



**Farokh Master**  
**Die Homöopathie**  
**der Schlangenmittel**

  
*Narayana Verlag*

# **Farokh Master**

## **Die Homöopathie der Schlangenmittel**

Ein umfassendes Kompendium  
der wichtigsten 22 Schlangenmittel  
mit Prüfungen, Leitsymptomen und Fällen



Farokh Master  
Die Homöopathie der Schlangenmittel  
Ein umfassendes Kompendium  
der wichtigsten 22 Schlangenmittel  
mit Prüfungen, Leitsymptomen und Fällen

Titel der englischen Original-Ausgabe:  
Snakes to Simillimum  
Demystifying Venoms  
© Farokh Master

1. deutsche Ausgabe 2012
2. deutsche Ausgabe 2012
3. deutsche Ausgabe 2020

ISBN 978-3-941706-79-8  
Übersetzt von Sabine Rickert

Herausgeber:  
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, 79400 Kandern  
Tel.: +49 7626 974970-0  
E-Mail: [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)  
[www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)

© Narayana Verlag 2012

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Verlags darf kein Teil dieses Buches in irgendeiner Form - mechanisch, elektronisch, fotografisch - reproduziert, vervielfältigt, übersetzt oder gespeichert werden, mit Ausnahme kurzer Passagen für Buchbesprechungen.

Sofern eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet werden, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen (auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind).

Die Empfehlungen dieses Buches wurden von Autor und Verlag nach bestem Wissen erarbeitet und überprüft. Dennoch kann eine Garantie nicht übernommen werden. Weder der Autor noch der Verlag können für eventuelle Nachteile oder Schäden, die aus den im Buch gegebenen Hinweisen resultieren, eine Haftung übernehmen.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Widmung.....</b>                                             | <b>10</b> |
| <b>Vorwort.....</b>                                             | <b>11</b> |
| <b>Danksagung.....</b>                                          | <b>15</b> |
| <b>Geleitwort.....</b>                                          | <b>19</b> |
| <br>                                                            |           |
| <b>Die Anatomie der Schlangen.....</b>                          | <b>21</b> |
| Allgemeine Merkmale .....                                       | 21        |
| Verbreitung der Schlangen .....                                 | 22        |
| Giftzähne und Gebiss .....                                      | 23        |
| Die Schlangenhaut.....                                          | 25        |
| Die Sinnesorgane .....                                          | 25        |
| Fortpflanzung.....                                              | 26        |
| Schlangengift.....                                              | 27        |
| <br>                                                            |           |
| <b>Mythologie .....</b>                                         | <b>31</b> |
| Römische Mythologie.....                                        | 31        |
| Griechische Mythologie.....                                     | 32        |
| Die hebräische Mythologie.....                                  | 35        |
| Die Mythologie der Ureinwohner Südamerikas .....                | 35        |
| Ägyptische Mythologie .....                                     | 35        |
| Sumerische Mythologie.....                                      | 35        |
| Afrikanische Mythologie .....                                   | 36        |
| Die Mythologie Indiens.....                                     | 36        |
| Buddhistische Mythologie .....                                  | 39        |
| Christliche Überlieferungen.....                                | 39        |
| Naga - die Schlange .....                                       | 41        |
| <br>                                                            |           |
| <b>Die Schlange als Symbol.....</b>                             | <b>43</b> |
| Die Schlange als Symbol der Dualität.....                       | 43        |
| Das Symbol des Heroldsstabes .....                              | 43        |
| Der Stab des Asklepios.....                                     | 44        |
| Uroboros .....                                                  | 44        |
| Unsterblichkeit .....                                           | 45        |
| Sexualität .....                                                | 45        |
| Die Schlange in der Alchemie .....                              | 46        |
| <br>                                                            |           |
| <b>Schlangensymbole in Träumen .....</b>                        | <b>49</b> |
| Die Schlange als Symbol für Probleme.....                       | 50        |
| Die Schlange als Symbol der Initiation.....                     | 50        |
| Schlangen in Assoziation mit dem Tod und dem Leben danach ..... | 50        |
| Die Schlange als phallisches Symbol .....                       | 51        |

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Schlangengifte: Traditionelle Anwendung und moderne Forschung.....</b>             | <b>53</b>  |
| Traditionelle Anwendungen.....                                                        | 53         |
| Schlangengifte in der modernen Forschung .....                                        | 54         |
| <b>Wichtige homöopathische Schlangenmittel und ihre Taxonomie im Überblick .....</b>  | <b>57</b>  |
| Die Schlangenmittel .....                                                             | 57         |
| Taxonomie der Schlangenmittel.....                                                    | 59         |
| <b>Die Gruppensymptome der Schlangenmittel.....</b>                                   | <b>61</b>  |
| Typische Eigenschaften der Schlangen und ihre Interpretation in der Homöopathie ..... | 61         |
| Die zentralen Themen der Schlangenmittel im Überblick.....                            | 67         |
| <b>Bitis arietans .....</b>                                                           | <b>79</b>  |
| Taxonomie .....                                                                       | 79         |
| Biologie .....                                                                        | 79         |
| Die Prüfung von Bitis arietans .....                                                  | 81         |
| Leitsymptome.....                                                                     | 84         |
| Weitere wichtige Symptome.....                                                        | 84         |
| <b>Boa constrictor .....</b>                                                          | <b>89</b>  |
| Taxonomie .....                                                                       | 89         |
| Biologie .....                                                                        | 89         |
| Prüfung von Boa constrictor.....                                                      | 91         |
| Themen der Prüfung - eine Zusammenfassung .....                                       | 94         |
| Leitsymptome.....                                                                     | 94         |
| Weitere wichtige Symptome.....                                                        | 95         |
| Fallbeispiele .....                                                                   | 97         |
| <b>Bothrops alternatus.....</b>                                                       | <b>107</b> |
| Taxonomie .....                                                                       | 107        |
| Biologie .....                                                                        | 107        |
| Prüfung von Bothrops alternatus.....                                                  | 107        |
| Leitsymptome.....                                                                     | 109        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                                        | 109        |
| <b>Bothrops atrox .....</b>                                                           | <b>111</b> |
| Taxonomie .....                                                                       | 111        |
| Biologie .....                                                                        | 111        |
| Prüfung von Bothrops atrox.....                                                       | 112        |
| Leitsymptome.....                                                                     | 115        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                                        | 116        |
| Fallbeispiel für Bothrops atrox: Erblich bedingte Hypercholesterinämie.....           | 118        |
| <b>Bothrops jararaca .....</b>                                                        | <b>123</b> |
| Taxonomie .....                                                                       | 123        |
| Biologie .....                                                                        | 123        |
| Prüfung von Bothrops jararaca.....                                                    | 124        |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Leitsymptome .....                                                      | 126        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 126        |
| <b>Bothrops lanceolatus .....</b>                                       | <b>131</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 131        |
| Biologie .....                                                          | 131        |
| Leitsymptome .....                                                      | 132        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 133        |
| Fallbeispiel für Bothrops lanceolatus .....                             | 136        |
| Differentialdiagnostische Betrachtung von Both-a, Both-I und Both ..... | 137        |
| <b>Bungarus fasciatus .....</b>                                         | <b>141</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 141        |
| Biologie .....                                                          | 141        |
| Prüfung von Bungarus fasciatus .....                                    | 142        |
| Leitsymptome .....                                                      | 144        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 144        |
| <b>Cenchrus contortrix .....</b>                                        | <b>147</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 147        |
| Biologie .....                                                          | 147        |
| Die Kupferkopfschlangen Nordamerikas .....                              | 147        |
| Leitsymptome .....                                                      | 152        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 153        |
| <b>Cerastes cerastes .....</b>                                          | <b>161</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 161        |
| Biologie .....                                                          | 161        |
| Die Prüfung von Cerastes cerastes .....                                 | 162        |
| Leitsymptome .....                                                      | 163        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 164        |
| Fallbeispiel von Cerastes cerastes .....                                | 169        |
| <b>Crotalus cascavella .....</b>                                        | <b>177</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 177        |
| Biologie .....                                                          | 177        |
| Die Prüfung von Crotalus cascavella .....                               | 178        |
| Leitsymptome .....                                                      | 178        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 180        |
| Fallbeispiele für Crotalus cascavella .....                             | 183        |
| <b>Crotalus horridus .....</b>                                          | <b>189</b> |
| Taxonomie .....                                                         | 189        |
| Biologie .....                                                          | 189        |
| Leitsymptome .....                                                      | 192        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                         | 193        |
| Fallbeispiele für Crotalus horridus .....                               | 205        |

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Dendroaspis polylepsis</b> .....                                  | <b>211</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 211        |
| Biologie .....                                                       | 211        |
| Die Prüfung von Dendroaspis polylepsis .....                         | 214        |
| Leitsymptome.....                                                    | 214        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                       | 216        |
| <b>Echis carinatus</b> .....                                         | <b>223</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 223        |
| Biologie .....                                                       | 223        |
| Die Prüfung von Echis carinatus.....                                 | 225        |
| Leitsymptome.....                                                    | 226        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                       | 226        |
| <b>Elaps corallinus</b> .....                                        | <b>233</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 233        |
| Biologie .....                                                       | 233        |
| Leitsymptome.....                                                    | 235        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                       | 235        |
| Fallbeispiele für Elaps corallinus.....                              | 242        |
| <b>Die Familie der Hydrophiidae und Hydrophis cyanocinctus</b> ..... | <b>245</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 245        |
| Biologie .....                                                       | 245        |
| Wasserschlangen .....                                                | 245        |
| Seeschlangen .....                                                   | 246        |
| Hydrophis cyanocinctus .....                                         | 246        |
| Taxonomie .....                                                      | 246        |
| Biologie .....                                                       | 246        |
| Die Prüfung von Hydrophis cyanocinctus.....                          | 248        |
| Leitsymptome.....                                                    | 248        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                       | 248        |
| <b>Lachesis muta</b> .....                                           | <b>253</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 253        |
| Biologie .....                                                       | 253        |
| Die legendäre Prüfung von Lachesis - Mythos und Fakt.....            | 255        |
| Leitsymptome.....                                                    | 257        |
| Weitere wichtige Symptome.....                                       | 259        |
| <b>Naja naja naja</b> .....                                          | <b>311</b> |
| Taxonomie .....                                                      | 311        |
| Biologie .....                                                       | 311        |
| Vergiftungssymptome .....                                            | 312        |
| Ein mächtiger Konflikt .....                                         | 313        |
| Leitsymptome.....                                                    | 315        |

|                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 315        |
| Fallbeispiele für Naja: Depression, Filariasis, allergische Rhinitis, chronische Schizophrenie, Migräne ..... | 326        |
| <b>Oxyuranus scutellatus .....</b>                                                                            | <b>341</b> |
| Taxonomie .....                                                                                               | 341        |
| Biologie .....                                                                                                | 341        |
| Die Prüfung von Oxyuranus scutellatus .....                                                                   | 343        |
| Leitsymptome .....                                                                                            | 344        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 344        |
| <b>Python regia .....</b>                                                                                     | <b>349</b> |
| Taxonomie .....                                                                                               | 349        |
| Biologie .....                                                                                                | 349        |
| Die Prüfung von Python regia .....                                                                            | 350        |
| Leitsymptome .....                                                                                            | 350        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 352        |
| <b>Toxicophis pugnax .....</b>                                                                                | <b>363</b> |
| Taxonomie .....                                                                                               | 363        |
| Biologie .....                                                                                                | 363        |
| Die Prüfung von Toxicophis pugnax .....                                                                       | 364        |
| Leitsymptome .....                                                                                            | 367        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 367        |
| Fallbeispiele für Toxicophis pugnax: Osteosarkom .....                                                        | 369        |
| Die Anwendung von Toxicophis pugnax und Mercurius kali iodide .....                                           | 370        |
| <b>Vipera aspis .....</b>                                                                                     | <b>373</b> |
| Taxonomie .....                                                                                               | 373        |
| Biologie .....                                                                                                | 373        |
| Die Prüfung von Vipera aspis .....                                                                            | 374        |
| Leitsymptome .....                                                                                            | 374        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 375        |
| <b>Vipera berus .....</b>                                                                                     | <b>379</b> |
| Taxonomie .....                                                                                               | 379        |
| Biologie .....                                                                                                | 379        |
| Die Prüfung von Vipera berus .....                                                                            | 381        |
| Leitsymptome .....                                                                                            | 386        |
| Weitere wichtige Symptome .....                                                                               | 386        |
| <b>Anhang .....</b>                                                                                           | <b>393</b> |
| Alphabetisches Verzeichnis verseh. Krankheitszustände mitvergl. „Materia Medica“ .....                        | 393        |
| Repertorium .....                                                                                             | 409        |
| Stichwortverzeichnis .....                                                                                    | 439        |
| Abbildungsverzeichnis .....                                                                                   | 443        |



# Widmung

Dieses Buch ist meinen Töchtern Mahaziver und Rukshin,  
die meine Zukunft sind, gewidmet.

# Vorwort

Wir Menschen haben uns durch unsere moderne Lebensweise von der Natur entfremdet. Alles, was wir Menschen tun, hat Auswirkungen auf die Natur. Umgekehrt verhält es sich genauso, denn alles, was in oder mit der Natur geschieht, hat Konsequenzen für uns.

Jede zivilisierte Gesellschaft wird durch ihre eigene, über viele Jahrhunderte gewachsene Philosophie geprägt. In jeder dieser, oft sehr unterschiedlichen, Philosophien lässt sich jedoch ein grundlegender, gemeinsamer Aspekt finden - zu den fundamentalen Lehren einer jeden Zivilisation gehört das Verständnis, dass das „Göttliche“ (oder die himmlische Seele) sich dem Menschen nur dann offenbart, wenn dieser mit der Natur in Verbindung steht und mit ihr in Einklang lebt. Nur wenn der Mensch die Natur (und vor allem die Tierwelt) beachtet und achtet und mit ihr kommuniziert, kann er verstehen, was das Göttliche ihm über das eigene Leben sagen kann.

Jeder Mensch auf dieser Erde hat Erfahrungen mit Tieren gemacht. Viele dieser Einsichten sind wunderbar, andere wiederum können sehr schmerzhaft sein, in jedem Fall bleibt die Begegnung zwischen Mensch und Tier aber einzigartig. Auf irgendeine Art und Weise kommt jeder Mensch im Laufe seines Lebens mit Tieren in Berührung, sei es aufgrund direkter Zusammenkünfte, in Träumen oder auch durch einen Fernsehbeitrag oder einen Kinofilm. Manchmal ist es

allerdings schwierig, den Sinn oder die Botschaft hinter diesen Begegnungen oder Phänomenen zu deuten.

Schlangen haben mich schon als Kind fasziniert. Diese Leidenschaft konnte ich nicht nur an mir selbst beobachten, sondern auch an vielen Menschen, denen ich begegnet bin. Der Grund dafür liegt im Wesen dieser Reptilien - Schlangen sind ein Bindeglied zwischen dem Spirituellen und der Erde, symbolisch gesehen, stehen sie für ungeheure Macht und Energie. Ganz unbewusst erkennt der Mensch, dass Schlangen ein Spiegelbild für die archetypischen Kräfte dieser Welt sind, sie erinnern uns an die Quelle, der wir entsprungen sind.

Schlangen wird in unserer spirituellen Entwicklung eine wichtige Aufgabe zuteil. In vielen Mythen und Geschichten überbringen diese Tiere wichtige Botschaften und führen somit den Helden auf den Weg zum erweiterten Bewusstsein.

Auch C. G. Jung hat über die Bedeutung der Tiere als Symbol des Unbewussten geschrieben und die Ansicht vertreten, dass alle Tiere Mutter Erde gehören.

Dieses Buch über Schlangen soll einer Kreatur auf die Spur kommen, die wie keine andere fasziniert, verführt, verlockt und gleichzeitig Angst und Schrecken hervorrufen kann.

Als Prädatoren jagen Schlangen andere Wirbeltiere und sind in allen großen

Ökosystemen außerhalb des Polarkreises weit verbreitet. Zurzeit sind über 2.700 Arten von Schlangen bekannt, die 420 Gattungen und 18 Familien untergeordnet werden.

Meine Reise auf der Spur der Schlangen begann 1987 in São Paulo, Brasilien, wo ich das „Instituto Butantã“ besuchte, um mehr über Giftschlangen und Insekten zu erfahren. Ganz bewusst wollte ich Wissenschaft und Kunst verbinden, um das Geheimnis der Schönheit und Faszination dieser Reptilien zu ergründen. Ich war beeindruckt von der wissenschaftlichen Vielfalt des „Instituto Butantã“ und ich begann, mich in die Fülle von Informationen zu vertiefen. 10 Tage lang konnte ich ausgiebig forschen und habe viel über die Taxonomie der Schlangen, ihren Lebensraum, ihr Verhalten, ihr Gift und ihre Geschichte erfahren. Die fremde Sprache war das größte Hindernis, aber trotz anfänglicher Kommunikations-schwierigkeiten habe ich sehr viel gelernt. Vor allem konnte ich die lebenden Schlangen direkt beobachten und mir vor Ort jedes einzelne Schlangenmittel einprägen. Das „Instituto Butantã“ betreibt biomedizinische Forschung im Auftrag des Gesundheitsdienstes von São Paulo. Es befindet sich in Butantan, ganz in der Nähe der Universität von São Paulo.

Nach meiner Rückkehr aus Brasilien war ich voller Tatendrang und entschied mich, einige Schlangenmittel zu prüfen, die in der homöopathischen „Materia Medica“ noch nicht genügend ausgearbeitet waren, um ein vollständiges homöopathisches Arzneimittelbild zu liefern. Ich begann mit *Toxicophis*

(Mokassinschlange) und prüfte wenig später auch *Naja naja* (Kobra), *Bungarus fasciatus* (Gebänderter Krait), *Bitis arietans* oder *Clotho arietans* (Puffotter), *Echis carinatus* (Gemeine Sandrasselotter) und *Oxyuranus scutellatus* (Taipan). Mithilfe dieser Prüfungen konnte ich klinische Arzneimittelbilder zu den einzelnen Mitteln erarbeiten, die nun in der Praxis angewendet werden können.

Während der Prüfungen und der Erarbeitung der unterschiedlichen Schlangenmittel fiel mir auf, dass es bei den Schlangenmitteln, die bereits homöopathisch genutzt wurden, zum Teil gravierende Schwierigkeiten mit der Taxonomie gibt. Das Hauptproblem besteht darin, dass Autoren wie H. A. Roberts, T. F. Allen und C. Hering sowohl korrekte als auch inkorrekte Namen für verschiedene Schlangen benutzten und partiell auch vertauschten.

Eine weitere Problematik liegt darin, dass wir, auch wenn wir jetzt die korrekten botanischen Namen der einzelnen Schlangen kennen, nicht mehr nachvollziehen können, welche Art oder Unterart von den alten Homöopathen für ihre Prüfungen verwendet worden ist. Um dieses Geheimnis zu lüften, schloss ich mich verschiedenen Foren im Internet an (z. B. [www.kingsnake.com](http://www.kingsnake.com) oder [www.geocities.com](http://www.geocities.com)) und begann, mit Herpetologen aus aller Welt zu korrespondieren. Nach einem ausgiebigen Schriftwechsel fügten sich viele Teile des Puzzles zusammen. Genannt sei an dieser Stelle insbesondere Dr. Wolfgang Wüster, der mir hier oft aus der Klemme geholfen hat.

Diese umfassende Übersicht über die homöopathischen Schlangennmittel soll Einblick in die Taxonomie, die Biologie und den Lebensraum der Schlangen vermitteln. Außerdem soll sie die aktuellen Erkenntnisse bezüglich der Arzneimittelprüfungen und der klinischen und wenn möglich der differentialdiagnostischen „Materia Medica“ zusammenbringen. Ich bin mir sicher, dass sowohl der interessierte Laie als auch die Ärzteschaft und engagierte Studenten der Homöopathie aus diesem Werk Nutzen ziehen können.

Hahnemann brachte uns auf den Weg der Arzneimittelprüfungen, er zeigte uns, dass man im Grunde genommen jede Substanz prüfen und therapeutisch anwenden kann. Für seine Zeit tat er sein Bestes. Ich folgte seinem Weg und richtete meine ganze Energie auf die Schlangen, um zeitgemäße Mittel einführen und die Krankheiten unseres Zeitalters behandeln zu können. Schon mein ganzes Leben lang behandle ich Patienten mit sehr schweren und oft auch fortgeschrittenen Pathologien, die sehr tief wirkende Mittel benötigen, um genesen zu können. Die Schlangennmittel erfüllen diese Kriterien.

Im Praxisalltag einer ambulanten Klinik sind ausführliche Prüfungsprotokolle nur schwer zugänglich, daher ist es

enorm wichtig, eine genaue Vorstellung von den übergreifenden Themen bzw. der Leitsymptome der einzelnen Mittel zu haben. Die Zusammenfassungen der Prüfungsthemen bzw. der Leitsymptome sind dabei nicht nur in großen Kliniken unentbehrlich, sondern können durchaus jeden praktizierenden Homöopathen bei der Mittelfindung für seine Patienten unterstützen.

Für meine Forschungen hinsichtlich der Welt der Schlangen, für die Prüfungen und die erarbeiteten Leitsymptome erhebe ich keinen Anspruch der Vollständigkeit. Ich gehe außerdem nicht davon aus, dass dieses Buch die sorgfältige Lektüre der jeweiligen Prüfungsprotokolle oder anderer Quellen ersetzen kann. Dieses Buch ist als Anregung für alle Leser gedacht, ihre eigenen Nachforschungen über Schlangen zu betreiben, um das eigene Verständnis für diese Reptilien vertiefen zu können. Sie sind herzlich eingeladen, mir Rückmeldungen über Ihre eigenen Erfahrungen mit Schlangennmitteln zu geben. Je mehr Information wir zusammentragen können, je zahlreicher wir die Ergebnisse meiner Prüfungen bestätigen können, desto weiter wird sich unser Wissen auch in Zukunft entfalten können.

Dr. Farokh J. Master

# Danksagung

Ich möchte mich ganz besonders bei Rene Otter aus Holland bedanken, der mir als Erster den Vorschlag gemacht hat, meine Arbeiten und Seminarunterlagen über Schlangen in Buchform zu veröffentlichen. Ihm gilt mein aufrichtiger Dank für seine Anregungen und seine wertvolle Begleitung bei der Entstehung dieses Buches.

Meine Ideen bezüglich der Strukturierung des Textes, der Deutung der Träume und der Interpretation der Wahnideen wurden vor allem von Dr. Farhad Adajania, Dr. Priya Jani und Dr. Jayesh Dhingreja beeinflusst. Ohne deren tägliche Unterstützung und Anregungen wäre dieses Buch nicht zustande gekommen.

Die Werke von Richard Shine und Harry Green lieferten ebenfalls wertvolle Informationen über die Biologie der Schlangen, insbesondere hinsichtlich:

- Anatomie
- Fressverhalten
- Gift
- Jagdverhalten und Verteidigung
- Sozialverhalten
- Vermehrung
- Evolution
- Arterhaltung

Inspiziert haben mich auch Peter Brazaitus, Myrna Watanabe und Scott Weiden-saul. Ebenso bin ich vielen Biologen und deren Veröffentlichungen zum Thema „Schlangen“ zu Dank verpflichtet. Das

gilt insbesondere für Richard Siegel, dessen Werk mich am meisten berührt hat.

Für ihr Feedback bezüglich meines Manuskripts und für ihre unermüdliche Internetrecherche danke ich Dr. Pinky Billimoria und Dr. Saudamini Suryavanshi.

Danke an Sunita Shah für ihre Durchsicht des Manuskripts und ihr Engagement in meiner Klinik. Sie sorgte während meiner Abwesenheiten für einen reibungslosen Klinikalltag. Vielen Dank für die wertvolle Unterstützung und die vielen Anregungen.

Mein Dank geht auch an Dr. Ameet und Dr. Neeta Panchal, die mir halfen, die symbolische Bedeutung der Schlangen zu verstehen. Außerdem waren sie mir bei der Durchführung vieler Prüfungen eine große Hilfe. Meinen unermüdlichen Prüfern möchte ich an dieser Stelle herzlich danken: Dr. Aziz Kapasi, Dr. Farzana Furniturewala, Dr. Nandkishore Sonawane, Dr. Niloufer Ghansar, Dr. Meghna Dalal, Dr. Pranoti Kamble, Dr. Bhumika Gandhi, Dr. Riddhi Maru, Abhijit Bhosale, Abbas Slatewala, Dr. Fatema Slatewala, Zubeda Slatewala und Nafisa Slatewala.

Großen Dank auch an Kim und Micki Elia, die mich während meiner Reisen in den USA bei sich zu Hause so willkommen hießen. Ihnen verdanke ich viel, und ich möchte mich von ganzem Herzen für ihr großes Vertrauen bedanken. Seit ich Kim vor vielen Jahren kennenlernte, kann

## Danksagung

ich auf seine bedingungslose Liebe bauen und mich mit seiner außergewöhnlichen Unterstützung als Heiler und Lehrer etablieren. Er nimmt mich so, wie ich bin.

Danke an Dr. Norman Suhu und seine wunderbare Mutter Ling Suhu, deren außerordentliche Gastfreundschaft, Liebe und Unterstützung ich während meines Aufenthaltes in New York erfahren durfte.

Mein Projekt wurde von Anfang bis zum Ende von Dr. Jayesh Dhingreja, Dr. Farhad Adajania und Dr. Priya Panchal unterstützt. Ihre Ideen und ihr Organisationstalent kamen besonders meinen Unterlagen und meinen Prüfungen zugute. Vielen Dank für die tiefe Freundschaft, die ihr mir entgegenbringt.

Danke auch an Dr. Uta Santos-König für ihre wunderbaren Prüfungen von *Boa constrictor* und *Cerastes cerastes*. Da die ursprünglichen Prüfungsunterlagen nur auf Deutsch erhältlich waren, übersetzte Frau Dr. Santos-König auf unsere Bitte hin die Prüfungsprotokolle ins Englische. Diese freundliche Geste hat mich zutiefst berührt. Bei Brigitte Klotzsch möchte ich mich herzlich für ihre Unterstützung bei den Fallbearbeitungen und Prüfungen von *Python regia* bedanken. Ihre Erläuterungen zu den Prüfungsthemen von *Python* waren äußerst hilfreich, von diesem unschätzbaren Wissen werde ich noch lange profitieren.

Herzlichen Dank auch an Veena Vaswani, die mir wie ein Engel zur Hilfe eilte und in letzter Minute Texte für mich ins Englische übersetzte, obwohl sie dafür kaum die Kraft besaß. In kürzester Zeit

hat sie Ungeheures geleistet. Möge Gott ihr die Kraft geben, ihre Krankheit zu überwinden. Ich danke Amy Lockwood dafür, dass sie sich trotz ihrer vielen Verpflichtungen die Zeit nahm, das Manuskript Korrektur zu lesen.

Mein Dank geht an Dr. Jeremy Sherr ([www.dynamis.edu](http://www.dynamis.edu)) und Dr. Jörg Wichmann ([www.homoeopathie-wichmann.de](http://www.homoeopathie-wichmann.de)), die mit ihren Veröffentlichungen von Prüfungsprotokollen im Internet der Homöopathie einen großen Dienst erweisen. Ich danke ihnen für ihre Liebe zur Homöopathie und ihr unermüdliches Engagement.

Vielen Dank auch an Dr. Frederik Schroyens für sein bemerkenswertes *Synthesis-Repertorium*, ich bin diesem Mann mit großem Respekt verbunden, ohne sein Werk hätte ich mein eigenes Buch nicht schreiben können.

Ich danke Dr. Alastair Gray, Dr. Uta Santos-König und Jenni Tree für ihre Durchsicht des Manuskripts und ihre Korrekturen in letzter Minute. Mein aufrichtiger Dank geht an alle, die das Manuskript gelesen und kommentiert haben.

Danke an Nishant Jain und Dr. Geeta Rani Arora von „B. Jain Publishers“ und Dale Emerson vom „Archibel Verlag“ für ihre unermüdliche Unterstützung. Sie gaben dem Buch den letzten Schliff.

Ich möchte mich auch besonders bei meiner Familie bedanken, die mich in meiner recht unkonventionellen Berufswahl immer unterstützt hat. Vor allem möchte ich meiner Frau Dilnavaz und meinen beiden Engeln Rukshin und Mahazi verdanken, dafür, dass sie meine vielen

Abwesenheiten von zu Hause (auch an Sonn- und Feiertagen und in den Ferien) tolerieren.

Schließlich möchte ich meine immerwährende Bewunderung und Dankbarkeit

für meinen spirituellen Lehrer Bhagavan Sri Sathya Sai Baba aussprechen, der mir während meiner Arbeit an diesem Buch so viel Kraft gegeben hat.

Dr. Farokh J. Master

# Geleitwort

Obwohl die Schlangen nicht zu den Mitteln gehören, die von Hahnemann geprüft worden sind, hielten sie nur wenig später Einzug in die „Materia Medica“ und locken seitdem zahlreiche Homöopathen in ihren Bann. Wer hat nicht von der faszinierenden Geschichte von Kent und *Lachesis* gehört oder kennt die Nacherzählung der heroischen Prüfung desselben Mittels durch Hering?

Mit seinem Buch trägt Dr. Farokh J. Master viel zu dieser Faszination bei. Das Werk ist eine perfekte Zusammenfassung unseres aktuellen Wissensstandes über Schlangen, gekoppelt mit neuen Erkenntnissen aus verschiedenen Prüfungen. Für uns Homöopathen ist das Buch ein zuverlässiges Fundament, um dieses Wissen auch in Zukunft erweitern zu können.

Das Buch ist umfangreich und erörtert nicht nur die wenigen Schlangengiftmittel, die wir oft in der Praxis anwenden, sondern gibt uns auch wertvolle Informationen über moderne Prüfungen, die unter anderem mit *Toxicophis pugnax*, *Bungarus fasciatus*, *Cerastes cerastes* und *Crothalia arietans* durchgeführt worden sind. Zu diesen Mitteln ist bislang kaum zuverlässige Literatur erhältlich.

In den ersten Kapiteln schreibt Dr. Farokh J. Master über alle Aspekte der Schlangen - von anatomischen Beson-

derheiten bis hin zur Traumdeutung -, die wir Homöopathen brauchen, um die Schlangengiftmittel, und somit auch ihre Wirkung, wirklich verstehen zu können. Das Kapitel über die Gruppensymptome der Schlangengiftmittel ist klar strukturiert und gibt Hinweise auf die entsprechenden Rubriken.

Jedem Schlangengiftmittel ist ein eigenes Kapitel gewidmet, in dem alle wichtigen Aspekte des Mittels erörtert und zuverlässig dokumentiert sind. Wie in allen seinen Büchern fasst Dr. Farokh J. Master auch hier die wichtigen Leitsymptome kurz und prägnant zusammen.

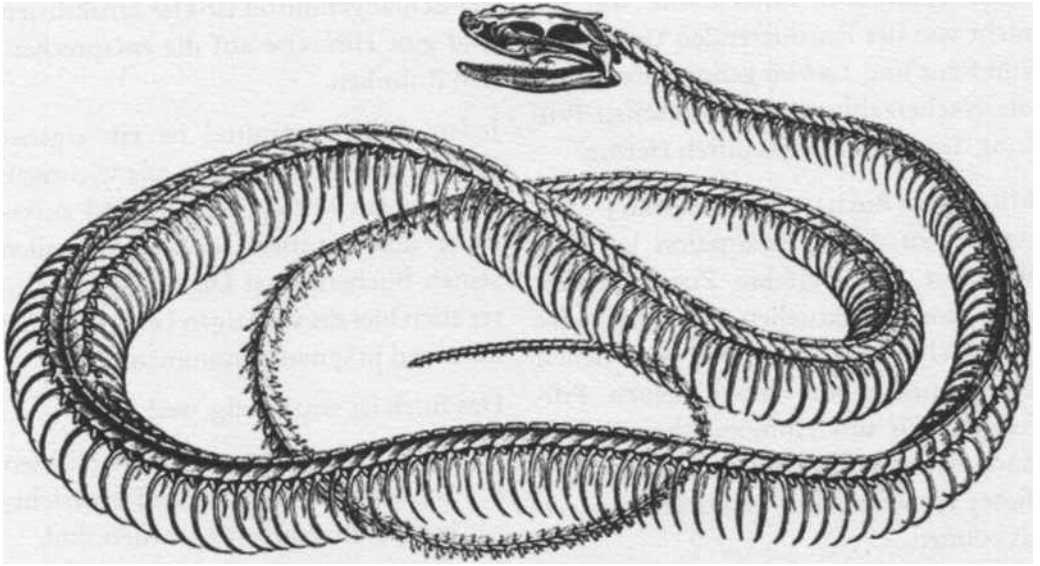
Das Buch ist einzigartig, weil...

- die Prüfungsthemen der einzelnen Schlangengiftmittel klar und übersichtlich herausgearbeitet worden sind.
- den einzelnen Kapiteln sowohl kurze als auch ausführliche Fallbeschreibungen angegliedert sind.
- auch differentialdiagnostische Betrachtungen hinzugezogen werden, z. B. zwischen *Lachesis* und *Elaps* oder *Naja* und *Aurum metallicum*, was das Buch zu einem unentbehrlichen Ratgeber in der Praxis werden lässt.

Dieses Buch ist ein Standardwerk für alle Homöopathen, egal, ob man sich in eine oder gleich alle Schlangen vertiefen möchte. Ein faszinierendes Buch über ein faszinierendes Thema!

**Dr. Frederik Schroyens**  
Genf, 10. April 2008





## Kapitel 1

# Die Anatomie der Schlangen

Seit undenklichen Zeiten sind giftige Tiere im Bewusstsein der Menschen verankert, welcher schon immer eine natürliche Angst vor ihnen hegt. Diese Furcht stammt von frühen schmerzhaften Erfahrungen, wie z. B. von einem Insektenstich. Tiere, die dem Menschen gefährlich werden können, haben daher schon immer ein gewisses Aufsehen erregt. Gefährliche Tiere, und besonders jene, die durch einen giftigen Biss oder Stich verletzen können, sind in der Lage, enormes Grausen und zugleich größte Faszination auszulösen.<sup>1</sup>

Schlangen nutzen ihr Gift, um Beutetiere zu erlegen. Schlangen und ihr Gift sind wichtige natürliche Rohstoffe und spielen eine zentrale Rolle im ökologischen Gleichgewicht. Schlangen ernähren sich von Nagetieren und verhindern so eine übermäßige Ausbreitung derselben. Dadurch helfen sie auch uns Menschen, unsere Getreideernten zu schützen und die Ausbreitung von durch Nagetiere übertragenen Infektionskrankheiten zu verhindern.

### Allgemeine Merkmale

Schlangen sind, mehr als alle anderen Wirbeltiere, hauptsächlich linear ausgerichtet. Ihr Skelett besteht aus einem Schädel und einer verlängerten Wirbelsäule. Die meisten anderen Wirbeltiere haben zusätzliche Körperteile, die der Fortbewegung dienen, z. B. Flügel, Beine, Arme oder Flossen - nicht so die Schlange. Hinsichtlich der Evolutionsskala sind Schlangen, die es seit 150 Millionen Jahren gibt, die jüngsten Reptilien. Nur wenige zweifeln daran, dass die Schlangen von den Echsen abstammen. Ihr Körper scheint perfekt an das Wühlen und ein Leben in Erdhöhlen angepasst zu sein. Schlangen

haben ihre Beine verloren, weil diese beim Graben einer Erdhöhle nicht gebraucht werden. Ihr Gehörgang wurde versiegelt, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern, und die Gehörknöchelchen sind nicht mit dem Trommelfell verbunden, sondern mit dem Unterkiefer - so können die Tiere Vibrationen des Erdreichs besser wahrnehmen. Der einzigartige Aufbau des Schlängenauges lässt vermuten, dass die Vorfahren der uns heute bekannten Schlangen ihre Augen beinahe schon verloren hatten und diese sich zu einem späteren Zeitpunkt wieder entwickelten, als die Schlangen vermehrt an die

<sup>1</sup> Der Autor erörtert an dieser Stelle die unterschiedliche Bedeutung der englischen Wörter „poison“ und „venom“. Als „venom“ wird in der englischen Sprache ein Gift bezeichnet, das durch einen Biss oder Stich eingebracht wird. Im Deutschen gibt es diese Unterscheidung nicht.

Oberfläche kamen und das Sehvermögen der Tiere abermals in den Vordergrund rückte.

Die Rippenpaare der Schlangen spannen sich wie ein in die Länge gezogener Regenschirm von hunderten von Wirbeln nach außen. Der Biegungswinkel zwischen den einzelnen Wirbeln ist begrenzt, aber im Ganzen entfaltet sich ein Tier, das sich in Schlangenlinien winden und schlängeln kann. Sogar unser Wortschatz reflektiert diese Formen mit Begriffen wie „Serpentine“ oder „Schlangenlinien“.

Schlangen haben vier unterschiedliche Bewegungsmuster: das Schlängeln, das Ziehharmonika-Kriechen, das Raupenkriechen und das Seitenwinden (oft bei in der Wüste lebenden Vipern zu finden). In Ruhephasen sind Schlangen immer zu einem schlaffen „Kranz“ zusammengerollt, sie bleiben niemals ausgestreckt liegen.

Schlangen haben ein äußerst empfindliches, leicht verletzbares Rückgrat. Sogar der Schädel ist aus fragil verbundenen Knochen zusammengesetzt und hat wenig gemein mit dem soliden Schädelaufbau der Säugetiere. Die Rippen sind mit der Wirbelsäule, der Haut und untereinander mit elastischen Muskeln und

Sehnen verbunden. Dank dieses komplexen Aufbaus kann die Schlange die Bewegungen ihrer Rippen, der Haut und einzelner Schuppen genau kontrollieren.

In der Regel sind Tiere bilateral symmetrisch gebaut, das heißt, die Anhangsgebilde und paarigen Organe sind auf beiden Seiten gleich groß und befinden sich auf gleicher Höhe. Schlangen aber, die sich bereits früh ihrer Beine entledigten, halten sich nicht an die allgemein gültigen Regeln des symmetrischen Körperbaus. So haben sich gleich mehrere Organe aufgrund der verlängerten, schmalen und zylindrischen Körperform neu formiert. Die meisten Schlangen haben z. B. nur eine, nämlich die rechte Lunge, welche die gesamte Körperhöhle ausfüllt. Bei Schlangenarten, die noch einen linken Lungenflügel besitzen, ist dieser meist verkümmert und nicht funktionsfähig. Das Herz ist ebenfalls etwas verlängert und, wie bei den meisten Reptilien, nur eingeschränkt funktionstüchtig; es hat drei Kammern, in denen sich sauerstoffreiches mit sauerstoffarmem Blut vermischt. Noch wichtiger erscheint mir, dass der Schlange ein effektiver Mechanismus zur Regelung der Körpertemperatur fehlt; sie gehört somit zu den „kaltblütigen“ Tieren.

### **Verbreitung der Schlangen**

Anhand dieser „kaltblütigen“ Eigenschaften lässt sich auch die weltweite Verbreitung der Schlangen erklären. Die durchaus höchste Artenvielfalt finden wir in den Tropen und in warmen Wüstenregionen, in den gemäßigten Zonen dagegen

nimmt die Zahl der Schlangen weiter ab. Im Hochgebirge und an den nördlichsten und südlichsten Breitengraden sind sie gar nicht anzutreffen. Bei den konstant hohen Temperaturen der Tropen, die das ganze Jahr über Tag und Nacht optimale

Bedingungen bieten, müssen sich die Schlangen wenig um die Wetterlage kümmern und lediglich die direkte Mittagssonne meiden. Schlangen, die in den gemäßigten Zonen leben, ziehen sich im frühen Herbst in die Winterruhe zurück, die sie erst wieder verlassen, wenn die Frühjahrstemperaturen konstant warm bleiben. Überwinternde Schlangen schlafen nicht, sondern fallen aufgrund des drastischen Temperaturabfalls in eine Winterstarre, die es den Tieren unmöglich macht, normal zu funktionieren - Atmung und Herzschlag sind in diesem Zustand kaum noch wahrzunehmen. Fällt die Temperatur im Winter unter 0 °C, sind Schlangen akut gefährdet und können sterben. Viele kommen ohnehin um, denn obwohl der Stoffwechsel dieser Tiere in der kalten Jahreszeit auf ein Minimum zurückgefahren wird, verbrauchen sie weiterhin Energie. Schlangen ohne ausreichende Fettreserven riskieren unter diesen Umständen ihr Leben.

### Giftzähne und Gebiss

Schlangen können anhand ihrer Gebissstruktur klassifiziert werden. Ungiftige Schlangen, wie z. B. die Ringelnatter, haben keine Giftzähne, sie gehören zu den *Aglyphen*. Bei den *Opisthoglyphen* befinden sich die Giftzähne im hinteren Bereich des Kiefers. Jeder Giftzahn besitzt eine Furche, durch die das Gift fließt. Um ausreichend Gift in ein Beutetier injizieren zu können, beißt sich die Schlange an ihrem Opfer fest und beginnt das Fleisch zu kauen. Schlägt man eine Schlange sofort in diesem Moment weg und unterbricht somit das Eindringen des Giftes in den Körper des Opfers, bleiben die Folgen für den Gebissenen relativ gering.

Die Kobra gehört zu den *Proteroglyphen*, deren Giftzähne sich im vorderen Bereich des Kiefers befinden. Bei einigen *Proteroglyphen* haben die Giftzähne gewöhnliche Furchen, während bei anderen die Ränder der Furchen zusammenlaufen und einen Kanal bilden. Die Lage der Giftzähne im Gebiss in Verbindung mit dem Kanal macht das Injizieren des Giftes

für die Schlange effizienter. Mambas z. B. sind *Proteroglyphen* mit einem hocheffizienten Gift. Die schwarze Mamba ist dabei noch außergewöhnlich aggressiv.

Das weitaus komplexeste und hoch spezialisierte Gebiss gehört den *Solenoglyphen*. Schlangen wie z. B. Vipern, Klaperschlangen, Lanzenottern und andere besitzen sehr lange Giftzähne, die jeweils einen Kanal aufweisen. Wenn sie nicht gebraucht werden, liegen die Giftzähne an der Decke der Mundhöhle an. Der Biss erfolgt blitzschnell, die Giftzähne werden dabei nach vorne katapultiert, anschließend zieht sich die Schlange, ohne zu kauen (hier unterscheidet sie sich von den *Opisthoglyphen* und *Proteroglyphen*), zurück. Das Gift der *Proteroglyphen* wirkt hauptsächlich auf das Nervensystem, während das Gift der *Solenoglyphen* das Blut angreift und Gewebe zerstört.

Fast alle Schlangen greifen an, wenn sie provoziert werden. Allerdings ist der Begriff „Provokation“ sehr dehnbar und

einzelne Arten unterscheiden sich in ihrem Angriffsverhalten. Während einer Konfrontation kann ein Tier den Angreifer verletzen oder töten, oder es kann selbst dabei umkommen. Es ist besser, sich in dieser Situation zurückzuziehen. Das ist der Grund, warum man giftige Tiere meist erst dann wahrnimmt, wenn diese sich vorher nicht unbemerkt entfernen konnten und gezwungen sind zu „kämpfen“. Schlangen haben sich somit einen schlechten Ruf erworben, weil man allgemein davon ausgeht, dass sie angreifen, sobald man ihnen begegnet.

Außerdem muss man berücksichtigen, dass der Biss einer Schlange nicht zu hundert Prozent effektiv ist. Schlangen können angreifen und ihr Ziel verfehlen. In den üblichen Berichten über Verletzungen durch Schlangenbisse werden die Zahl der verfehlten oder missglückten Angriffe, bei denen wenig oder kein Gift injiziert worden ist, meist gar nicht erst erwähnt.

Da bei Schlangen die Kiefer- und Gaumenknochen nicht miteinander verwachsen, sondern nur durch Bänder verbunden und stark verschiebbar sind, kann das Maul sehr weit geöffnet werden. Dies ermöglicht es der Schlange, sehr große Beutetiere zu verschlingen. Alle Schlangen sind ausgesprochene Karnivoren. Sie haben einen langsamen Stoffwechsel und können längere Zeit problemlos ohne Nahrungsaufnahme überstehen. Abgesehen von den Giftzähnen, ist das Gebiss einer Schlange relativ einfach aufgebaut: Die Zähne sind kurz, nach

hinten gebogen und sehr scharf. Sie sind dazu bestimmt, zuzubeißen und festzuhalten, haben aber keine Schneidefläche und können die Beute nicht kauen oder in kleinere Stücke reißen. Das Beutetier muss also als Ganzes verschluckt werden, ein langer und schwieriger Vorgang, der über eine Stunde lang dauern kann. Beim Schlucken sind Maul und Rachen der Schlange förmlich „vollgestopft“, also muss die Schlange einen anderen Weg zum Atmen finden. Dies geschieht, indem sich die am Unterkiefer liegende Glottis ausdehnt. Die Glottis ist ein sackartiges Organ am Beginn der Luftröhre und der direkte Weg zur Luftreserve im Lungenflügel. Mithilfe der Glottis kann die Schlange atmen, bis die Beute vollständig verschluckt worden ist. Wie lange eine Schlange braucht, um ein Beutetier zu verschlucken, hängt maßgeblich von der Lufttemperatur ab. Die meisten Schlangen schlingen ihre Beute lebend hinunter, einige der größeren Schlangen töten jedoch ihre Opfer, bevor sie sie verschlingen.

Die Zähne einer Schlange (mit Ausnahme der Giftzähne) sind nadelspitz. Sie biegen sich wie Angelhaken nach hinten in Richtung Rachen und können die Haut eines anderen Tieres leicht durchbohren. Hat sich eine Schlange einmal in einem Beutetier festgebissen, kann dieses dem Biss der Schlange und ihren weit über 200 Zähnen nicht mehr entkommen. Schlangenzähne werden ständig erneuert, ein Vorgang, der getrost als eines der besten Nachhaltigkeitsprogramme der Natur bezeichnet werden kann.

## **Die Schlangenhaut**

Die Haut einer Schlange ist glatt, geschmeidig, kalt und fühlt sich trocken an. Wie alle Reptilien wird die Schlange durch verhornte Schuppen geschützt, die aus der Haut herauswachsen und diese komplett verdecken können. Schlangenschuppen sind sehr vielfältig und können in ganz unterschiedlichen Formen, Farben und Größen auftreten. Mangels Augenlider wird auch das Auge einer Schlange von einer Schuppe bedeckt.

Die äußerste Schicht aller Wirbeltiere besteht immer aus abgestorbenem Gewebe und muss im Einklang mit dem Wachstum des Tieres regelmäßig erneuert werden. Menschen verlieren ihre Hautschuppen einzeln, Reptilien und Amphibien dagegen häuten sich in regelmäßigen Abständen in einem Stück. Die Häutung der Schlangen ist dabei besonders eindrucksvoll. Der Häutungsvorgang beginnt mit der Produktion bestimmter Hormone, die das Wachstum einer

neuen Haut- und Schuppenschicht unter der bereits bestehenden anregen. Sobald dieser Schritt abgeschlossen ist, wird Lymphflüssigkeit in den Spalt zwischen alter und neuer Hautschicht gepumpt. Diese Lymphflüssigkeit drängt die beiden Schichten auseinander und lässt die Augen der Schlange milchig erscheinen. Ungefähr 24 Stunden vor der eigentlichen Häutung wird die Lymphe resorbiert und die Augen werden wieder klar. Die Schlange fängt an, ihre Nase an einer rauen Oberfläche zu reiben, so lange, bis sich die winzige Schuppe an den Nasenlöchern löst, dann folgt die Schuppe an der Spitze des Unterkiefers. Durch sanftes Reiben schlüpft die Schlange sprichwörtlich aus ihrer alten Haut, die sich beim Ablegen umstülpt wie ein langer Strumpf. Die abgelegte Haut ist dünn und durchscheinend, behält aber einen Hauch von Farbe und ist bis auf kleinste Details identisch mit der neuen.

## **Die Sinnesorgane**

Bei den meisten Schlangen sitzen die Augen seitlich am Kopf, was ihnen beim Rundumschauen hilft. Schlangen können ihre Augen nicht schließen. Sogar im Schlaf bleiben ihre Augen geöffnet. Schlangen haben in der Regel gut entwickelte Augen; manche Arten haben ein sehr gutes Sehvermögen und einige besitzen sogar die Fähigkeit des Farbensehens, wenn auch eher rudimentär. Die meisten Schlangenarten sind

jedoch extrem kurzsichtig. Bei einigen der primitiven Arten ist das Sehvermögen nur sehr mäßig entwickelt, diese Schlangen sind fast blind und haben winzige, punktförmige Augen, die Licht und Dunkelheit nur diffus wahrnehmen können.

Bei allen Schlangen fehlen Gehörgang, Trommelfell und Mittelohr, dafür besitzen sie ein hoch entwickeltes Gleichgewichtsorgan im Innenohr. Schlangen

können nicht im eigentlichen Sinne hören, da sie keine über die Luft übertragenen Schallwellen empfinden können, sie reagieren allerdings sehr empfindlich auf Erschütterungen des Erdbodens, die sie über die Gehörknöchelchen im Unterkiefer aufnehmen.

Das am höchsten entwickelte Sinnesorgan finden wir nur bei einer Unterfamilie, den „*Crotalinae*“ (Grubenottern). Es handelt sich um grubenartige Vertiefungen im Bereich der Loreale am vorderen Oberkiefer zwischen Nasenlöchern und Augen. Diese sogenannten „Grubenorgane“ dienen als Wärmerezeptoren, die sogar Temperaturunterschiede von nur 0,002 °C wahrnehmen können. Das heißt, dass eine Grubenotter die Wärme einer menschlichen Hand aus einer Entfernung von 30 cm spüren kann. Mithilfe der Grubenorgane an beiden Seiten des Kopfes kann die Schlange Wärme- oder Kältequellen akkurat bestimmen und ihre Beute sogar bei tiefster Dunkelheit zielsicher anvisieren. Jedes der zwei Grubenorgane wird durch eine sehr gut durchblutete Membran in zwei Räumlichkeiten unterteilt und ist im Infrarotbereich sehr empfindlich, das heißt, Vipern können warmblütige Beutetiere sehr gut wahr

nehmen. Feineinstellungen hinsichtlich der Intensität und Lokalisation der beiden Organe ermöglichen es der Schlange, die Entfernung und den exakten Winkel, in dem ein Beutetier sich befindet, zu bestimmen und treffsicher zu jagen.

Die Zunge einer Schlange stellt kein wesentliches, unabhängiges Organ dar, sondern erfüllt ihre Aufgaben eingebettet in ein komplexes Sinnessystem. Durch ihren grazilen, fast schon filigranen, Aufbau ist sie wenig geeignet für eine Beteiligung an eher groben Verdauungsprozessen, wie es bei Säugetieren und Vögeln der Fall ist. Die Zunge einer Schlange dient vielmehr der Aufnahme und Weiterleitung von Geruchsstoffen und anderen Substanzen aus der Luft, die anschließend im Jacobson-Organ ausgewertet werden. Das Jacobson-Organ befindet sich in zwei reichlich innervierten Gruben am Oberkiefer, ist eng verflochten mit dem Geruchssinn der Schlange und informiert diese über mögliche Beutetiere, Prädatoren, Wasser und andere wichtige Gegebenheiten der unmittelbaren Umgebung. Eine Schlange kann mit geschlossenem Mund züngeln, der Zweck des häufigen Züngelns ist folglich die Erforschung ihrer Umgebung.

## Fortpflanzung

Das Paarungsverhalten der Schlangen ist weitaus weniger pompös als beispielsweise das Balzverhalten der Vögel. Äußerlich unterscheiden sich die beiden Geschlechter nicht, obwohl der Schwanz der Weibchen sich oftmals stärker verjüngt als der der Männchen. Gerüche spielen bei der Paarung eine große Rolle. Die Weibchen

der meisten Schlangenarten hinterlassen eine Duftspur, die dann von den Männchen verfolgt wird. Haben sich Weibchen und Männchen gefunden, wird das Weibchen ausgiebig vom Männchen gerieben, geschubst und gestreichelt. Anschließend windet sich das Männchen um die weibliche Schlange herum und schiebt einen

seiner beiden Hemipenes in ihre Kloake und verhakt sich darin. Die Befruchtung findet im Körperinneren statt. Die meisten Schlangenarten sind ovipar; die Eier werden in der Regel 2 Monate nach der Befruchtung gelegt.

Schlangen sind Einzelgänger und vereinen sich nur während der relativ kurzen Paarungszeit, die manchmal nur wenige Stunden lang dauert. Eine mögliche Ausnahme bildet die Königskobra, allerdings ist es auch bei dieser Art nicht sicher, ob die Partner einander treu bleiben.

Die meisten Schlangen paaren sich im Frühjahr. Im Anschluss an die Paarung sucht sich die weibliche Schlange einen warmen Platz, an dem sie ihre Eier ablegen kann. Ein Schlangennest muss warm sein, damit die jungen Schlangen überhaupt schlüpfen können. Während der Großteil der Oviparen Schlangen die Eier in Blätterhaufen und anderen warmen

Plätzen ablegt, widmet sich die Königskobra (*Ophiophagus hannah*) als einzige Schlangenart dem Nestbau. Die allermeisten Schlangenweibchen legen ihre Eier ab und vergessen diese sofort wieder. Nur einige Pythons „brüten“ ihre Eier aus, indem sie sich um die Brut herumlegen und somit ihren Jungen beim Schlüpfen helfen. Allen Schlangen ist jedoch gemein, dass die jungen Schlangen direkt nach dem Schlupf auf sich selbst gestellt sind. Die Schale eines Schlangeneis ist in der Regel sehr weich und wird von der kleinen Schlange mithilfe eines Eizahns aufgebrochen, der gleich nach dem Schlupf abfällt. Danach müssen die Jungen selbst für Futter sorgen. Schlangemütter kümmern sich nicht um ihre Jungen. Es gibt Schlangen, z. B. Nattern, die keine Eier legen, sondern ihre Jungen in kleinen Hautsäckchen gebären, die von den Jungen nach der Geburt mit der Nasenspitze aufgerissen werden.

### Schlangengift

Die Zusammensetzung der Schlangengifte ist äußerst komplex, manche Gifte können zwischen 60 und 90 verschiedene Proteine enthalten. Viele davon sind toxisch, werden aber auch für medizinische Zwecke eingesetzt. Sie sind ein wertvoller und teurer Rohstoff, da die Gewinnung eines Schlangengiftes sehr aufwendig und nur eine begrenzte Menge verfügbar ist. Viele Schlangen werden jedes Jahr von Menschen getötet, die sich unnötigerweise vor diesen Tieren fürchten und denen nicht bewusst ist, welchen wichtigen Anteil Schlangen am ökologischen Gleichgewicht haben und wie

wertvoll ihr Gift für die biomedizinische Forschung ist.

Man kann unmöglich sagen, welche die gefährlichste Schlange der Welt ist. Viel hängt davon ab, ob die Schlange ihren Lebensraum mit den Menschen teilt, ob es sich um eine seltene Art handelt und ob sie sich aggressiv verhält oder eher scheu ist. Die Toxizität der verschiedenen Schlangengifte ist ganz unterschiedlich, und auch die Menge des jeweils injizierten Giftes variiert. Auch das ist wiederum abhängig von sehr unterschiedlichen Faktoren. Es ist nicht einfach, eine



Giftschlange von einer harmlosen Artgenossin zu unterscheiden, auch aus diesem Grund werden viele Schlangen von Menschen getötet, die auf der sicheren Seite sein wollen. Erschwerend kommt hinzu, dass viele ungefährliche Schlangenarten das Aussehen und Verhalten giftiger Arten nachahmen, um sich selbst besser vor Feinden schützen zu können.

Evolutionstechnisch betrachtet, ist das Schlangengift die jüngste Errungenschaft im Waffenarsenal der Schlangen. Die meisten Giftschlangen gehören zu den höher entwickelten Familien. Die primitiven Schlangenarten beschränken sich bei der Jagd noch auf das Erwürgen von Beutetieren.

Viele der hochgiftigen Schlangen sind hämotoxisch, das heißt, sie verursachen eine Gerinnung des Blutes, was zur Verstopfung der Herzkranzgefäße und damit in kürzester Zeit zum Herzversagen führt (*Lachesis muta* oder Buschmeister, *Crotalus horridus* oder Klapperschlange, *Elaps corallinus* oder Korallenschlange usw.). Hämotoxische Gifte können auch eine Extravasation des Blutes in Form einer generalisierten Blutung herbeiführen (*Dispholidus typus* oder Boomslang, *Daboia russelii* oder Kettenviper). Andere Gifte sind neurotoxisch und verursachen (Atem-) Lähmungen oder Herzrhythmusstörungen, die durch Herz- oder Atemstillstand zum Tode führen können (*Naja naja* oder Brillenschlange, *Dendroaspis polylepis* oder Schwarze Mamba, auch viele Wasserschlängen usw.). Das Gift der Brillenschlange hat hämotoxische und neurotoxische Wirkung. Einige Schlangengifte sind zytotoxisch und verursachen Nek

rose und Ulzeration von Geweben (*Bitis arietans* oder Südafrikanische Puffotter).

Chemisch betrachtet, bestehen Schlangengifte hauptsächlich aus Cyanhydraten und anderen Salzen. Außerdem enthalten sie neurotoxische Polypeptide, die die Übertragung der Nervenimpulse an die ausführenden Muskeln blockieren. Zusätzlich können sie verschiedene Enzyme enthalten, welche die Blutgerinnungsfaktoren zerstören und somit zu Thrombose, inneren Blutungen oder dem Zusammenbruch interzellulärer Bestandteile führen können. Schlangengifte wirken auch auf das Komplement unseres Immunsystems und inaktivieren dieses. Alkohol ist das natürliche Lösungsmittel der oben genannten Salze und ein Antidot zu vielen Schlangengiften. Die beiden großen Gruppen der Giftschlangen bilden die *Elapidae* und die *Viperidae*.

Die *Elapidae* gehören zu den Proteroglyphen, das heißt, sie haben vorderständige, feststehende und gefurchte Giftzähne. Zu den *Elapidae* gehören z. B. Kobras, Krabenschlangen und Seeschlangen, alle haben gemeinsam, dass ihr Gift das Nervensystem ihrer Beute angreift und stark beschädigen kann.

Bei den Ottern (*Vipern*) und Grubenottern finden wir den am höchsten entwickelten Giftapparat. Sie besitzen lange, gebogene und ausklappbare Giftzähne, die bei geschlossenem Maul „eingeklappt“ in einer Bindegewebsspalte im Gaumendach liegen und bei Bedarf durch Aufreißen des Rachens senkrecht zum Oberkiefer aufgerichtet werden. Die Giftzähne sind sehr viel länger als die der *Elapidae*, somit wird ein sehr tiefes Eindringen der

Zähne ermöglicht und es kann eine effektive Injektion des Schlangengiftes erfolgen. Wird das Gift der Viperidae oral eingenommen, kann es größtenteils von den Verdauungsenzymen im Magen abgebaut werden. Das Gift der Elapidae ist dagegen auch bei oraler Einnahme hochgiftig.

Die Toxizität der meisten Schlangengifte wird jedoch stark überbewertet. Tatsache ist, dass es nicht bei jedem Schlangenbiss zur Injektion von Schlangengift kommt. Die eigentliche Produktion des Schlangengiftes ist nämlich sehr zeitaufwendig und dient hauptsächlich dem Erlegen von Beutetieren. Man vermutet, dass Schlangen beeinflussen können, wie viel Gift sie beim Zubeißen abgeben, was nicht selten zu einem sogenannten „Trockenbiss“ führt. Im Volksmund wird oft behauptet, dass junge Schlangen giftiger seien als ausgewachsene. Studien haben jedoch gezeigt, dass dies nicht unbedingt der Fall sein muss, sondern dass junge Schlangen eben noch nicht gelernt haben, die Menge des abzugebenden Giftes zu kontrollieren, und folglich öfter unbeabsichtigt ihre Giftreserven erschöpfen.

Homöopathisch betrachtet, verhält es sich natürlich so: Je giftiger und gefährlicher eine Substanz ist, desto größer ist auch ihr Potenzial, lebensbedrohliche Krankheiten zu heilen. Die Schlangengifte sind hochwirksam bei der Behandlung von Herzkrankheiten, Erkrankungen des Blutes und bestimmten Lähmungserscheinungen. Die Schwarze Mamba z. B. verursacht Atemlähmung und unterbricht den gesunden Herzrhythmus - ihr Gift kann somit erfolgreich für die Behandlung von beispielsweise Myasthenia gravis

eingesetzt werden. Anhand klinischer Studien konnte bereits in mehreren Fällen gezeigt werden, dass sich die Atmung der betroffenen Patienten signifikant verbesserte. Auch die ausgeprägt nekrotisierende Wirkung der Puffotter deutet auf eine mögliche klinische Indikation für die Behandlung von schmerzlosen Geschwüren und Gangrän hin.

Betrachten wir die Schlangengifte in Bezug auf die „Fünf Elemente“, können wir feststellen, dass sie auf das Herz-Kreislauf-System und somit auf das Element Feuer wirken. Im Herz-Kreislauf-System ist das Ego verankert, und Erkrankungen dieses Organsystems deuten auf eine Störung innerhalb des Ego hin, also auf eine Überprojektion des Ichs, mit den entsprechenden Symptomen der Übererregbarkeit, religiöser Wahnideen und Verfolgungswahn.

Schlangenmittel sind primär syphilitisch und sekundär sykotisch. Des Weiteren wird hier auch das Element Wasser miteinbezogen, da diese Mittel die Fähigkeit besitzen, Furcht zu erzeugen, und über die Sexualhormone die sexuelle Sphäre stimulieren. Im Begriffssystem der traditionellen chinesischen Medizin gibt es den Meridian mit der Bezeichnung „Circulation Sex Meridian“, der das Herz mit den Geschlechtsorganen verbindet. Durch diese Verknüpfung zeigen viele Mittel des Feuerelements auch eine Wirkung auf die sexuelle Sphäre - ist z. B. ein Exzess des Feuerelements vorhanden, kommen vermehrt sexuelle Leidenschaft und Lusternheit ins Spiel. Ist das Feuerelement jedoch geschwächt, sehen wir einen Verlust der Libido oder Unfruchtbarkeit.



## Kapitel 2

# Mythologie

C. G. Jung beschreibt die Schlange nicht nur als chthonisches Wesen, also als dunkel, primitiv und geheimnisvoll, sondern auch als spirituelles Symbol des Unbewussten. Die Symbole der Mythologie sind universal, aber offen für unterschiedliche Interpretationen. Jede Religion birgt ein Samenkorn an Weisheit in sich, die meist in Form von Metaphern übermittelt wird. Eine Metapher ist eine rhetorische Figur, bei der ein Wort nicht in seiner wörtlichen, sondern in einer übertragenen Bedeutung gebraucht wird, wie ein Spiegelbild, welches nicht nur den Betrachter, sondern auch etwas anderes reflektiert. Sobald eine Metapher wörtlich genommen wird, sobald wir uns also an der einen Bedeutung festbeißen, schaffen wir uns selbst Probleme.

Alle Religionen haben sich im Grunde genommen aus zwei Stammreligionen entwickelt. Eine davon ist die Naturreligion. Diese Religionsform betrachtet alle Lebensformen der Erde (Mensch, Tier, Pflanzen, Mineralreich) als gleichberechtigte Bestandteile eines Ganzen, die in einer Religion zusammengefasst werden. Viele Glaubensformen der östlichen und

indischen Kulturkreise berufen sich auf diesen Religionstyp. Die zweite Religionsform betont dagegen die Trennung des Menschen von der restlichen Natur, wie es z. B. im Christentum, im Islam und im Judentum der Fall ist.

Es ist extrem wichtig, den Mythos „Schlange“ und deren symbolische Bedeutung zu studieren, weil das Symbol „Schlange“ in vielen Zivilisationen, Kulturen, Religionen und Gesellschaftsformen fest verwurzelt ist. Im Praxisalltag gehören Schlangen (meist in Form von Träumen) zu den wichtigsten Symbolen, die unsere Patienten beschreiben. Aus diesem Grund ist es unerlässlich, sich mit dem gesamten Spektrum des Themas „Schlange“ auseinanderzusetzen, auch und besonders im Bereich der Mythologie und Symbolik. Durch eine solche Beschäftigung mit dieser Problematik werden wir die Träume und Wahnideen unserer Patienten besser verstehen können und somit auch einen besseren Zugang zur „Materia Medica“ gewinnen. Lassen Sie uns nun einige Schlangenmythologien aus unterschiedlichen Kulturkreisen zusammenfassen.

## Römische Mythologie

Zeus und Kadmos

Jupiter (Jupiter ist der römische Name für Götterkönig Zeus) hatte sich in einen Stier verwandelt und Europa, die Tochter

Agenors, König von Phönizien, entführt. Agenor befahl seinem Sohn Kadmos, seine Schwester Europa zu finden und nicht ohne sie zurückzukehren. Kadmos

brach auf, um sie zu suchen, konnte seine Schwester aber nicht finden. Da er nicht mit leeren Händen vor seinem Vater stehen wollte, befragte er das Orakel Apollons. Das Orakel verriet ihm, dass er eine Kuh finden und ihr folgen sollte. An der Stelle, an der die Kuh stehen bleiben würde, sollte Kadmos eine Stadt erbauen und dieser den Namen „Theben“ geben.

Kaum hatte Kadmos das Orakel verlassen, sah er eine Kuh und folgte ihr. Als die Kuh stehen blieb, dankte er ihr. Um seinen Dank zu zeigen, beschloss er, Jupiter eine Opfergabe aus reinem Quellwasser darzubringen. Er schickte seine Diener auf die Suche nach Wasser, die in einer nahe gelegenen und dicht bewachsenen Höhle eine kristallklare Quelle fanden. An der gleichen Stelle sahen die Diener Kadmos“ eine Schlange mit goldenem Kamm und Augen wie Feuer, der Bauch geschwollen von Gift, im Maul drei Zungen und die Zähne dreifach gereiht. Als nun die tyrischen Männer mit ihren Urnen aus der Quelle schöpften, streckte

die schimmernde Schlange ihr Haupt aus der Höhle und erhob ein schreckliches Zischen. Die Männer erstarrten vor Furcht und konnten weder fliehen noch kämpfen. Einige tötete die Schlange durch ihren Biss, anderen raubte sie ihren Lebensatem, indem sie sie umschlang, wieder andere wurden Opfer ihres giftigen Atems. Kadmos versuchte vergeblich, das Ungeheuer mit einem Stein zu erschlagen. Mit dem Speer gelang es Kadmos schließlich, die Schuppen der Schlange zu durchdringen. Die Schlange wollte den Speer mit dem Maul herausziehen, was ihr misslang. Geschwollen vor Wut, mit blutigem Schaum vorm Maul und stinkendem Atem wand sich die Schlange im Kreis, um schließlich wie ein gefallener Ast zu Boden zu gleiten. Als die Schlange sich noch einmal aufbäumte, nutzte Kadmos die Chance und durchbohrte die Kehle der Schlange mit seinem Speer und spießte sie an einem Baumstamm auf. Unter der Wucht des Todeskampfes der Schlange neigte sich selbst der feste Stamm des Baumes.

## Griechische Mythologie

Eine eifersüchtige Hera schickte Python (eine Schlange, die in den Höhlen des Parnassgebirges hauste), um Leto, die schwangere Geliebte Zeus, ermorden zu lassen. Zeus half Leto zu entkommen und bald gebar diese Apoll und Artemis. Als Apoll noch ein kleines Kind war, rächte er seine Mutter, indem er Python mit seinem Pfeil, den er bis dahin noch nie benutzt hatte, erlegte. Um seinen Sieg zu feiern, nahm Apoll den Beinamen Pythius an und gründete die Pythischen

Spiele, bei denen Männer ihre Stärke, ihre Geschwindigkeit und ihre Geschicklichkeit im Wagenrennen messen konnten.

### Apoll

Unser heutiges Symbol der medizinischen Heilkunst, zwei Schlangen, die sich um einen Stock winden, stammt aus der griechischen Mythologie. Der Überlieferung nach entdeckte die mythische Figur des Asklepios (Sohn des Apoll und der Koronis) die Heilkunst, als er eine

Schlange beobachtete, die mithilfe von Kräutern einer anderen Schlange wieder zum Leben verhalf. Zeus ließ diesen (ersten) Heiler durch einen Blitzschlag töten. Auf Bitte Apolls bekam Asklepios als Ophiuchus, als Schlangenträger, einen Platz am Sternenhimmel.

### Herkules

Der bekannteste der griechischen Helden ist Herkules (manchmal auch Herakles genannt). Er war der Zwillingsbruder des Iphikles und wurde in Theben als Sohn des Zeus und der Alkmene geboren. Sein leiblicher Vater war Amphytrion, ein Enkel des Perseus, des legendären Gründers von Mykene. Seine Mutter Alkmene war eine Cousine Amphytrions und ebenfalls eine Enkelin Perseus.

Eine der unzähligen Legenden um die Person des Herkules lautet wie folgt:

Um Unsterblichkeit zu erlangen, wurde Herkules als Säugling von Hera gestillt, obwohl diese ihn abgrundtief hasste.

Eines Nachts, als er und sein Zwillingsbruder schliefen, setzte Hera zwei monströse Schlangen in das Zimmer der beiden Kleinkinder. Während Iphikles sofort zu weinen begann, als er die Schlangen sah, packte Herkules mit jeder Hand eine Schlange und erwürgte beide. So fand Amphytrion heraus, wer sein leiblicher Sohn war. Herakles wuchs zu einem Riesen heran und begann alsbald seine Wundertaten zu vollbringen.

### Hermes

Hermes, der Götterbote, war der Sohn des Zeus und der Maia, der Tochter des

Titanen Atlas. Als besonderer Diener und Bote des Zeus trug Hermes geflügelte Sandalen, einen geflügelten Hut und war Träger eines goldenen Heroldsstabes, der mit Schlangen und Flügeln verziert war. Hermes führte die Seelen der Verstorbenen zur Unterwelt und man glaubte, dass er Schlaf und Träume mit seinen magischen Kräften beeinflussen konnte.

Hermes war auch der Gott des Handels und Beschützer der Händler und Herden. Als Gott der Athleten beschützte er Stadien und andere Sportstätten und konnte über Glück und Wohlstand entscheiden.

Trotz seiner Tugenden war Hermes auch ein gefährlicher Geselle, ein Betrüger und ein Dieb. Am Tag seiner Geburt stahl er die Kuhherde seines Bruders, des Sonnengottes Apoll. Dabei verwischte er seine Spuren, indem er die Herde rückwärts laufen ließ. Als er von Apoll damit konfrontiert wurde, verleugnete Hermes die Tat. Die Brüder versöhnten sich erst wieder, als Hermes Apoll seine neu erfundene Lyra schenkte.

### Medusa

Die Medusa ist eine Frauengestalt, die anstelle ihrer Haare tausend Schlangen auf dem Kopf trägt. Sie besitzt die Macht, jeden, der sie direkt anschaut, zu Stein zu verwandeln. Am Anfang war sie eine wunderschöne junge Frau mit wallendem, langem Haar. Sie war sehr begehrt und wurde von vielen Männern umworben. Eines Tages hielt sie sich zum Gebet im Tempel der Athene (Minerva) auf, als Poseidon (Neptun) sie sah, sich augenblicklich in sie verliebte und sie vergewaltigte.

Athene war so aufgebracht über die Schändung ihres Tempels, dass sie Medusa bestrafte, indem sie ihre wunderschönen Locken in Schlangen verwandelte und ihr eine zerstörerische Macht verlieh: Jeder, der Medusa von nun an direkt ansah, verwandelte sich in Stein.

Die Mythen überliefern, dass Perseus versucht hat, das Haupt der Medusa zu gewinnen, um seine Mutter vor König Polydektes zu retten. Er trat seine Mission mithilfe von Athene und Hermes an, ausgestattet mit magischen geflügelten Sandalen, einer Tarnkappe, einem Beutel und einem Schild. Klugerweise gelang es ihm, Medusa nicht direkt anzusehen, sondern er sah immer nur ihr Spiegelbild in seinem metallenen Schild. Er kämpfte mit ihr und enthauptete sie im Gefecht. Die Schwestern der Medusa nahmen seine Verfolgung auf, aber er konnte sie austricksen, indem er sich mithilfe der Tarnkappe unsichtbar machte. Aus dem Haupt der Medusa entstanden das geflügelte Pferd Pegasus (auch Pegasos genannt) und der Riese Chrysaor, der Herrscher über Iberien wurde.

Perseus nutzte das Medusenaupt eine Zeit lang als Waffe, bevor er es wieder Athene übergab. Athene setzte das Haupt in die Mitte des Aegis, als Symbol ihrer Macht und Beweis ihrer Fähigkeit, ihre Feinde zu Stein werden zu lassen.

Die libyschen Amazonen verehrten die Medusa als Schlangengöttin. Der Name „Medusa“ (Sanskrit: Medha, griechisch: Metis, ägyptisch: Maat) bedeutet so viel wie „souveräne Weisheit der Frauen“.

Psychoanalytische Interpretationen stellen die Medusa als dominante Mutter

dar, die die fragile männliche Psyche verschlingt. Während seiner Kindheit identifiziert sich der Sohn völlig mit seiner Mutter und ist ihrer Kontrolle ausgeliefert. Tritt der Sohn ins Erwachsenenalter ein, muss er diese Einheit mit der Mutter überwinden, seine eigene Identität schaffen und sich so der Kontrolle seiner Mutter entziehen. Erst dann ist er in der Lage, eine reife sexuelle Beziehung mit einer anderen Frau einzugehen. In anderen Worten: Um - symbolisch gesprochen - Kastration zu vermeiden, muss er zuerst das Urbild der Mutter enthaupten.

#### Der Heroldsstab

Der Prophet Tiresias, der das Schicksal der Familie des Ödipus (auch Oidipus genannt) vorausgesagt hatte (Ödipus tötete seinen Vater und heiratete, ohne es zu wissen, seine eigene Mutter.), ging als junger Mann in den Wäldern spazieren. Dabei begegnete er zwei Schlangen, die sich im Paarungsakt eng umschlangen. Er erschrak und hieb in Panik mit seinem Wanderstock auf die beiden Schlangen ein. Daraufhin verwandelte er sich augenblicklich in eine Frau. Die nächsten 7 Jahre lang lebte und erlebte er das Leben als Frau. Im achten Jahr traf er wieder auf die beiden Schlangen. Diesmal schlug er sie absichtlich und ohne Gefühlsregung. Als bald wurde er wieder er selbst. Er brachte jedoch bald die Königin des Himmels, Juno (griechisch: Hera), gegen sich auf, weil er deren Ehemann Jupiter (Zeus) verriet, dass Frauen beim Liebesakt mehr Lust empfinden als Männer. Der göttliche Fluch traf ihn hart und er musste den Rest seines Lebens in Blindheit verbringen.

Die Taten des Tiresias wurden in Form des Heroldsstabes verewigt, der Stab, den der Götterbote Hermes (lateinisch: Merkur) trägt, wenn er die Toten in die Unterwelt führt. Zwei Schlangen winden sich um den Stab. Es sollte niemanden überraschen, dass dieses Symbol

auch für jene paarweise verlaufenden Kanäle steht, die sich im Körper des Menschen als Chakren um eine zentrale Achse winden - nämlich um das Rückenmark, welches schließlich in eine runde Form mündet, den menschlichen Schädel.

### Die hebräische Mythologie

Die Schlangenmythen der hebräischen Schriften sind auch unter dem Kapitel „Christliche Überlieferungen“ zusam

mengefasst. Menschen, die auf die bronzene Schlange des Moses blickten, wurden von Schlangenbissen geheilt.

### Die Mythologie der Ureinwohner Südamerikas

Zu den Erzählungen der *Yanomamt* gehört unter anderem folgende Geschichte:

Die große Flut bei den Yanomami ging erst zurück, als sich eine Frau in die Fluten stürzte und sich in ein schlangennähnliches Ungeheuer verwandelte. Die ersten

*Cuebo* kamen als Anakondas hervor und nahmen nach ihrer Häutung menschliche Gestalt an. Der Stamm der *Desana* wiederum soll in einem Kanu, gefertigt aus dem Körper einer Anakonda, aus der Unterwelt gekommen sein.

### Ägyptische Mythologie

Bevor man zwischen Schlange und Göttin differenzierte, gab es eine Vielzahl von Schlangengöttinnen. In Ägypten z. B. gab es Nehebka, eine Göttin mit Schlangenkopf und gleichzeitig Göttin der Magie. Sie war die geflügelte Kobragöttin, die den Pharao und seine königliche Familie

beschützte. Den Überlieferungen nach soll sie alle Formen der Magie studiert haben. Als sie sich das ganze Wissen darüber angeeignet hatte, verschlang sie in einem mystischen Ritual sieben Schlangen und war somit geschützt gegen alle Zauberei und Magie.

### Sumerische Mythologie

Bei den Sumerern galt die Göttin Nammu (oder Namma) als Schöpferin des Urmeeeres, des Himmels und der Erde. Sie wird als Schlangengöttin des Abgrunds dargestellt. Ausgrabungen haben gezeigt, dass

diese Göttin mit einem Schlangenkopf dargestellt wurde.

In den sumerischen Mythen ist Ningis-hzida ein Gott der Unterwelt. Er ist der Schutzheilige der Heilkunst und kann



als Gott der Natur bezeichnet werden. Sein sumerischer Name bedeutet „Herr des guten Baumes“. Manchmal wird das Symbol des Lebensbaumes (in Verbindung mit vergleichbaren Konzepten wie z. B. dem Weltenbaum, der Axis mundis oder der Weltachse) auch als Stab dargestellt - ähnlich wie die Stäbe, die auch Schamanen verwenden.

Ningishzida ist die früheste, uns bekannte, Darstellung von Schlangen,

die sich um eine zentrale Achse winden. Dieses Symbol wird noch vor dem Jahr 2000 v. Chr. datiert und ist somit wesentlich älter (um ca. 1.000 Jahre) als z. B. der Heroldsstab des Hermes, der Stab des Asklepios und der Stab des Moses. Abbildung 12 zeigt den sumerischen Gott Ningishzida, der von zwei Greifen begleitet wird. Ningishzida wurde unter anderem auch als Schlange mit menschlichem Kopf dargestellt, als Gott der Heilkunst und Magie.

### **Afrikanische Mythologie**

Die Tatsache, dass die Schlange sich häutet, aber dennoch am Leben bleibt, macht sie für viele Afrikaner zum unsterblichen Wesen. Eine Schlange, die mit ihrem Schwanz im Maul dargestellt wird, wie ein Kreis ohne Ende und ohne Anfang, gilt als Symbol der Ewigkeit, des Unvergänglichen. Dieses Symbol finden wir auf zahlreichen afrikanischen Kunstwerken. Vor allem der Python wird in der afrikanischen Mythologie oft als Gott dargestellt: Den Überlieferungen zufolge trug eine Schlange Gott in ihrem Maul, als

die Erde entstand. Die Exkremente der Schlange wurden zu Bergen und Gott befürchtete, dass die Erde unter dem Gewicht der Berge im Meer versinken würde. So wand sich die Schlange wie ein Band um die Erde, um sie zusammenzuhalten. Dieses Band darf niemals zerstört oder gelockert werden, weil sonst die Schöpfung zugrunde gehen wird. In manchen afrikanischen Kulturen wird der Felsenpython abgöttisch verehrt und das Töten einer solchen Schlange wird als schweres Verbrechen geahndet.

### **Die Mythologie Indiens**

Das „Kundalini Yoga“ fokussiert ebenfalls auf das Bildnis der Schlange. Die Chakren standen ursprünglich in Verbindung mit der Göttin Kundalini, die als schlafende Schlange dargestellt wird. Diese schlafende Schlange windet sich dreieinhalb Mal um das erste Chakra am unteren Ende der Wirbelsäule. Der Name „Kundalini“ entstammt dem Sanskrit

und beruht auf dem Wort „Kundala“, was so viel bedeutet wie „zusammengerollt“.

Im Hinduismus wird überliefert, dass die Göttin Kundalini, einmal erwacht, nach oben steigt - Chakra für Chakra - bis sie das Kronen- oder Scheitelchakra erreicht hat. Jedes Mal, wenn sie in ein Chakra eindringt, verhilft sie dem

Menschen zu neuer Erkenntnis. Ist die Reise abgeschlossen, so ist der Mensch „erleuchtet“. Kundalini steht für „Prana“ oder „Lebenskraft“. Jeder von uns besitzt die Fähigkeit, diese „schlafende Schlange“ am Ende unserer Wirbelsäule zu erwecken. In manchen Texten wird die Kundalini als aus zwei Schlangen bestehend beschrieben, die sich um die Wirbelsäule winden, vergleichbar z. B. mit einer Doppelhelix oder dem Heroldsstab. Die Schlange auf der linken Seite ist bekannt als „Ida nadi“, die Schlange auf der rechten als „Pingala nadi“.

Jeder Mensch kann die innere Schlange zum Erwachen bringen, indem er sich nach innen kehrt und eine spirituelle Disziplin wie z. B. Yoga, Tantra, Tai-Chi oder eine Kampfsportart erlernt. Auch das Tanzen, das Ausüben einer Heilkunst (z. B. Reiki) oder die Zuwendung zur Natur kann einen Menschen auf diesen Weg bringen.

#### Der Heroldsstab und Kundalini

Das Symbol des Heroldsstabes ist das griechische Äquivalent der Kundalini. Der Stab in der Mitte stellt die zentrale Achse dar, vergleichbar mit der Wirbelsäule des menschlichen Körpers oder der „Sushumna“ im Kundalini. So, wie die Wirbelsäule einen Kanal formt, der das Rückenmark und somit das zentrale Nervensystem schützt, so kann man sich die „Sushumna“ ebenso als Kanal vorstellen, durch den die Kundalini oder die Kraft des Lichtes aufsteigen kann.

Die zwei schlangenähnlichen Röhren des Heroldsstabes, die sich dreieinhalb Mal um den eigentlichen Stab winden,

sind vergleichbar mit den zwei seitlichen Kanälen, „Ida“ und „Pingala“, durch die die erwachte Kundalini-Energie fließen kann. „Ida“ befindet sich in der linken, femininen Körperhälfte. Sie ist negativ geladen, endet direkt über dem rechten Nasenflügel und besitzt die kühlenden Eigenschaften des Mondes. „Pingala“ dagegen liegt in der rechten, männlichen Körperhälfte. Er ist positiv geladen, endet direkt über dem linken Nasenflügel und besitzt die wärmenden Eigenschaften der Sonne. Die beiden Kanäle kann man auch in Verbindung mit dem sympathischen und parasymphatischen Nervensystem betrachten, über das viele Organe des Körpers gesteuert werden.

#### Die Kobra in der indischen Kultur

Schlangen, und vor allem Kobras, sind sehr eng mit der indischen Folklore, unserer Religion und unserer Kunst verbunden. Die *Naga*, also die Kobra, wird in Indien jedes Jahr an zwei besonderen Feiertagen verehrt - an Nag Panchami und an Anant Chaturdashi.

Über die Entstehung des Nag Panchami wird in Indien folgende Geschichte erzählt:

In einer Stadt namens Manikpura lebte einmal ein Brahmane. Dieser Brahmane kannte den Nag Panchami nicht. Er wusste nicht, dass man an diesem Tag weder graben noch pflügen, ernten, Feuer machen oder Gebratenes zubereiten durfte. Also ging er hinaus, um seinen Acker zu bestellen. Auf dem Acker, den der Brahmane pflügte, befand sich die Höhle einer „Nagin“ (weibliche Kobra). Die Jungen der Kobra, die noch in ihrem

Nest weilten, wurden vom Pflug des Brahmanen getötet.

Als die Nagin zu ihrem Nest zurückkehrte, fand sie ihre Jungen leblos vor. Wut stieg in ihr auf und sie machte sich auf den Weg, um den zu finden, der ihre Jungen getötet hatte. Sie kam zum Haus des Brahmanen und sah, dass noch Blut an seinem Pflug klebte. Daraus schloss sie, dass der Brahmane ihre Jungen getötet hat. Sie tötete den Brahmanen mit einem Biss und auch die anderen Familienmitglieder wurden von der Schlange im Schlaf umgebracht.

Die Kobra wollte alle Familienangehörigen des Brahmanen töten und sie wusste, dass seine Tochter mit ihrem Mann in einem benachbarten Dorf wohnte. Die Nagin kroch zum Haus der Tochter und sah, dass diese ihr Haus mit „Nagas“ geschmückt hatte und ihnen mit Weihrauch und anderen Opfergaben jeden Abend huldigte. Das freute die Nagin und sie sagte zu der jungen Frau: „Oh Tochter, dein Vater hat heute alle meine Jungen mit seinem Pflug getötet. Nachdem ich deine ganze Familie im Haus deiner Mutter getötet habe, machte ich mich auf den Weg, um dich zu finden und auch dich zu töten. Aber da ich sehe, dass du an mich denkst und mich verehrst, gefällt es mir und ich werde dich nicht beißen.“

Als die Tochter das hörte, sagte sie: „Du hast meine ganze Familie im Haus meiner Mutter getötet. Nenn mir ein Heilmittel, mit dem ich sie wieder zum Leben erwecken kann.“ Die Nagin erwiderte: „Nimm diesen Nektar und benetze ihre Körper damit. Dann werden sie wieder

ins Leben zurückkehren.“ In der Zwischenzeit wollten die Nachbarn des Brahmanen wissen, warum sie ihn an diesem Morgen noch nicht gesehen hatten und begannen, nach ihm zu suchen. Sie fanden ihn und seine Familie tot in seinem Haus. In diesem Moment kam die Tochter des Hauses, benetzte die leblosen Körper mit Nektar und ließ die Toten wieder lebendig werden. Die Tochter erzählte ihrem Vater, was passiert war und sagte zu ihm: „Von nun an wirst du jedes Jahr am fünften Tag des Monats der Sravana den Nagas huldigen. Nach überlieferter Tradition sollst du ihnen in der Nacht ein Opfer bringen, mit Weihrauch, Licht und Speisen. An diesem Tag sollst du weder graben oder pflügen, noch sollst du an diesem Tag ein Lebewesen töten.“

Legenden rund um das Phänomen „Kobra“

In vielen indischen Puranas, einem altertümlichen Genre der Hindu- oder Jainliteratur, spielen Schlangen eine Rolle.

Hier einige Beispiele:

Im Süden Indiens werden Termitenhügel besonders verehrt, da man der Meinung ist, dass sich Kobras dort besonders gerne einnisten.

Der höchste Gott, Vishnu, wird immer auf einer vielköpfigen Kobra im Meer „Ksirsagar“ dargestellt.

Die Gottheit Ganesha trägt eine Waffe, die als „Naga bana“, also Schlangenpfeil, bezeichnet wird.

Der Gott Shiva wird häufig mit einer Girlande aus Kobras als Halsschmuck gezeigt.

## Buddhistische Mythologie

Auf dem dreiseitigen Phurba der tibetischen Buddhisten, einem Dolch oder Nagel ähnelnder Ritualgegenstand, finden wir auch zwei ineinander verschlungene Schlangen. Auch im Buddhismus spielt die Verehrung von Schlangen allgemein eine große Rolle. Häufig wird Lord

Buddha selbst im Schatten einer siebenköpfigen Naga mit gespreiztem Nackenschild sitzend dargestellt. Auch im Jainismus werden die Tirthankaras abgebildet, wie sie mit sieben Kobras (ebenfalls mit gespreiztem Nackenschild) auf ihren Köpfen meditieren.

## Christliche Überlieferungen

In der christlichen Ikonografie wird die gute Schlange dargestellt, wie sie aus dem Kelch des Heiligen Johannes steigt. Sie windet sich um das Kreuz und wird manchmal mit einem Frauenkopf gezeigt, um Lust und Versuchung zu symbolisieren. Die Schlange am Fuß des Kreuzes ist böse und steht an dieser Stelle als Symbol für den Triumph über das Böse und die Zerstörung der „dunklen“ Mächte.

Fassen wir also die Bedeutung der göttlichen Schlange zusammen, zeigt sich, dass die Schlange ein Symbol für Göttlichkeit, Unvergänglichkeit, Wiederauferstehung und Schutzgeister ist.

### Das duale Prinzip der Schlange

Das Symbol der Schlange beinhaltet einander völlig entgegengesetzte Bedeutungen, ein Phänomen, das als Begriff der „binary serpent“ oder Uroboros festgehalten wird. An der Oberfläche betrachtet, sind diese Gegensätze vielleicht nicht so augenscheinlich und von großer Bedeutung, dennoch gibt es sie - tief in unserer Kultur verwurzelt, weisen sie auf die alten Göttinnentraditionen hin, aus denen ebenjene entstanden sind.

Wenn wir die Etymologie des englischen Wortes „serpent“ (also „Schlange“) einmal näher betrachten, wird die duale Natur des Begriffes deutlicher (und zugleich komplexer). Dieser Begriff hat dieselbe sprachliche Wurzel wie das biblische Wort „seraph“, ein sechsflügeliger Engel der Anbetung, der zuweilen in Gestalt einer Schlange erscheint. „Seraph“ bedeutet so viel wie „feurige Schlange“. Die ursprüngliche Bedeutung des Wortes „devil“ (also Englisch für „Teufel“) ist „deva“, was auch einen Engel im Pantheon der Hindureligion bezeichnet. Beide Begriffe bedeuten so viel wie „göttlich“. Manchen Quellen zufolge ist das Wort „Satan“ eine hebräische Adaption des ägyptischen Begriffes „Set-En“ oder „Set-An“.

### Schlangensymbole in der Bibel

Die ersten Menschen waren von den flinken Bewegungen der Schlange und der Tatsache, dass sie ihre eigene Haut ablegen kann, sehr beeindruckt. Es schien, als könne die Schlange ihre Jugend immer wieder herstellen und somit an Größe und Stärke gewinnen. Die alten Mythen erzählen, dass die Schlange nach einem langen und erfüllten Leben sich

selbst verschlang und durch den Verzehr ihres eigenen Körpers wiederauferstand bzw. neu geboren wurde. So wurde die Schlange mit Unsterblichkeit und der immer fortwährenden Erneuerung des Lebens durch den Tod assoziiert. Ebenso steht die Schlange - mehr oder weniger unbewusst - in Verbindung mit dem Phallus und sexueller Aktivität.

Manchmal wird die Schlange auch als Kreis dargestellt, seinen eigenen Schwanz verschlingend - als Symbol für das Leben. Unser Dasein stellt sich so dar, dass eine Generation vergeht, während die nächste heranwächst, also das Leben wiedergeboren wird. Die Schlange steht für zeitlich unbegrenzte, unsterbliche Energie und Bewusstheit, in der der Tod ständig überwunden und das Leben immer wieder neu geboren wird.

Im Buch Genesis steht die Schlange als Symbol für die Versuchung Adams und Evas, die in ihrem Fall von Gottes Gnaden endete. Die listige Schlange überredete diese beiden Seelen, von den verbotenen Früchten des Baums der Erkenntnis zu essen und somit die Macht und das Wissen Gottes (das heißt den freien Willen) zu erlangen.

Hier tritt die Schlange in Konkurrenz mit Gott - die Ankunft des Ego, das Loslösen der Seele von einer unschuldigen Welt der spirituellen Einheit und ihr Eintritt in eine Welt, die aufgeteilt ist in unterschiedliche Bewusstseinsebenen. Erst nachdem Adam und Eva vom Baum der Erkenntnis gegessen hatten, waren sie sich ihrer selbst und ihres eigenen Verlangens bewusst. Sie schämten sich und versuchten, sich vor ihrem Schöpfer zu

verstecken. Der Schöpfer sandte sie auf die niedrigeren Stufen seiner Schöpfung, damit sie den Schmerz der Trennung, die Freuden und das Leid, welches dem Ego anhaftet, erfahren sollten, bevor sie wieder in die spirituelle Welt zurückkehren konnten. Die Geschichte von Adam und Eva erzählt symbolisch von der Entstehung des karmischen Rades, das sich um Geburt und Tod, um Verlangen und freien Willen, um das Böse und um Gefühle der Sexualität und der Scham dreht.

Der Schöpfer bestrafte die Schlange ebenfalls, indem er sie im Staub auf dem Bauch kriechen ließ. Gott sagte auch, dass zwischen der Schlange und der Frau Feindschaft herrschen solle, was zur Feindseligkeit zwischen Schlange und Mensch geführt hat. So haben sich im Laufe der Zeit bestimmte Redewendungen entwickelt, z. B. „Sie ist eine falsche Schlange.“, „wie eine Schlange im Gras“ oder „mit gespaltener Zunge reden“ - allesamt negative Assoziationen, die sich auf Gefahr, Verrat und Tod beziehen.

Die Schlange scheint hier also der Sündenbock zu sein. Wer aber war die Schlange? Das Buch Genesis gibt die Identität der Schlange nicht preis. Aus dem allgemeinen Verständnis der biblischen Texte heraus können wir schließen, dass mit der Schlange Satan gemeint sein muss, ein Wort, das auf Hebräisch so viel wie „Gegner“ bedeutet.

Die Schlange wird durch ihre Häutung nicht nur im übertragenen Sinne wiedergeboren, ihr neues „Ich“ entsteht so auch durch eine jungfräuliche Geburt. Die Schlange ist Elternteil und Kind

zugleich. Wie wir wissen, wurde auch Jesus Christus von seiner jungfräulichen Mutter geboren und ist Vater und Sohn in einer Person. Der Kreuzigung folgt die Wiederauferstehung. Wie der Uroboros

(das uralte Symbol der Schlange oder des Drachen, der seinen eigenen Schwanz verschlingt und somit einen Kreis bildet) ist auch Christus das Alpha und Omega - der Beginn und das Ende.

### Naga - die Schlange

Der Begriff „Naga“ kommt aus dem Sanskrit und bedeutet „Schlange“. Im ostindischen Pantheon ist es mit dem Schlangen- und dem Drachengeist verbunden. Naga steht für denjenigen, der Weisheit erlangt hat.

In Indien z. B. wird der „Nagarjuna“<sup>2</sup> mit einem Heiligenschein aus sieben Schlangen dargestellt, was einen sehr hohen Grad der Erleuchtung erkennen lässt. Das Symbol der sieben Schlangen, in der Regel sind es Kobras, gibt es auch bei den freimaurerischen Zeichen

in buddhistischen Ruinen in Kambodscha und Sri Lanka. Die Allee, die zum Tempel führt, wird von der siebenköpfigen Naga gesäumt. Sogar in Mexiko finden wir die Naga, hier wird sie „Nagai“ genannt. In China nimmt die Naga die Form des Drachen an und steht in direkter Verbindung zum Kaiser. Dort wird sie auch der „Sohn Gottes“ genannt. Man sagt, dass die Chinesen aus schlangenähnlichen Halbgöttern entstanden sind und deren Sprache, die „Naga-krita“, sprechen.



<sup>2</sup> **Nagarjuna** (der im 2. Jahrhundert n. Chr. lebte) gilt als die erste historisch bedeutende Persönlichkeit im Kontext des Mahāyāna-Buddhismus.



## Kapitel 3

# Die Schlange als Symbol

In allen Kulturen der Welt ruft die Schlange Gefühle von Angst und Schrecken hervor und evoziert Bilder des Bösen und des Todes. Dies ist der Tatsache geschuldet, dass viele Schlangen im Verborgenen leben und doch tödlich sein können - oft sieht man sie erst dann, wenn es schon zu spät ist.

Die Schlange ist ein archetypisches Symbol, welches schon seit Beginn der

Menschheit mit Schamanismus, Religion und der Medizin assoziiert wird. Das Symbol der Schlange steht für esoterisches Wissen, kosmische Energie, Wiedergeburt, magische Kräfte, Sex und das Böse. Viele Abbildungen von Schlangen haben eine symbolische Bedeutung, wie z. B. der Heroldsstab, die Kundalini beim Yoga und der mit Schlangen versehene Kopfschmuck der Pharaonen und Eingeweihten im alten Ägypten.

### Die Schlange als Symbol der Dualität

Der Mensch besitzt eine duale Natur. Die eine Seite, das niedere Selbst, wird durch das Symbol der Schlange dargestellt. Die andere Seite des Menschen, das spirituelle Selbst, ist durch den Adler vertreten. Die Schlange ist an die Erde gebunden, durch seinen Flug findet der Adler Zugang zu spirituellen Höhen. Treffen beide aufeinander, vereinen sie sich im

Symbol des Drachen. Durch diese Transformation überwindet die Schlange ihre weltliche Misere. Hier finden wir die Botschaft, dass der Mensch lernen muss, sein niederes Selbst zu überwinden und mit seinem höheren Selbst zu verschmelzen. Sobald ihm das gelingt, hat er den ewigen Zyklus von Geburt und Wiedergeburt überwunden.

### Das Symbol des Heroldsstabes

Der Heroldsstab ist ein geflügelter, von zwei Schlangen umwundener Stab. Der Götterbote Hermes trug diesen Stab als Symbol des Friedens.

Bei den alten Römern und Griechen galt der Heroldsstab als „Ehrenzeichen“. Botschafter und Edelleute trugen einen langen Stab, geschmückt mit Girlanden

und Schleifen, um ihre Ankunft anzukündigen. Man interpretierte die Girlanden später als Schlangen und fügte zwei Flügel hinzu, um den geflügelten Götterboten Hermes zu symbolisieren. Der Heroldsstab wurde zum römischen Sinnbild für Waffenstillstand, Neutralität und Frieden.



Das Bildnis der ineinander verschlungenen Schlangen gab es auch schon im alten Babylonien und war dort verwandt mit anderen Schlangensymbolen für Fruchtbarkeit, Weisheit, Heilkunst und die Sonnengötter. Seit dem 16. Jahrhundert n.Chr. wird der Heroldsstab als Sym

bol des Handels, des Briefverkehrs und des diplomatischen Dienstes genutzt. Als Symbol der Medizin hat er weitestgehend den Stab des Asklepios, der nur eine Schlange trägt, ersetzt. Seit 1902 z. B. ist der Heroldsstab das Abzeichen des medizinischen Korps der US-Armee.

### Der Stab des Asklepios

Die Äskulapsschlange (*Elaphe longissima*) ist eine harmlose Schlange, die nach dem griechischen Gott der Medizin, Asklepios, benannt ist. Asklepios wird oft mit einem Stab abgebildet, um den sich eine dieser Schlangen windet. Der Stab des Asklepios gilt als eigentliches Symbol der Medizin - er ist von einer Schlange umwunden und hat keine Flügel.

Äskulapsschlangen wurden häufig in Krankenhaus-Tempeln gehalten, die

von den alten Griechen und später von den Römern zur Ehre Gottes erbaut wurden.

Der Heroldsstab und der Stab des Asklepios sehen sich sehr ähnlich und entspringen beide der griechischen Mythologie. Der Heroldsstab steht prinzipiell für Frieden und dient als Symbol des Handels und der Kommunikation, während der Stab des Asklepios als Sinnbild der Heilkunst steht.

### Uroboros

Das Symbol der Schlange, die ihren eigenen Schwanz verschlingt, wurde bereits im Jahre 1.600 v. Chr. in Ägypten abgebildet. Von dort gelangte es zu den Phöniziern und von dort zu den Griechen, die diesem Symbol den Namen „Uroboros“ gaben, was so viel bedeutet wie „der Selbstverzehr“. Dieser „Selbstverzehr“ symbolisiert die Konzepte der Vollendung, der Perfektion und der Totalität - der endlose Kreis des Daseins. Die Schlange, die sich selbst in den Schwanz beißt, finden wir auch in anderen Mythen, z. B. in einer nordischen Sage, die der Schlange den Namen „Jormungandr“ gibt. Auch

in den hinduistischen Mythen umkreist der Drache die Schildkröte, die die vier Elefanten trägt, auf denen die Erdkugel ruht. Im Uroboros sind gleich mehrere Bedeutungen verwoben. Im Vordergrund steht dabei die Schlange, die ihr eigenes Hinterteil verschlingt. Das symbolisiert die zyklische Natur des Universums: Aus der Zerstörung entsteht die Schöpfung, aus dem Tod das Leben. Der Uroboros frisst seinen eigenen Schwanz, um sein Leben in einem ewigen „Kreislauf der Erneuerung“ zu erhalten.

Man glaubte auch, dass der Uroboros sich um das mystische Weltenei

schlingt. B. Walker<sup>3</sup> schreibt: „Viele Traditionen lassen vermuten, dass die ursprüngliche Schlange, die das Weltenei beschützt, weiblich war - also eine Mutterschlange im Sinne von „Ananta“, der Unendlichen in Indien, oder „Mehen“, des Schlangendrachen in Ägypten. Die männliche Schlange wurde erst zum Beschützer des Welteneis, nachdem sich das Patriarchat etabliert hatte. Dass diese Schlange sich in den eigenen Schwanz beißt (und damit einen Kreis ohne Ende bildet), basiert wahrscheinlich auf der primitiven Vor-

stellung, dass die weibliche Schlange die männliche Schlange während der Paarung verschlingt, um sich selbst zu befruchten. Manchmal wird der Uroboros auch als androgynes Wesen oder als zwei Schlangen dargestellt, die sich im Paarungsakt gegenseitig beginnend beim Schwanz verschlingen ..." Die erste Abbildung eines Uroboros erschien im 10. Jahrhundert v. Chr. in der „Chryso- poeia“ der Kleopatra. Im Inneren des Kreises stand geschrieben: „Eins ist alles, und von allem und in allem, und wenn es nicht alles enthält, so ist es nichts.“

### **Unsterblichkeit**

Die Schlange kann sich anscheinend selbst zum Leben erwecken. Lange liegt sie träge und unbeweglich da, um sich dann innerhalb rund einer Stunde ihre alte Haut abzu-

scheuern und anschließend schillernd und schimmernd aus ihrem Versteck zu kriechen. Das griechische Wort „geras“ (Geriatric) bedeutet so viel wie „abgelegte Haut“.

### **Sexualität**

Nur zum Teil wird die Schlange aufgrund ihrer augenscheinlichen Ähnlichkeit mit dem männlichen Geschlechtsorgan mit Sexualität in Verbindung gebracht.

Als die große Göttin der Pelasger, Eury-nome, mit dem Wind tanzte, entstand

Ophion, der sich mit ihr vereinte und das Weltenei zeugte.

In den südwestlichen Regionen Nord-amerikas befindet sich der Great Serpent Mound. Für die indigenen Völker stellte dieser „Schlangenhügel“ den schwangeren Bauch der Erde dar.

<sup>3</sup> Barbara Walker ist Feministin und US-Autorin in folgenden Themengebieten: Religion, Ethnologie, Spiritualität und Mythologie.

## Die Schlange in der Alchemie

Die Schlange wird schon sehr lange mit dieser althergebrachten Disziplin der europäischen und asiatischen Gelehrten assoziiert. Ziel der Alchemie war die Herstellung von Gold und anderen Edelmetallen und die Suche nach dem Lebenselixier, das uns zur Unsterblichkeit verhelfen sollte. Viele zeitgenössische Experten vermuten jedoch, dass die beschriebenen Transmutationen keine elementaren chemischen Versuche darstellen sollen, sondern als verschlüsselte Referenzen zu spirituellen Praktiken zu werten sind.

Die Schlange ohne Ende ist ein wichtiger Bestandteil der alchemistischen Schriften. Wie bereits erwähnt, erschien der Uroboros ursprünglich in der „Chrysopo- eia“ der Kleopatra. Die gleiche Abbildung finden wir auch im „Codex Marciannus“ (Hinweise zu alchemistischen Praktiken wie Destillation, Kondensation, Sublimation und Transformation).

Manchmal wird der Körper des Uroboros zur Hälfte hell und zur Hälfte dunkel abgebildet, ein Hinweis auf das wünschenswerte Ausgleichen zweier entgegengesetzter Prinzipien, wie es auch z. B. im chinesischen Symbol des Yin und Yang zum Ausdruck kommt. Ein Manuskript der Alchemie aus Venedig zeigt z. B. den Körper des Uroboros zur einen

Hälfte schwarz (Symbol der Erde und der Nacht), die andere Hälfte weiß (Symbol des Himmels und des Lichts).

Der deutsche Chemiker Friedrich August Kekule (1829-1896) soll während einer Busfahrt in einem Wachtraum die Struktur des Benzols als einen aus sechs Kohlenstoffatomen bestehenden symmetrischen Ring entdeckt haben. Die Struktur des Benzolringes soll sich dabei in Form eines Uroboros offenbart haben.

Die Schlange gilt auch als Urbild des Metalls Quecksilber und damit als ältestes aller alchemistischen Symbole.

Das Symbol der Schlange steht für die „Prima Materia“, aus der alles andere entsteht - das glaubten zumindest die ersten Naturwissenschaftler. Noch im 18. Jahrhundert n.Chr. war in der alchemistischen Abhandlung *Figuram Aegyptiorum Secretarum* zu lesen, dass das Quecksilber eine Zwittersubstanz sei, aus der alles andere hervorgeht und die schließlich zu Stein wird. Es ist ein Metall und doch flüchtig; es ist kalt und doch feurig; es ist giftig und wird doch für medizinische Zwecke eingesetzt; es vereint Gegensätze - es ist ein Uroboros. In anderen Worten: In der Alchemie wird die endlose Schlange zu Quecksilber, zu Mercurius, und verkörpert somit die essenzielle Zwei-in-Einem- Natur allen Lebens.



## Kapitel 4

# Schlangensymbole in Träumen

Träume von Schlangen können auf sehr unterschiedliche Art und Weise gedeutet werden. Die Interpretation ist dabei unter anderem abhängig von der jeweiligen psychoanalytischen Methode. Ebenso muss die Bedeutung eines Traums im Kontext der verschiedenen Kulturen und Traditionen betrachtet werden. In der indischen Tradition z. B. kann ein Traum von Schlangen in Bewegung als Symbol für das Erwachen der Kundalini stehen. Hinsichtlich der „Freudschen Analyse“ ist die Schlange ein phallisches Symbol, bei Jung dagegen symbolisiert die Schlange den Konflikt zwischen Instinkt und bewusster Einstellung eines Menschen. In diesem Kapitel sollen unterschiedliche Interpretationsmöglichkeiten von Schlangenträumen erörtert werden.

Um Schlangenträume verstehen zu können, sollte man auch die Wahnideen, Ängste und Lebensumstände der einzelnen Mittel in dieser Rubrik kennen.

**Beispiel 1** - Das Mittel *Lac caninum* steht für Träume, Wahnideen und Furcht vor Schlangen.

TRÄUME - SCHLANGEN - im Bett  
GEMÜT - WAHNIDEEN - Schlangen - in ihnen und um sie herum  
GEMÜT - WAHNIDEEN - Schlangen - Gefühl, als würde man auf einer großen Schlange liegen  
GEMÜT - FURCHT - vor Schlangen

Die Pathologie von *Lac caninum* entsteht aus einer Kombination von Missbrauch (seelisch und/oder körperlich) und Verachtung, welchen die Person über lange Zeit hinweg ausgesetzt war/ist. Die Person ist abhängig von Menschen, die sie mit Verachtung strafen und sie so in ihrem Selbstvertrauen und Selbstwertgefühl verletzen.

Diese Situation wird in Träumen von Schlangen im Bett symbolisch ausgedrückt. Das Bett ist ein Ort des Trostes und der Intimsphäre. Das Symbol der Schlange steht für die Gefahren, denen ein *Lac caninum-Mensch* durch den Missbrauch in seinem Leben ausgesetzt ist.

### **Beispiel 2** - *Argentum nitricum*

Die Kontrolle von Impulsen und Instinkten ist ein wichtiger Aspekt der *Argentum-nitricum-Persönlichkeit*. Die unterdrückten Impulse äußern sich in extrem aggressiven Träumen von absolut Furcht erregenden Schlangen.

TRÄUME - SCHLANGEN - schreckliche Schlangen

Andere Träume von Hunger, Sex und Gewalt sind weitere Ausdrucksformen dieser unterdrückten Impulse.

TRÄUME - HUNGER

TRÄUME - WOLLÜSTIG; LÜSTERN

TRÄUME - GEWALTTÄTIGKEIT

### **Die Schlange als Symbol für Probleme**

Die häufigsten Schlangenträume drehen sich um eine Furcht erregende Schlange, eine Ansammlung von Schlangen in einem Raum oder auf einem Acker oder um eine Schlangengrube. Die meisten Menschen träumen davon, dass sie eine Schlangengrube überqueren müssen oder im Angesicht einer Schlange gelähmt vor Furcht sind. Typischerweise symbolisieren diese Schlangen ein spezifisches Problem oder eine bestimmte belastende

Situation, die den Menschen einschüchtern und ihn sehr belasten. Meist können die Betroffenen das Problem eingrenzen und genau benennen, was ihnen zurzeit zu schaffen macht. Oft wissen sie nicht, wie sie dieser Situation entkommen können. Passt die soeben beschriebene Problematik zu den Schlangenträumen eines Patienten, sollte dieser vorsichtig und gut überlegt handeln und sein Selbstvertrauen stärken.

### **Die Schlange als Symbol der Initiation**

G. Holloway<sup>4</sup> PhD schreibt, dass Träume von einer einzelnen Schlange, die sich in der Absicht, zu beißen, nähert, recht häufig auftreten. Es kommt zu einem kurzen Kampf und es kann sein, dass man im Traum von dieser Schlange gebissen wird. Erstaunlicherweise stirbt man aber nicht und wird vielleicht sogar feststellen, dass alles nicht so schlimm ist, wie man erwartet hatte. Dieser Traum kann in Lebenssituationen auftreten, in denen man mit einem Problem, einer Beziehung oder einer Herausforderung konfrontiert wird. Der qualvolle Schlangentraum ist dann ein wichtiges Signal dafür, dass man eine Art Initiation durchläuft, also eine psychische oder spirituelle Prüfung,

die möglicherweise das eigene Leben verändern kann. Eine solche Situation sollte man mit Mut und reinem Herzen angehen. Vielleicht muss man etwas aufgeben, was einem wichtig ist und von dem man dachte, dass man es niemals aufgeben könnte. Oder man muss für seine Prinzipien oder seinen Glauben eintreten. Dieser - oft geträumte - Traum trägt wesentlich zu der Annahme bei, dass Schlangen ein Symbol der Transformation sind. Holloway vertritt den Standpunkt, dass in diesen Träumen das Potenzial für Wachstum und Veränderung, welches mit schwierigen Situationen einhergeht, zum Ausdruck kommt.

### **Schlangen in Assoziation mit dem Tod und dem Leben danach**

In ihrem Werk über die Symbolik der Schlangen schreibt Gillian Holloway:

„Menschen, die im Sterben liegen, oder Personen, die einen geliebten Menschen

<sup>4</sup> Gillian Holloway PhD (Doctor of Philosophy) ist eine international anerkannte Expertin auf dem Gebiet der Traumdeutung.

verloren haben, träumen zum Zeitpunkt des Todes häufig von Schlangen. Auf irgendeine Art und Weise scheinen diese Träume eine fast hellseherische und bewusste Verbindung in der Zeit des Übergangs von einer Welt in die andere zu schaffen.“ Das bedeutet natürlich nicht, dass jemand in deiner Nähe sterben wird, sobald du von Schlangen träumst. Ein solcher Traum kann aber durchaus Trost schenken, wenn deine eigene Familie vom Tod betroffen ist oder jemand, der dir nahesteht, im Sterben liegt. In diesen Zeiten können Schlangenträume ein tiefes Bewusstsein für das Leben nach dem Tod wecken.

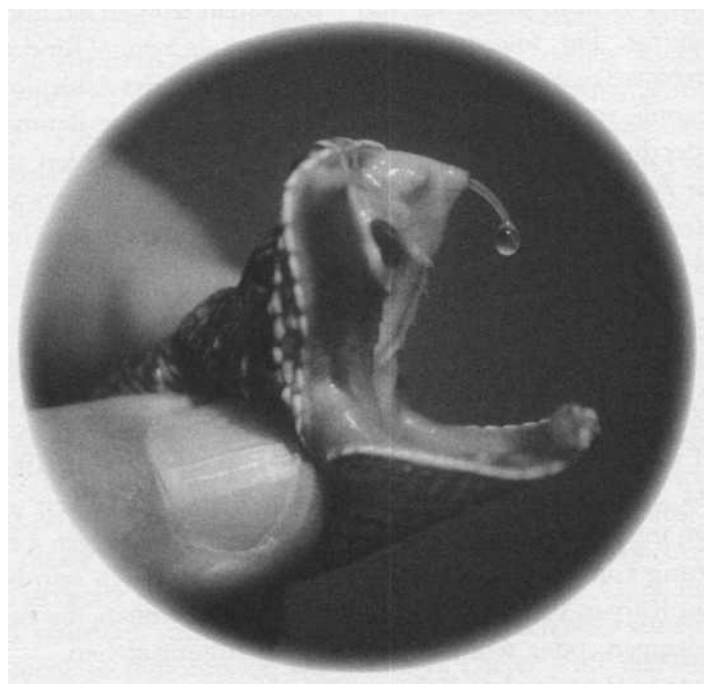
C.G. Jung weist auf eine ähnliche Verbindung zwischen Himmel und Erde hin. In seinem Werk „Der Mensch und seine Symbole“ schreibt er: „Das vielleicht allgemein gültige Symbol der Transzendenz ist die Schlange, wie sie schon im Symbol des Asklepios, dem römischen Gott der Heilkunst, dargestellt worden ist, und bis in die heutige Zeit als Symbol für den Heilberuf gilt. Die Schlange des Asklepios war ursprünglich eine harmlose Baumschlange. Wenn wir sie heute betrachten, um den Stab des Gottes der Heilkunst gewickelt, scheint sie eine Art Mediation zwischen Himmel und Erde zu

### **Die Schlange als phallisches Symbol**

Will man die Schlange als phallisches Traumsymbol deuten, ist es wichtig zu beachten, dass die Schlange in phallischen Träumen mit dem Körper der Person in Berührung kommt. Die Schlange kriecht auf den Körper, versucht, in den Körper einzudringen, oder windet sich um den Körper und versucht, dich zu erdrücken. Manchmal beißt die Schlange zu, um anschließend sofort zusammenzufallen und zu sterben, als Ausdruck des männlichen Orgasmus und der anschließenden Erschlaffung. In den meisten Fällen genügt es, die Lebensumstände des Patienten bewusst zu betrachten, um feststellen zu können, ob es sich bei einem Schlangentraum um ein phallisches Symbol handelt. Ich glaube nicht, dass alle Träume, in denen ein körperlicher Kontakt zu Schlangen stattfindet, als sexuelle Träume interpretiert werden sollten. Passt der Traum dennoch in diesem Sinne in die Lebenssituation

des Patienten, handelt es sich meist um eine gemischte Botschaft. Das Bewusstsein aller positiven und negativen Aspekte der jeweiligen Lebensumstände kann sehr hilfreich sein bei der Evaluierung der Optionen, die einem Menschen zur Verfügung stehen.

Wenn man die richtige Interpretation eines Schlangentraumes gefunden hat, sollte man auch den Kontext, in dem der Traum stattfindet, und die damit verbundenen Gefühle überprüfen. Man muss den Traum im Gesamtkontext sehen und die Gefühle benennen, die der Träumende beim Anblick der Schlangen empfindet. Weitere Assoziationen im Traum sind ebenfalls wichtig. Wo waren die Schlangen? Z. B. im Haus deines Vaters. Warum waren sie im Haus des Vaters? Welche Verbindung gibt es zwischen dem Träumenden und dem Haus des Vaters, die die Anwesenheit der Schlangen dort erklären könnte?





## Kapitel 5

# Schlangengifte: Traditionelle Anwendung und moderne Forschung

Schon lange experimentiert der Mensch mit der Anwendung von Schlangengiften, unter anderem für verschiedene medizinische Zwecke. Wir Homöopathen wissen um den Nutzen dieser Gifte seit C. Hering das Gift der Buschmeisterschlange (*Lachesis*) prüfte.

Auch die moderne pharmazeutische Forschung untersucht eine Reihe von Schlangengiften, um neue Medikamente für Erkrankungen des Nervensystems, des Blutes, der Muskeln, des Herzens und der Psyche zu gewinnen.

### Traditionelle Anwendungen

Vor ca. 3.500 Jahren, in der Ära der Mahabharata, wurde in Indien die „Visa Cikitsa“ praktiziert. Diese Form der Medizin wird von P. R. Sarkar sehr anschaulich in seinem Buch „Discourses on Mahabharata“ (1981, Ananda Press, Kalkutta, Indien) beschrieben. Die Ärzte der „Visa Cikitsa“ nutzten Schlangen-, Spinnen- und Skorpiongifte, um Bisse von giftigen Tieren zu behandeln. Auch Timothy R. Dooley gibt eine Erzählung aus der Mahabharata in seinem Buch „Homeopathy: Beyond Flat Earth Medicine“ wieder: Bhima<sup>5</sup> wurde von seinen Feinden vergiftet. Seine ayurvedischen Ärzte gaben ihm daraufhin

Auch im modernen Indien gibt es noch eine Vielzahl von Pillen, die Schlangengift enthalten und mit dem Saft von rohem Rohrzucker zur Behandlung von Fieber und Cholera im fortgeschrittenen Stadium verabreicht werden.

Manche Inder nehmen regelmäßig kleine Mengen Schlangengift ein, in der Annahme, vor Krankheiten und Vergiftungen geschützt zu werden. In den Standardwerken der traditionellen chinesischen und hinduistischen Medizin findet man ebenfalls viele Rezepturen mit Giften oder Gallensäften, die von giftigen Tieren gewonnen werden.

<sup>5</sup> Gestalt der indischen Mythologie.

### Schlängengifte in der modernen Forschung

Dem Arzt A. L. C. Calmette (1863-1933) gelang es als Erstem, ein Schlangenserum (Antivenin) zu entwickeln. Sein Werk revolutionierte damals die Behandlung von Schlangenbissen in der Human- und Veterinärmedizin. Noch während seiner letzten Lebensjahre untersuchte Calmette die Wirkung des Kobragiftes auf Krebszellen bei Mäusen („Calmette et al.“, 1933). Anhand der Forschungsergebnisse empfahlen Calmette und seine Kollegen schon damals den Einsatz von frischem Kobragift zur Behandlung von inoperablem Krebs.

Trotz aller Schwierigkeiten, die sich bei der Erforschung giftiger Substanzen ergeben, ist das therapeutische Potenzial dieser Giftstoffe unbestritten - Extrakte aus Giftstoffen und ihre Derivate bilden die Ausgangsstoffe vieler Medikamente. Auch in der Allopathie werden Schlängengifte für eine Vielzahl von Erkrankungen eingesetzt: z. B. bei Epilepsie, Chorea Huntington, Schwarzwasserfieber und Hämophilie. Bei der Behandlung

von Botulismus haben sich Injektionen von Kobragift als hilfreich erwiesen. Der berühmte Unani-Arzt Shafa-ul-Imraz schreibt, dass das Gift der schwarzen Kobra das beste lokale Mittel für die Behandlung von Leukodermie (Vitiligo) sei. Der Konzern „Bristol-Myers Squibb“ entwickelte mithilfe des Giftes der Lanzenetter (*Bothrops jararaca*) das Herzmedikament *Capoten* (*Captopril*).

Eine 2007 gegründete Peptidbibliothek soll die Erforschung des therapeutischen Potenzials vieler Giftstoffe erleichtern. Der französische Konzern „Latexan“ und die Schweizer Firma „Atheris Laboratories“ gründeten bereits „Kitoxan“, eine sogenannte „Venom Fraction Library“, um die Erforschung der unterschiedlichsten Gifte effizienter zu gestalten. Unter anderem werden in diesem Zusammenhang Krankheiten wie Thrombose, Multiple Sklerose, Epilepsie, Krebs, Apoplex, Diabetes Typ II, Alzheimer und die Schmerztherapie untersucht ([www.drug-research.com](http://www.drug-research.com), Bericht, Dezember 2007).





## Kapitel 6

# Wichtige homöopathische Schlangenmittel und ihre Taxonomie im Überblick

### Die Schlangenmittel

In der Homöopathie verwenden wir folgende Schlangenmittel:

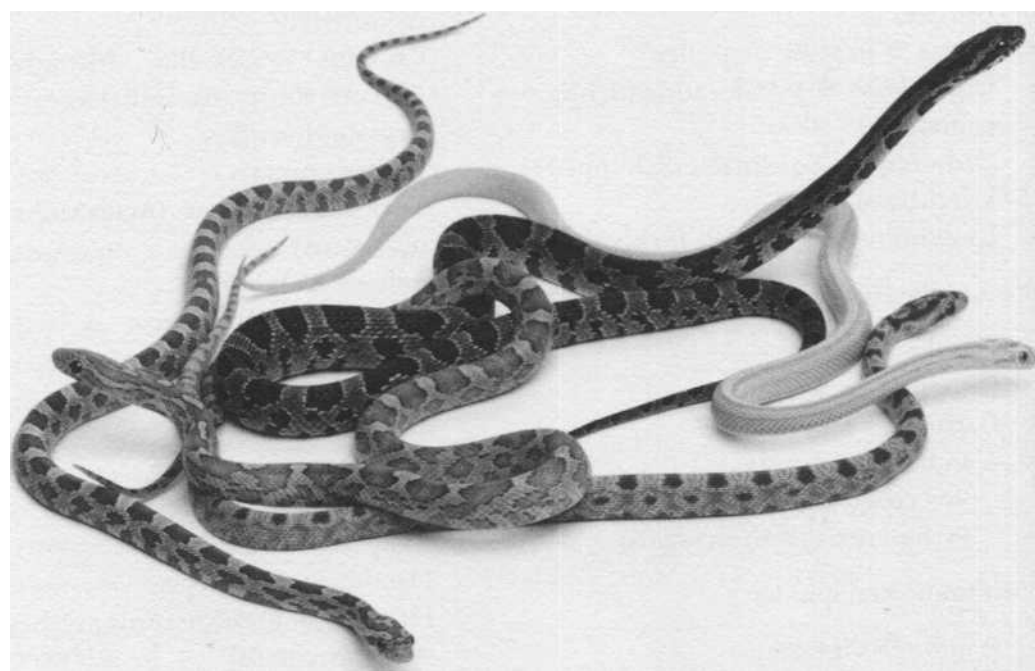
- *Boa constrictor* (*Adeps boae*, Boa)
- *Bothrops alternatus* (Halbmond-Lanzenotter)
- *Bothrops atrox* (*Caissaca*, Gewöhnliche-Lanzenotter)
- *Bothrops jararaca*
- *Bothrops lanceolatus* (Lanzenotter)
- *Bungarus fascia* (*Bungarus fasciatus*, Gebänderter Krait)
- *Cenchris contortrix* (*Agkistrodon contortrix*, Kupferkopfschlange)
- *Cerastes cerastes* (Hornvipser)
- *Clotho arietans* (*Bitis arietans*, Puffotter)
- *Crotalus cascavella* (*Crotalus terrificus*, Südamerikanische Klapperschlange)
- *Crotalus horridus* (Klapperschlange)
- *Dendroaspis polylepis* (Schwarze Mamba)
- *Echis carinatus* (*Vipera acustics carinata*, Gemeine Sandrasselotter)
- *Elaps corallinus* (*Micrurus corallinus*, Korallenschlange)
- *Eunectes murinus* (Große Anakonda)
- *Hydrophis cyanocinctus* (Streifenrunderschlange)
- *Lachesis muta* (Buschmeisterschlange, Surukuku)
- *Naja tripudians* (*Naja naja*, Brillenschlange)
- *Natrix natrix* (Ringelnatter)
- *Oxyuranus microlepidotus* (Inlandtaipan)
- *Oxyuranus scutellatus* (Östlicher Taipan)
- *Python regina* (*Python regius*, Python)
- *Toxicophis pugnax* (*Agkistrodon piscivorus*, (Wasser-)Mokassinotter)
- *Vipera aspis* (*Vipera redii*, *Aspisviper*)
- *Vipera berus* (*Vipera torva*, *Pelias berus*, Kreuzotter)

*Wichtige homöopathische Schlangennmittel und ihre Taxonomie im Überblick*

| <b>Familie</b> | <b>Mittel</b>                           | <b>Abkürzung alt (neu)</b> | <b>Vorkommen</b>                          |
|----------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Boidae         | Eunectes murinus                        |                            | Südamerika                                |
| Boidae         | Boa constrictor                         | Boa-c.                     | Südamerika                                |
| Boidae         | Python regia                            | Pyth-r.                    | Afrika                                    |
| Colubridae     | Natrix natrix                           | Natr-n.                    | Europa                                    |
| Crotalidae     | Toxicophis pugnax                       | Toxi.                      | Nordamerika                               |
|                | Agkistrodon piscivorus                  | Agki-p.                    |                                           |
| Crotalidae     | Bothrops alternatus                     | Both-al.                   | Südamerika                                |
| Crotalidae     | Caissaca<br>(Bothrops atrox)            | Both-a.                    | Südamerika                                |
| Crotalidae     | Bothrops jararaca                       | Both-j.                    | Südamerika                                |
| Crotalidae     | Bothrops lanceolatus                    | Both. (Both-l.)            | Zentralamerika                            |
| Crotalidae     | Lachesis muta                           | Lach.                      | Zentral- u. Südamerika                    |
| Crotalidae     | Crotalus cascavella                     | Crot-c.                    | Zentral- u. Südamerika                    |
| Crotalidae     | Crotalus horridus                       | Crot-h.                    | Nordamerika                               |
| Elapidae       | Bungarus fascia<br>(Bungarus fasciatus) | Bung. (Bung-f.)            | Indien u. Südostasien                     |
| Elapidae       | Dendroaspis polylepis                   | Dendro-p.                  | Südafrika                                 |
| Elapidae       | Elaps corallinus                        | Elaps                      | Südamerika                                |
| Elapidae       | Naja tripudians (Naja<br>naja naja)     | Naja                       | Indien                                    |
| Hydrophiidae   | Oxyuranus<br>microlepidotus             | Oxyu-m.                    | Australien                                |
| Hydrophiidae   | Oxyuranus scutellatus                   | Oxyu-s.                    | Australien                                |
| Hydrophiidae   | Hydrophis cyanocinctus                  | Hydroph. (Hydro-c.)        | Indopazifik                               |
| Viperidae      | Cenchrus contortrix                     | Cench.                     | Nordamerika                               |
| Viperidae      | Cerastes cerastes                       | Cera-c.                    | Nordafrika u. Regionen d.<br>Nahen Ostens |
| Viperidae      | Crotalus arietans (Bitis<br>arietans)   | Cloth. (Biti-a.)           | Zentral- u. Südafrika                     |
| Viperidae      | Echis carinatus                         | Vip-a-c. (Echis-c.)        | Afrika, Asien                             |
| Viperidae      | Vipera berus                            | Vip.                       | Europa, nördliches Asien                  |
| Viperidae      | Vipera aspis                            | Vip-a.                     | Südeuropa                                 |
| Viperidae      | Vipera lachesis fel.                    | Vip-l-f.                   | Zentral- u. Südafrika                     |
| Viperidae      | Vipera redii (vgl. Vipera<br>aspis)     | Vip-r. (Vip-a.)            | Europa                                    |
| Viperidae      | Vipera torva (vgl. Vipera<br>berus)     | Vip-t. (Vip.)              | Europa                                    |

## Taxonomie der Schlangennittel

- Gebiet -> Eukaryoten
  - Reich -> Animalia (Tierreich)
  - Unterreich -> Metazoen (vielzellige Tiere)
  - Stamm -> Chordata (Chordatiere)
  - Unterstamm -> Vertebrata (Wirbeltiere)
  - Überklasse -> Tetrapoda (Landwirbeltiere)
  - Klasse -> Reptilia (Reptilien)
  - Unterklasse -> Lepidosauria (Schuppenechsen)
  - Ordnung -> Squamata (Schuppenkriechtiere)
  - Unterordnung -> Ophidia (Schlangen)
- Überfamilie Henophidia
- Familie -> Boidae
  - Unterfamilie -> Boinae
  - Gattung -> Boa
    - Eunectes murinus
    - Boa constrictor
    - Python regina (Python regius)
- Überfamilie Xenophidia
- Familie -> Viperidae
  - Unterfamilie -> Viperinae
  - Gattung/Art -> Bitis arietans
    - Cerastes cerastes
    - Echis carinatus
    - Vipera aspis
- Familie -> Viperidae
  - Unterfamilie -> Crotalinae
  - Gattung/Art ->
    - Bothrops alternatus
    - Bothrops atrox
    - Bothrops jararaca
    - Bothrops lanceolatus
    - Crotalus contortrix (Agkistrodon contortrix)
    - Crotalus cascavella (Crotalus durissus subsp. cascavella)
    - Crotalus horridus
    - Lachesis muta
    - Toxicophis pugnax (Agkistrodon piscivorus)
  - Familie -> Colubridae
  - Unterfamilie -> Natricinae
  - Gattung -> Natrix
- Natrix natrix
- Familie -> Elapidae
  - Gattung ->
    - Bungarus fasciatus
    - Dendroaspis polylepis
    - Elaps corallinus (Micrurus psittacus subsp. circinalis)
    - Naja tripudians (Naja naja)
  - Familie -> Hydrophiidae
  - Gattung/Art ->
    - Hydrophis cyanocinctus
    - Oxyuranus microlepidotus
    - Oxuranus scutellatus





## Kapitel 7

# Die Gruppensymptome der Schlangennittel

Ich habe Schlangennittel zur Behandlung von ganz unterschiedlichen Krankheiten eingesetzt. Die Grundlagen für meine Verschreibungen habe ich aus Prüfungen, der klinischen „Materia Medica“ und toxikologischen Berichten über Schlangenbisse erarbeitet. Ich persönlich bin der Ansicht, dass sich die besten Verschreibungen an den Prüfungssymptomen orientieren. Arzneimittelprüfungen sind absolut unerlässliche Wissensquellen, um einen kranken Menschen verstehen und behandeln zu können. Der folgende thematische Überblick soll Ihnen

bei der Wahl eines Schlangennittels als Orientierung dienen, keinesfalls sollte sich eine Verschreibung allein auf die nachfolgenden Interpretationen stützen. Die höchste Instanz muss immer bei den Prüfungsprotokollen, einer zuverlässigen „Materia Medica“ oder einem hochwertigen Repertorium liegen.

In diesem Kapitel werde ich „typische Schlangenthemen“ erörtern. Mein persönliches Verständnis dieser Mittel hat sich während meiner 25-jährigen Praxistätigkeit entwickelt und soll hier in diesem Sinne reflektiert werden.

### Typische Eigenschaften der Schlangen und ihre Interpretation in der Homöopathie

Schlangen sind nachtaktive Tiere. Die meisten Schlangen werden in der Abenddämmerung aktiv und gehen nachts auf Jagd. In den Morgenstunden sind sie träge.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - geistige Anstrengung - Verlangen danach - nachts
- GEMÜT - froh - abends
- GEMÜT - Erregung - nachts
- GEMÜT - Hast, Eile - nachts
- GEMÜT - geschäftig, fleißig - abends
- GEMÜT - Redseligkeit - abends
- GEMÜT - Gedächtnis - gut, aktiv - abends

In vielen Religionen gibt es die Tradition der Schlangenverehrung, z. B. im Buddhismus und im Jainismus. Im Jainismus werden die Tirthankaras oft in tiefer Meditation verharrend und mit einer siebenköpfigen Kobra auf dem Haupt dargestellt.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Angst - Seelenheil; um das
- GEMÜT - Delirium - religiös
- GEMÜT - Wahnideen - übermenschlich - Kontrolle einer übermenschlichen Macht; unter der zu stehen
- GEMÜT - Wahnideen - religiös

## *Die Gruppensymptome der Schlangennatur*

- GEMÜT - Geisteskrankheit - religiös
- GEMÜT - religiöse Gemütsstörungen, Störungen in Bezug auf die Religiosität
- GEMÜT - religiöse Melancholie, religiöser Schwermut

Mehr als alle anderen Reptilien leben Schlangen im Verborgenen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Gesellschaft - Abneigung gegen - Verlangen nach Einsamkeit - nachzugehen; um ihren Fantasien
- GEMÜT - Gesellschaft - Abneigung gegen
- GEMÜT - Furcht - Menschen; vor
- GEMÜT - Furcht - vergiftet werden;
- GEMÜT - verlassen zu sein; Gefühl
- GEMÜT - verstecken; sich
- GEMÜT - Menschenfeindlichkeit
- GEMÜT - geheimnistuerisch, verschlossen

Schlangen können sich sehr schnell bewegen - nicht nur ebenerdig, sondern auch auf Bäumen und Sträuchern. Die Großzahl der Schlangen sind ausgezeichnete und wendige Kletterer. Dank ihres äußerst beweglichen Körperbaus können Schlangen auch durch schmale Ritzen und enge Öffnungen kriechen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - kriecht, krabbelt - Boden; auf dem
- GEMÜT - Wahnideen - Körper - leichter als Luft; der Körper sei
- GEMÜT - Wahnideen - schweben - Luft; in der
- GEMÜT - schwanken
- GEMÜT - Reisen - Verlangen nach

- GEMÜT - wandern, herumwandern - Verlangen, zu wandern

Viele Schlangenarten sind sehr gierig und haben einen großen Futterneid.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Wahnideen - Feind - umgeben von Feinden
- GEMÜT - Eifersucht - Tiere oder leblose Objekte; auf
- GEMÜT - Eifersucht - Verbrechen; bis hin zu
- GEMÜT - Töten; verlangen, zu
- GEMÜT - töten - vergiften; Impuls, jemanden zu
- GEMÜT - streitsüchtig - Eifersucht; aus

Schlangen sind gegenüber jedem, der ihre Brut stört, äußerst rachsüchtig.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Grausamkeit, Boshaftigkeit, Brutalität
- GEMÜT - hinterhältig, hinterlistig, falsch, verschlagen
- GEMÜT - Destruktivität, Zerstörungswut
- GEMÜT - Hass
- GEMÜT - boshaft, niederträchtig, rachsüchtig

Wenn Schlangen Beutetiere jagen, packen sie blitzschnell zu und beißen mehrere Male hintereinander zu.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Begreifen, Auffassungsvermögen - leicht
- GEMÜT - schnelles Handeln
- GEMÜT - schlagen

Der Mensch weilt erst seit 4 Millionen Jahren auf dieser Erde. Um sein Überleben zu sichern, musste er viele Gefahren überwinden. Viele Reptilien waren für den Menschen gefährlich und dies hat dazu geführt, dass der Mensch Schlangen gegenüber Furcht und Horror empfindet. Folgende (menschliche) Eigenschaften können eine ähnliche Abneigung gegenüber einer Person hervorrufen:

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - hochmütig, arrogant
- GEMÜT - Unverschämtheit
- GEMÜT - unzüchtig, obszön
- GEMÜT - misstrauisch
- GEMÜT - spotten
- GEMÜT - streitsüchtig
- GEMÜT - Selbstsucht, Egoismus
- GEMÜT - gefühllos, hart

Es gibt Land- und Wasserschlangen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Furcht; Wasser; vor
- GEMÜT - Hydrophobie
- GEMÜT - Raserei - Wasser; beim Anblick von

Schlangen haben weder Füße, Schultergürtel oder Brustbein. In ihrem Skelett reihen sich bis zu 400 Wirbel in einer fast endlosen „Schlange“ aneinander. Sie bewegen sich durch Kriechen fort.

Entsprechende Rubriken:

- EXTREMITÄTEN - Ungeschicklichkeit - Beine - stolpert beim Gehen
- GEMÜT - kriecht, krabbelt - Boden; auf dem
- EXTREMITÄTEN - Gefühllosigkeit
- RÜCKEN - Spina bifida
- EXTREMITÄTEN - Zittern - Beine

Manche Schlangen besitzen Sinnesorgane im Bereich zwischen Augen und Nasenlöchern (Grubenorgane), die es ihr ermöglichen, alles im Umkreis von 200 m wahrzunehmen. Mithilfe dieser Organe können sie sich zielgerichtet bewegen und zubeißen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Hellsehen
- TRÄUME - hellsichtig - Betrunkenheit; bei
- GEMÜT - Macht - Gefühl von
- GEMÜT - prophezeit

Weltweit gibt es eine Vielzahl giftiger Schlangen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Wahnideen - vergiftet worden; er sei
- GEMÜT - Wahnideen - vergiftet werden; er würde
- GEMÜT - Furcht - vergiftet - werden; Furcht, vergiftet zu
- GEMÜT - töten - vergiften; Impuls, jemanden zu

Man kann häufig beobachten, dass Schlangen sich gegenseitig auffressen - man denke an das berühmte Symbol des Uroboros, die Schlange, die ihren eigenen Schwanz auffrisst.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Furcht - Schlangen; vor
- GEMÜT - Eifersucht
- GEMÜT - Raserei

Männliche Schlangen besitzen einen paarigen Hemipenis. Sie können das Geschlecht ihres Partners erst während des Paarungsaktes erkennen. Stellen

## Die Gruppensymptome der Schlangennittel

sie fest, dass ihr Partner das gleiche Geschlecht hat, werden sie aggressiv und suchen Streit.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Eifersucht - Männern; zwischen
- GEMÜT - Töten; Verlangen zu
- GEMÜT - Raserei

Schlangen zeigen ein vielfältiges, exzessiv-aggressives Sexualverhalten.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Delirium - erotisch
- MÄNNLICHE GENITALIEN - Erektionen - anhaltend
- MÄNNLICHE GENITALIEN - Erektionen - häufig
- MÄNNLICHE GENITALIEN - Erektionen - kräftig
- GEMÜT - Fantasien - lasziv
- GEMÜT - lasziv, lüstern
- GEMÜT - unzüchtig, obszön
- MÄNNLICHE GENITALIEN - Masturbation; Neigung zur
- GEMÜT - Nymphomanie
- MÄNNLICHE GENITALIEN - Pollutionen - amel. im Allgemeinen
- MÄNNLICHE GENITALIEN - sexuelles Verlangen - vermehrt
- MÄNNLICHE GENITALIEN - sexuelles Verlangen - heftig
- MÄNNLICHE GENITALIEN - wolüstiges Gefühl

Ein Schlangenbiss verursacht eine lokale Schwellung und massive rot-blaue Flecke.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Wassersucht
- ALLGEMEINES - Schwellung - erkrankter Teile

- ALLGEMEINES - Schwellung - aufgedunsen, ödematös
- HAUT - Farbe - rot
- HAUT - Farbe - blau
- HAUT - Farbe - Flecke - dunkle Flecke

Schlangengifte sind neurotoxisch und/ oder hämotoxisch.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Blutung
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - gerinnungsfähig; nicht
- GEMÜT - Wahnideen - vergiftet worden; er sei
- ALLGEMEINES - Lähmung

Ein Schlangenbiss lähmt und hypnotisiert den Betroffenen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - geistesabwesend - verträumt
- GEMÜT - Traum; wie in einem
- GEMÜT - Meditieren, Nachdenken
- ALLGEMEINES - Lähmung - Gefühl von
- GEMÜT - Sitzen - Neigung - versunken und nichts wahrnehmend; wie in tiefen, traurigen Gedanken

Die meisten Schlangen leben in warmen Klimazonen und den fruchtbaren Tropen.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Wärme - amel.
- ALLGEMEINES - Bett; im warmen (= Bettwärme) - amel.

Schlangen meiden direktes Sonnenlicht und Temperaturen über 26 °C. Sie ziehen kühlere Plätze vor.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Licht - agg. - Sonnenlicht
- ALLGEMEINES - Jahreszeiten Sommer; im - agg.
- ALLGEMEINES - Hitze - Wärme -  
agg-
- GEMÜT - verstecken - sich

Schlangenhaut fühlt sich kühl an. Schlangen sind kaltblütige Tiere.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES-Kälte-Extremitäten
- ALLGEMEINES - Kälte - erkrankter Körperteile
- HAUT - Kälte

Schlangen häuten sich immer jedes Jahr im Frühling. Dies könnte auch als regelmäßig wiederkehrende Ruhelosigkeit und als Verlangen nach Veränderung interpretiert werden.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Reisen - Verlangen nach
- GEMÜT - Ungehorsam (interpretiert als Abneigung gegenüber Einengung)
- HAUT - Jucken - Frühling; im
- ALLGEMEINES - Frühling; im - agg.

Die Schlange steht als Symbol für Trunkenheit.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Speisen und Getränke - Alkohol - Beschwerden durch
- ALLGEMEINES - Speisen und Getränke - Alkohol - Verlangen; nach
- ALLGEMEINES - Speisen und Getränke - Alkohol - agg.

- GEMÜT - Alkoholismus - erblich
- GEMÜT - Verwirrung - berauscht - Rausch; wie nach einem
- GEMÜT - Delirium tremens
- TRÄUME - hellseherisch - Betrunkenheit; bei

Schlangen werden von Feuer angezogen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Wahnideen - Feuer - Vision von
- TRÄUME - Feuer
- GEMÜT - Feuer - nahe dem Feuer sein; Verlangen danach

Die meisten Giftschlangen sondern ihr Gift über die speziell entwickelten Speicheldrüsen ab. Bei den Vipern schießt das Gift jedoch durch die Kanäle der Giftzähne.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Entzündung - Drüsen; der
- ALLGEMEINES - Entzündung - gangränös

Beim Zubeißen bewegt sich der Unterkiefer einer Schlange von links nach rechts. Beim Schlucken bewegen sich die Wirbel ebenfalls von links nach rechts. Der Großteil der inneren Organe einer Schlange befindet sich in der linken Körperhälfte.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - einer Seite; Symptome - links

Eine Schlange züngelt beim Angriff auf ihre Beute zu, meist zittert die Zunge dabei.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - beißen - Verlangen, zu
- MUND - Bewegung - Zunge - Seite zur anderen; von einer - Bewegung - Zunge - Heraushängen der Zunge
- MUND - Bewegung - Zunge - hin und her
- MUND - Herausstrecken - Zunge; der
- MUND - Zittern - Zunge; der
- MUND - Bewegung - Zunge - schwierig

Schlangen zerbeißen ihre Beute nicht, sondern verschlingen sie als Ganzes.

Entsprechende Rubriken:

- MAGEN - Appetit - Heißhunger
- MAGEN - Appetit - vermehrt
- MAGEN - Appetit - Hunger; mit
- INNERER HALS - Schlucken - bei Flüssigkeiten schwieriger als bei festen Speisen
- INNERER HALS - Schmerz - Schlucken - leerem Schlucken; bei

Der Verdauungsvorgang bei Schlangen ist so effizient, dass praktisch reine Harnsäure ausgeschieden wird. Schlangen scheiden meist große Mengen übelriechenden Stuhls aus.

Entsprechende Rubriken:

- REKTUM - Flatus - laut
- REKTUM - Flatus - übelriechend
- STUHL - reichlich
- STUHL - gewaltsam - plötzlich - in einem Schwall
- STUHL - Geruch - übelriechend
- STUHL - Geruch - faulig
- STUHL - herausschießend

Das Gehör der Schlange ist nur rudimentär vorhanden. Die Ohren haben sich zu

einem Sinnesorgan entwickelt, mit dem die Schlange Erschütterungen wahrnimmt und diese am ganzen Körper spüren kann.

Entsprechende Rubriken:

- OHREN - Gefühllosigkeit, Taubheit
- HÖREN - Taubheit, Verlust des Gehörsinns
- HÖREN - schwerhörig

Die empfindlichste Körperstelle einer Schlange ist der Kiefer- und Nackenbereich. Der restliche Körper ist mit einer starken Muskulatur ausgestattet.

Entsprechende Rubriken:

- KEHLKOPF UND TRACHEA Ödem - Glottis
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Innerer Hals - Spasmen (= spasmodische Zusammenschnürung)
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Innerer Hals-Schlucken - unmöglich
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Würgen, Zusammenziehen
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Schlaf - agg. - Einschlafen; beim
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Klumpen - schmerzhaft
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Klumpen - wieder; kehrt nach dem Schlucken
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Lähmung
- INNERER HALS/ÄUSSERER HALS/NACKEN - Spasmen

Die meisten Schlangen haben nur eine Lunge, die linke ist stark verkleinert oder nicht vorhanden.

Entsprechende Rubriken:

- BRUST - Emphysem
- BRUST - Hepatisation der Lungen

- BRUST - Entzündung - Lungen (Pneumonie)
- BRUST - Ödem der Lunge, Lungen-ödem
- BRUST - Tuberkulose (Schwindsucht)
- BRUST - Tuberkulose - beginnende

## Die zentralen Themen der Schlangennittel im Überblick

Konkurrenzdenken und Macht

Das zentrale Thema der Schlangennittel dreht sich um Konkurrenzdenken und das Erlangen von Macht - über andere und über die Umgebung. Was auch immer man im Leben tut - man will der Erste sein, dem es gelingt.

Entsprechende Rubriken:

- EHRGEIZ - erhöht, vermehrt, sehr ehrgeizig {*Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*, *Vip.*}

Sogar Kinder betrachten ihre Geschwister als Rivalen, ein Gefühl, das sich bis zur ausgeprägten Eifersucht verdichten kann. Sie können es nicht ertragen, dass das andere Geschwisterchen mehr Aufmerksamkeit oder Liebe bekommt als sie selbst. Da sie es nicht mögen, wenn ihnen jemand den Platz streitig macht, werden sie auf ganz unterschiedliche Art und Weise versuchen, die Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen. Sie können frühreife, altkluge und intelligente Kinder sein. Trotz ihrer Wutanfälle werden sie von ihren Eltern geliebt, was sie in ihrem Fehlverhalten bestätigt und ihre Aggressivität fördert.

Angriff und Verteidigung

Dieses Thema kann man bei fast allen Schlangennitteln finden. Der Patient

sagt z. B.: „Ich will ihn umbringen.“, „Diese Leute sind meine Feinde.“ oder „Ich kann mich nicht verteidigen.“ Diese Haltung spiegelt sich auch in den Träumen der Patienten wider.

Entsprechende Rubriken:

- TRÄUME - verraten worden zu sein - Freunden; von {*Crot-c.*}
- TRÄUME - gebissen zu werden - Tieren; von {*Cench.*}
- TRÄUME - Kämpfe {*Crot-c.*, *Elaps*}
- TRÄUME - Töten {*Crot-c.*}
- TRÄUME - Messer {*Lach.*}
- TRÄUME - Mord {*Crot-h.*, *Lach.*}
- TRÄUME - ermordet - werden; zu {*Lach.*}
- TRÄUME - verfolgt zu werden {*Crot-c.*}
- TRÄUME - Streitigkeiten {*Crot-h.*}
- TRÄUME - Erstechen - andere erstechen; will {*Lach.*}
- TRÄUME - erstochen zu werden - Furcht, erstochen zu werden {*Lach.*}

Der leidenschaftliche „Workaholic“

Für ihre Ziele arbeiten diese Menschen extrem hart. Menschen, deren Konstitution einem Schlangennittel entspricht, sind nachtaktiv. Ideen und Pläneschmieden lassen sie nicht schlafen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - geschäftig, fleißig (*Lach.*)

Verführung und Erotik

Die Suche nach Aufmerksamkeit und der Versuch, immer im Mittelpunkt zu stehen, ist ein wichtiger Aspekt der Schlangennachenschaft. Diese Menschen tragen z. B. auffällige Kleidung oder Accessoires. Das hilft ihnen dabei, Kontakt zu anderen aufzunehmen und sie zu beeinflussen. Um ihr Ziel zu erreichen, können sie anderen sehr schmeicheln. Unter anderem machen sie auch ihrem Arzt Komplimente, indem sie etwa sagen: „Sie sind der beste Arzt dieser Welt.“

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - erotisch (*Crot-c., Lach.*)

Selbstsucht

Das Gefühl, anderen überlegen zu sein und Macht zu besitzen, ist ein weiteres zentrales Thema der Schlangennachenschaft. Sie können übertrieben selbstbewusst wirken und neigen zur Angeberei. Sie vertragen keine Scherze und sind leicht beleidigt.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Angeber (*Lach.*)
- GEMÜT - Ichbezogenheit - spricht in Gesellschaft immer über sich selbst (*Lach.*)
- GEMÜT - hochmütig, arrogant (*Lach.*)
- GEMÜT - beleidigt, leicht (*Cen., Lach.*)

Dualität und das Verborgene

Die meisten Schlangennachenschaft haben eine verborgene, geheimnisvolle oder dunkle Seite, die sie anderen nicht zeigen wollen.

Sie leben ein Doppelleben. Die dunkle Seite kann vollkommen unterdrückt sein - die Menschen können dann sehr spirituell, friedliebend oder tierlieb erscheinen. Sie können sich ihrer betrügerischen Seite aber durchaus bewusst sein und diese im richtigen Moment gezielt einsetzen, um ihre eigenen, egoistischen Ziele zu verfolgen. Sie sind scheinheilige Menschen mit einer komplexen, widersprüchlichen Persönlichkeit. Werden diese Menschen durch eine strenge Autorität oder restriktive Regeln gezügelt, können sie sich zu willensschwachen und verwirrten Persönlichkeiten entwickeln.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Verwirrung - Identität; in Bezug auf seine - Dualität; Gefühl der (*Lach., Naja*)

Drogen und Alkoholmissbrauch

Sehr interessant ist in dieser Beziehung ein südamerikanischer Brauch: Südamerikaner geben 1 Tropfen Schlangengift (*Crotalus horridus*) in ihre alkoholischen Getränke und können so bis zu 3 Liter Alkohol konsumieren, ohne davon berauscht zu werden. Leberbeschwerden als Folge von Alkoholmissbrauch gehören zu den zentralen Erkrankungen in den Arzneimittelbildern der Schlangen.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Alkoholismus (*Crot-h., Lach.*)
- ABDOMEN - Zirrhose der Leber (*Crot-h., Vip.*)

Sprachstörungen

Die Sprache ist eines der zentralen Mittel, um Aufmerksamkeit gewinnen zu



können. Setzt man sich mit den Schlangennitteln intensiv auseinander, wird man feststellen, dass diese zum einen Sprachstörungen verursachen können, zum anderen aber gerade diese heilen können, z. B. Beschwerden der Sprache nach einem Apoplex.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Aphasie (*Both., Crot-h., Lach., Naja*)
- GEMÜT - Gleichgültigkeit (*Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.*)
- GEMÜT - Redseligkeit (*Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- GEMÜT - Sprache - beeinträchtigt, unnatürlich (*Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- GEMÜT - Sprache - verworren (*Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- GEMÜT - Sprache - zögerlich (*Vip.*)
- GEMÜT - Sprache - unzusammenhängend (*Crot-h., Lach., Vip.*)
- GEMÜT - Sprache - laut (*Lach.*)
- GEMÜT - Sprache - langsam (*Lach., Naja*)
- MUND - Sprache - stotternd (*Lach., Vip*)
- MUND - Sprache - belegt, undeutlich (*Crot-h., Lach.*)
- MUND - Sprache - Verlust der Sprache - Apoplexie; nach (*Crot-c., Crot-h.*)
- GEMÜT - schweigsam (*Both., Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.*)

Misstrauen und Täuschung

Ein weit verbreiteter Aspekt unter den Schlangennitteln ist das Misstrauen. Diese Menschen können Freunden, Arbeitskollegen und sogar eigenen Familienmitgliedern nicht vertrauen. Sie haben große Angst davor, verraten zu werden.

Meist liegt die Ursache dieser Angst in einem Ereignis aus der Vergangenheit.

*Crotalus cascavella*, *Bothrops* und *Vipera* fühlen sich von der ganzen Welt verraten. Sie haben das Gefühl, dass jedermann ihr Feind sei.

*Cenchrus* kann ihrem Ehemann nicht vertrauen und hat das ausgeprägte Gefühl, dass er sich ihrer entledigen oder sie in eine Anstalt bringen will.

*Vipera* investiert viel Energie in mehrere Beziehungen gleichzeitig und hegt große Erwartungen. Jedes Mal wenn eine Beziehung in die Brüche geht, ist die Enttäuschung sehr groß.

Es gibt natürlich auch die andere Variante dieses Themas. Die Schlangennittel sind selbst sehr betrügerisch und täuschen andere gerne. Oft projizieren sie diese Eigenschaft auf andere. Ein *Lachesis-Ehemann* wird z. B., wenn er mit einer *Pulsatilla-Frau* verheiratet ist, die Persönlichkeit seiner Frau im Laufe der Zeit komplett verändern. Ganz allmählich geht die *Pulsatilla-Persönlichkeit* der Ehefrau über in eine *Naja-* oder *Elaps-*Konstitution. Der Ehefrau wird dabei nicht bewusst, wann diese Verwandlung vonstatten gegangen ist. In diesem Fall wird das Misstrauen des Ehemannes auf die Ehefrau projiziert. Im Laufe der Zeit übernimmt diese das Misstrauen des Mannes.

Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - hinterhältig, hinterlistig, falsch (*Crot-c., Lach.*)
- GEMÜT - Wahnideen - Anstalt - sie werde in eine Anstalt geschickt (*Cenchr., Lach.*)

- GEMÜT - Wahnideen - Verschwörungen - gegen ihn im Gange; es seien Verschwörungen (*Lach.*)
- GEMÜT - Wahnideen - Böses - geschehen; Gefühl, als sei ihm etwas Böses (*Lach.*)
- GEMÜT - Wahnideen - Verletzung - werden; würde gleich verletzt (*Elaps, Lach., Naja*)
- GEMÜT - Wahnideen - Menschen - hinter ihm; jemand sei (*Cench., Crot-c., Crot-h., Lach., Naja*)
- GEMÜT - Wahnidee - verfolgt; er würde (*Cench., Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- GEMÜT - Wahnidee - vergiftet - er - worden; er sei vergiftet (*Lach., Naja, Vip.*)
- GEMÜT - Wahnidee - reden - ihre Freunde reden über sie (*Lach.*)
- GEMÜT - argwöhnisch (*Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.*)

#### Verlassenheitsgefühl

Ein weiterer Aspekt, den man bei den Schlangennetzen häufig beobachten kann, ist das Gefühl, benachteiligt zu sein oder etwas nicht zu bekommen, obwohl man es verdient hätte. Sie haben ein großes Bedürfnis nach multiplen Beziehungen und danach, sich mit anderen zu verbinden - auf diese Weise versuchen sie, das innere Vakuum zu füllen. Bei den einzelnen Schlangennetzen gibt es hier subtile Unterschiede, die das klinische Erscheinungsbild beeinflussen.

*Naja* fühlt sich verlassen und vernachlässigt von geliebten und nahestehenden Menschen, obwohl sie ihre Pflichten ihnen gegenüber erfüllt.

denkt, er habe keine Freunde. Dieser Aspekt kann sich aber auch aus der hochmütigen und verächtlichen Verhaltensweise von Lzctezs-Persönlichkeiten ergeben.

*Crotalus horridus* hat eine sehr starke Abneigung gegenüber den eigenen Familienangehörigen und kann äußerst harsch mit seinen Verwandten umgehen. Das Resultat ist Vereinsamung, die aber durch die eigenen Hassgefühle entsteht.

#### Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Abneigung - Familienangehörigen; gegenüber (*Crot-h.*)
- GEMÜT - Wahnideen - Freunde; er habe keine (*Lach.*)
- GEMÜT - Wahnidee - vernachlässigt werden - er würde (*Crot-c., Naja*)
- GEMÜT - entfremdet (*Lach.*)
- GEMÜT - Furcht - allein zu sein (*Crot-c., Elaps, Naja*)
- GEMÜT - verlassen zu sein; Gefühl (*Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Naja*)

#### Tod

Themen, die um den Tod kreisen, sind ebenfalls ein wichtiger Aspekt. Themen, die mit dem Tod zu tun haben, findet man auch bei Kindern, die ein Schlangennetz benötigen. Die Angst vor unheilbaren Krankheiten und dem Tod nimmt bei den Schlangennetzen einen herausragenden Stellenwert ein.

#### Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Tod - Vorahnung des Todes (*Cench., Lach., Vip.*)
- GEMÜT - Wahnideen - Sterben - gleich sterben; man würde gleich (*Cench.,*

- TRÄUME - Leichen; von (*Cloth.*, *Crot-c.*, *Crot-h.*, *Elaps*)
- TRÄUME - Tod (*Cloth.*, *Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*)
- GEMÜT - Furche - Tod; vor dem (*Crot-c.*, *Elaps*, *Lach.*, *Naja*)

### Religiosität und Spiritualität

Mit dem Thema „Tod“ ist der spirituelle Weg der Schlangenmittel verwandt. Sie beschäftigen sich sehr damit, was mit ihnen nach dem Tod passieren wird. Sie nehmen eine Religion an, um ihre dunkle Seite zu verbergen. Religion und Spiritualität können ihnen dabei helfen, ihre Schuldgefühle zu überwinden. Sie können religiöse Schriften auch aus Neugierde studieren und aus dem Bedürfnis heraus, spirituelle Ekstase erfahren zu wollen.

### Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Angst - Seelenheil; um das (*Lach.*)
- GEMÜT - neugierig (*Bung.*, *Lach.*)
- GEMÜT - religiöse Gemütsstörungen - beschäftigt; zu sehr mit Religion (*Crot-c.*, *Lach.*)

### Hellsichtigkeit und Anziehungskraft

Intuition ist eine weitere wichtige Komponente der Schlangenpersönlichkeit. Manche können in die Zukunft sehen und Ereignisse voraussagen. Wieder andere können die Lebensspanne eines Menschen prophezeien oder wissen, ob etwas Schreckliches geschehen wird. Sie können im Leben anderer Menschen auf magnetisierende Art und Weise auftauchen. Manche Schlangenmittel nutzen ihre Intuition, um sich selbst vor Gefahren zu schützen.

### Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Hellsehen (*Crot-c.*, *Lach.*)
- GEMÜT - Tod - Vorahnung des Todes (*Cench.*, *Lach.*, *Vip.*)
- GEMÜT-Tod-Vorahnung-sagt den Zeitpunkt des Todes voraus (*Cench.*)
- TRÄUME - hellsichtig - Betrunkenheit; bei (*Lach.*)
- GEMÜT - prophezeit (*Lach.*)

### Gefühl der Einengung

Die Schlangenmittel fühlen sich auf körperlicher und psychischer Ebene eingeengt. Das Gefühl, eingeengt oder unterdrückt zu sein, löst bei der Person sehr viel Stress aus, da er/sie seine/ihre Persönlichkeit nicht ungehindert und mit freiem Willen entfalten kann. Er/sie fühlt sich eingeengt von gesellschaftlichen Konventionen, ethischen und orthodoxen Vorschriften, religiösen Dogmen, Autoritäten usw.

### Entsprechende Rubriken:

- GEMÜT - Beschwerden - durch Bevormundung (*Naja*)
- GEMÜT - Beschwerden - durch Bevormundung - Kindern; bei (*Naja*)
- GEMÜT - Beschwerden - durch Bevormundung - Kindern; bei - elterlicher Bevormundung; bei langer (*Naja*)
- GEMÜT - Gefühle - unterdrückte (*Naja*)

### Gefühl einer Schwellung

Die Aspekte von Zusammenschnürung (Konstriktion) und Ausdehnung (Expansion, Schwellung, Vergrößerung) sind bei den Schlangenmitteln häufig anzutreffen.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Schwellung; Gefühl von (*Cench.*, *Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*)

Verbesserung durch Absonderungen

Unterdrückte Absonderungen, z. B. Stuhl, Urin, Menses usw., können viele Beschwerden und viel Leid verursachen. Die Ausscheidung dieser Absonderungen kann große Erleichterung verschaffen. Die Unterdrückung von Gefühlen führt zu großer geistiger und seelischer Belastung. Rededrang und Gestikulieren bieten hier ein Ventil zur Freisetzung emotionaler und intellektueller Energie.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Menses - während - amel. (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Absonderungen - amel. (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Niesen - amel. (*Lach.*)
- GEMÜT - Gefühle, Emotionen - unterdrückt (*Lach.*<sup>6</sup>)
- HAUT - Hautausschläge - unterdrückt (*Lach.*, *Vip.*)
- SCH WEISS - unterdrückt (*Lach.*)

Verschlechterung im Schlaf

Schlaf bedeutet Verlust von Kontrolle über die Sinne und Kontaktverlust zur Umgebung. Folglich weckt dieser Zustand große Ängste und Unsicherheiten. Viele Schlangenmittel fürchten sich davor, im Schlaf an Atemstillstand oder einer Lungen- oder Herzerkrankung zu sterben.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Schlaf - Schlafmangel; durch (*Crot-h.*, *Lach.*)
- GEMÜT - auffahren - Erwachen; beim - ersticken; als würde er (*Lach.*)
- ATMUNG - Atemnot - Schlaf - Einschlafen; beim (*Cench.*, *Crot-h.*, *Lach.*)
- ATMUNG - Atemnot - Schlaf - nach - agg- (*Lach.*)
- ATMUNG - Atemnot - Schlaf - im - agg- (*Cench.*, *Lach.*, *Naja*)
- ALLGEMEINES - Schlaf - nach dem Schlaf - agg. (*Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*)
- ALLGEMEINES - Schlaf - Beginn des Schlafes; zu - agg. (*Cench.*, *Crot-h.*, *Lach.*)
- ALLGEMEINES-Schlaf-Erwachen - Luft zu bekommen; um (*Lach.*, *Naja*)

Verschlimmerung bei Berührung

Nicht nur auf körperlicher Ebene, sondern auch im emotionalen Bereich führt Berührung zu einer Verschlimmerung der Symptome. Patienten, die ein Schlangenmittel benötigen, sind sehr empfindlich, auch in dem Sinne, dass sich der Patient selbst durch eine harmlose Bemerkung verletzt fühlen kann und zu weinen beginnt.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Berührung - agg. (*Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*)
- ALLGEMEINES - Berühren - Kaltem; von etwas - agg. (*Cench.*)
- GEMÜT - Weinen - Gemütsbewegungen, Emotionen - geringen; nach (*Lach.*, *Naja*)

<sup>6</sup> Im Synthesis steht an dieser Stelle *Naja*.

## Temperaturregelung

Die meisten Schlangennittel haben Probleme mit der Einstellung ihrer Körpertemperatur. Sie haben große Schwierigkeiten, sich an ihre Umgebung und an Temperaturumschwünge anzupassen.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Wetterwechsel - agg. (.Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)
- ALLGEMEINES -Kälte- agg. (Cench., Crot-c., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Wetter - nasskaltes - agg. (Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Zugluft - agg. (Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Wetter- Gewitter - agg- (Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Wärme - agg. (Cench., Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Wetter - nasskaltes - agg. (Crot-h., Elaps, Lach.)

## Periodizität

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES-Periodizität-Tag - zweiten; jeden (Crot-h.)
- ALLGEMEINES - Periodizität - Stunde - immer zur selben Stunde wiederkehrende Beschwerden (Cench.)
- ALLGEMEINES - Periodizität-Jahr; jedes (Cench., Crot-c., Crot-h., Lach.)

## Zittern

Zittern ist ein wichtiges Symptom des Nervensystems und tritt begleitend zu anderen Gemüts- und körperlichen Symptomen auf.

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Zittern - äußerlich (Both., Crot-c., Crot-h., Lach.)
- ALLGEMEINES-Zittern-äußerlich-Alkoholismus (Crot-h., Lach.)
- ALLGEMEINES-Zittern-äußerlich-Zorn; wegen (Crot-c.)

Affinität zum Herzkreislauf-System

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Anämie - Blutung; nach (Crot-h., Lach.)
- ALLGEMEINES - Entzündung - Blutgefäße - Arterien - Arteriitis (Lach.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - gerinnungsfähig; nicht (Both., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)
- ALLGEMEINES - Kongestion
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - Klumpen - dunkel (Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Blutung
- ALLGEMEINES - Blutung - begleitet von - Schwäche; großer (Crot-h.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Körperöffnungen; aus den (Both., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - schwarz (Both., Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - dunkel (Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut - fadenziehend, zäh (Crot-h., Lach.)
- ALLGEMEINES - Blutung - Blut (Both., Crot-h., Elaps, Lach.)
- ALLGEMEINES-Entzündung-Blutgefäße - Venen (Both., Crot-h., Lach.)

## Die Gruppensymptome der Schlangengiftmittel

- ALLGEMEINES - Krampfadern (*Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Krampfadern Schwangerschaft; agg. während der (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Krampfadern - Alkoholismus; durch (*Crot-h.*)
- ALLGEMEINES - Krampfadern - Geschwüre (*Lach., Crot-h.*)
- ALLGEMEINES - Krampfadern - aufplatzen; als würden sie (*Vip.*)
- ALLGEMEINES - Wunden - bluten reichlich (*Both., Cench., Crot-h., Lach., Vip.*)
- EXTREMITÄTEN - Lähmung - Zehen - Streckmuskeln (*Crot-h.*)
- KEHLKOPF - Lähmung - Kehlkopf (*Crot-h., Lach.*)
- AUGEN - Lähmung - Sehnerv (*Both., Cench.*)
- MUND - Lähmung - Zunge (*Both., Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- EXTREMITÄTEN - Arme - Lähmung (*Both., Crot-c.*)
- ALLGEMEINES - Lähmung - Diptherie; nach (*Lach., Crot-h.*)
- AUGEN-Vorwölbung (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Lähmung (*Both., Crot-c., Crot-h.*)

### Puls

#### Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Puls - beschleunigt (*Both., Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Puls - intermittierend (*Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Puls - unregelmäßig (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Puls - langsam (*Both., Cench., Crot-h., Lach., Vip.*)

### Lähmung

#### Entsprechende Rubriken:

- GESICHT - Lähmung (*Crot-h., Lach.*)
- EXTREMITÄTEN - Hemiplegie - links (*Lach.*)
- EXTREMITÄTEN - Hemiplegie - rechts (*Crot-c., Crot-h.*)
- ALLGEMEINES - Lähmung - Apoplexie; nach (*Crot-c., Crot-h., Lach.*)
- INNERER HALS - Lähmung - Ösophagus (*Crot-c., Elaps, Lach.*)
- EXTREMITÄTEN - Lähmung - Streckmuskeln (*Crot-h.*)

- AUGEN - Schwäche - Pupillen (*Cench.*)
- ALLGEMEINES - Lähmung - Vergiftung; durch (*Lach., Crot-h.*)
- KEHLKOPF - Stimme - verloren - Lähmung; durch (*Lach.*)

### Schwäche

Erschöpfung und Zittern sind ebenfalls wichtige Aspekte der Schlangengiftmittel. In manchen Fällen steht die Schwäche in keinem Verhältnis zum Grad der Erkrankung.

#### Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Gefühllosigkeit, Taubheit - äußerlich (*Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Gefühllosigkeit
- ALLGEMEINES - Gefühllosigkeit - äußerlich - linke Körperhälfte (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Gefühllosigkeit - ganzen Körpers; des (*Crot-c.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - plötzlich (*Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - zitterig (*Crot-h., Lach., Vip.*)

- ALLGEMEINES - Schwäche (*Both., Cench., Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - Menopause; während der (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - Sonne; Gehen in der - agg. (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - Hunger; durch (*Crot-h.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - Freude; vor (*Crot-h.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - Anstrengung; bei - geringe Anstrengung (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Schwäche - lähmungsartig - begleitet von - rutscht aus halb sitzender Haltung im Bett nach unten (*Crot-h., Lach.*)

Einseitige Beschwerden

Entsprechende Rubriken:

- HAUT -Kälte -eine Seite- links (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Seite - diagonal - rechts oben und links unten (*Both.*)

Richtung der Symptome

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Seite - eine Seite - links (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Seite - eine Seite - links - dann rechts (*Elaps, Lach.*)
- ALLGEMEINES - Lähmung - eine Seite - Apoplexie; nach (*Both., Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.*)
- BRUST - Entzündung - Lunge - links (*Lach.*)
- ALLGEMEINES - Seite - eine Seite - rechts (*Both., Crot-c., Crot-h., Elaps*)
- MUND - Schwellung - Zunge - links (*Lach.*)

Ausgeprägte Infektanfälligkeit

Entsprechende Rubriken:

- ALLGEMEINES - Abszesse (*Both., Cench., Crot-h., Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Abszesse - begleitet von - Blutung - dunkel (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Abszesse - Drüsen (*Crot-h., Lach.*)
- ALLGEMEINES - Abszesse - Eiter - stinkend (*Lach., Vip.*)
- ALLGEMEINES - Sepsis (*Both., Cench., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.*)

Tiefgreifende Wirkung auf die Augen, was zu verschiedenen Beschwerden führen kann

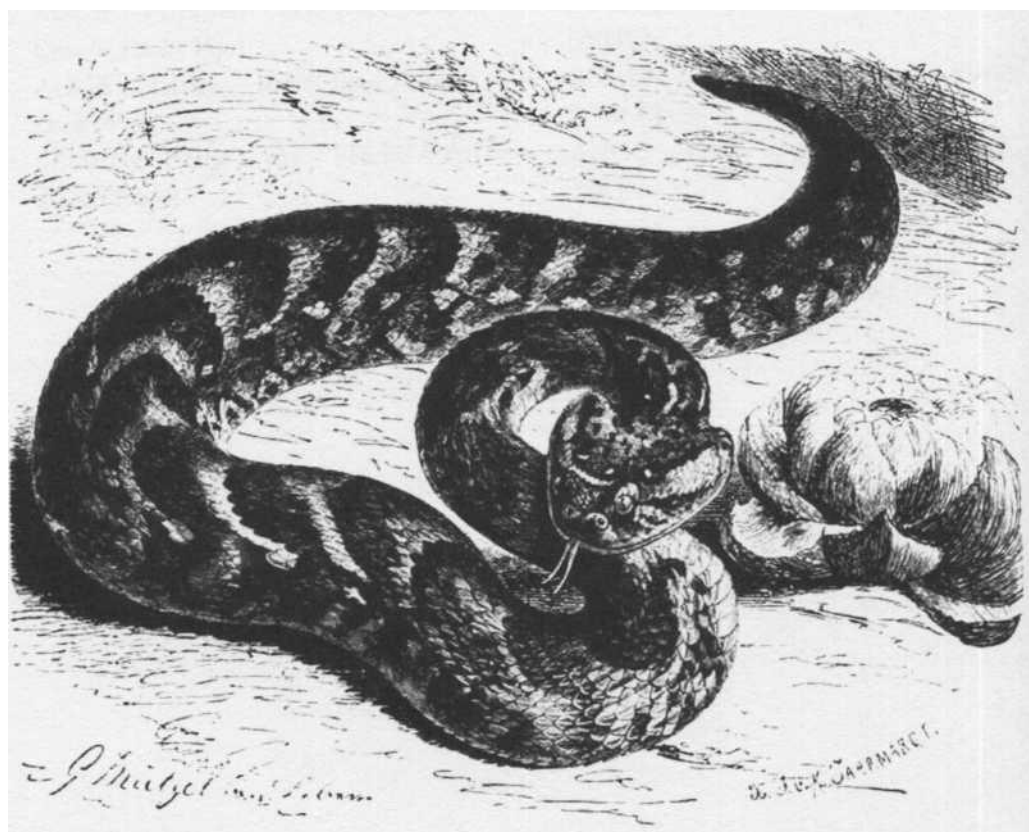
Entsprechende Rubriken:

- AUGEN - Bluten aus den Augen (*Both., Crot-h., Elaps, Lach.*)
- SEHEN - Farben vor den Augen - vor allem blau (*Crot-c., Elaps, Lach.*)
- AUGEN - Krebs - Epitheliom (*Lach.*)
- AUGEN - Entzündung - Chorioidea (*Crot-h., Lach.*)
- AUGEN - Herabfallen - Lider; der (*Crot-h., Lach., Naja, Vip.*)
- AUGEN - neblig (*Crot-h., Elaps, Lach.*)
- AUGEN - Glaukom (*Crot-h., Lach.*)
- SEHEN - Hof; ein farbiger - Licht; um das (*Lach.*)
- SEHEN - Hemianopsie (*Lach.*)
- AUGEN - Entzündung - Netzhaut (Retina) - haemorrhagica; Retinitis (*Crot-h., Lach.*)
- AUGEN - Bindehaut; injizierte - dunklen Blutgefäßen; voll von (*Crot-c., Lach.*)
- AUGEN - Entzündung - Hornhaut und Bindehaut (*Lach.*)

# Die Gruppensymptome der Schlangennittel

- SEHEN - Verlust des Sehvermögens •  
(Both., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)
- SEHEN - Kurzsichtigkeit (Lach.)
- AUGE - Lähmung - Lider; der (Lach., •  
Vip.)
- AUGE - Photophobie (Crot-h., Elaps, •  
Lach.)
- AUGE - Pupillen - erweitert (Crot-c.,  
Crot-h., Lach., Vip.)
- AUGE - Farbe - rot (Crot-c., Crot-h., •  
Lach., Vip.)
- SEHEN Farbe - rot - Flocke - fow •
- AUGE - Bluten aus den Augen -  
begleitet von - Netzhautblutung  
(Both., Crot-h., Lach.)
- AUGE - Entzündung - Netzhaut  
(Crot-h., Lach.)
- AUGE - Gerstenkörner (Elaps, Lach.)
- AUGE - Geschwüre - Hornhaut  
(Crot-h., Lach.)
- SEHEN
- SEHEN - schwach - Kummer; durch  
(Crot-h.)
- AUGE - Farbe - gelb (Crot-h., Lach.,  
Vip-)





## Kapitel 8

# Bitis arietans

Puffotter

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Echte Vipern (Viperinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere  
(Squamata)

**Gattung:** Puffottern (Bitis)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Puffotter (Bitis arietans)

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Bit-a.

### Biologie

Die Puffotter ist die zweitgrößte der gefährlichen Vipern. Der Gattungsname *Clotho* wurde in der modernen wissenschaftlichen Nomenklatur auf *Bitis* geändert. *Bitis arietans* hat einige berühmte „Verwandte“:

- *Bitis gabonica* - die Gabunvipern
- *Bitis nasicornis* - die Nashornvipern
- *Bitis caudalis* - die Gehörnte Puffotter
- *Bitis peringueyi* - die Zwergpuffotter
- *Bitis arietans somalica* - die Somalia-Puffotter

Die Puffotter ist, mit Ausnahme der inneren Sahara und der Regenwaldgebiete, in ganz Afrika und auf der Arabischen Halbinsel weit verbreitet. Aufgrund ihres weitläufigen Vorkommens, ihrer Häufigkeit und ihrer geschickten Tarnung ist sie für die meisten gefährlichen Giftschlangenbisse in Afrika verantwortlich.

Die Schlange ist normalerweise sehr

träge und wird nur widerstrebend beim Sonnenbaden gestört, welches sie gerne und oft praktiziert. Meist suchen sich die Tiere dazu eine sonnige Stelle auf einem Fußweg aus, sind aber aufgrund ihrer Tarnung dort nur schlecht zu erkennen. Der Angriff der Schlange kommt meist überraschend, weil der ahnungslose Fußgänger die Gefahr nicht rechtzeitig erkennt. Puffottern greifen nur an, wenn sie gestört werden, dann aber agieren sie blitzschnell.

Die Puffotter hat einen sehr gedrungenen, kräftigen Körper mit einem breiten, deutlich vom Hals abgesetzten, kurzen und flachen Kopf. Ihre Färbung ist variabel, wobei sich über den gesamten Körper bräunliche Querbinden über einen grauen Untergrund ziehen. Im Durchschnitt werden die Tiere 90 cm lang, in Ausnahmefällen sollen sie sogar zwischen 1,2 und 1,8 m lang sein. Eine 90 cm

lange Schlange hat einen Umfang von ca. 20 cm und einen Durchmesser von 7 cm.

*Bitis arietans* ist hauptsächlich nachtaktiv, tagsüber sucht sie Schutz vor der extremen Hitze. Sie ist keine scheue Schlange, die bei Gefahr sofort zurückweicht, sondern zieht ihren Kopf an den zusammengerollten Körper, gibt ein lautes Zischen von sich und greift an. Wird sie gestört, bläht sich die Schlange auf und lässt die Luft in lauten Zisch- und Knallgeräuschen (engl. „puffs“) ab. Im Gegensatz zu ihrer trägen und langsamen Erscheinung können sie allerdings blitzschnell angreifen - dabei bewegen sie sich vorwärts oder seitwärts, aber niemals rückwärts.

Die langen, gebogenen Giftzähne befinden sich im vorderen Oberkiefer. Im Gegensatz zu den opisthognathen Schlangen, deren Giftzähne im hinteren Teil des Kiefers sitzen, und einigen Elapiden halten die Puffottern ihre Beute nach dem Zubeißen nicht fest. Mit den langen Giftzähnen wird das Gift tief in das Gewebe injiziert. Das Gift ist zyto- und hämoto- toxisch. Es zerstört das Blut und verursacht Nekrosen. Zu den charakteristischen Symptomen gehören starke Schmerzen, massive Schwellungen und innere Blutungen, die innerhalb von Minuten auftreten. Die Schwellungen sind dabei am auffälligsten, beginnen am betroffenen Körperteil und breiten sich von dort über den gesamten Körper aus. Es kommt zu extensiven subkutanen Einblutungen, Blutblasen und schmerzenden Lymphknoten. Das Gift wirkt langsam, ist aber lebensgefährlich. Anzeichen einer starken Schockreaktion sind in der Regel erst

nach 12 Stunden oder später zu sehen. Für Menschen ist eine Dosis von 100 mg des Schlangengiftes tödlich, zwischen 100 und 350 mg Gift werden während eines Bisses injiziert. Die eingespritzte Menge hängt dabei stark von der Erregung der Schlange ab.

Puffottern sind ausgesprochene Einzelgänger, haben keine festen Partner und schließen sich keiner Gruppe an. Sie leben in verlassenem Erdhöhlen oder dickem Gestrüpp, eigene Nester bauen sie nicht.

Die meisten Puffottern bewegen sich nicht durch Schlängeln, sondern durch Raupenkriechen fort.

Im zeitigen Frühjahr fechten die Männchen in Vorbereitung auf die Paarung sogenannte Kommentkämpfe aus, bei denen sie aber unverletzt bleiben. Der Paarungsakt selbst ist eine geschwinde und knappe Angelegenheit - die Schlangen paaren sich und nach kurzer Tragezeit werden 20 bis 40 (teilweise bis zu 80) Junge geboren. Um ihre heranwachsenden Jungen ernähren zu können, fressen trächtige Weibchen mehr als sonst. Sie sind ovovivipar, das heißt, die Eier entwickeln sich im Körper der Mutter und die Jungen schlüpfen direkt nach dem Ablegen der Eier. Gelegentlich schlüpfen die Jungen bereits im Bauch der Mutter und werden lebend geboren. Junge Puffottern werden meist im Spätsommer oder Herbst geboren, sie sind direkt nach der Geburt aktiv und auch in diesem Alter schon giftig. Neugeborene Puffottern sind zwischen 15 und 20 cm lang, sie wachsen schnell und erlangen ihre sexuelle Reife im Alter von ca 2 Jahren.

Puffottern ernähren sich hauptsächlich von kleinen Nagetieren, denen sie auflauern, ihre gute Tarnungsgabe ist ihnen dabei behilflich. Sie fressen auch Vögel und Eidechsen. Haben sie ihre Beute geschnappt, lassen sie diese sofort wieder frei und folgen dem Tier, bis das Gift

Wirkung zeigt und sie es in Ruhe verschlingen können.

Der Mensch ist der Hauptfeind dieser Schlangen, gelegentlich fallen sie aber auch Sekretärvögeln, Adlern oder anderen Raubvögeln, Mangusten oder kleineren Raubtieren zum Opfer.

### Die Prüfung von *Bitis arietans*

Die Prüfung von *Bitis arietans* fand unter meiner Leitung im „Homeopathic Health Centre“ in Mumbai statt.

Zusammenfassung der Themen von *Bitis arietans*

Impulsivität und Kontrolle von Impulsen

- Ein Prüfer hatte große Mühe damit, seine Wut und andere Impulse unter Kontrolle zu halten. Damit ihm das gelang, musste er sich ständig mit etwas beschäftigen. Ein weiterer Prüfer hatte große Angst davor, seine Selbstkontrolle zu verlieren. Eine dritte Prüferin musste ihre Impulse „ausleben“.
- Die Prüfer verspüren einen Kontrollverlust über ihre Gefühle, auch in Bezug auf Kleinigkeiten. Sie werden wütend, ungeduldig und handeln impulsiv. Ein Traum mit dem Thema „Harninkontinenz“ (Verlust der Kontrolle über die Blase) ist typisch und symbolisiert den Kontrollverlust über die eigenen Gefühle und Instinkte. Ein Prüfer hat das Gefühl, sich ständig beschäftigen zu müssen, um seine Wut unter Kontrolle halten zu können - ansonsten würde ein

heftiger und gewaltsamer Ausbruch drohen.

- Träume betreffend Kontrollverlust: „Ich will Wasser lassen und kann es nicht mehr halten. Ich uriniere in eine kleine Kammer in der Nähe der Küche, wo mich alle sehen können. Das stört mich aber nicht, weil ich meinen Urin nicht mehr unter Kontrolle habe.“

Abneigung gegenüber und Verschlimmerung in Gesellschaft

- Dieser Aspekt ist bei mindestens 3 oder 4 Prüfern aufgetreten, entweder als deutliche Abneigung gegenüber Gesellschaft, oder sie wollten nicht gestört werden oder mochten es nicht, wenn sich ihnen jemand näherte. Auch die Angst davor, vor anderen Leuten zu sprechen, wurde erkenntlich.
- Ein weiteres, charakteristisches Empfinden während der Prüfung war eine Abneigung gegenüber Leuten, die sich nähern, und ein allgemeines Misstrauen gegenüber der Umgebung.
- Innere Anspannung und Angst, dass etwas schiefgehen wird, waren weitere typische Prüfungsthemen. Die Bedrohung, die die Prüfer

empfundener haben, und die impulsive Gewalttätigkeit, die als Folge von Angst entsteht, kamen in den Träumen der Prüfer zum Ausdruck.

## Wut und Raserei

- Während der gesamten Prüfungszeit neigten viele Prüfer zu Gefühlen von Wut und Wutausbrüchen, ausgelöst teilweise nur durch Kleinigkeiten. Sie waren tendenziell unverschämt und bissig oder streitsüchtig und gewalttätig.
- **Träume von extremer Gewalttätigkeit**
- „Ich bin in diesem Traum so wütend gewesen. Ich habe sehr heftig und anhaltend auf die Person eingeschlagen.“

- Jemand schlägt oder boxt mich, ich werde dadurch rasend vor Wut und schlage zurück. Sogar beim Aufschreiben des Traumes knirsche ich noch mit den Zähnen.“

## Lebensgefahr

- Traum: „Ich renne um mein Leben, und Männer mit Schwertern in den Händen verfolgen mich.“

## Kommentar

Nach Ablauf der Prüfungsphase freute es mich sehr, feststellen zu können, dass die Ergebnisse unserer Studie in vielen Punkten mit der Prüfung von C. Wright übereinstimmen. Im Folgenden sind einige der gemeinsamen Prüfungssymptome aufgelistet:

|     | alte Prüfung                                           | neue Prüfung                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Geistesabwesenheit                                     | Geistesabwesenheit                                                                                                                |
| 2.  | antwortet abrupt                                       | unverschämt und bissig                                                                                                            |
| 3.  | Angst                                                  | Angst, wenn man alleine ist; plötzliche Angst; Angst beim Nachdenken über zurückliegende Meinungsverschiedenheiten                |
| 4.  | Grübeln                                                | Grübeln über den Mangel an Selbstvertrauen                                                                                        |
| 5.  | träumt davon, verfolgt zu werden                       | träumt davon, verfolgt zu werden                                                                                                  |
| 6.  | Träume von Leichen                                     | Träume von Leichen auf Bahngleisen                                                                                                |
| 7.  | Träume von Gewehren, vom Schießen, von Mord und Gewalt | Träume von Feuer, Brandstiftung, Aufständen; darüber, gegen eine Bande von Verbrechern zu kämpfen; eine Person heftig zu schlagen |
| 8.  | Träume von Schlangen                                   | träumt, von einer Schlange gebissen zu werden                                                                                     |
| 9.  | Träume, an die man sich nicht erinnern kann            | Träume, an die man sich nicht erinnern kann                                                                                       |
| 10. | Stumpfheit                                             | Stumpfheit                                                                                                                        |
| 11. | leicht reizbar (in Bezug auf Kleinigkeiten)            | wird schnell wütend                                                                                                               |
| 12. | Ungeduld                                               | Ungeduld                                                                                                                          |

|     | <b>alte Prüfung</b>                                                           | <b>neue Prüfung</b>                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 13. | Faulheit                                                                      | Faulheit                                                           |
| 14. | Gedächtnisschwäche in Bezug auf das, was er tun wollte und in Bezug auf Namen | Gedächtnisschwäche                                                 |
| 15. | Schwindel, im Sitzen                                                          | Schwindel, im Sitzen                                               |
| 16. | Augen - brennende Schmerzen                                                   | Augen - brennende Schmerzen                                        |
| 17. | Nase - Gefühl der Fülle und der Verstopfung                                   | Nase - Gefühl eines Fremdkörpers in der Nase                       |
| 18. | Nase - Jucken, innen                                                          | Nase -Jucken, innen                                                |
| 19. | Mund - trocken                                                                | Mund - trocken                                                     |
| 20. | Mund - trockene Lippen                                                        | Mund - trockene Lippen                                             |
| 21. | Hals - Gefühl von Zusammenschnürung                                           | Hals - Gefühl des Erstickens                                       |
| 22. | Hals - Gefühl eines Klumpens im Halsbereich                                   | Hals - Gefühl eines Klumpens im Halsbereich                        |
| 23. | Hals - wund, schmerzend, begleitet von Schwierigkeiten beim Schlucken         | Hals - Schmerzen beim Leerschlucken                                |
| 24. | Magen - gesteigerter Appetit                                                  | Magen - gesteigerter Appetit                                       |
| 25. | Magen - Durstlosigkeit                                                        | Magen - Durstlosigkeit                                             |
| 26. | Abdomen - aufgebläht                                                          | Abdomen - aufgebläht während der Obstipation                       |
| 27. | Abdomen - Schmerzen, schlimmer durch Druck                                    | Abdomen - Schmerzen, schlimmer auf der Seite, auf der man liegt    |
| 28. | Rektum - Obstipation, Stuhlgang schwierig                                     | Rektum - Obstipation, Stuhlgang schwierig, trotz weichen Stuhls    |
| 29. | Rektum - Obstipation, vergeblicher Drang und Pressen ohne Ergebnis            | Rektum - Obstipation, vergeblicher Drang und Pressen ohne Ergebnis |
| 30. | Stuhl - weich                                                                 | Stuhl - weich                                                      |
| 31. | Brust - Zusammenschnürung                                                     | Brust - Zusammenschnürung (des Herzens)                            |
| 32. | Brust - Druckgefühl                                                           | Brust - Druckgefühl, auf der linken Seite                          |
| 33. | Rücken - Schmerzen, Nackenbereich                                             | Rücken - Schmerzen, Nackenbereich, schlimmer beim Vorbeugen        |
| 34. | Schlaf- Schläfrigkeit                                                         | Schlaf- Schläfrigkeit, tagsüber                                    |
| 35. | Schlaf- Schlaflosigkeit trotz Müdigkeit                                       | Schlaf- Schlaflosigkeit, nachts bis 01.00 Uhr                      |

## Leitsymptome

- versucht, seine Gefühle zu verbergen, indem er seine **Wut** (*Staph.*, *Caust.*) oder **Gewalttätigkeit** (*Care.*) unterdrückt; er sorgt z. B. dafür, dass er ständig beschäftigt und aktiv ist, was zu Arbeitssucht führen kann
- Angstattacken, begleitet von somatischen Symptomen wie Herzklopfen, Kurzatmigkeit, Schwindel und kognitiven Symptomen wie z. B. **Angst, verrückt zu werden** (*Bar-met.*, *Cale.*, *Care.*, *Cola*, *Cann-i.*, *Lac-c.*, *Mane.*, *Osm-met.*, *Puls.*); **Angst, einen Herzinfarkt zu bekommen** (*Apis*, *Aur.*, *Gels.*, *Kali-ar.*, *Lil-t.*, *Spong.*)
- Diese Attacken treten plötzlich auf und sind besonders schlimm, wenn der Betroffene alleine ist.

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- akute Stresssymptome mit typischen Gedächtnisstörungen, Faulheit, Langeweile und Stumpfheit
- **Aggression** (*Cham.*, *Germ-met.*, *Hep.*, *Kali-c.*, *Nit-ac.*, *Nicc-met.*, *Nux-v.*, *Petr.*, *Ros-d.*), z. B. Wut, Raserei, Zorn und Unverschämtheit, schlimmer während der Menses
- Ständige Reizbarkeit, entweder aufgrund einer Manie oder einer affektiven Störung, die durch Unverschämtheit, Bissigkeit, Missbrauch, Abneigung gegenüber dem Alleinsein und Schlagen gegen imaginäre Objekte gekennzeichnet ist.
- **egozentrische** (*Agar.*, *Alum.*, *Iod.*, *Med.*, *Pall.*) und gierige Menschen, besonders in Bezug auf Geld und materiellen Besitz

### Allgemeines

- Abneigung gegenüber gekochten Speisen (*Graph.*, *Lye.*), Linsen und Reis

- Verlangen nach Brot, **Käse (der aber verschlimmert)** (*Arg-n.*, *Ferr-n.*, *Ham.*, *Mag-n.*, *Nitro.*, *Rhus-t.*, *Sep.*, *Tub.*, *Zinc-n.*), Milch und Kartoffeln
- Schwächegefühl am Nachmittag, mit Verlust des Sehvermögens (*Phos.*, *Sep.*)
- Empfinden von Hitze

### Schwindel

- gutartiger paroxysmaler Schwindel
- Drehschwindel
- Schwindel beim Alleinsein, mit einer **Neigung, auf die linke Seite zu fallen** (*Borx.*, *Eup-per.*, *Iris-foe.*, *Lach.*, *Nat-m.*, *Sulph.*, *Zinc.*)
- Schwindel, während man sitzt und intensiv auf ein Objekt starrt

### Untersuchungsbefunde

- Digitale Subtraktionsangiografie: vertebrobasiläre Insuffizienz

### Kopf

- brennende Schmerzen, begleitet von

Abdomen, schlimmer beim Liegen auf Hals

der **linken Seite** (*Cycl.*), beim Liegen auf dem Rücken und **während des Schlafes** (*Agn.*, *Thuj.*)

- Kopfschmerzen nach Genuss von **kalten Getränken**, kalten Speisen, Anstrengung, **Schlafmangel** (*Ambr.*, *Cocc.*, *Dendro-p.*, *Gink-b.*, *Nux-v.*, *Puls.*) und Fasten
- migräneartige Kopfschmerzen, die in starkem Zusammenhang mit den Schlafgewohnheiten des Patienten stehen, das heißt, jede Störung der Nachtruhe kann einen Anfall auslösen

#### Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild Nasennebenhöhlen: Sinusitis

Augen

- brennende Schmerzen

Nase

- Trockenheit morgens beim Erwachen, trockener Schnupfen mit juckenden Krusten und Grind im Inneren
- **Gefühl, als befände sich ein Fremdkörper in der Nase** (*Am-m.*, *Con.*, *Ign.*, *Ruta*, *Sil.*, *Stann.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Rhinoskopie: Polypen

Mund

- Trockenheit der Mundhöhle und der Lippen, ohne Durst (*Nux-m.*, *Puls.*)

Gesicht

- Geschwüre auf der Unterlippe (*Clem.*), mit brennenden Schmerzen

- Erstickungsgefühl mit dem Empfinden, einen Kloß im Hals zu haben
- **chronische Pharyngitis** (*Sep.*, *Sil.*)
- Halsschmerzen schlimmer beim Leerschlucken (*Bar-c.*, *Kali-c.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Kehlkopf gerötet, Stauungssymptome, granuläre Pharyngitis, follikuläre Pharyngitis

Magen

- gesteigerter Appetit
- Durstlosigkeit
- **Erbrechen nach dem Genuss von Käse**

Abdomen

- Dyspepsie mit Blähungen (*Carb-v.*, *Lyc.*)
- Völlegefühl trotz leeren Magens; mit Auftreibungen bei Obstipation (*Mag-m.*, *Sep.*) und **Schweregefühl nach dem Genuss von Käse** (*Ptel.*)
- Schmerzen in der Nabelgegend, schlimmer während des Stuhlgangs (*Kali-bi.*, *Ox-ac.*) und beim Liegen auf der betroffenen Seite
- empfindlich gegenüber dem Tragen enger Kleidung

#### Untersuchungsbefunde

- Koloskopie: Kolitis
- Endoskopie: entzündliche Veränderungen im Duodenum

Rektum

- Obstipation, vergeblicher Stuhldrang und vergebliches Pressen mit unzureichendem, weichem und diffizilem Stuhl



*Bitis arietans*

- brennende Schmerzen beim Stuhlgang
  - Reizdarmsyndrom
- Stuhl

- hart oder weich, schleimig, klebrig mit Schleim, übelriechend und **geräuschvoller Stuhlgang** (*Nat-s., Plat.*), Flatus

- ziehende Schmerzen mit Herzklopfen; Herzklopfen mit Angst, schlimmer morgens (*Phos., Spig.*) und nach **Ruhepausen** (*Lach.*)

*Untersuchungsbefunde*

- EKG: Arrhythmien; ischämische Herzerkrankungen mit Veränderungen der ST-Strecke und der T-Welle

Weibliche Genitalien

- Leukorrhö vor den Menses (*Bov., Kreos.*)
- verspätetes Einsetzen der Menses

Rücken

- Schmerzen im Halswirbelbereich, schlimmer beim Vorbeugen (*Graph., Stann.*)

Herz-Kreislauf-System

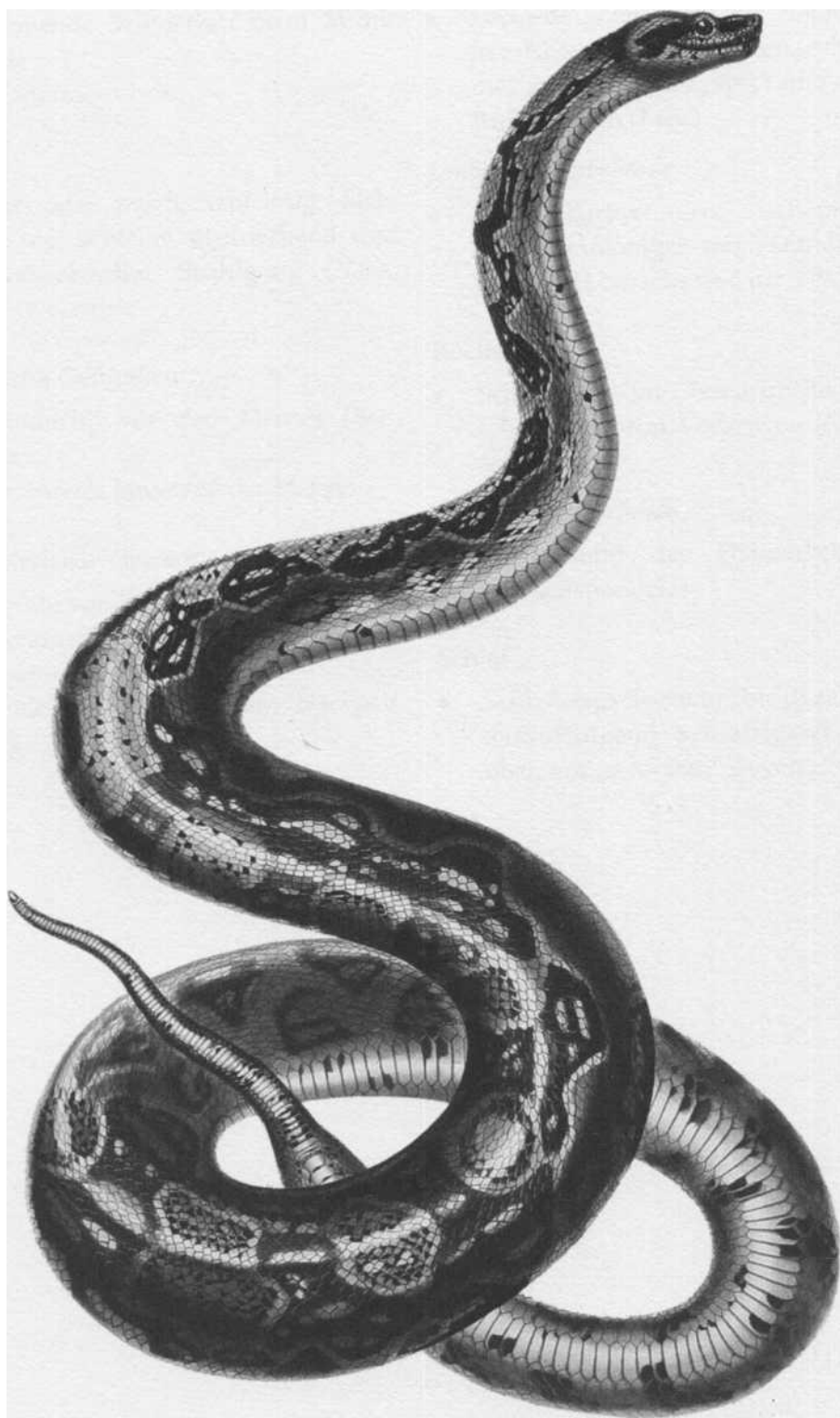
- Gefühl von Schwere und des Zusammendrückens der linken Seite (*Am-m., Thuj.*)
- Beklemmungsgefühl am Nachmittag

*Untersuchungsbefunde*

- Röntgenbild der Halswirbelsäule: Zervikalspondylose

Schlaf

- Schlaflosigkeit nachts bis 01.00 Uhr, darauffolgend Schläfrigkeit tagsüber, mit „schweren“ Augen



## Kapitel 9

# Boa constrictor

Abgottschlange, Königsboa, „Wowla“ in Belize

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Boaschlangen (Boinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Boas (Boa)

**Art:** Abgottschlange

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Abkürzung:** Boa-c.

**Familie:** Riesenschlangen (Boidae)

### Biologie

Das Wort „Boa“ stammt aus dem Lateinischen und bedeutet „große Schlange“. Die *Boa constrictor* ist in Zentral- und Südamerika heimisch. Manche Arten sind in halbtrockenen Lebensräumen (Küstenwüsten, Steppen und Wäldern) in der Nähe von Süßwasservorkommen zu finden, der Großteil der Boaarten lebt jedoch in Regenwäldern und in äquatorialen Urwäldern.

Die Boa ist eine langsame, ungiftige tropische Schlange, die einer spezialisierten Gruppe der Reptilien angehört - den ersten Wirbeltieren, die an Land und völlig unabhängig von Wasser überleben konnten. Obwohl sie nicht zu den Wasserschlangen gehört, ist die Boa eine adäquate Schwimmerin. Boas sind große, solitär lebende Schlangen, die hauptsächlich in ausgehöhlten Baumstämmen und verlassenen Erdhöhlen wohnen, sich aber durchaus auch im Geäst von

Bäumen aufhalten können. Wird die Abgottschlange bedroht, gibt sie ein Zischen von sich, das im Umkreis von 30,5 m zu hören ist, und greift an.

*Boa constrictors* sind, wie alle anderen Schlangen auch, Kaltblüter. Sie wachsen ihr ganzes Leben lang, jedes Jahr ein wenig mehr und erreichen eine Gesamtlänge von etwa 3,05 m. Eine ausgewachsene *Boa constrictor* wiegt ca. 27 kg, wobei die Weibchen in der Regel größer sind. Eine Abgottschlange wird 25 bis 30 Jahre alt.

Die *Boa constrictor* ist eng mit dem Python verwandt, zeichnet sich aber durch eine große Vielfalt des Erscheinungsbildes ihrer Unterarten aus - mit vielen verschiedene Zeichnungen in creme- und hautfarbenen, braunen, grauen und schwarzen Schattierungen. Die individuellen Zeichnungen helfen

ihnen bei der Tarnung und lassen sie wie Äste im Sonnenlicht aussehen. Die Zeichnungen bestehen aus ca. 15 bis 20 aneinandergereihten, ovalen oder diamantförmigen, braunen Mustern (sogenannte „Sattelflecke“), die zum Körperende hin breiter werden. Die Musterung wird dabei farbintensiver, bis hin zum tiefen Rotbraun, und eingefasst von schwarzen und cremefarbenen Rändern. An den Flanken zeigen sich unregelmäßige, rautenförmige Musterungen. Der ganze Körper, einschließlich des Bauches, ist mit dunklen Flecken gesprenkelt. Die schuppige Haut schillert, fühlt sich aber trocken an. Abgottschlangen häuten sich 4- bis 6-mal im Jahr.

Sie besitzen einen Greifschwanz und rudimentär entwickelte Hintergliedmaßen, mit deren Hilfe sie sich auch auf Bäumen bewegen können. Beide Augen werden von einer transparenten Schuppe bedeckt, was den Anschein erweckt, die Schlangen seien immer wach. Der fehlende Lidschlag macht die Tarnung noch effizienter. Die Schlangen haben ein schlechtes Sehvermögen. Sie besitzen besonders große, gebogene Zähne, mit denen sie ihre Beute packen, bevor sie diese würgen. Sie haben keine Giftzähne, und obwohl der Biss dieser Schlange ungiftig ist, kann er doch äußerst schmerzhaft sein. Mit ihrer gegabelten Zunge nimmt die Abgottschlange Gerüche wahr und spürt so andere Tiere auf. Direkt unter der Unterlippe befinden sich Sensoren, mit denen die Schlange warmblütige Beutetiere wahrnehmen kann. Ober- und Unterkiefer sind mittels dehnbarer Sehnen locker miteinander verbunden. So kann die Schlange Beutetiere schlucken,

die wesentlich größer sind als sie selbst. Schlangen kauen ihre Beute nicht, sondern verdauen sie mithilfe ihrer äußerst effizienten Magensaft.

Abgottschlangen bewegen sich durch gerades Kriechen fort. Dazu versteifen sie ihre Rippen, heben eine Reihe von Rückenschuppen an und bewegen diese nach vorne, so dass das freie Ende die Oberfläche greift und die Schlange nach vorne schiebt. Diese Art der Fortbewegung eignet sich für horizontale und vertikale Oberflächen. Eine *Boa constrictor* kann sogar an glatten Flächen hinaufklettern. Sie können sich allerdings nicht sehr schnell bewegen, im Durchschnitt legen sie ca. 1,6 km pro Stunde zurück.

Tagsüber schlafen sie zusammengerollt am Boden, werden nachts aktiv und nehmen in den frühen Morgenstunden ein Sonnenbad. Sie fangen ihre Beute, indem sie sich auf die Lauer legen oder anschleichen. Sie packen das Beutetier mit ihren Zähnen, wickeln es anschließend mit ihrem starken Körper ein und würgen das Tier, jedes Mal wenn dieses ausatmet. Eine *Boa* tötet ihre Beute nicht durch Erdrücken, sondern durch Erstickern. Manchmal ertränken sie ihre Beute auch. Wie alle Schlangen verschlingen sie das Beutetier ganz, den Kopf zuerst. Es dauert mehrere Tage, bis die Beute vollständig verdaut ist. Hat die Schlange ein großes Tier verschlungen, braucht sie längere Zeit keine Nahrung und verbringt mehrere Wochen in einer Ruhephase.

Die Paarung der Schlangen findet einmal im Jahr, unabhängig von der Jahreszeit, statt. Sobald das Weibchen paarungsbereit ist, gibt sie einen Duft aus ihrer

Kloake ab, der auf die Männchen sehr anziehend wirkt. Mehrere Männchen winden sich dann in einem Knäuel um das Weibchen und ringen bis zu 2 Wochen miteinander - bis einer von ihnen gewinnt oder sich das Weibchen für ein Männchen entscheidet. Die Befruchtung findet im Körper des Weibchens statt.

Das Weibchen bringt lebende Jungen zur Welt (ovovivipar). Während ihrer Schwangerschaft frisst sie wenig oder überhaupt nicht. Die Eier reifen im Körper der weiblichen Schlange heran und sind von einer Membran (keine Schale) umhüllt. Das Weibchen ist zwischen 3 und 5 Monate lang trächtig. Die Jungen schlüpfen vor oder während der Geburt und sind zum

Zeitpunkt der Geburt ca. 61 cm lang. Das Weibchen gebärt zwischen 8 und 60 Jungen. Die Mutter beschützt ihre Jungen, indem sie sich um ihre Brut wickelt. Die jungen Boas wachsen schnell und fangen ca. 1 bis 2 Wochen nach der Geburt an zu fressen. Im Alter von 2 bis 3 Jahren haben sie ihre sexuelle Reife erlangt.

Junge Boas haben viele Feinde und werden von vielen Bewohnern des Regenwaldes gejagt. Dazu gehören Nasenbären, Habichte, Kaimane und Wildschweine. Sie selbst ernähren sich von Vögeln und kleinen Säugetieren wie z. B. Fledermäusen, Ratten, Affen, Nagetieren, Agutis (Gattung *Dasyprocta*) und Reptilien einschließlich Leguanen, Eidechsen und jungen Krokodilen.

### Prüfung von *Boa constrictor*

Das Mittel wurde 1996 von Uta Santos-König in Wien geprüft. Das vollständige Prüfungsprotokoll können Sie unter [www.homoeopathie-wichmann.de](http://www.homoeopathie-wichmann.de) abrufen. Die klinische Studie zu *Adeps Boae Constrictoris* wurde von März bis Dezember 1996 in Wien durchgeführt.

Im Herbst des Jahres 1996, als ich gerade damit beschäftigt war, die Prüfungsprotokolle von *Boa* durchzulesen, fiel mir das Buch der Jungschen Analytikerin Marie-Louise von Franz, „Der ewige Jüngling“, in die Hand. Dort las ich folgende Passagen aus Saint-Exuperys „Der kleine Prinz“:

„Als ich 6 Jahre alt war, sah ich einmal in einem Buch über den Urwald, das „Erlebte Geschichten“ hieß, ein präch

tiges Bild. Es stellte eine Riesenschlange dar, wie sie ein Wildtier verschlang.“ Hier ist eine Kopie der Zeichnung:

In dem Buch hieß es: „Die Boas verschlingen ihre Beute als Ganzes, ohne sie zu zerbeißen. Daraufhin können sie sich nicht mehr rühren und schlafen 6 Monate lang, um zu verdauen.“ Ich habe damals viel über die Abenteuer des Dschungels nachgedacht, und ich vollendete mit einem Farbstift meine erste Zeichnung. Meine Zeichnung Nr. 1. So sah sie aus:

Ich habe den großen Leuten mein Meisterstück gezeigt und sie gefragt, ob ihnen meine Zeichnung nicht Angst mache. Sie haben mir geantwortet: „Warum sollen wir vor einem Hut Angst haben?“

Meine Zeichnung stellte aber keinen Hut dar. Sie zeigte eine Riesenschlange, die einen Elefanten verdaut. Ich habe dann das Innere der Boa gezeichnet, um es den großen Leuten deutlich zu machen. Sie brauchen ja immer Erklärungen. Hier meine Zeichnung Nr. 2:

Im Kommentar dazu schreibt Marie- Louise von Franz:

„Die *Boa constrictor* ist offensichtlich ein Bild des Unbewussten, das das Leben erstickt und den Menschen an der Entwicklung hindert. Es ist der verschlingende und regressive Aspekt des Unbewussten, die Tendenz, nach rückwärts zu blicken, die einen ergreift, wenn man vom Unbewussten überwältigt wird. Man kann sogar sagen, dass die Boa einen Todesdrang verkörpert. Die Boa ist das Ungeheuer der Nachtmeerfahrt, aber im Gegensatz zu anderen mythologischen Parallelen kommt hier der verschluckte Held nicht wieder heraus.“ (1b)

„Man kann sagen, dass der Elefant die Modellfantasie des erwachsenen Helden ist. Diese Modellfantasie - das seelische Bild dessen, was er werden wollte - wird jedoch von der Boa verschluckt, der verschlingenden Mutter...“ (1c)

Wie kommt die arme Boa dazu, Sinnbild der verschlingenden, erstickenden Mutter zu sein? Und wenn schon für Saint-Exupéry, dann doch wohl nicht gleich als Archetypus schlechthin! Nur weil die Leiterin einer Arzneimittelpfprüfung

synchronizitätsbewusst ist und gern psychologisiert, wird sie sich doch wohl dennoch - oder gerade deshalb - hüten,

die Ergebnisse der Prüfung boaartig dem obigen Bild einzuverleiben?

Derartiger Verführbarkeit bewusst, wandte ich mich den harten Fakten der Zoologie zu. Im „Naturhistorischen Museum“ der Stadt Wien informierte mich freundlicherweise der Reptilienexperte Dr. Tiedemann. Er und der Autor des Buches „BOA CONSTRICTOR“, Hubert Bosch (2), machten mich mit all dem vertraut, was Homöopathen an der Signatur der Würgeschlange interessieren könnte:

„Die gebräuchlichen Namen der Boa (Abgottschlange oder Abgottboa, Königsschlange oder Königsboa, Kaiserboa, Emperor Boa u. a. m.) sind in der Verehrung begründet, die diesen Schlangen in den Kulturen der Ureinwohner Amerikas und der aus Afrika in die Neue Welt verschleppten Negersklaven zuteil wurde.“ (2a)

„Abgottschlangen führen in Wirklichkeit ein sensibles, heimliches Leben, meist im Schutze der Dämmerung oder der Nacht..., von den Indianern verehrt und von den Reptilienliebhabern als eine der schönsten Schlangenarten bewundert und begehrt.“ (2b)

„Die bisher ältesten Fossilien, auf die sich die Riesenschlangen berufen können, reichen „nur“ hinunter bis ins Alttertiär, wobei die heute am weitesten verbreiteten Sandboas (*Erycinae*) die „besten“ Zeugnisse vorweisen und auf ca. 65 Millionenjahre zurückblicken können.“ (2c)

Eine lange Wirbelsäule mit unzähligen Wirbelkörpern und Rippenpaaren durchzieht den 2 bis 3 Meter langen Körper

einer erwachsenen Riesenschlange. Als ungiftige Schlangen erbeuten sie ihre Futtermittel durch schnelles Umwinden und kraftvolles Zusammenziehen ihres muskulösen Körpers, so dass der Blutkreislauf und die Lungenfunktion der Beutetiere blitzschnell unterbrochen werden und der Tod eintritt.

Nach einem nächtlichen Jagdausflug folgen oft mehrere Tage anhaltende Ruhephasen. Auffallend ist dabei, dass Boas im Gegensatz zu Giftschlangen ihre Körpertemperatur relativ konstant halten können, so dass sie jederzeit warm und beweglich genug sind, vorbeikommende Lebendnahrung zu greifen. Sie gelten als zahm und friedlich und entsprechen so keineswegs den grimmigen Bildern von würgenden Ungeheuern, die Aberglauben und Geschichten gerne zeichnen. „Die dominanten Sinne dürften bei den Abgottschlangen der Geruchssinn und der „Wärmesinn“ sein. Sie sind entscheidend bei der Nahrungs- und Partnersuche überwiegend dämmerungs- und nachaktiver Tiere. Dabei funktioniert aber ein spezielles Organ am Gaumendach (Jacobson-Organ), dem Duftstoffe über das Züngeln zugeführt werden, als „Riechdetektor“ mit extrem hohem Auflösungsvermögen, bis hinein in den Bereich einzelner Moleküle! Schlangen können deshalb wahrscheinlich noch viel exakter als Hunde den Duftspuren ihrer Beutetiere folgen.

Noch schwerer erfassbar ist für uns der „Wärmesinn“ dieser ekothermen Tiere mit ihren sogenannten Infrarotorganen zum Sehen von „Wärmebildern“ ... Die

Sinnesleistungen der Abgottschlangen spielen sich demnach in für uns unzugänglichen Sphären ab: Sie fangen mit der Zunge Duftmoleküle, riechen mit einem Spezialorgan am Gaumendach, „sehen“ Wärme und „hören“ Erschütterungen des Bodens.“ (2d)

Für Laien überraschend auch die Fortpflanzungsgewohnheiten:

„... Abgottschlangen in Kopulationen vereint sind, die von wenigstens einer Stunde bis über 10 Stunden lang andauern können ... (es) tritt ziemlich genau 2 Monate nach der sogenannten „Initialkopulation“ hinter dem Magen (also kurz hinter der Körpermitte) der Boa- Weibchen eine merkwürdige, kurzzeitige lokale Umfangsvermehrung auf, die als Resultat einer „Ovulation“ ... gedeutet wird ... Vereinfacht lässt sich sagen, dass bei Abgottschlangen 6 Monate nach der „Initialpaarung“ die Jungtiere geboren werden. Die Embryonalentwicklung in den Eihäuten nimmt dabei „nur“ 4 Monate in Anspruch ... Die „schlüpfertigen“ Abgottschlangen verlassen die Eihäute meist erst kurz vor, manchmal aber auch während oder auch erst nach dem Geburtsvorgang. Dieser entspricht eigentlich „nur“ einer Ablage von im Körper des Muttertieres ausgebrüteten Eiern.“ (2e ff.)

Nach dieser - einer Riesenschlange würdigen - langen Einleitung nun zur eigentlichen homöopathischen Arzneiprüfung:

„Aus einer Reihe teils von mir vorgeschlagenen, noch ungeprüften, teils von Mag. Robert Müntz, Eisenstadt, auf sei-

nen Expeditionen nach Mittel- und Südamerika mitgebrachten „Rohstoffen“ wurde eine Arznei ausgewählt und doppelblind als C12 von zehn Prüfern über einen Zeitraum von 2 Wochen oder bis zum Auftreten von sehr unangenehmen

Symptomen einmal täglich eingenommen. Sieben der Prüfer waren Frauen, drei Männer. Ein ausführlicher Anamnesebogen und 2 Wochen Vorprotokoll dienten als Vergleichsdaten zum Prüfungsprotokoll.“

### Themen der Prüfung - eine Zusammenfassung

Uta Santos-König fasst die Themen der Prüfung von *Boa constrictor* wie folgt zusammen:

- gehemmte Entwicklung: überfürsorgliche Eltern, die ihre Kinder vereinnahmen und diese davon abhalten, eigene Schritte zu gehen ... so dass sie auf eine bestimmte Art „kindisch“ bleiben und sehr an gesellschaftliche Vorschriften und Erwartungen gebunden sind (ver

gleichbar mit einigen Aspekten von *Kalium*)

- Verwirrung, Verwechslung, Vergessen
- entweder/oder, schwarz/weiß; antithetische Kategorien mit wenig Luft zwischendrin
- Enge, Asthma, Ersticken, kein Platz
- Selbstzerstörung, die Wut wird nach innen gerichtet
- Zwangsverhalten
- Essen

### Leitsymptome

- Wut und Verbitterung, welche unterdrückt werden und kein Ventil haben (*Lyc.*, *Staph.*)
- Kinder überbehütender Eltern, die im Erwachsenenalter an gesellschaftliche Vorschriften und Erwartungen gebunden sind (1t. Uta Santos-König)
- Zwangsneurosen
- Überängstliche, aber fordernde Eltern, die die Freiheit ihres Kindes so stark drosseln, dass dieses schüchtern, kindisch und willenlos (ohne Rückgrat) wird
- hinsichtlich Paarbeziehungen und Beziehungen zu Familienmitgliedern, Geschäftspartnern usw. sehr erdrückend; unfähig, einmal erleichtert aufzuatmen; lässt keinen Platz für das eigene Ich zu
- Selbstzerstörung als Folge von unterdrückter Wut
- strenge schwarz-weiße Grenzen ohne Grauzone (1t. Uta Santos-König).



## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- Abneigung gegenüber Pflichten
- Abneigung gegenüber Sex (*Kali-bi., Kali-br.*)
- herrschsüchtig und diktatorisch
- Wahnidee davon, er werde ständig beobachtet (*Ars., Bar-c., Cale.*)
- Wahnidee davon, er werde verfolgt (*Anac., Hyos.*), im Dunkeln
- Furcht davor, im Dunkeln verfolgt zu werden
- Gefühl, beobachtet zu werden (*Meli., Rhas-t.*)
- Gefühl des Versagens
- Hoffnungslosigkeit (*Aar., Hell.*)
- Ungeduld mit übermäßiger Reizbarkeit
- gedrückte Stimmung ohne Verlangen zu reden (*Aar., Ign., Ph-ac.*)
- Selbstmordgedanken - aus großer Höhe zu springen oder sich vor einen Zug zu werfen (*Aeth., Aar., Glon.*)
- unfähig, Worte richtig auszusprechen; sagt unkorrekte Dinge; verliert während des Sprechens den Faden; begleitet von dem Gefühl“ die Gedanken ordnen zu müssen - ständig verwirrt (*Bar-c., Hell., Nux-m.*)

### Träume

- sauber/schmutzig
- Dunkel/Licht
- Vater, das Fehlen einer Vaterfigur, schwache Vaterfigur
- verwöhnte Tochter
- religiöser Glaube
- mit Verachtung behandelt

- Zeitmissmanagement, Fehler machen
- Schönheit
- Eifersucht, Verrat
- Verwandlung

### Allgemeines

- Verlangen nach: Bier (*Nax-v., Salph.*), schwarzen Datteln (*Plat-n.*), Brot (*Bell., Cina, Ferr., Merc.*), Butter (*All-s., Mag-c.*), Senf (*Ars., Cocc., Hep.*), Wein
- exzessive Erschöpfung und Müdigkeit
- extreme Müdigkeit zwischen 18.00 und 20.00 Uhr
- rechtsseitige Schmerzen (*Apis, Chel., Lyc-*)

### Kopf

- Schmerzen im Stirnbereich, Verschlimmerung durch kalten Wind (*Aar., Carb-v.*)
- ziehende Schmerzen im Hinterkopf, wie bei einem „Kater“ (*Agar., Nax-v.*)

### Ohr

- Schmerzen, abends schlimmer gegen 22.00 Uhr; rechtsseitige Schmerzen (*Bell., Nit-ac.*)
- stechende Schmerzen im linken Ohr (*Abel., Staph.*)
- ziehende Schmerzen im rechten Ohr (*Caast., Cycl.*), ausstrahlend zum Nacken hin (*Bell.*)
- Schmerzen im rechten Ohr mit Taubheitsgefühl, die über die rechte Gesichtshälfte bis zum Auge hin ausstrahlen

Nase

- Nase leicht verstopft, mit einer zähen, stinkenden retronasalen Schleimstraße (*Hydr.*, *Nat-s.*), die nach Blut schmeckt

*Untersuchungsbefunde*

- Das Röntgenbild zeigt eine Sinusitis ethmoidalis.

Innerer Hals

- retronasale Schleimstraße; zäher, gelber Schleim, der nach Blut schmeckt
- grüngelber Schleim
- Halsschmerzen, hauptsächlich auf der linken Seite (*Brom.*, *Sep.*), schlimmer nachts

*Untersuchungsbefunde*

- Stauungssymptome an der hinteren Rachenwand

Gesicht

- Gefühl, als gehöre die rechte Gesichtshälfte nicht zu ihm

Mund

- Trockenheit im Mund, schlimmer nachts (*Lyc.*, *Nux-v.*, *Phos.*, *Sep.*)

Magen

- Übelkeit vor Mahlzeiten (*Nat-s.*, *Ph-ac.*), mit Stuhldrang und stinkendem Stuhl

Abdomen

- kolikartige Schmerzen
- Krämpfe im Abdomen führen zu Durchfall.

Rektum

- Gefühl der unvollständigen Entleerung, auch nach Abgang des Stuhls (*Merc-c.*, *Rheum*)
- plötzlicher Stuhldrang; wässriger, graugelber Durchfall mit braunen Stücken, in Verbindung mit einem leichten Brennen um den Anus herum, als sei der Stuhl so heiß wie Kohle (*Cham.*, *Iris*, *Merc-c.*)

Männliche Genitalien

- heftige Erektionen im Schlaf (*Dios.*, *Merc-c.*)

Weibliche Genitalien

- Juckreiz im Bereich der Vagina (*Calad.*, *Nit-ac.*)

Brust

- Schmerzen im rechten Musculus pectoralis major (*Ther.*)

Extremitäten

- Schmerzen im rechten Gesäßmuskel, die in den rechten Oberschenkel und in die Mitte des rechten Schienbeins ausstrahlen (*Gnaph.*, *Lach.*, *Phyt.*)

*Untersuchungsbefunde*

- blasse und kalte Hände mit Fieber (*Ruta*, *Sabin.*)

Schlaf

- Zucken im Schlaf (*Ail.*, *Zinc.*)

## Fallbeispiel 1

Der folgende Fall wurde von Uta Santos-König aufgenommen.

Sybille, 27 Jahre (Name geändert) eine sehr zarte, hübsche Lehrerin kommt erstmals im Dezember 1993 wegen einer seit 3 Jahren bekannten HIV-Infektion

„Ich bin von klein auf immer länger und häufiger als andere krank gewesen, auch wenn meine Eltern weggingen, wurde ich krank. Ich war immer sehr still, folgsam und ruhig. Ich hätte gern einmal was Wildes gemacht...

Mein Vater war immer überfürsorglich, hat uns Kinder unter einen „Glassturz“ gestellt und mir alles abgenommen, dabei wollte ich es gern alleine schaffen ...

Nach der Matura fühlte ich mich zum ersten Mal frei - und dann das (die HIV- Infektion) - wie eine Strafe ...

Das Thema „Essen“ war für mich immer sehr wichtig, ich wollte immer schlank sein, bin sehr streng zu mir (bulimieartige Essstörungen). Meine Hauptenergie dreht sich darum, was ich essen soll, ich will deshalb nicht so oft Weggehen, weil ich dann nicht genau das essen kann, was ich meine, essen zu sollen. Ich glaube, dass ich mich nicht wirklich meiner Realität (der HIV-Infektion) stellen will und mich stattdessen mit dem Essen beschäftige. Mit 18 Jahren hatte ich Panikattacken beim Einschlafen. Habe Gestalten gesehen, Fledermäuse, Monster. Habe oft vom Ertrinken geträumt und bin mit Atemnot aufgewacht ... Träume auch vom Verfolgtwerden.

Ich erlege mir viele Regeln auf, es gibt mir Sicherheit, das Leben dadurch im Griff zu haben, wenn meine Ordnungen nicht eingehalten werden können, werde ich unruhig und überdreht.

Oft wache ich zwischen 03.00 und 04.00 Uhr morgens auf.“

Während nahezu 3 Behandlungsjahren wurden Sybilles Blutwerte nach und nach schlechter. Besonders nach zwei Südamerikaaufenthalten. Diese beiden Reisen hatte sie quasi als Ausbruchversuche unternommen („endlich frei sein“). Die Verschlechterung ihres Gesundheitszustandes erlebte sie erneut als Strafe dafür, dass sie wieder einmal getan hatte, was ihr Spaß machte.

Allopathische Therapie lehnte sie ab. Aus sozialen Kontakten zog sie sich mehr und mehr zurück, konnte auch in ihrer Wohnung nicht gut alleine sein und kehrte daher mit sehr ambivalenten Gefühlen in ihr Elternhaus zurück, wo sie sich zwar geschützt, aber auch gefangen fühlte.

„Zuerst hat mein Vater mein Leben verhindert, jetzt die HIV-Infektion. Es macht mich sehr wütend und traurig, dass ich nie wirklich gelebt habe.“

Erstaunlich ist, dass nur der Vater, und nicht wenigstens auch der junge Mann, der sie mit HIV infiziert hat, Ziel ihres Zorns ist. An jenem jungen Mann bewundert sie nach wie vor, „dass er sich um nichts geschert hat“.

Im Oktober 1996 entscheidet sie sich doch - wenn auch halbherzig - für allopathische Behandlung. Sehr rasch bessern sich die Blutbefunde, nicht jedoch ihr psychisches Befinden: Sie fühlt sich depressiv, außerstande zu arbeiten, da sie keinerlei Lust und Motivation dazu hat, sie isoliert sich bei ihren Eltern und hasst diese dafür; die Essproblematik steht sehr im Vordergrund.

Am 04.12.1996 erhält sie *Boa constrictor* C12 zur täglichen Einnahme über einen Zeitraum von einem Monat:

Unter dem Eindruck der Arzneimittelprüfungen von *Boa* drängen sich mir die Ähnlichkeiten auf:

der „überstülpende“, erstickende (verschlingende) Vater  
der Konflikt zwischen „Bravsein“ und „Freisein“ („was Wildes tun“)  
die Angst vor dem Verlassenwerden als allgemeines Schlangenthema die Fixierung aufs Essen  
Verfolgungs- bzw. Erstickungsträume (allgemeines Schlangenthema) sich der Realität nicht stellen wollen, sondern die Zeit mit Essensgeschichten verträdeln, sich verzetteln  
Kälteempfindlichkeit

Nach 5 Tagen träumt sie Folgendes:

„Ich fahre mit dem Auto und drehe an einer Stelle um, wo ich nicht dürfte; die Polizei kommt mir nach, hält mich aber nicht auf - fährt hinter mir her, fast beschützend.“

-> eine Wende auf dem Lebensweg; die Polizei (das Immunsystem) hemmt nicht, bedroht nicht, sondern fährt gleichsam mit - fast beschützend

„Ich hatte einen Stachel in der rechten Ferse und ein Polizist ... oder ich selbst habe ihn herausgezogen.“

Ernst Aepli schreibt in „Der Traum und seine Deutung“: „... erstaunlich häufig kommt der Schlangenbiss in der Ferse vor...“

Der Stachel im Fleisch, der den Gang (durchs Leben) behindert, wird von ihr selbst oder von ihrem (inneren) Polizisten (Immunsystem, das seine Kompetenz wiedergewonnen hat) entfernt.

Bei einer Kontrolle am 16.04.1997 sagt sie:

„Es ist mir psychisch langsam immer besser gegangen. Ich habe wieder Freude an meiner Arbeit. Ich gehe auch neuerdings mit Freunden aus und bin nicht mehr so viel zu Hause. Ich bin in meine eigene Wohnung gezogen und habe nicht mehr so viel Kontakt mit meinen Eltern, das tut mir gut.“

Mein Essensproblem ist sehr viel besser geworden. Ab und zu, wenn ich merke, dass ich mich wieder darauf fixiere, nehme ich ein paar Kügelchen Arznei, und dann geht es schnell vorbei.

Kein Zweifel, dass die allopathische HIV-Behandlung viel Gutes bewirkt hat; ich wage nicht zu behaupten, *Boa* alleine hätte das vermocht. Ohne *Boa* aber hätte sich kaum im Psychischen eine tiefgreifende Wandlung ergeben, die tatsächlich zu viel mehr Freiheit und Unabhängigkeit (von allzu starren, „braven“ Lebensregeln, von Eltern) geführt hat.

Kontrolle vom 03.03.1998:

„Ich habe mit der täglichen Einnahme von *Boa* im Mai oder Juni aufgehört,

weil ich mich so wohlfühlte und sehen wollte, wie es ohne gehen würde. Den Sommer über klappte es sehr gut, ich war sehr energiegeladen. Ab Herbst hatte ich häufig Infekte, fast alle 2 Wochen einen, und ich begann mich schlaffer zu fühlen. Komischerweise kam ich gar nicht auf die Idee, *Boa* wieder zu nehmen.

Im Februar merkte ich, dass ich wieder begann, mich nur mehr mit mir selbst und mit dem Essen zu beschäftigen, das ist bei mir immer ein Alarmzeichen. Da nahm ich dann die Bod-Globuli wieder - täglich fünf Kügelchen.

Seither geht es mir wieder blendend, meine Energie ist zurückgekehrt. Ich hatte auch andere Träume; bis zur Wiedereinnahme von *Boa* hatte ich zuletzt dauernd sehr hektische Träume, mit viel Unruhe, dann träumte ich:

Ich gehe mit einer Gruppe von Leuten durch Schneefelder und komme vom Weg ab, verliere die Gruppe aus den Augen. Ich kämpfe mich allein durch, zunächst fühle ich mich etwas verloren, aber dann sehr befreit. Auch nach dem Aufwachen hielt das befreite Gefühl an.

Oft träume ich jetzt auch von Verfolgung, Szenen, bei denen ich normalerweise Angst haben würde, dunkle Hauseingänge, Höhlen, aber ich habe keine Angst, sondern verteidige mich; und auch in diesem Fall fühle ich mich nach dem Aufwachen immer sehr befreit.

Die Beschäftigung mit dem Essen hat sofort nach Beginn der Einnahme von *Boa* wieder aufgehört. Zu Hause habe ich rigoros umgebaut. Es ist kein Stein auf dem anderen geblieben, ich hatte

den Drang, zu entrümpeln. In Zeiten der Unzufriedenheit hatte ich so viel angehäuft. Die Hälfte meiner Kleidung habe ich verschenkt. Das Leermachen tut gut. Ich habe das Verlangen, zu ordnen.

Meine Blutwerte sind sehr gut.

Zu meinem Freundeskreis zählen viele männliche Personen. Eine Beziehung führe ich nicht, das geht mir aber auch nicht wirklich ab. Manchmal habe ich erotische Träume. Ich denke, es liegt daran, dass ich noch nicht bereit bin, jemandem von meiner Diagnose zu erzählen.“

Im Mai 1999 wollte sie eine neue Verschreibung für *Boa*. Sie fühlte sich im Großen und Ganzen körperlich und seelisch sehr gut. Wie auch zuvor musste sie zu Beginn einer Krise („Wenn ich merke, dass ich mich mit dem Essen wieder zurückhalte ...“) nur eine Tablette *Boa* nehmen, und es ging ihr gleich wieder besser.

Kontrolle Anfang Februar 2001. Ich war etwas geschockt über die Furchen auf ihren Wangen. Sybille hat sich seit unserem letzten Termin vor 3 Jahren sehr verändert.

Der akute Grund für ihren Besuch ist die Diagnose eines HPV-Virus, seit einem Jahr ist sie in einer festen Beziehung.

„Alles wird so eng, auch im Bett, ich brauche Platz um mich herum, fühle mich wie in der Falle...“

„Aber es war schon viel schlimmer...“

„Es geht immer um das Geschlecht, ständig werde ich daran erinnert, dass es Grenzen gibt. Ich erlebe mein Frausein viel eingengter als vor der Beziehung ...“

„Viele Leute wollen eine Familie und Kinder, ich errichte eine Mauer um dieses Thema, mir wäre es lieber, ich könnte diese Entscheidung frei angehen ...“

„Ich bin jetzt in einer Beziehung, also muss man Kompromisse eingehen ..., meine Sexualität ist eingeengt und ich denke nicht darüber nach, etwas gemeinsam aufzubauen.“

„Warum sollte ich Geld sparen, wer weiß, was passieren wird...?“

„Ich muss mir in positiven Bereichen selbst Grenzen setzen, das Positive wird dann ausgelassen und das Negative kommt, ich fühle mich ungerecht behandelt ...“

„Und da gibt es noch etwas, was ich hinzufügen muss; ich möchte gerne, dass mir mal so richtig der Kragen platzt, in alle Richtungen

„Als Teil eines Paares ist alles zu nah, zu eng...“

„Als es um die Urlaubsreise ging, wollte ich unbedingt meinen Willen durchsetzen, mein starkes Verlangen nach Freiheit habe ich erst seit meiner HIV- Infektion ...“

„Ich fühle mich außerhalb der Gesellschaft, ich gehöre nicht dazu, weil ich das Leben nicht auf die gleiche Art und Weise wie andere angehen kann.“

„Die Leute haben sich über Las Vegas unterhalten, wie man so entspannt und unbeschwert sein kann. In manchen Nächten habe ich darüber nachgedacht, ob es nicht besser wäre, mich umzubringen; ich gehe dann nach Hause, weil ich

niemanden um mich herum ertragen kann.“

„Ich nehme *Boa* jetzt seit 2 Wochen täglich ein und habe ein Gefühl von Gleichgültigkeit.“

„Heute habe ich von meiner Operation geträumt, vor dieser darf ich eigentlich nichts essen und trinken, aber ich trinke die ganze Zeit etwas und im Traum komme ich erst um die Mittagszeit dran ...“

„Habe trotzdem im Traum vor der Operation etwas gegessen, also hat die Anästhesie nicht gewirkt, das Betäubungsmittel war ein hölzerner Stock, der in meinen Oberarm gesteckt und angezündet werden sollte; sie konnten mich nicht betäuben; ich wünschte, es wäre alles schon vorbei, aber das ging nicht; ich lächelte über die Situation: ‚Du hast es nicht geschafft, typisch!‘ Wieder einmal wegen meiner Essprobleme...“

„Abends, wenn wir zu zweit sind, ist das Thema ‚Essen‘ kein Problem.“

Diagnose: Pap III D und HPV

„Am 14. Februar hatte ich meinen Termin, an dem hinsichtlich der OP entschieden werden sollte.“

„Ich kann es nicht ertragen, wenn er bei mir ist, niemanden, besonders keinen Mann; es hat etwas mit Sex und Geschlecht zu tun; vielleicht auch, weil ich es von einem Mann habe, Männer sind dafür verantwortlich.“

„Ich war nie so richtig wütend über den HIV-Mann, was ich natürlich nicht zugeben will!!!! Ich suche die Verantwortung bei mir.“

„Zu dieser Zeit wollte ich immer allen alles recht machen, ich habe mich nicht selbst geschützt. Ich habe immer noch Schwierigkeiten damit, zu sagen: ‚Ich will das nicht machen/‘“

„Bei meinem Freund kann ich das, das ist ja eine Frage des Überlebens ...

es geht um mein Leben und meine Gesundheit.“

„Ich kann jetzt besser auf eigenen Füßen stehen, wegen der HIV-Infektion, und habe auch das Gefühl, dass ich um meine Unabhängigkeit kämpfen muss.“

## Fallbeispiel 2

Der folgende Fall wurde von Uta Santos-König aufgenommen.

S.V., Jahrgang 1980, weiblich

Die Erstanamnese fand am 15.05.1999 statt. Sie sitzt mir gegenüber mit hängenden Schultern, zusammengefallen (als könne ihr Rücken den Körper nicht aufrecht halten), fast regungslos; sie wiegt 36 kg.

Sie redet ununterbrochen und scheint so in ihre Geschichte verstrickt, dass sie mich kaum anschaut. Sie macht keinen schüchternen Eindruck, sondern scheint eher mit ihren Gedanken in einen inneren Dialog versunken zu sein.

„Es fing letztes Jahr im Mai an, ich habe Übelkeit verspürt, ich hatte den ganzen Tag über ein Völlegefühl, als ob ich mit Steinen befüllt wäre, und ich konnte kein Essen hinunterbekommen, und dann habe ich abgenommen, ... im Krankenhaus wurde ich gründlich untersucht, aber sie haben nichts gefunden, zum Teil wog ich nur noch 34 kg ... sie sagten, es könnte auch Zöliakie sein, ich musste eine Diät einhalten, habe aber trotzdem nicht zugenommen ... dann sind wir in den Urlaub gefahren und alles wurde nur

noch schlimmer. Ich bekam Probleme beim Schlucken, es war, als hätte ich zu viel Luft geschluckt, ich musste warten, bis ich aufstoßen konnte - 10 Minuten, eine halbe Stunde oder eine Stunde lang. Das hat sich angenehm angefühlt, aber ich konnte nichts trinken, ich hatte so ein Gefühl des Erstickens. Also wurde ich wieder auf Achalasie untersucht. Meine Symptome wurden schlimmer. Ich brauchte 2 Stunden lang, um Fisch mit Kartoffelsalat zu essen. Ich hatte immer das Gefühl, es stecke etwas in meinem Hals. Von da an konnte ich nur noch Pürees essen. Im Oktober 1998 hatte ich einen CT-Scan und eine Leberbiopsie, weil sie Verdacht auf Morbus Wilson äußerten. Schließlich haben sie mich in die psychosomatische Abteilung überwiesen, weil sie dachten, ich hätte Funktionsstörungen'. Seit 17 Jahren habe ich so was nicht, es war unverständlich für mich.“

„Im Sommer 1998 fing das Problem mit meinem Speichel an; er geht nicht runter, ich kann ihn nicht schlucken. Ich habe so viel Speichel, dass ich ihn nicht herunterschlucken kann, ich muss ihn ausspucken; ich habe das Gefühl, dass sich der Speichel hinter meinem

Brustbein sammelt, und es wird immer mehr und immer mehr (neutraler Geschmack). Letzte Woche wurde ich aus dem Krankenhaus entlassen, ich hatte nicht zugenommen, obwohl ich künstlich ernährt worden bin; ich fühle mich nie normal satt, da ist immer dieses Völlegefühl, kein Hunger, ich kann nie sagen, wann ich genug gegessen habe, also esse ich wahrscheinlich eher zu wenig ...“

„Dann sind wir in Urlaub gefahren, es war kalt (Februar) und als ich mit meiner Mutter spazieren ging, fühlte es sich wie Stacheldraht in meinem Hals an - wegen der Kälte, mein Speichel war so eklig dick und ich musste ununterbrochen spucken. (Gefühl: Angst, zu ersticken).“

„Dann hatten wir ein paar Mal Familientherapie, aber das hat mir nicht so gut gefallen wie meine Einzeltherapie im Krankenhaus, aber geholfen hat weder das eine noch das andere.“

„Wir sind von der Stadt aufs Land gezogen; wir hatten vorher Probleme innerhalb der Familie, wir hatten nicht genug Platz, wir sind uns ‚auf die Füße getreten‘, es ist schön, jetzt ein eigenes Zimmer zu haben, aber der Weg zur Schule ist länger und anstrengend und ich komme erst spät nach Hause.“

„Außerdem habe ich da kaum Freunde ... und der Stress in der Schule ist enorm geworden. Eine meiner Freundinnen hat mir die Freundschaft gekündigt und hat sich mit einem anderen Mädchen aus unserer Klasse verbündet, ... ich habe niemanden in der Schule, mit dem ich reden könnte, es gibt keine Klassengemeinschaft, keiner spricht mit mir; dann

habe ich mich mit nur einem Mädchen angefreundet, das den ganzen Tag nichts gegessen hat, also habe ich auch angefangen, übers Essen nachzudenken; beim Essen konnte ich es in meinen Beinen und in meinem Gesäß spüren und habe mich dann gefragt, ob ich wirklich so viel essen muss.“

„Die Freundschaft ging im März 1998 auseinander. Danach war mir oft übel. Meine Essgewohnheiten waren sehr chaotisch. Ich habe es immer bereut, wenn ich etwas gegessen habe.“

„Im Sommer 1997 waren wir eigentlich gute Freundinnen geworden. Wir waren sogar zusammen in Frankreich. Sie hatte aber auch andere Freunde und war zeitlich nicht so gut organisiert. Ich hatte das Gefühl, dass ich für sie nicht wichtiger war als die anderen, und das machte mich sehr traurig. Ich wollte sie als beste Freundin für mich alleine haben.“

„Dann fuhr ich mit ihr und einem anderen Mädchen ins Burgenland. Ich war sehr eifersüchtig und fühlte mich wie ‚das fünfte Rad am Wagen‘, und dann planten wir, dass wir Silvester zusammen feiern wollten. Sie wollte aber lieber mit dem anderen Mädchen befreundet sein, einem sehr kindischen Mädchen; sie wollte mit uns beiden befreundet bleiben, aber das konnte ich nicht akzeptieren. Also haben wir uns auseinandergeliebt.“ (über das Mädchen, das nichts essen wollte)

Sie ist ein Einzelkind; sie hat nur ihre Eltern und ihre Katze; und sie isst fast nichts.

Das Leben auf dem Land? - „Mein Vater und mein Bruder sind zuerst umgezogen.



Meine Mutter ist Lehrerin und musste noch in Wien arbeiten. Es gab Probleme innerhalb der Familie. Mein Vater und mein Bruder halten immer zusammen. Zuerst wollte mein Vater nicht umziehen, aber dann hat er die ganzen Möbel ausgesucht und alles organisiert. Mein Bruder hat die Ansichten meines Vaters übernommen ... es gab einen Streit zwischen mir und meinem Vater: Er wollte nicht, dass ich so viel studiere, aber ich wollte immer genauso gut sein wie die anderen... ich konnte meine Möbel nicht selbst aufbauen. Ich bin nicht so praktisch veranlagt, und mein Vater und mein Bruder haben sich über mich lustig gemacht. Meine Mutter hatte auch Probleme mit meinem Vater und meinem Bruder, sie hat mich aber nicht unterstützt... es gab wegen jeder Kleinigkeit Streit. Ich habe versucht, meine Mutter zu schützen. Mein Vater sagte, dass ich wie meine Mutter und meine Großmutter sei, dass ich ihn genauso angreife. Mein Vater wollte immer das Familienoberhaupt sein, aber ich wollte mich nicht immer fügen, ich weiß, er hat in seinem Leben schon viele Erfahrungen gemacht, aber wenn ich ihn um Rat frage, antwortet er mir nie ernsthaft (zum ersten Mal während der Anamnese scheint sie sehr berührt).“

„Die Probleme begannen in der 3. Klasse (mit 13 Jahren) ... ich musste so viel lernen. Ich hatte das Gefühl, dass es in der Klasse großes Konkurrenzdenken gibt; ich konnte es nicht ertragen, nicht gut zu sein. Ich war immer neugierig und merkte immer, wenn die anderen anfangen, zu lernen; ich war mit mir nicht zufrieden, ich habe meine Tage nicht bekommen, außerdem hatte ich so gut

wie keine Brüste. Ich war immer neidisch, fühlte mich nicht vollständig; alle Mädchen hatten einen Freund, für mich kam das nicht in Frage.“

„Im Moment fühle ich mich wegen der Vertigo sehr schwach, ich fühle mich viel zu dünn ... ich hätte gerne Brüste.“

„Als Kind hatte ich allergisches Asthma; Staub, Katzenhaare ... Tränen, Niesen, Schnupfen, Atemnot ... ich habe mich schon lange nicht mehr richtig angestrengt ... ich mag keine Katzen, ich mag meinen Hund.“

„Mein Asthma ist in den letzten Jahren besser geworden; ich war ein lebhaftes Kind; habe viel geredet; ich war neugierig, wenn mein Vater mich vom Kindergarten abholte, haben wir immer herumgetobt und zusammen gesungen. Ich erinnere mich gut daran.“

Keine Ängste; schläft gut; keine Träume.

Wasser - „Ich wasche den ganzen Tag über meine Hände.“

Essen - „Ich hatte vorher keine Probleme. Ich mag keine Auberginen, Champignons und Milchprodukte. Ich habe immer viel getrunken, Orangensaft, Tee.“

„Ich verreise gern, treffe mich gerne mit Leuten, unterhalte mich mit ihnen.“

Berufswunsch? - „Ich möchte gerne in einem Hotel arbeiten, viele Leute treffen. Freunde sind wichtig. Schon in der Grundschule gab es da so eine Situation. Ich hatte eine Freundin, und ein anderes Mädchen wollte sich dazwischen drängen, aber ich wollte mit meiner Freundin alleine sein.“

„Ich werde sehr wütend, wenn mir jemand meine Freunde wegnimmt, ich werde laut und schreie, und dann lachen mich die Jungs aus; sie sagen, ich quieke wie ein junges Ferkel.“

„Meine zwei Brüder stellen sich auch nicht auf meine Seite, sie haben sich immer gegen mich verbündet.“

Arzneimittel: *Boa constrictor* C30

Kontrolle im Juni 1999: Gewicht: 39 kg, alles andere unverändert

Kontrolle im August 1999: Gewicht 42 kg  
Kontrolle am 05.10.1999: Gewicht 45 kg  
Sie sitzt aufrechter da, und wenn sie spricht, bewegen sich ihr Gesicht und ihr Körper. Sie hat auf eine andere Schule gewechselt. Sie hat wenig Kontakt zu ihren Mitschülern, aber sie hofft, dass sich das noch ändern wird. Sie hat Probleme mit ihrem Tischnachbarn, einem Jungen, der eigentlich nicht neben ihr sitzen will; er sagt, sie habe Mundgeruch. Er hat es der Klasse erzählt, und sie ist wütend auf ihn, weil er nicht mit ihr darüber gesprochen hat, sondern mit den anderen über sie tuschelt. Sie hat ihn damit konfrontiert, aber er ist ihr ausgewichen.

Sie hat immer noch Probleme mit dem Händewaschen. Sie macht sich Sorgen darüber, was NORMAL oder ÜBLICH ist. Ihr wird übel, wenn sie nicht das tut, was die anderen normalerweise machen würden.

Sie hat keine Probleme mit dem Schlucken mehr, und sie freut sich, dass ihre Anorexie so schnell geheilt worden ist, wenn sie bedenkt, dass sie im Krankenhaus Frauen und Mädchen begegnet ist, die schon jahrelang krank gewesen sind.

Aber es gibt da noch das Problem mit dem Schmutz, das sie so schnell wie möglich loswerden möchte.

Kontrolle im April 2001: Ich rufe sie an, um mich zu erkundigen, wie es ihr geht. Sie isst normal und wird gewöhnlich hungrig und satt. Sie mag keine gewürzten Speisen. Ihre Mutter sagt, es sei nicht normal, keine Gewürze zu mögen, aber dieses Mal macht es ihr nichts aus, nicht normal zu sein, und sie besteht darauf, das zu essen, was sie mag.

Ihre Probleme mit dem Schmutz haben das symbiotische Verhältnis zu ihrer Mutter deutlich gemacht - ihre Mutter macht alles. Die Patientin kann einfache Dinge nicht verrichten - wie etwa abwaschen, schmutzige Wäsche anfassen oder die Toilette benutzen, wenn einer der Männer des Hauses sie nicht tiptopp hinterlässt. Also ist ihre Mutter eine Art „Sklavin“, von der sie abhängig ist.

Ihre Mutter wertet sie oft auf subtile Art und Weise ab, sie sagt z. B., dass Männer sie nicht ernst nehmen werden, wenn sie sich so lächerlich benimmt.

Ich habe den Eindruck, dass sie feststeckt, und bitte sie, das homöopathische *Boa* wieder einzunehmen, woran sie gar nicht gedacht hatte.

Kontrolle im September 2002: Ich rufe sie wieder an, weil ich ihren Fall und ihre Erfahrungen mit dem Mittel für einen meiner Vorträge über *Boa constrictor* verwenden wollte. Sie ist sehr freundlich, scheint über meinen Anruf angenehm überrascht zu sein und erzählt mir stolz, dass sie jetzt 51 kg wiegt.

Ich frage sie nach ihrem Sauberkeitsproblem. Sie sagt, es sei ein bisschen besser geworden, fragt aber vorsichtshalber bei ihrer Mutter nach. Diese meint, die Symptome hätten sich ein wenig verändert, aber seien nicht wirklich viel besser geworden.

Ich frage sie, ob sie *Boa constrictor* noch mal eingenommen habe.

„Nein, ich habe das Mittel nicht mehr genommen. Ich habe ein schlechtes Gewissen, weil ich die Globuli verloren und dann darauf vergessen habe; wahrscheinlich, weil ich mir nicht vorstellen konnte, dass sie helfen würden.“

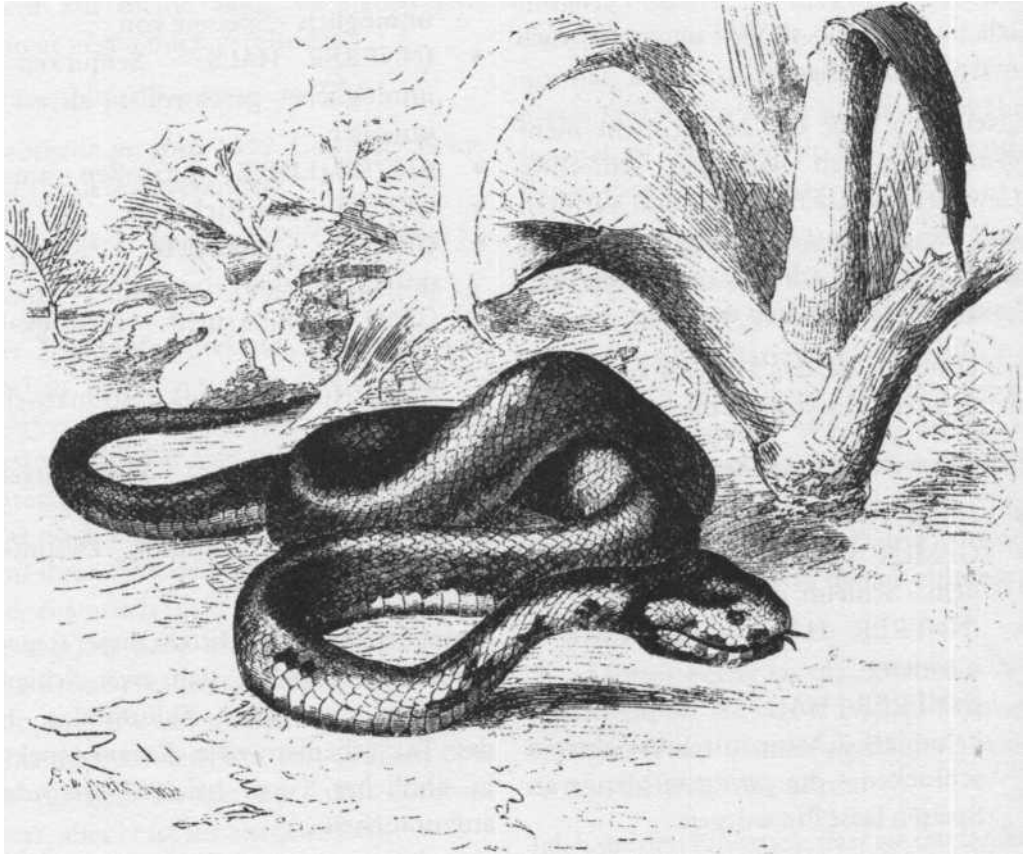
Ich ermutige sie, das Mittel noch mal zu nehmen, und sie stimmt mir zu.

Rubriken, die in Frage kommen:

- GEMÜT - Furcht - Ersticken; vor dem
- GEMÜT - Furcht - Ersticken; vor dem - Schleim; durch - Hals; im
- INNERER HALS - Schlucken - schwierig
- INNERER HALS - Schlucken behindert - kann nur Flüssigkeiten schlucken - die geringste Menge an Speisen lässt ihn würgen

- INNERER HALS - Schlucken - behindert - festen Speisen; von
- INNERER HALS - Schlucken - unmöglich - Würgen; durch
- INNERER HALS - Schlucken - unmöglich - Speichel
- INNERER HALS - Schlucken - unmöglich - Speisen; von
- INNERER HALS - Schlucken - unmöglich - geschwollen; als sei er innerlich
- ALLGEMEINES - Aufstoßen - amel.
- GEMÜT - Eifersucht
- GEMÜT - Eifersucht - Kindern; unter
- GEMÜT - Eifersucht - Traurigkeit; mit
- ATMUNG - Asthma, asthmatische Atmung
- ATMUNG - Asthma - Tiere, Katzen; ausgelöst durch
- ATMUNG - Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen

Unter den ersten 10 Mitteln dieser Reperitorisation befanden sich zwei Schlangemittel und zwei Kaliumsalze. In der Tat scheinen viele *Kalium-Aspekte* in ähnlicher Form bei *Boa constrictor* aufzutauchen.



*Bothrops viridis*

## Kapitel 10

# Bothrops alternatus

Amerikanische Lanzenotter (*Rhinocerothis alternatus*)

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalidae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Amerikanische Lanzenotter (Bothrops)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** *Bothrops alternatus*

**Familie:** Vipern (Viperidae)

### Biologie

*Bothrops alternatus* wird bis zu 1,4 m lang. Die Grundfärbung der Tiere variiert von hellgrau bis braun, mit bemerkenswerten, schwarzen halbmondförmigen Zeichnungen auf beiden Körperseiten, die sich in der Mitte des Rückens ineinander „verzahnen“. Die flache Unterseite ist mit schwarzen oder gelben Mustern gesprenkelt. Auf dem Kopf trägt die Schlange eine deutliche kreuzförmige Zeichnung. Bei hellem Licht verengen sich die Pupillen der Schlange zu aufrechten, schmalen Schlitzern.

Der Lebensraum dieser Schlange sind flache Bergregionen und steinige Felsgebiete. Tagsüber hält sie sich unter abgebrochenen Ästen und Zweigen auf. Wenn sie erregt ist, gibt sie durch Vibrieren des Schwanzes ein Rasseln von sich.

Die Paarung findet im September und Oktober statt.

Die Schlange ernährt sich von Mäusen und anderen Nagetieren.

### Prüfung von *Bothrops alternatus*

In seinem Buch „The Study of Remedies by Comparison“ erwähnt Dr. H. A. Roberts einige interessante Aspekte. Als ich aber noch einmal in „The Homeopathic Recorder“ nachschlug, waren das Symptombild und die Vergiftungsscheinungen identisch mit denen von

*Bothrops atrox* (Vielleicht handelt es sich hier um einen Übertragungsfehler von Dr. Roberts!!).

Am 22. Juni 1934 wurde der *International Homeopathic Association* eine wissenschaftliche Studie über *Bothrops alternatus*

vorgestellt, die im darauffolgenden Jahr in „The Homeopathic Recorder“ Vol. L (April - Juni), Nr. 2 veröffentlicht worden ist. Später wurde bestätigt, dass es sich bei dem vorgestellten Mittel nicht um *Bothrops alternatus*, sondern um *Bothrops atrox* handelte. Daraufhin studierte ich eine Aufzeichnung über Giftschlangen, abgeleitet von dem Buch „Snake Venom Poisoning“ von Dr. Findlay E. Russell (New York, *Scholium International Inc.*, 1983) und stellte fest, dass es sich bei den beiden Schlangenarten um zwei völlig getrennte Einheiten handelt.

Das Mittel wurde in der Potenz C 200 von zwei Ärzten geprüft; der erste Arzt nahm eine Gabe ein, der zweite Arzt zwei Gaben in einem Abstand von 3 Stunden. Die Prüfungssymptome des Arztes, der zwei Gaben des Mittels einnahm, hielten 29 Tage lang an. Zu den ersten Symptomen, die nach der Einnahme der beiden Gaben auftraten, gehörten unter anderem folgende Symptome:

#### Gemüt

- Depression
- geistige Verwirrung
- **Furcht, das Herz werde aufhören zu schlagen, wenn er nicht ständig in Bewegung bleibt**

#### Allgemeines

- Erschöpfung
- Zittern innerlich
- allgemeine Verschlimmerung **nachts**, nach **Mitternacht**, bei **tiefer Einatmung**, während der Einatmungsphase, beim Tragen von Lasten und nach **körperlicher Anstrengung** und Geschlechtsverkehr

#### Schwindel

- neigt dazu, auf die **rechte oder linke Seite zu fallen**
- Schwindel beim Heben der **Arme, bei Anstrengung; beim Drehen im Bett**
- Beim **Aufstehen vom Sitzen** her **scheint sich der Mond zu drehen.**

#### Kopf

- dumpfer Schmerz auf der rechten Seite des Kopfes, schlimmer von 10.00 Uhr bis 13.00 Uhr und Verschlimmerung an der frischen Luft

#### Nase

- leicht violett gefärbte Hautausschläge um die Nase herum

#### Mund

- rissige Zunge, die mit einem **schweren, braunen, pelzigen Belag** bedeckt ist (*Bapt.*, *Colch.*)

#### Herz-Kreislauf-System

- durchstechende Schmerzen an der Herzspitze
- **anhaltender Druck im Bereich des Herzens, als hätte das Herz nicht genügend Platz, schlimmer** zwischen Mitternacht und Sonnenaufgang
- **sinkendes Gefühl** im Herzen, schlimmer durch Anstrengung, bei tiefer Einatmung, beim Sprechen, bei Bewegung und beim Gehen

#### Extremitäten

- blau verfärbt

#### Haut

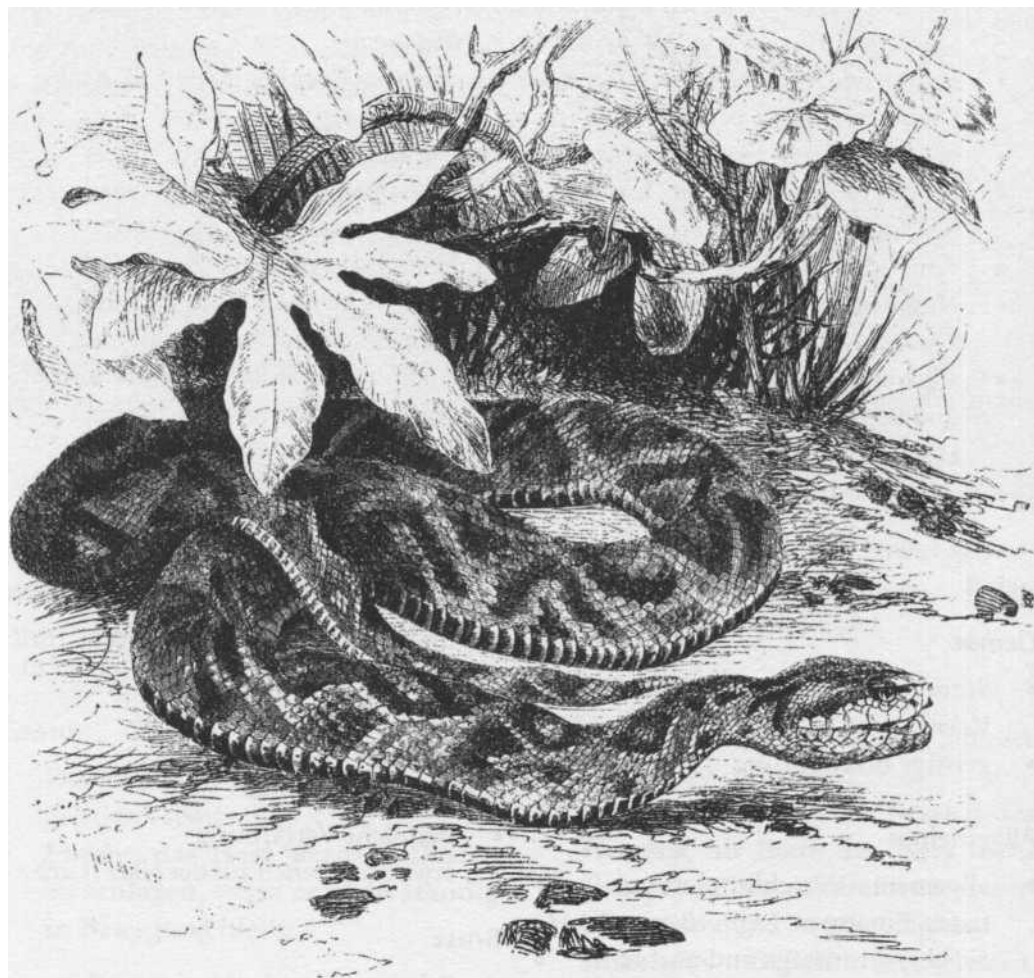
- Gangrän

## Leitsymptome

- Beschwerden durch **seelischen Schock** (*Arn., Op., Pic-ac.*), durch plötzliche, schlechte Nachrichten, Tod, Enttäuschung oder Verrat
- Angstneurosen, die durch funktionelle Krankheiten oder **Herzkrankheiten mit organischer Ursache** entstehen (ein häufiges Symptom bei vielen Schlangengiftmitteln wie z. B. *Cench., Lach., Naja* usw.)
- endogene Depression als Folge einer chronischen Krankheit wie z. B. Krebs, Diabetes, Angina pectoris usw.
- nervöse Vertigo (*Asaf.*) mit einer Neigung zum Hinfallen
- **M. Raynaud** (*Cact., Prot., Sarcol-ac., See.*) in den oberen und unteren Gliedmaßen, mit bläulicher Verfärbung der betroffenen Körperteile
- venöse Stauung, die zu Krampfadern und Geschwüren führt (*Aq-sil., Calc-i.*)
- **Neigung zur Gangrän** (*Anthraci., See.*) als Folge einer Mikroangiopathie bei Bindegewbserkrankungen, Diabetes mellitus oder Altersarteriosklerose
- allgemeine Verschlimmerung fast aller Beschwerden zwischen Mitternacht und Sonnenaufgang, im Allgemeinen Verschlimmerung nach Geschlechtsverkehr (*Agar., Kali-c., Kali-p., Sil.*)

## Weitere wichtige Symptome

|                                                                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gemüt                                                                                                             | und beim Umdrehen im Bett ( <i>Bell., Cact., Graph., Lac-d.</i> ) |
| • Sinne geschärft ( <i>Arn., Colch., Lyss., Valer.</i> )                                                          | Gesicht                                                           |
| • geistige Erschöpfung                                                                                            | <i>Untersuchungsbefunde</i>                                       |
| Allgemeines                                                                                                       | • bläuliche Verfärbung                                            |
| • allgemeine Verschlimmerung durch tiefes Einatmen ( <i>Agn., Borx., Rhus-t., Sabin.</i> ), vormittags und nachts | • erweiterte Venen auf der Nase ( <i>Carb-v.</i> )                |
| • Zittern innerlich ( <i>Cale., Staph.</i> )                                                                      | Brust                                                             |
| • Blutungsneigung                                                                                                 | • Schmerzen in der Herzgegend                                     |
| Schwindel                                                                                                         | Extremitäten                                                      |
| • starker Schwindel durch <b>Tragen von schweren Objekten auf dem Kopf</b> ( <i>Tarent.</i> ) oder in den Händen  | <i>Untersuchungsbefunde</i>                                       |
| • schlimmer beim Aufstehen nach dem Sitzen ( <i>Bry., Dig., Carb-an., Rhus-t.</i> )                               | • bläuliche Verfärbung                                            |
|                                                                                                                   | Haut                                                              |
|                                                                                                                   | <i>Untersuchungsbefunde</i>                                       |
|                                                                                                                   | • Gangrän ( <i>Caust., Polva-de.</i> )                            |





## Kapitel 11

# Bothrops atrox

Gewöhnliche Lanzenotter, Fer-de-lance

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalidae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Amerikanische Lanzenotter (Bothrops)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Bothrops atrox

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Both-a.

### Biologie

Die Gewöhnliche Lanzenotter (*Bothrops atrox*) ist hellgelb und mit einer Vielzahl von dunklen Flecken gesprenkelt. In hellem Licht verengen sich die Pupillen der Tiere zu schmalen Schlitzten. Vom Auge bis hin zum Scheitelpunkt des Kopfes verläuft ein heller Streifen. Der Kopf ist in der Regel schokoladenbraun gefärbt.

Die Schlange ist vorwiegend in der Morgendämmerung aktiv. Tagsüber ruht sie, sie bildet dabei die Form eines „S“. Fühlt sie sich bedroht, schießt sie extrem schnell hervor und greift ihren Gegner an, dabei verursacht sie mit ihrem Schwanz ein lautes Rasseln.

Die Gewöhnliche Lanzenotter wird zwischen 1,2 m und 1,8 m lang.

Die Tiere können sich dank ihrer Zeichnung ausgezeichnet an den Waldboden anpassen, wo sie die meiste Zeit verbringen. Die Grundfarbe der Schlangen variiert zwischen verschiedenen Brauntönen mit dunklen pfeilförmigen Zeichnungen, die auf dem Rücken paarweise angeordnet sind. Auch silberfarbene Streifen kommen vor. Die Bauchseite der Schlange

Das Gift von *Bothrops atrox* ist stark hämotoxisch. Auch kleinere Bothropsarten können tödliche Bisse verursachen. Der Tod wird dabei von heftigsten Blutungen begleitet.

Die Schlange ernährt sich von Eidechsen, Vögeln, Nagetieren und anderen kleinen Säugetieren.

## Prüfung von *Bothrops atrox*

Dr. H. A. Roberts erwähnte eine Prüfung in Gemüt

„The Homeopathic Recorder“ Vol. LIII (Mai 1938), Nr. 5. Nachdem ich das Prüfungsprotokoll gelesen hatte, war ich mir sicher, dass bei den Quellenangaben ein Fehler unterlaufen sein musste, da die Symptome mit denen von *Bothrops alternatus* weitestgehend übereinstimmten.

Vier Prüfer nahmen an der Prüfung von *Bothrops atrox* teil: Proband A (Alter 65, männlich), Proband B (Alter 35, männlich), Proband C (Alter 25, weiblich) und Proband D (Alter 60, weiblich). Die Prüfer A, C, D nahmen jeweils ein Pulver in C 200 ein; B nahm zwei Gaben derselben Potenz ein, im Abstand von 3 Stunden. Die Prüfer A und B nahmen das Mittel im Februar 1934 ein; Prüferin C im Juli 1936 und Prüferin D im Juni 1937.

A und B berichteten von wiederkehrenden Symptomen seit der Einnahme, die annähernd in jährlichem Abstand auftraten.

Primär wirkt das Mittel auf das **Herz**, indem es Schmerzen und das Gefühl eines Gewichtes, das auf das Herz drückt, verursacht. Dies wird begleitet von **nervösen Symptomen**, das heißt von Erschöpfung, Depression und **Angst**. Die Angst strahlt vom Herzen und vom Abdomen aus. Es kommt zu Zittern und Frösteln ohne Kälteempfinden.

Ein weiteres Merkmal war die **stechende/durchstechende** und **schneidende** Qualität der Schmerzen und deren plötzliches Auftauchen und Verschwinden.

Die Symptome im sexuellen Bereich waren sehr ausgeprägt.

- Depression und Erschöpfung in Verbindung mit Schmerzen
- **Angst**, die vom Magen auszugehen scheint

Träume

- **Träume von Herzproblemen bei sich selbst und bei anderen**; Träume von Attacken von Angina pectoris mit koronarer Thrombose, fühlt sich im Traumzustand sehr depressiv

Allgemeines

- extreme Abgeschlagenheit, später gefolgt von einem Gefühl außergewöhnlichen Unwohlseins
- **allgemeine Erschöpfung und Depression in Verbindung mit Schmerzen**
- **Inneres Zittern**, welches von Magen und Brust auszugehen scheint, schlimmer am Nachmittag; manchmal begleitet von Zittern des linken Armes oder der linken Hand
- heftiger Schockzustand als Folge von verletzungsbedingten Schmerzen; anschließend Gefühl von Trockenheit im Mund; oder heftiger Schock nach einem Sturz, so dass er sich einige Minuten nicht bewegen kann, gefolgt von ausgiebigem und erschöpfendem Weinen
- Schauern ohne Kälte, das vom Magen ausgeht und sich über den ganzen Körper ausbreitet - zu Beginn der Menses
- schlimmer: während und nach dem **Essen**; beim Hochheben der Arme,

besonders des linken Armes; im Stehen; bei Bewegung, wie z. B. beim Aufstehen aus dem Sitzen; bei körperlicher Anstrengung; beim Gehen; nach Koitus; morgens, nachmittags, besonders von 13.00 bis 15.00 Uhr und von 16.00 bis 18.00 Uhr; **wenn man vom Warmen in die Kälte kommt**; bei drückend heißem Wetter; **periodisch**

- Verbesserung: wenn die Bewegung oder die Anstrengung beendet wird; in Ruhephasen ohne Bewegung; wenn man sich **flach hinlegt**

#### Schwindel

- Schwindel, der plötzlich auftritt und ebenso plötzlich wieder verschwindet, mit einer Neigung dazu, nach rechts oder links zu fallen; schlimmer beim Tragen schwerer Gegenstände; beim **Anheben der Arme auf Schulterhöhe**; schlimmer durch körperliche Anstrengung; beim Aufstehen aus dem Sitzen; **beim Umdrehen im Bett scheint sich der ganze Raum zu drehen**

#### Kopf

- **rechtsseitige Kopfschmerzen**, vor allem im Bereich des **Hinterkopfs**, schlimmer von 10.00 bis 13.00 Uhr und an der frischen Luft
- Gefühl, als würde ein Nagel im Scheitelbein stecken

#### Augen

- schneidende, stechende Schmerzen, die quasi durch den hinteren Teil beider Augen schießen, schlimmer nachmittags

- kleine flackernde Flecke im Gesichtsfeld des **rechten** Auges, welche das Sehfeld fast um die Hälfte reduzieren

#### Ohren

- Gefühl, als wäre das rechte Ohr verstopft

#### Nase

- Schnupfen mit dünnen, flüssigen, wässrigen Absonderungen; retronasale Schleimstraße mit kleinen Mengen dickflüssiger Absonderungen, die traubenförmig angeordnete, weiche Schleimperlen enthalten, erscheint um 17.00 Uhr und hält eine halbe Stunde lang an (Hier handelt es sich um ein altes Symptom eines einzelnen Prüfers.)
- Nasenbluten anstelle der Menses und zu dem Zeitpunkt, an dem die Menses fällig gewesen wäre; schlimmer morgens beim Aufstehen; pralles Gefühl der Nase, als würde sie jeden Moment zu bluten beginnen
- purpurne, aufgeraute Nase; die Venen sind auffälliger, wie violett gefärbte Stränge

#### Mund

- Gefühl von Trockenheit im Mund nach einem Schock und verletzungsbedingten Schmerzen
- hinterer Teil der Zunge ist dick mit einem braunen Belag bedeckt, rissig und kreuzweise gefurcht

#### Magen

- Schaudern und Gefühl von **Angst im Bereich des Magens zu Beginn der Menses**, schlimmer nach dem Essen

## *Bothrops atrox*

- Beklemmungsgefühl begleitet von innerem Zittern, besonders am Nachmittag

### Abdomen

- kann keine Kleidung um die Hüfte und um den Bauch ertragen
- ausgeprägtes inneres Zittern im Bereich des Abdomens, das sich über den ganzen Körper ausbreitet
- schneidende, stechende Schmerzen beim tiefen Einatmen; im Bereich des Nabels und bei alten Narben

### Rektum

- Durchfall mit spärlichem, klumpigem, halbfestem oder lockerem, wässrigem, gelblichem Stuhl; Ausscheidung mit etwas Wasser und Flatulenz

### Harnwege

- ständiges Verlangen zu urinieren, aber keine Erleichterung durch Entleeren der Blase
- schneidende, stechende Schmerzen in der Harnröhre, schlimmer am Nachmittag

### Weibliche Genitalien

- Brennen und Jucken der Vagina

### Atemwege

- wacht nach dem Schlaf mit einem Gefühl, als wären die Lungen mit Rauch gefüllt, auf

### Herz-Kreislauf-System

- durch eine Herzerkrankung bedingter Husten: kurz, hüstelnd, fast ununterbrochen den ganzen Tag über

- dumpfer, drückender Schmerz im Bereich des Herzens, der sich bis zur linken Achselhöhle hin ausbreitet, schreckt dadurch aus dem Schlaf hoch, schlimmer zwischen 04.00 bis 06.00 Uhr morgens

- innerliches Zittern

- rhythmische Schmerzen im Präkordium, schlimmer bei tiefer Einatmung; um 10.00 Uhr, zwischen 20.30 und 21.00 Uhr, zwischen 22.00 und 24.00 Uhr; schlimmer beim Sprechen, nach Bewegung; beim Ausstrecken des linken Armes; morgens beim Aufstehen aus dem Bett; bei der **geringsten Anstrengung; zieht über den linken Arm nach unten**; begleitet von dem Verlangen, sich völlig ruhig zu verhalten, und von dem Gefühl, als könne das Herz aufhören zu schlagen

- Schweregefühl im linken Präkordium, schlimmer **beim Liegen auf der linken Seite**, morgens, beim Essen; begleitet von einem Gefühl von Hitze in der Brust

- schneidende, stechende und Besorgnis erregende Schmerzen an der Herzspitze, in der rechten unteren Brust, hinter der zehnten Rippe, ausgehend von der rechten Brustwarze bis hin zum Rücken; schlimmer bei **Bewegung, beim Aufstehen von einem Stuhl, bei tiefer Einatmung, beim Hochheben des linken Armes (z. B. beim Anziehen eines Mantels)**

### Rücken

- Kleidung um die Hüfte und um den Unterleib ist unerträglich

- tiefroste Male auf Rücken und Armen, die durch Abdrücke des Stuhles, auf dem sie gesessen hat, verursacht worden sind
- Schmerzen in der Lendengegend, schlimmer nachmittags und im Stand
- Die Muskeln auf der rechten Seite des Halses, im rechten Arm, in der rechten Hand und auf der rechten Seite des Oberkörpers fühlen sich wund an; besser, wenn man flach daliegt
- Die Haut der Hände sieht faltig und leblos aus, besitzt keine Spannkraft. Die Hände sind nicht blau, sondern eher farblos, insbesondere die Finger; schlimmer nach ungewöhnlicher körperlicher Anstrengung am Vortag

#### Schlaf

- **wacht aufgrund von Schmerzen im Präkordium aus dem Schlaf** auf diese strahlen in die linke Achselhöhle aus; schlimmer von 04.00 bis 06.00 Uhr morgens; nach Mitternacht; mit Verlangen, Stuhl abzusetzen
- spricht im Schlaf

#### Extremitäten

- Wundschmerzen an beiden Ellbogen, gefolgt von Taubheit und Kribbeln in beiden Armen, vom Ellbogen bis zu den Fingerspitzen; weiters Gefühl von Hitze in Unterarmen und Händen; schlimmer beim Heben des Armes
- blaue Verfärbung der Hände, besonders betroffen ist davon die rechte Hand; schlimmer, wenn man den Arm schlaff runterhängen lässt oder beim Abstützen auf den Arm
- Ihm ist ständig kalt.
- prickelndes Gefühl, wie bei **eisigem Nebel** oder von feinen, **eiskalten Nadelstichen** auf dem linken Unterarm; schlimmer **nachmittags**
- rheumatische Schmerzen im rechten Knie und Knöchel, den ganzen Tag lang

#### Fieber

- Gefühl von Hitze und Wärmeempfinden in den erkrankten Körperteilen, ausgelöst durch Schmerzen in der linken Brust und im linken Arm; begleitet von innerem Zittern
- vermehrte Schweißbildung; fühlbare Wärme auf zugedeckten Körperstellen; **kalt, klamm und klebrig** an den Händen; **fauliger Geruch**, schlimmer nach außergewöhnlicher Anstrengung oder Abgeschlagenheit

### Leitsymptome

- **Depression wegen schwerer Herzkrankheit** (*Aar., Cact., Crat, Lyc.*), wie z. B. bei einem Herzklappenfehler, koronarer Herzerkrankung, Hypertension und Herzmuskelerkrankungen
- Je stärker die Schmerzen sind, desto größer wird die Traurigkeit.
- Nasenbluten anstelle der Menses (*Apis, Dale., Ham., Lach.*)

- Seelischer Schock nach körperlichen Verletzungen und Unfällen löst übermäßige Weinkrämpfe aus.
- heftige Angstzustände nach schrecklichen Erlebnissen (*Acon.*, *Merc.*, *Op.*, *Rob.*)

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- heftige Angstzustände nach Schreck (*Cupr.*, *Verat.*)

#### Augen

- verschwommenes Sehen
- Ptosis der Lider

#### Allgemeines

- Verschlimmerung vieler Symptome während oder nach dem Schlafen
- **unstillbare Blutungen** aufgrund eines Mangels an Gerinnungsfaktoren
- hat sich weder körperlich noch seelisch von einer Verletzung oder einem Unfall erholt (*Arn.*, *Carb-v.*, *Nat-s.*)
- Die syphilitischen Tendenzen sind sehr stark ausgeprägt und verursachen Nekrose, Gangrän und Geschwüre.
- Wunden neigen zu Infektionen und bluten leicht.

#### Untersuchungsbefunde

- Schwäche des Musculus orbicularis oculi (*Phos.*, *Cadm-s.*)
- Funduskopie: Sehnervenscheibe blass und gestaut (*Bell.*, *Onos.*)

#### Nase

- **Nasenbluten**, morgens, beim Aufstehen (*Aloe*, *Chin.*, *Nux-v.*); begleitet von **Amenorrhoe** oder **unterdrückten Menses** (*Cact.*, *Croc.*, *Lach.*, *Senec.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Rhinoskopie: Verstopfung im Kiesselbach-Plexus

#### Schwindel

- plötzlicher Schwindel mit einer Neigung, hinzufallen

#### Gesicht

#### Untersuchungsbefunde

- *erweiterte Venen* (*Chin.*, *Lach.*)
- Hautausschläge auf der Nase

#### Kopf

- Kopfschmerzen aufgrund von Migräne oder Sinusitis, hauptsächlich auf der rechten Seite, schlimmer **an der frischen Luft** (*Chin.*, *Merc.*)
- hypertensive Kopfschmerzen im Hinterkopfbereich (*Echis*, *Gels.*)

#### Mund

- **pelzige Zunge** (*Bapt.*, *Bism.*, *Card-m.*, *Colch.*, *Nux-v.*) mit einem Gefühl, als wäre die Zunge dick (*Bung-f.*, *Camph.*, *Mur-ac.*, *Op.*, *Vip.*)

- Zähne, Sprechen fällt schwer (*Botul.*, Weibliche Genitalien  
*Bung-f.*, *Dulc.*, *Glon.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Zunge: rissig und gefurcht; braune Verfärbung
- Speichelfluss ++

#### Hals

- Schlucken gestaltet sich als schwierig

#### Magen

- Angst und Nervosität, welche sich auf den Magen auswirken und Schmerzen auslösen, die bis in den Kopf ausstrahlen (*Asar.*, *Nat-m.*, *Thuj.*)

#### Abdomen

- empfindlich gegenüber Kleidung (*Arg-n.*, *Bov.*, *Lyc.*)

#### Rektum

- übermäßige Flatulenz während des Stuhlgangs (*Coll.*, *Ferr.*, *Olnd.*)
- schmerzloser Durchfall nach Mitternacht (*Ferr-ar.*, *Verat.*)
- Stuhl ist breiig (*Bry.*, *Graph.*), weich, wässrig und gelb

#### Untersuchungsbefunde

- Sigmoidoskopie: Kongestion und Entzündung der rektalen Schleimhaut

#### Harnwege

- ständiger Drang zu urinieren, sogar noch direkt nach dem Wasserlassen (*Coli.*, *Merc-c.*)

- dysfunktionale Erkrankungen des Uterus mit charakteristischer spärlicher Monatsblutung (*Am-c.*, *Con.*)

- Menses kommen zu häufig, etwa alle 3 Tage (*Alum.*, *Ambr.*, *Mag-c.*, *Thlas.*-), die Blutung kann dunkel oder hell oder blass und wässrig sein.

#### Untersuchungsbefunde

- Die Ultraschalluntersuchung zeigt ein polyzystisches Ovarialsyndrom.

#### Husten

- durch eine Herzerkrankung bedingter Husten (*Adon.*, *Dig.*, *Laur.*, *Tab.*)
- ständiges, kurzes Husteln (*Alum.*, *Ars.*, *Chin.*)

#### Brust

- Gefühl, als sei die Brust zu klein (*Ign.*); Beklemmungsgefühl im Bereich des Herzens, schlimmer beim Liegen auf der linken Seite (*Lach.*, *Naja*, *Spig.*)

#### Herz-Kreislauf-System

- **Schmerzen wie bei einem Anfall von Angina pectoris, die in die linke Achselhöhle hin ausstrahlen** (*Kalm.*, *Lat-m.*, *Naja*), schlimmer beim Einatmen, bei körperlicher Anstrengung, durch Bewegung, beim Sprechen und beim Gehen
- Herzbeschwerden begleitet von Taubheitsgefühl in den Armen (*Acon.*, *Cact.*, *Rhus-t.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Elektrokardiogramm (EKG): Veränderungen der ST-Strecke und

der T-Welle lassen ein ischämisches Geschehen vermuten. Intraventrikuläre Leitungsstörungen, niedrige Spannung bei Standardableitungen, hohe Spannung bei Brustableitungen und eine P-Welle deuten auf eine Vergrößerung des linken Vorhofes hin.

#### Rücken

- chronische Lumbago, schlimmer im Stehen (*Valer.*) und besser im Liegen

#### Extremitäten

- Sehnenscheidenentzündung mit Schmerzen im linken Ellbogen (*Calc-p., Iod.*)
- stolpert beim Gehen aufgrund von Schwäche in den Beinen, besonders beim Treppensteigen (*Phys., Tab.*) und beim Heruntergehen von Treppen

#### Untersuchungsbefunde

- kalter, klammer Schweiß an den Händen (*Ars., Phos., Sulph.*); Hände sind blau, **faltig** (*Ars., See.*) und zittern
- eiskalte Füße (*Camph., Sep.*)
- **blasse Finger** (*Kreos., See., Verat.*)

#### Schlaf

- wacht wegen Schmerzen im Präkordium auf (*Syph.*)
- Schlaflosigkeit von Mitternacht bis hin zum Morgen (*Ant-t., Aar.*)
- spricht im Schlaf (*Bell., Kali-c.*)

#### Schweiß

- faulig stinkend und warm auf den **schmerzenden Körperteilen** (*Kali-c.*)

### Fallbeispiel für *Bothrops atrox*: Erblich bedingte Hypercholesterinämie

In diesem Fall handelt es sich um einen 59-jährigen Patienten mit erblich bedingter Hypercholesterinämie, einer eher seltenen Erkrankung, bei der der hohe Cholesterinspiegel nicht ausschließlich auf Ernährungsfehler zurückzuführen ist. Es kommt zu einem erhöhten LDL- und einem niedrigen HDL-Spiegel mit gleichzeitig erhöhten Cholesterin- und Triglyceridwerten.

Der Patient hatte wegen dieser spezifischen Problemstellung viele Herzbeschwerden und gehäuft Angina- pectoris-Anfälle. Zusätzlich litt er unter Sehstörungen, sein Hauptproblem war jedoch eine rezidivierende Okklusion der Arteria carotis interna. Er nahm Medikamente zur Senkung seines

Cholesterinspiegels und zur Erweiterung der koronaren Gefäße sowie Aspirin und Vitamine als Nahrungsergänzungsmittel. Die Erstanamnese fand während eines stationären Aufenthaltes des Patienten im Krankenhaus statt, wo er wegen einer Okklusion der Arteria carotis interna behandelt worden ist.

Während der Anamnese kristallisierte sich heraus, dass der Patient mit jedem okklusiven Vorfall eine leichte Bewusstseinsstrübung erlitten hat. Seine Augen waren dabei leicht verdreht, schauten also nicht geradeaus und einmal war seine Sprache während eines Anfalls deutlich beeinträchtigt. Bei meinem Versuch, die Arteria carotis interna auf der betroffenen Seite zu palpieren, fand ich einen



schwachen Puls vor; die Herztöne waren während der Auskultation nur schlecht zu hören. Als sehr deutliches Symptom zeigte sich eine leichte Beeinträchtigung des Sehvermögens vor jedem Anfall. Der hohe Cholesterinspiegel behinderte die Blutzufuhr zum Circulus arteriosus Willisii, was zu einer gewissen **zerebralen Ischämie** im Bereich der Arteria cerebri anterior und der Arteria cerebri media führte. Seine Ärzte hatten ihn gewarnt, dass jeder weitere Anfall zu schweren, permanenten neurologischen Ausfällen führen könnte. Der Patient lebte in ständiger Angst vor einem Herzinfarkt oder einem Schlaganfall mit schweren Lähmungserrscheinungen. Er klagte auch über Schwindel, der immer dann auftrat, wenn er nervös oder angespannt war. Der Schwindel kam plötzlich, hielt nur für den Bruchteil einer Sekunde an und wurde von dem Gefühl, als würde er auf die rechte oder linke Seite fallen, begleitet.

Nach jedem okklusiven Vorfall konnte er nur mühsam sprechen und seine Artikulierung verlangsamte sich. Beim Trinken von kohlen säurehaltigen Getränken überkam ihn das Gefühl, zu ersticken. Nach jedem Geschlechtsverkehr fühlte er sich einige Tage lang sehr schwach und erschöpft.

Bei der körperlichen Untersuchung stellte ich eine venöse Stauung an den Beinen fest.

Der Patient arbeitete als leitender Angestellter in einer Bank. Als er 10 Jahre alt war, starb sein Vater und er wuchs bei seiner Mutter auf, die nicht genügend finanzielle Ressourcen hatte, um seine Schulbildung zu finanzieren. Es war

schwer für seine Mutter zu arbeiten, den Haushalt zu führen, sich um ihren Sohn zu kümmern und noch Geld für seine Ausbildung zu sparen. Aus diesem Grund schickte sie ihn ins Internat, wo er sich lange Zeit sehr allein und verlassen fühlte. Auch auf der weiterführenden Schule lebte er in einem Wohnheim, da seine Mutter noch berufstätig war und sich niemand um ihn kümmern konnte.

Nach dem Studium nahm er eine Stelle im Vertrieb einer internationalen Firma an. Er war sehr ehrgeizig, ein Mensch, dem es gelungen war, sich in seinem Leben durch harte Arbeit und Aufrichtigkeit zu behaupten. Mit 35 Jahren heiratete er eine Frau, die er sehr liebte. Es fiel ihm allerdings auch nach 17 Ehejahren noch schwer, seiner Frau gegenüber seine Gefühle zu zeigen. Es war, als verstecke er seine Gefühle hinter einer Maske. Jedes Mal wenn er andere Eltern mit ihren Kindern sah, wurde ihm der Verlust seiner eigenen Kindheit und Jugend schmerzlich bewusst. Dieses Gefühl war durch den frühen Verlust seiner Familie entstanden, durch den Tod seines Vaters und seine Zeit im Internat.

Unter Berücksichtigung aller Symptome wählte ich schließlich folgende aus:

- Gefühl des Verlassenseins
- Beschwerden aufgrund alleinerziehender Eltern/Verlust eines Eltern teils
- reserviert, zeigt seine wahren Gefühle nicht, trägt eine Art Maske
- rezidivierende Okklusion der Arteria carotis interna
- erblich bedingte Hypercholesterinämie
- charakteristischer Schwindel

- Verschlimmerung durch Koitus
- venöse Stauung in den Beinen
- langsames Sprechen

Über mehrere Jahre hinweg hatte sein Hausarzt kontinuierlich die Medikamente zur Senkung des Cholesterinspiegels erhöht.

Die folgenden Medikamente verursachten Leberfunktionsstörungen: Lopid 600 mg und Atorvastatin 200 mg. Außerdem nahm er Nikotinsäure, um den HDL- Spiegel zu erhöhen und den LDL-Spiegel zu senken.

Ich studierte diesen Fall sehr gründlich und konnte viele Aspekte von *Bothrops* finden - *Bothrops lanceolatus* konnte ihm aber nicht helfen. Zu dieser Zeit bereitete ich mich gerade auf ein Seminar über Schlangengift vor und fand einen sehr schönen Artikel von Dr. H. A. Roberts über *Bothrops atrox*. In diesem Mittel erkannte ich die sehr starke Angst vor Herzerkrankungen, ähnlich wie die Angst bei *Gelsemium* und *Lachesis*. Der Artikel ist in Dr. Roberts\* Buch „The Study of Remedies by Comparison“ (1941) zu finden.

Bei meinem Patienten stimmten die Angst vor Herzerkrankungen und Lähmung, der nervöse Schwindel mit einer Neigung, hinzufallen, und die Verschlimmerung durch Koitus mit den Symptomen von *Bothrops atrox* überein. *Bothrops atrox* ist auch ein sehr gutes Mittel für rezidivierende Thrombose, vor allem in den großen Gefäßen. Das Mittel deckte allerdings nicht die Sprachstörungen ab, die mein Patient hatte.

Der Patient wies alle Symptome, die bei *Bothrops* gängig sind, auf und zeigte zusätzlich noch andere Schlangenaspekte:

das Gefühl des Verlassenseins, Fleiß und den Ehrgeiz, es zu etwas bringen zu wollen, obwohl seine Ressourcen sehr begrenzt waren.

Ich änderte meine Verschreibung auf *Bothrops atrox*. Ich will ehrlich sein - es war mein erster Fall (1991), für den ich dieses Mittel verschrieb. Ich hatte Schwierigkeiten, das Mittel zu bekommen, bei Smith Nigal in Österreich wurde ich allerdings schlussendlich fündig.

Ich verschrieb *Bothrops atrox* C 30 über 15 Tage hinweg, nach der 5-Gläser-Methode einzunehmen. Anschließend untersuchte ich die Blutwerte erneut. Zum ersten Mal waren die LDL-Werte gesunken.

Ich verordnete die Einnahme des Mittels für weitere 45 Tage nach der gleichen Methode und konnte eine 80- bis 90-prozentige Besserung der Symptomatik erkennen.

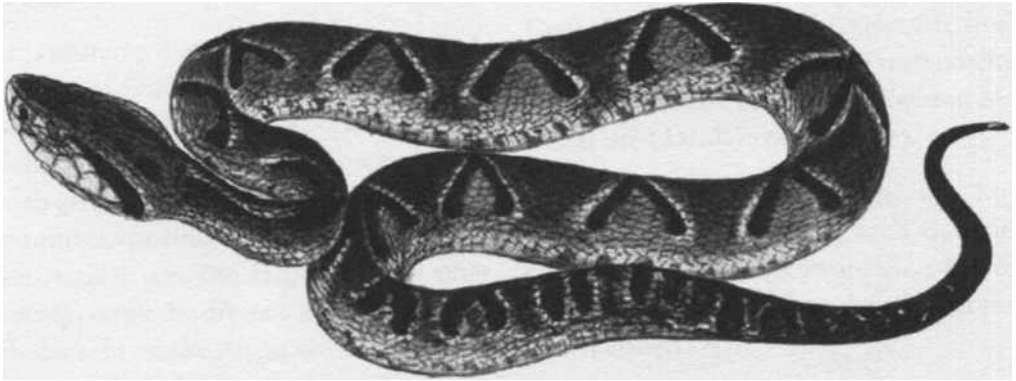
Die Einnahme von Atorvastatin wurde auf 10 mg täglich reduziert und der Patient engmaschig betreut. Anstatt *Bothrops atrox* C 30 täglich einzunehmen, bat ich meinen Patienten, das Mittel nur alle 3 Tage zu konsumieren. Er wurde weiterhin von uns sehr intensiv überwacht. Der Blutdruck und die Blutwerte wurden regelmäßig überprüft.

Nach 10 Monaten konnte ich das Atorvastatin weiter reduzieren - auf 10 mg jeden zweiten Tag. Innerhalb eines Jahres konnten wir das Atorvastatin auf 5 mg - eingenommen alle 2 Tage - herabsetzen. Innerhalb von 2 Jahren konnte der Patient das Medikament komplett außer Acht lassen. Er nahm noch Lopid 600 mg einmal täglich ein.

In diesen 2 Jahren hatte der Patient keinen einzigen ischämischen Vorfall der Arteria carotis interna. Die Cholesterin- und LDL-Werte blieben im normalen Bereich, die HDL-Werte schwankten zwischen 75 und 80 mg/dl. Ich riet dem Patienten zu einem CT-Scan, um eventuelle neurologische Defizite beurteilen zu können, die Befunde waren jedoch normal. Eine digitale Subtraktionsangiografie der Arteria carotis interna und der

Arteria carotis externa zeigten keine weiteren Okklusionen an.

Anhand dieser Befunde wurde dem Patienten *Bothrops atrox* C 30 verordnet, einmal im Monat einzunehmen, über 3 bis 4 Monate hinweg. Dem Patienten wurde nahegelegt, seine Blutwerte alle 6 Monate kontrollieren zu lassen und sich wieder zu melden, falls die Symptome wiederkehren.



## Kapitel 12

# Bothrops jararaca

Jararaca

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalidae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Amerikanische Lanzenotter (Bothrops)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Bothrops jararaca

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Both.

### Biologie

*Bothrops jararaca* ist in Brasilien in der Gegend um Rio de Janeiro und überwiegend in Rio Grande do Sul in feuchten Busch- und Waldgebieten beheimatet. Man trifft sie auch oft in landwirtschaftlich genutzten Gebieten an. Die Schlange hält sich fast ausschließlich im Schatten auf.

*Bothrops jararaca* wird ca. 1 m lang, kann aber in Ausnahmefällen eine Länge von bis zu 1,5 m erreichen. Die Weibchen sind größer als die Männchen.

Die Tiere sind dunkelgelb gefärbt und haben dunkle Zeichnungen auf der Oberseite des Körpers. Die Pupillen der Schlange sind längsgerichtet und schmal. Die Oberseite des Kopfes ist glänzend schwarz, während die Unterseite gelb oder orangegelb gefärbt ist.

Die Schlangen halten sich gerne im Wasser auf, sind aber genauso oft versteckt im hohen Gras anzutreffen. Sie sind nachtaktiv und bewegen sich sehr schnell. Fühlen sie sich bedroht, erzeugen die Schlangen mit ihrem Schwanz ein Rasseln. Sie können sich während einer Konfrontation aber auch still zurückziehen. Das Gift der Jararaca ist vorwiegend hämoto- xisch. Ausgewachsene Tiere ernähren sich von kleinen Nagetieren und Fröschen, die jungen Schlangen fressen hauptsächlich Eidechsen.

Sie sind vivipare Tiere und gebären zu Beginn der Regenzeit zwischen 16 und 20 Jungtiere. Die jungen Schlangen sind bei der Geburt ca. 190 bis 320 mm lang.

## Prüfung von *Bothrops jararaca*

Die Prüfung von *Bothrops jararaca* fand im Rahmen der Studienreihe „National Experimentation II“ statt, einem Konzept, welches in Brasilien zur Weiterbildung homöopathischer Ärzte eingesetzt wird. Der für die Prüfung von *Bothrops jararaca* relevante Zeitraum waren die Jahre 1996 bis 1998.

Die Prüfung wurde in Anlehnung an das Protokoll der „Brazilian Homeopathic Medical Association's Research Commission“ (AMHB-CP) mit 30 Prüfern durchgeführt. Das Rohmaterial (Gift in kristalliner Form) wurde von *Pasteur Laboratories* geliefert. Die Hälfte des Rohmaterials wurde in Milchzucker verrieben und anschließend potenziert. Die zweite Hälfte des Giftes wurde in zweimal destilliertem Wasser verdünnt und anschließend potenziert. Die Prüfung fand also in zwei Gruppen statt, die jeweils unterschiedlich zubereitete homöopathische Arzneien zu sich nahmen. Für beide Gruppen wurden die folgenden Potenzen verwendet: C 12, C 30, C 200, C 1.000, C 10.000 und C 50.000.

Laut Protokoll sollte jeder Prüfer 5 Tropfen des Arzneimittels dreimal täglich einnehmen, bis die ersten Symptome auftreten würden. Die weiblichen Probanden begannen mit der Prüfung am Tag nach ihrer letzten Menses. Die während der Prüfung aufgetretenen Symptome werden hier in Kürze wiedergegeben.

### Gemüt

- aggressiv, **unverschämt**, fahrig, kritisch, **sarkastisch**

- **Beschwerden aufgrund von Unerechtigkeit, Erniedrigung und Empörung**
- Verschiebung des Bewusstseinszustands - fühlt sich, als würde sie von außen auf ihren eigenen Körper schauen
- **kalt und gleichgültig gegenüber bewegenden Lebensereignissen und dem Leid anderer**
- hilfsbereit, aufmerksam und fröhlich
- Illusion: „**Ich habe nichts zwischen meinen Beinen.**“ (keine Genitalien) und ein Empfinden, als fühle sich der **Penis kalt an**
- Reizbarkeit begleitet von Wut
- Mangel an Zuneigung
- hat keine Sorgen und Ängste; ist ruhig, mit einem Empfinden von Freiheit und Unabhängigkeit
- niedrige Toleranzschwelle; **kann keine Kritik ertragen**; kann keinen Widerspruch, keinen Lärm, keine Stimmen, Menschen, Verkehr usw. aushalten
- geistige Stumpfheit und langsam im Handeln; Konzentrationsschwierigkeiten, leicht abzulenken, kann sich nicht daran erinnern, was er tun muss oder getan hat
- nicht konform
- Pessimismus
- ruhig; **Verlangen, sich von der Umwelt abzuschotten** und Menschen zu meiden; Abneigung dagegen, Fragen zu beantworten; Gefühl von Traurigkeit; Gefühl, alleine auf der Welt zu sein, mit sentimental Gedanken

- verringerte Empfänglichkeit für Sineseindrücke, manchmal begleitet von Weinen und Sentimentalität
- Gefühl einer Vorahnung, gefolgt von gedanklicher Abwesenheit und **grundloser Angst**

#### Träume

- erotisch
- sentimentale Träume
- Diebe, Verfolgungsjagden
- lebhafte Träume von Tieren (Würmer, Regenwürmer, Schlangen usw.)

#### Schwindel

- Schwindel und das Gefühl, der Kopf sei leer, hohl und leicht und schwanke von einer Seite zur anderen; dies hört beim Aufstehen wieder auf

#### Kopf

- Kopfschmerzen mit Druckgefühl wie von einem Nagel, pulsierend und brennend

#### Augen

- Brennen, Zusammenziehen, Rötung, Stechen und Pulsieren; Fissur im Augenlid, Veränderungen des Sehens, wie z. B. ein **leuchtender Hof um Lichtobjekte**, Nebelschleier und Verlust der Sehschärfe

#### Nase

- Erkältungs- und Grippesymptome

#### Mund

- Abszess
- Beschwerden des **Unterkiefers**, der Zähne, **der Kaumuskulatur**, der

**Kieferwinkel**, vor allem auf der rechten Seite; Schmerzen mit Gefühl des Zusammenziehens in allen der eben genannten Körperteile, schlimmer durch Druck

#### Gesicht

- Gefühl von Flüssigkeit auf dem Gesicht während Bewegungen

#### Magen

- Verlangen nach Schokolade, Süßigkeiten, Käse und Kaffee
- Ein Prüfer hatte ein übermäßiges Verlangen nach Pfeffer und gefrorenem Joghurt; ein weiterer Prüfer äußerte eine Abneigung gegenüber Fleisch.
- Übelkeit war ein Begleitsymptom aller Gemütssymptome.
- Durst auf große Mengen Wasser oder Saft
- unersättlicher Appetit

#### Rektum

- zusammenziehende Schmerzen, Brummen/Rumoren und Abgang von Flatus; Symptome, die dem klinischen Erscheinungsbild von Kolitis ähneln
- wund machender Stuhl, ziemlich flüssig mit fauligem oder scharfem Geruch
- dringendes Verlangen, Stuhl abzusetzen
- Oft stand die abgegangene Menge in keinem Verhältnis zum Stuhldrang.

#### Weibliche Genitalien

- zervikale Polypen
- Menses reichlich, **salziger Geruch**

Atemwege

- kontinuierlicher Husten mit blutigem Auswurf
- Schwierigkeiten, nach körperlicher Anstrengung tief einzuatmen
- Erstickungsgefühl, begleitet von Herzklopfen

Herz-Kreislauf-System

- zusammenschnürende Schmerzen, Herzklopfen und vorübergehende Tachykardie

Extremitäten

- wechselhafte Schmerzen in allen Gelenken, schlimmer bei **Druck**
- Muskelschmerzen wie nach großer körperlicher Anstrengung; Zittern, Krämpfe, Kontraktionen und Faszikulationen (Zucken benachbarter Muskelfasern)
- Schmerzen in Gelenken, Muskeln und Sehnenscheiden

**Leitsymptome**

- **chronische Depression**, die aus einer ständigen Empörung heraus entsteht (*Calc-p., Coloc., Staph.*) und die zu einem Gefühl von Stumpfheit und Gleichgültigkeit führt, außerdem zu einem Mangel an Zuneigung, zu Gedächtnisverlust, Pessimismus und zu einem Verlangen, sich von der restlichen Umwelt abzuschotten
- **kämpft erbittert und auf sehr aggressive, kritische Art und Weise gegen die Ungerechtigkeit, die ihm widerfahren ist** (*Caust., Falco, Foll., Staph.*)
- **Gefühl des Verlassenseins von anderen Menschen, die er geliebt hat und die ihm wichtig waren; nun fühlt er sich durch deren Verhalten gedemütigt und ist empört darüber** (*Lac-h., Mag-c., Nat-m., Puls., Sep.*)
- Erniedrigungen durch das soziale oder häusliche Umfeld machen ihn zum Opfer (*Ambr., Bar-c., Bung-f., Crot-c., Lac-h., Op., Sep.*)
- **große Empfindlichkeit gegenüber jeglicher Kritik** (*Agar., Care., Gels., Ign., Sep., Staph.*)-, nimmt alles persönlich, also wird die Unfähigkeit, Widerspruch zu ertragen, Teil der Persönlichkeit (*Aur., Lyc., Nux-v., Sep.*)

**Weitere wichtige Symptome**

Schwindel

- Schwindel als Folge von TIAs oder eines zerebralen ischämischen Vorfalls oder diabetischer Hypoglykämie

*Untersuchungsbefunde*

- Die digitale Subtraktionsangiografie zeigt arteriosklerotische Ablagerungen in der Arteria carotis interna.



## Kopf

- Kopfschmerzen ausgelöst von erhöhtem Blutdruck (*Con.*, *Verat.*)

## Augen

### Untersuchungsbefunde

- Glaukom (*Crot-h.*, *Gels.*, *Lach.*, *Phys.*, *Spig*)
- Iritis

## Nase

- Erkrankungen durch Rhinovirus mit Erkältungs- und Grippe-symptomen, besonders bei **nassem, feuchtem Wetter** (*Dulc.*, *Merc.*, *Puls.*)

## Mund

- kanzeröse Erkrankungen der Mundhöhle, die die Weichteile zerstören und die Nerven angreifen und dadurch heftigste Neuralgien verursachen (*Hecla*, *Syph.*)
- Trigeminusneuralgie, insbesondere des Unterkieferastes, die zu Komplikationen, wie z. B. Schwierigkeiten beim Kauen, führt (*Kalm.*, *Mez.*)

### Untersuchungsbefunde

- Geschwüre am Zahnfleisch, an der Mundschleimhaut, am weichen Gaumen und auf der Zunge
- Mundgeruch

## Magen

- Verlangen nach Schokolade, Süßigkeiten, Käse und Kaffee
- Ein Prüfer zeigte übermäßiges Verlangen nach **Pfeffer** (*Caps.*, *Merc-c.*) und **gefrorenem Joghurt** (*Ant-t.*)-, ein weiterer Prüfer hatte eine Abnei-

gung gegenüber **Fleisch** (*Cale.*, *Chin.*, *Graph.*, *Nux-v.*, *Sep.*)

- **Übelkeit ist immer ein Begleitsymptom vieler Gemüts-symptome** (*Ars.*, *Cale.*, *Kali-c.*, *Op.*)
- Durst auf große Mengen Wasser oder Saft
- **unersättlicher Appetit** (*Ferr.*, *See.*)

### Untersuchungsbefunde

- Gastroskopie: Magengeschwür, Biopsie zeigte *Helicobacter pylori*

## Rektum

- Amöbenruhr

### Untersuchungsbefunde

- mikroskopische Untersuchung des Stuhls: Larven von *Entamoeba histolytica* und *Giardia lamblia*; okkultes Blut +
- Koloskopie: Colitis ulcerosa; Krebs, Colitis ulcerosa durch Amöbenbefall

## Weibliche Genitalien

- dysfunktionale Uterusblutungen
- Die Menses riechen salzig.

### Untersuchungsbefunde

- zervikale Polypen (*Med.*)
- Endometriose
- Ultraschall: zeigt einen voluminösen Uterus (*Alum.*, *Aur.*)

## Herz-Kreislauf-System

- Tachykardie als Folge ischämischer Herzerkrankung, chronischer Tabakvergiftung (*Ign.*, *Nux-v.*, *Tab.*) und von chronischem Alkoholismus (*Alco.*, *Crot-h.*, *Ran-b.*, *Sei.*)

*Bothrops jararaca*

*Untersuchungsbefunde*

- EKG und Holter-EKG: Tachykardie, Veränderungen der ST-Strecke und der T-Welle; AV oder intraventrikuläre Erregungsleitungsdefekte
- Holter-EKG: ischämische Vorfälle im Myocardium und Tachykardie

Extremitäten

- Gicht
- Shy-Drager-Syndrom

*Untersuchungsbefunde*

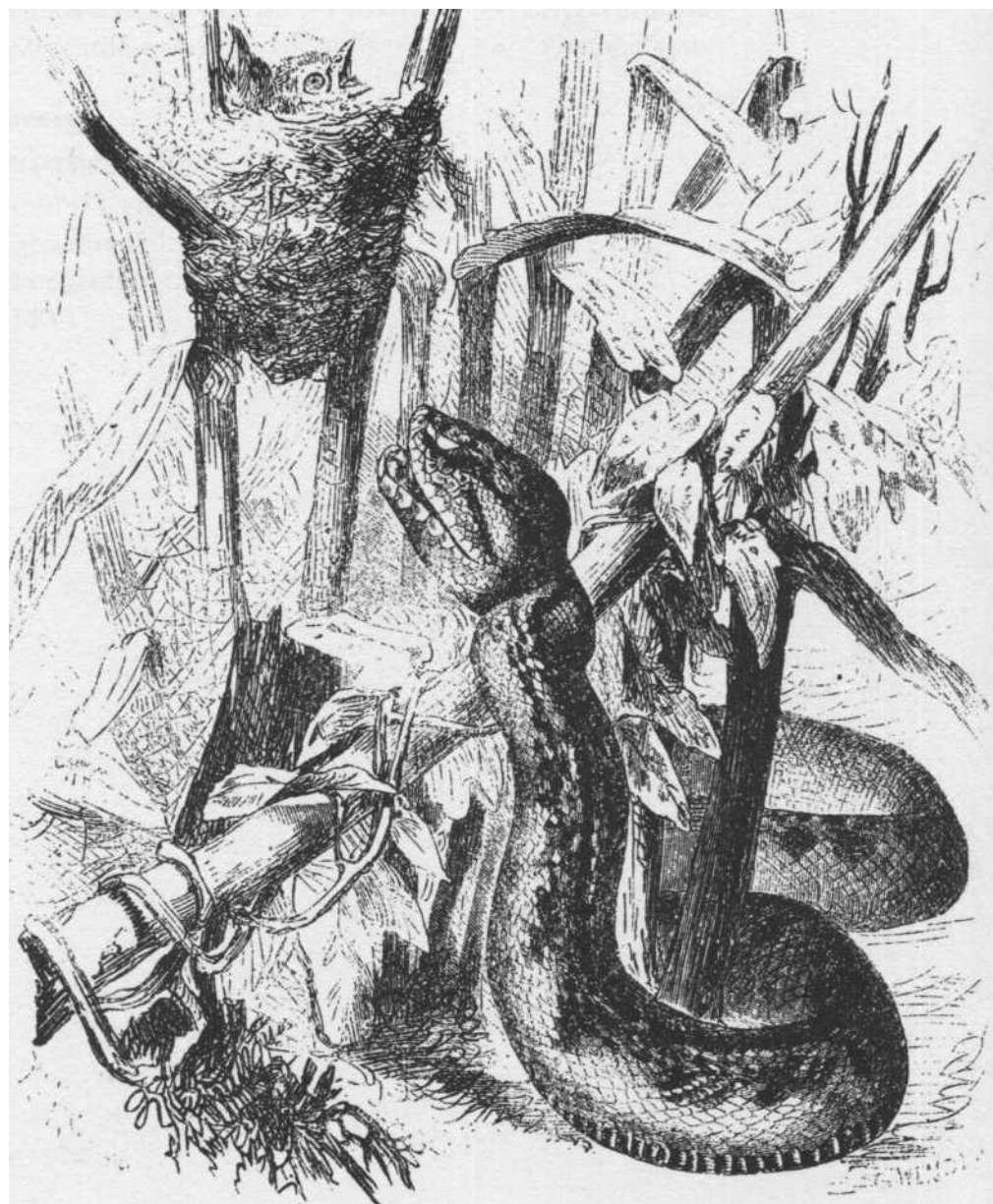
- Hyperurikämie
- Rheumafaktor +

Atemwege

*Untersuchungsbefunde*

- COPD - chronisch obstruktive Lungenerkrankung
- Lungenfunktionstest - verringertes FEV<sup>1</sup><sup>7</sup>

<sup>7</sup> Einsekundenkapazität oder Sekundenluft (FEV 1 = forciertes expiratorisches Volumen in einer Sekunde - das ist die Luftmenge, die der Patient mit aller Kraft und möglichst schnell innerhalb einer Sekunde ausatmen kann).



## Kapitel 13

# Bothrops lanceolatus

Gelbe Viper, Gelber Buschmeister, *Bothrops insularis*

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalidae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Amerikanische Lanzenotter (Bothrops)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** *Bothrops lanceolatus*

**Familie:** Viperen (Viperidae)

**Abkürzung:** Both-1.

### Biologie

Die Lanzenotter *Bothrops lanceolatus* findet man von Mexiko bis Brasilien und auf vielen Westindischen Inseln.

Diese Schlange kann bis zu 2 m lang werden und lebt in Wäldern und in der Nähe von fließenden Gewässern. Die ausgewachsenen Tiere bevorzugen feuchtes Gebüsch, wo sie sich jedoch ausschließlich auf dem Boden aufhalten, während die Jungtiere auch auf Bäume klettern.

Die Beobachtung *Lazells*, dass die Zeichnungen von *Bothrops lanceolatus* häufig undeutlich seien und zur Mitte hin gänzlich fehlen, ist auch auf *Dr. Etienne Ruzs* Titelbild von 1859 zu sehen. Auf besagtem Titelbild ist eine dunkel gefärbte Schlange abgebildet, bei der ein Melanismus mit Verdunkelung der Zeichnungen zu erkennen ist, wie man sie auch bei den dunkleren Varianten der Klapperschlangen *Crotalus viridis* und *Crotalus horridus* vorfindet. Wie dem auch sei, es gibt durchaus auch Artgenossen mit heller Färbung und gut

erkennbarer Zeichnung. Die Musterung der *Bothrops lanceolatus* kann aufgrund ontogenetischer Veränderungen und Sexualdimorphismus äußerst vielfältig sein. Bereits *Rufz* beschrieb sieben Farbvarianten und bemerkte, dass es regionale Unterschiede gibt (K. L. Gosner, 1987, *Journal of Herpetology, Observations on Lesser Antillean Pit Vipers*, Vol. 21, Nr. 1, Seite 78-80).

Der Name *lanceolatus* wird von der flachen Kopfform der Schlange abgeleitet, die sich lanzenförmig zuspitzt. Um Feinde zu vertreiben, schlägt diese Schlangenart mit dem Schwanz sehr schnell auf den Boden und verursacht damit ein äußerst beunruhigendes Geräusch.

Beim Zubeißen öffnet die Gelbe Viper ihr Maul extrem weit. Das Gift ist - ähnlich wie das von *Crotalus horridus* - hochgiftig. Es bringt das Blut zum Gerinnen und ist hämo- und neurotoxisch.

In Ruhephasen rollt sich die Schlange

in der Mitte. Wird sie gestört, streckt sie sich der Länge nach aus und greift blitzschnell an, um sich dann wieder zurückzuziehen und einzuringeln.

*Bothrops lanceolatus* gehört zu den sehr fruchtbaren Schlangenarten, die Weibchen bringen ca. 70 lebende Jungtiere zur Welt. Die jungen Schlangen ernähren sich von Fröschen, die ausgewachsenen Tiere von kleinen Säugern.

In seinem Buch „Encyclopedia of Pure Materia Medica“ erwähnt T. F. Allen folgende Information. Dr. Ch. Ozanam veröffentlichte einen Artikel in *L'Art Med.* (Vol. 19, Seite 116) mit der Überschrift „A Collection of cases (15) and general observations on the effect of the bite“ in dem er aus Dr. Etienne Ruffz Werk „Enquete sur le serpent de la Martinique“ (1859) zitiert.

### Leitsymptome

- **diagonaler Verlauf** der Symptome, z. B. oben links und unten rechts (*Agar., Led., Rhus-t., Tarax.*) oder oben rechts und unten links (*Ambr., Phos., Sul-ac.*)
- **Völleempfinden** und das Gefühl einer Schwellung in verschiedenen Körperteilen, wie z. B. im Kopf, in der Brust und im Abdomen; dieses Gefühl führt zu permanenter Ruhelosigkeit.
- **Gedächtnisstörungen** nach Apoplex oder TIAs
- Der Patient macht Fehler beim Sprechen, er sucht z. B. nach Worten.
- **Sprachstörungen** als Folge eines ischämischen Vorfalls im Gehirn, die von einer langsamen, unverständlichen und verwirrten Sprache bis zur völligen Aphasie reichen können.
- **starke Vorahnung** (*Anh., Med.*), begleitet von einer angespannten Ruhelosigkeit, die einem Schlaganfall, einer Thrombose oder einer hypertensiven Krise vorausgeht. Dies führt bei dem Patienten zu einem unguten, angespannten Gefühl im Kopf, in der Brust und im Magen. Dies wiederum veranlasst den Patienten, hin und her zu laufen, oder er entwickelt eine starke Angst und sitzt still in der Ecke.
- Neigung, verschiedene Arten von **Gangrän** zu entwickeln (*Carb-an., Helo-s.*) wie z. B. trockene Gangrän, nässende Gangrän und Gasbrand.
- Die Gangrän breitet sich sehr schnell aus und führt zu massiver Zerstörung des benachbarten Gewebes, einschließlich Muskeln, Sehnen, Knochen usw. (Hier handelt es sich um ein charakteristisches Merkmal der Schlangengifte.). Das Blut, das aus der betroffenen Stelle austritt, ist dunkel, übelriechend und kann unter Umständen **in Strahlen herauspritzen** (*Lyc.*).
- allgemeine Verschlimmerung durch **Essen** (*Sulph., Zinc.*), z. B. treten eine Thrombose, ein Schlaganfall oder ein Herzinfarkt typischerweise nach einer Mahlzeit auf.

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- **Vorahnung/Anspannung**, die vom Magen ausgeht (*Kali-c.*, *Phos.*)
- gewissenhaft, peinlich genau in Bezug auf Kleinigkeiten
- **Rastlosigkeit** (mehr innerlich als äußerlich), bevor ein Schlaganfall oder eine Thrombose auftreten
- Es ist möglich, dass der Patient im Unterbewusstsein weiß, dass ein Schlaganfall droht.
- sehr rechthaberische Persönlichkeit mit einer **sturen Eigenwilligkeit** (*Anac.*, *Thuj.*)
- schweigsam

### Allgemeines

- **schwarze Verfärbung** äußerer Körperteile (*Cupr.*, *Verat.*)
- Karies und Nekrose der Knochen
- Absonderungen sind **schwarz, dunkel, flüssig, übelriechend** und **treten eher passiv aus; färben die betroffenen Körperstellen in der Regel schwarz**
- große Abgeschlagenheit und Trägheit, die hauptsächlich von einer latenten Depression herrührt, die durch extreme körperliche oder seelische Belastung entstanden ist
- **Blutungen** aus allen Körperöffnungen, wenn das Blut **schwarz** (*Croc.*, *Sul-ac.*) und **flüssig** ist, begleitet von äußerst großer **Abgeschlagenheit, Erschöpfung, Schwäche** und **Lähmung**
- Hypercholesterinämie
- **postoperative Thrombophlebitis** (*Hippo.*, *Lycps-v.*, *Vip.*)

- **rechtsseitige** Beschwerden, insbesondere hinsichtlich rechtem Cortex, rechter Seite der Leber, Appendix, rechtem Arm und rechtem Bein usw.
- scharfe, schneidende und lanzinierende Schmerzen, die beim Patienten ein **Schaudern** (*Aran.*, *Auph.*, *Kali-n.*) verursachen; die Schmerzen werden schlimmer durch Bewegung
- Affinität mit dem Erregungsleitungssystem des Herzens; führt zu **beschleunigtem, unregelmäßigem und langsamen Puls** (*Kalm.*, *Verat-v.*)
- Neigung zu **Thrombose** (*Kali-ch.*, *Kali-m.*, *Vip.*); thromboembolisches Geschehen in Arterien, wie z. B. Arteria carotis, Arteria cerebrale, Arteria coronaria usw., das zu Hemiplegie, Monoplegie oder Tetraplegie führen kann
- neigt zur Sepsis
- Schwäche, Müdigkeit und Schläfrigkeit; Schwäche nach Durchfall

### Schwindel

- **gutartiger lagerungsbedingter Schwindel** aufgrund **unzureichender zerebraler Durchblutung**, insbesondere bei älteren Menschen (*Ambr.*, *Bar-c.*, *Sin-n.*), was zu einem permanenten Schwindelgefühl führt, welches durch das Tragen von Gegenständen auf dem Kopf, beim Anheben der Arme über Schulterhöhe, bei körperlicher Anstrengung oder beim Umdrehen im Bett schlimmer wird; **der ganze Raum scheint sich zu drehen** (*Con.*, *Cycl.*)

## Kopf

- Beschwerden durch Kopfverletzungen (*Cic., Hell.*)
- zerebrale Blutungen, auf die Hemiplegie und Koma folgen
- **leichte Kopfschmerzen aufgrund eines subduralen Hämatoms** (*Bell., Cocc., Op.*) und **primärer Hypertonie bei älteren Menschen**
- Migräne, die vorwiegend **rechts** auftritt und sich dann zum **Hinterkopf hin verlagert** (*Carbn-s., Gels., Glon., J“g-c*)

## Untersuchungsbefunde

- CT-Scan: zerebrale Infarkte, lakunäre Infarkte, Subarachnoidalblutung, zerebrale Hämatome, Subduralhämatome und Hirnödeme

## Augen

- Sehverlust durch Netzhautblutungen (*Crot-h., Lach., Prun.*)
- bohrende Schmerzen im rechten Auge, schlimmer nach dem Essen
- **Tagesblindheit** (*Mang., Stram.*), kann nach Sonnenaufgang kaum sehen
- **diabetische Retinopathie** (*Dub., Lach., Merc-c., Phos.*) mit entzündlichen Exsudaten und Neuwucherung von Blutgefäßen, was zu einem schweren Verlust des Sehvermögens führen kann, vor allem abends (*Phos.*) und in der Dämmerung (*Lyc.*)
- Migräne im Bereich des Nervus ophthalmicus des rechten Auges, schlimmer nach dem **Essen**

## Untersuchungsbefunde

- Angiografie: massive Thrombose der Arteria centralis retinae

- Einblutungen der Bindehaut
- Funduskopie: Exsudate; Atrophie des Nervus opticus

## Nase

- **Nasenbluten** (*Bry., Lach., Puls., Senec.*) **anstelle der Menses oder vor Beginn** (*Bar-c., Ip., Lach., Nat-s., Verat.*); **schlimmer** morgens beim Erwachen

## Mund

- Sprache: mangelhafte Aussprache, Stottern oder Unfähigkeit, sich zu artikulieren, ohne dass Erkrankungen der Zunge vorliegen

## Untersuchungsbefunde

- Lähmung der Zunge (*Cwr., PZb.*)
- Der hintere Teil der Zunge ist mit einem **schweren, braunen, pelzigen Belag** bedeckt (*Bapt., Gels.*)
- Zunge ist rissig und **mit quer verlaufenden Furchen** (*Cob.*) durchzogen

## Gesicht

### Untersuchungsbefunde

- schwarze oder blaue Verfärbung
- benebelter/benommener Gesichtsausdruck (*Bapt., Gels.*)
- Kiefersperre
- **aufgedunsen** (*Apis, Ars., Bou.*)

## Hals

- Trockenheit
- **Gefühl, als sei der Hals zusammengeschnürt, kann deshalb nicht schlucken, insbesondere keine Flüssigkeiten** (*Lyss., Stram., Upa.*)

### Untersuchungsbefunde

- gerötet
- Lähmung des IX. und X. Hirnnervs

### Magen

- **Vorahnung/Anspannung** in der Magengegend (*Dig., Mez.*) zu Beginn der Menses; dieses Gefühl wird von innerem Zittern begleitet.
- übermäßiges Erbrechen infolge von Gastritis und Übersäuerung des Magens; **schwarzes Erbrechen** (*Cadm-s., See.*), Hämatemesis
- **neigt zu Anspannung und Vorahnung vor einem Schlaganfall, einem Herzinfarkt oder zu Beginn der Menses**

### Untersuchungsbefunde

- Gastroskopie: Gastritis, Ulkus, Krebs und Adenom

### Abdomen

- Blähungen und Völlegefühl nach dem Essen
- **inneres Zittern** (*Iod., Staph.*)

### Untersuchungsbefunde

- Aszites
- paralytischer Ileus (*Op., Plb.*)
- Blähsucht

### Rektum

- Schwächegefühl ausgelöst durch Durchfall (*Ars., Chin.*)

### Untersuchungsbefunde

- Meläna (Teerstuhl) durch Blutungen im Verdauungstrakt (*Ars., Lach.*), die von entzündlichen Veränderungen in

den **Peyer-Plaques verursacht werden oder auf perforierte Geschwüre im Duodenum** (*Prot.*) zurückzuführen sind (**Endoskopie**)

### Harnwege

- **Blut im Urin**
- **ständiger Drang, zu urinieren** (*Equis-h., Stry.*), **aber keine Erleichterung durch Wasserlassen** (*Coli.*)

### Untersuchungsbefunde

- Urin: Erythrozyten ++

### Weibliche Genitalien

- Neigung zur Menorrhagie während der Menopause (*Sabin., Ust.*) mit heftigem Beklemmungsgefühl in der Brust, welches durch den Fluss der Menses gebessert wird

### Atemwege

- Lungenstauung mit **unterdrückter Atmung** (*Phos.*) und reichlich blutigem Auswurf

### Untersuchungsbefunde

- reichlich blutiger Auswurf (*Anag., Cur.*)
- Röntgen: Lungenödem, Pneumonitis

### Herz-Kreislauf-System

- dumpfe Schmerzen im Herzbereich beim Erwachen aus dem Schlaf, die zur linken Achselhöhle hin ausstrahlen (*Lat-m.*), schlimmer zwischen 04.00 und 05.00 Uhr morgens
- Schmerzen im Präkordium, insbesondere beim Erwachen aus dem Schlaf
- **persistierender Bluthochdruck, sogar nach einem Schlaganfall** (*Fuma-ac., Toxo-g.*)



*Untersuchungsbefunde*

- Zyanose
- EKG: Veränderungen der ST-Strecke und der T-Welle
- Puls: abwechselnd schnell und langsam

Extremitäten

- Tendenz zu schweren **nekrotischen** Veränderungen in den Knochen (*Ang.*, *Nat-sil-f.*, *Fl-ac.*) aufgrund heftiger Infektionen wie z. B. Gangrän, Osteomyelitis, Sepsis usw.
- unerträgliche Schmerzen im rechten großen Zeh, verursacht durch Gicht oder Ischämie der Arteria tibialis anterior

*Untersuchungsbefunde*

- gesteigerte tiefe Sehnenreflexe (*Lath.*, *Op.*, *Plb.*)

- Steifheit (*Caust.*, *Plb.*)
- Lähmung der Extremitäten: Hemiplegie (mit Aphasie), Paraplegie und Tetraplegie
- Schwellung des gelähmten Körperteils

Schweiß

- kalt und klebrig (*Ant-t.*, *Op.*)

Haut

*Untersuchungsbefunde*

- Lymphangitis
- **Purpura** (*Led.*, *Ter.*)
- Schwellung
- Neigung zu Karbunkeln (*Anthraci.*)

**Fallbeispiel für *Bothrops lanceolatus***

Dieser Fall handelt von einer 56-jährigen Frau, die aufgrund einer Thrombose in der linken mittleren Zerebralarterie einen Schlaganfall erlitten hatte. Die Patientin hatte zuvor jahrelang einen stark erhöhten Blutdruck und wurde deswegen in unregelmäßigen Abständen medizinisch behandelt. Sie war Rechtshänderin und entwickelte nach ihrem Schlaganfall eine rechtsseitige Hemiplegie. Sie war bewusstlos und konnte nicht sprechen. Im Krankenhaus erhielt sie eine konservative Therapie mit blutdrucksenkenden Medikamenten, Diuretika usw., ihr Zustand zeigte sich jedoch unverändert. Ihr Blutdruck blieb kontinuierlich hoch. (Normalerweise fällt der Blutdruck

nach einem Schlaganfall ab, das war hier jedoch nicht der Fall.) Ich wurde 6 Tage nach dem Schlaganfall zu dieser Patientin gerufen und machte folgende Beobachtungen:

- dunkle Verfärbung des Gesichts
- Die Patientin hatte im Krankenhaus Blut erbrochen.
- hoher Blutdruck
- Verlust der Sprache
- rechtsseitige Hemiplegie
- Thrombose der Zerebralarterie
- Krampfadern in beiden Beinen

- Über die Tochter der Patientin versuchte ich weitere Symptome zu eruieren:

Die Frau war seit 25 Jahren Witwe und hatte nur ein Kind, ihre 27-jährige Tochter. Sie war eine willensstarke, pflichtbewusste und verantwortungsvolle Mutter mit einer extrovertierten Persönlichkeit und gutem Geschmack, was z. B. Kleidung oder Essen betraf. Sie trauerte immer noch sehr um ihren Mann, der so jung gestorben war. Sie war ein sehr religiöser Mensch. Tiere faszinierten sie sehr und sie liebte diese leidenschaftlich, vor allem aber Hunde, Katzen und Tauben. Um diese Tiere war sie sehr besorgt. Sie machte sich oft über andere Leute lustig und konnte manchmal äußerst sarkastisch sein.

Nun konnte ich meinen ersten Eindruck um folgende Symptome ergänzen:

- Beschwerden durch Verlust des Ehemannes
- Verlangen nach Unterhaltung
- Herumalbern
- Redseligkeit
- Sarkasmus
- unterdrücktes sexuelles Verlangen

Meine erste Verschreibung war *Lachesis* C

zunehmen. Nach 3 Tagen *Lachesis* hatte sich der Zustand der Patientin kaum verändert.

Ich änderte meine Verschreibung auf *Bothrops lanceolatus* C 1.000, 4 Tropfen alle 2 Stunden. Mit dieser Gabe senkte sich der Blutdruck innerhalb von 12 Stunden beträchtlich. Am vierten Tag war eine schwache Reaktion des Kor-Nealreflexes zu erkennen. Die Patientin reagierte auf Ansprache, nach einem Monat war sie völlig bei Bewusstsein und orientiert, obgleich noch ein wenig verwirrt und mit wenig Erinnerungsvermögen.

Zu diesem Zeitpunkt erhöhte ich meine Verschreibung von *Bothrops lanceolatus* auf C 10.000, einmal täglich einzunehmen. In den folgenden 15 Tagen machte sie große Fortschritte hinsichtlich ihrer Orientierungsgabe. Zum ersten Mal konnte sie wieder in einem Sessel sitzen. Nach 3 Monaten homöopathischer Behandlung konnten die konventionellen Medikamente langsam abgesetzt werden. Mit Unterstützung einer aktiven Physiotherapie war die Patientin nach 6 Monaten vollständig genesen.

### **Differentialdiagnostische Betrachtung von *Bothrops atrox*, *Bothrops lanceolatus* und *Bothrops j'araraca***

**Bitte beachten Sie:** *Bothrops alternatus* wird in dieser differentialdiagnostischen Betrachtung nicht berücksichtigt, weil es bei der Prüfung dieses Mittels zur Verwechslung mit *Bothrops atrox* kam.

Alle drei Arten von *Bothrops* können indiziert sein, wenn folgende allgemeine Aspekte vorliegen:

- allgemeine Schlangenthemen wie Konkurrenzdenken; Eifersucht;

Gewalttätigkeit; Gefühl des Verlassenseins; Gefühl, verfolgt zu werden usw.

- ausgeprägte Affinität zum Herz-Kreislauf-System mit Krampfadern, Phlebitis, Arteriitis, Aneurysma, Hämorrhoiden, Thrombose, Embolie usw.
- Die syphilitischen und tuberkulinschen Miasmen sind sehr ausgeprägt, wie z. B. Geschwüre, Nekrose, Gangrän, Infarkt, Blutungen, übelriechende Absonderungen, Krebs, Sepsis usw.

#### Die Verschreibung von ***Bothrops atrox***

Orientieren Sie sich bei einer Verschreibung von *Bothrops atrox* bitte an folgenden Symptomen:

- Beschwerden der rechten Brustwarze
- Besorgnis erregendes Gefühl oder anhaltender Druck (als hätte das Herz nicht genug Platz zu schlagen) im Bereich des Herzens, schlimmer von Mitternacht bis zu Sonnenaufgang
- Nasenbluten zum Zeitpunkt der Menses
- Erschöpfung und Depression in Verbindung mit Schmerzen, insbesondere Schmerzen, die durch Angina pectoris, einen Herzinfarkt, durch Gangrän oder einen Ulkus verursacht werden
- Die Schmerzen verursachen Anzeichen eines schweren Schocks.
- Gefühl, als würde das Herz aufhören zu schlagen, wenn er nicht ständig in Bewegung ist

- inneres Zittern, Schauern ohne Kälte; Schauern und ein Gefühl von Anspannung im Magen zu Beginn der Menses

- anhaltender Druck in der Herzgegend, der in die linke Achselhöhle ausstrahlt, im linken Arm schlimmer ist, Verschlechterung außerdem bei starker körperlicher Anstrengung und tiefer Einatmung

- Der hintere Teil der Zunge ist mit einem dicken, braunen, pelzigen Belag bedeckt.

- übelriechender Aasgeruch des Körpers
- Symptomatik im rechten Arm, ähnlich wie bei M. Raynaud; schlimmer beim Herabhängen des Armes oder beim Tragen eines Gegenstandes in der Hand
- Verschlimmerung fast aller Beschwerden durch Geschlechtsverkehr
- plötzliche Ohnmacht und Schwindelanfälle

#### Die Verschreibung von ***Bothrops jararaca***

Orientieren Sie sich bei einer Verschreibung von *Bothrops jararaca* bitte an folgenden Symptomen:

- Erstickungsgefühl begleitet von Herzklopfen
- Kopfschmerzen - Gefühl, als ob ein Nagel in den Kopf eindringen würde; berstende, unerträgliche Kopfschmerzen
- Menses riechen salzig.
- Die Kaumuskulatur und die Kieferwinkel sind häufig betroffen, was zu

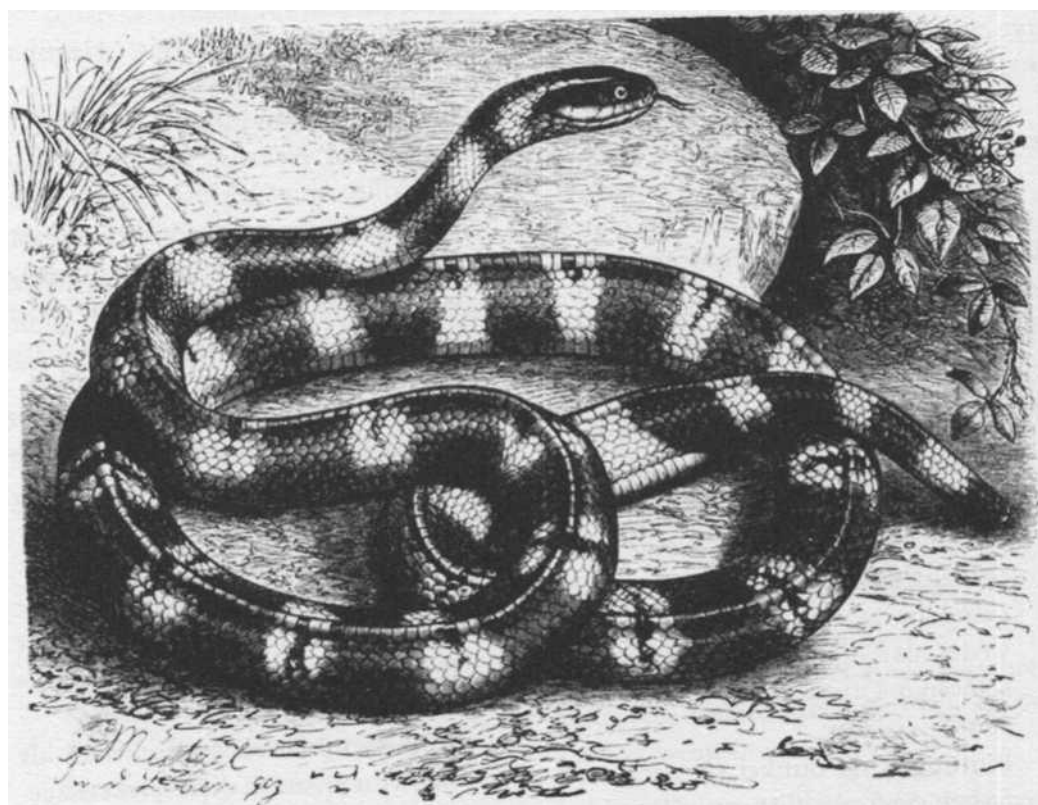
unterschiedlichen Neuralgien führen kann.

- Gelenkschmerzen am Ansatzpunkt der Sehnenscheiden
- heftige Muskelschmerzen mit Krämpfen, Kontraktionen und Faszikulationen
- dringendes Bedürfnis, Stuhl abzusetzen; die Menge des ausgeschiedenen Stuhls steht in keinem Verhältnis zum Stuhltrieb
- Sehen: sieht einen Hof um Lichtobjekte
- unersättlicher Appetit mit großem Durst

### Die Verschreibung von ***Bothrops lanceolatus***

Orientieren Sie sich bei einer Verschreibung von *Bothrops lanceolatus* bitte an folgenden Symptomen:

- Der Körper ist mit kaltem, klebrigem Schweiß bedeckt.
- Sprachstörungen als Folge von Schlaganfällen
- Gangrän in den Gliedmaßen, entweder als Folge einer OP oder einer schweren Quetschung, seniler Arteriosklerose usw.
- Blutungen, die dunkel, schwarz, rostfarben und sehr flüssig sind und bei der geringsten Bewegung schwallartig herausspritzen
- neurologische Vorfälle, die zu einem tiefen Koma führen, wie z. B. Hirnblutungen, hypertensive Enzephalopathie, Subarachnoidalblutungen usw.
- hartnäckige Wunden, Geschwüre, Karbunkel und Abszesse, die nicht heilen; mit typischen, nässenden, übelriechenden, serösen und blutig-schwarzen Absonderungen
- unterdrückte Atmung, Lungenödem als Folge einer Beeinträchtigung des Atemzentrums aufgrund des Schlaganfalls
- Das Lungenödem wird typischerweise von Dauerhusten und blutigem Auswurf begleitet.
- rechtsseitige Hemiplegie, Hemiparese und Hemianästhesie
- heftige Entzündung, Geschwürbildung und Nekrose im Darm, was zu Kolitis mit Nekrose, Colitis ulcerosa, Darmkrebs usw. führen kann; Rumoren mit exzessivem Abgang von Flatus; Stuhl, der faul oder scharf riecht; unerträgliches Verlangen, Stuhl abzusetzen
- anhaltende Übelkeit; großes Verlangen nach Pfeffer, Kaffee, Käse, Süßigkeiten und Schokolade; Abneigung gegenüber Fleisch
- schwere Septikämie, die von gramnegativen Organismen verursacht wird; Wunden und Gangrän mit Nekrose an den erkrankten Körperstellen
- thromboembolisches Geschehen als Folge von Stents in den Herzkranzgefäßen; Thrombus in der Arteria carotis interna; Declamping der Aorta nach koronarer Bypass-OP; subakute bakterielle Endokarditis usw.
- Sehstörungen (Tagesblindheit) als Folge von Schlaganfällen, insbesondere Thrombose und Einblutungen der Netzhaut
- Atrophie des Nervus opticus



## Kapitel 14

# Bungarus fasciatus

Gebänderter Krait

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Familie:** Giftnattern (Elapidae)

**Unterfamilie:** Kraitähnliche Giftnattern (Bungarinae)

**Gattung:** Bungarus

**Art:** Bungarus fasciatus

**Abkürzung:** Bungar.

### Biologie

Kraits sind mittelgroße, nachtaktive Elapiden, die unter anderem in Borneo, Südindien, Südostasien und Indonesien heimisch sind. Man trifft sie in Assam, Bengal, Bihar und Orissa an. In Madhya Pradesh, Andhra Pradesh und Uttar Pradesh wurden sie ebenfalls gesichtet.

In der Regel werden diese Schlangen 1,2 bis 2,1 m lang und haben den Umfang eines menschlichen kleinen Fingers.

Ihr Lebensraum erstreckt sich in bis zu 1.500 m Höhe, sie bevorzugen dicht bewachsene Feuchtgebiete auf Hochebenen und kleinen Gebirgszügen.

Der Name des „Gebänderten Kraits“ wird von seiner gelben Färbung abgeleitet, die durch dunkle, regelmäßige Querstreifen unterbrochen wird. Auf der Unterseite sind die Querstreifen nur noch schwach zu erkennen. Auf der Oberseite haben die Tiere einen eigentümlichen Kamm, der von der hervorstehenden Wirbelsäule

wird, einen stumpf zulaufenden Schwanz und einen abgerundeten, elliptischen Kopf, der sich kaum vom Nacken absetzt. Die Oberseite des Kopfes ist schwarzbraun mit einer leicht umgekehrten „V-Zeichnung“ auf dem Hinterkopf und wird von neun großen Schilden bedeckt. Im Querschnitt hat der Körper eine leicht dreieckige Form. Die Tiere haben auf der Körpermitte 15 dorsale Schuppenreihen, 214 bis 230 Bauchschuppen und 29 bis 39 Schuppen unter dem Schwanz, die in einer Reihe angeordnet sind.

Der Gebänderte Krait ist nachtaktive und tagsüber so träge, dass er sich noch nicht einmal selbst verteidigt. Die ausgefahrenen Giftzähne sind nur ca. 2 bis 3 mm lang. Das Gift dieser Schlange ist sehr wirksam, und man schätzt, dass es ungefähr sechzehnmal stärker als das Gift einer Kobra ist. Das Gift ist hauptsächlich neurotoxisch und nur teilweise hämotoxisch. Es wirkt sehr schnell und kann innerhalb

weniger Minuten zum Tod führen. Trotz ihres starken Giftes sind die Kraits jedoch außergewöhnlich friedliche Tiere und rollen sich lieber zusammen, anstatt anzugreifen, selbst wenn sie unsanft behandelt werden. Bei einem Angriff geben sie ein Zischen von sich, um den Eindringling zu warnen, und greifen erst dann an, wenn ihre Warnung nicht beachtet wird.

Die Tiere ernähren sich ophiophag, das heißt, sie fressen hauptsächlich andere Schlangen, einschließlich Kobras, ernähren sich aber auch gelegentlich von Eidechsen, Säugetieren, Fröschen und anderen Wirbeltieren.

Sie sind ovipar und legen ihre Eier im Mai/Juni unter Laub oder in Erdhöhlen ab. Das Gelege besteht aus 6 bis 14 Eiern, die im Durchschnitt ca. 45 x 20 mm groß sind. Das Weibchen brütet die Eier aus, indem sie sich um das Gelege herumwickelt. Nach ungefähr einem Monat schlüpfen die Jungtiere. Die neugeborenen Jungen sind ca. 275 mm lang und verdoppeln im ersten Lebensjahr ihre Größe. Nach 2 oder 3 Jahren haben die Schlangen ihre sexuelle Reife erreicht. Zu diesem Zeitpunkt sind sie ca. 85 cm lang. Die Männchen sind länger, kommen zahlreicher als die Weibchen vor und haben einen verhältnismäßig längeren Schwanz.

Der Biss der Schlange verursacht eine Rötung und Schwellung an der Bissstelle. Zusätzlich leidet der Betroffene unter Schwindel, vermehrtem Speichelfluss und Lähmung der Gesichtsmuskulatur, der Lippen, der Zunge und des Kehlkopfes. Der Puls wird schwach und der Blutdruck fällt rapide ab. Die Atmung fällt einem zunehmend schwerer und schließlich kommt es zu vollständiger Lähmung, Schock und Koma.

Der Gebänderte Krait ist eine der wenigen Giftschlangen, die nur nachts beißen. Tagsüber kann man die Schlange schlagen, quälen, erstechen, enthaupten oder an den Erdboden nageln und wieder frei lassen - das Tier bleibt phlegmatisch bis hin zum Selbstmord. Soweit ich weiß, ist es noch niemandem gelungen, einen Gebänderten Krait dazu zu bringen, während des Tages zuzubeißen, außer wenn das Tier mit Stimulanzien wie z. B. Amphetaminen gefüttert wird.

Es ist eine so überraschend ruhige und unaufdringliche Schlange, dass sie vielerorts für harmlos gehalten wird. Wenn sie angegriffen wird, wickelt sie sich zusammen, versteckt ihren Kopf unter ihrem Körper und macht zuckende Bewegungen, beißt aber in der Regel nicht zu. Bisse von Gebänderten Kraits sind extrem selten, ihr

### **Prüfung von *Bungarus fasciatus***

Die Prüfung von *Bungarus fasciatus* fand im Jahr 2002 unter meiner Leitung im „Homeopathic Health Centre“ in Mumbai statt. Der Großteil der Prüfer war zwischen 23 und 35 Jahre alt; drei der Prüfer

waren männlich, zwei weiblich. Vergleichen Sie bitte auch die Originalversion des ausführlichen Prüfungsprotokolls „*Bungarus fasciatus* (Banded Krait): A Homeopathic Proving“ von Dr. Farokh J.

## Themen der Prüfung

### *Verlust der Kontrolle über die eigenen Impulse*

- plötzlich von einem Zwang überkommen sein, der es einem nicht gestattet, logisch zu denken, und einen dazu zwingt, unvernünftige Dinge zu tun
  - fühlt sich verletztlich und entblößt, hat keine Kontrolle über die eigenen Gefühle
  - Wahnidee darüber, von Menschen in der Nähe beobachtet zu werden
  - zu viel an Dreistigkeit und Wagemut; Verhalten, welches einen in Schwierigkeiten bringen kann
- gewaltige Wut mit einem Verlangen, plötzlich auszuschlagen; fühlt sich, als hätte er seine Hände nicht unter Kontrolle, und schlägt zu
  - „Ich bin äußerst reizbar, auch beim geringsten Anlass, ich beruhige mich aber genauso schnell wieder.“
  - allgemein größere Energie, Ausdauer und gesteigerte Kapazitäten (auch bei der Arbeit)

### *Verlegenheit*

- etwas machen und sich dabei seiner selbst sehr bewusst (befangen) sein
  - Traum: „Ich war in der Klinik und trug sehr enge Jeans und ein sehr enges T-Shirt. Ich war gerade in ein Gespräch mit einem Patienten vertieft. Plötzlich geben meine Beine nach und ich falle wegen meiner hohen Absätze hin. Der Patient (ein Mann) fängt an, sehr laut zu lachen. Sogar Hinz und Kunz kichern, als sie das Lachen des Patienten hören. Ich schäme mich sehr und fange an zu weinen.“
  - Traum: „Ich habe meine Menstruation und auf meinem Kleid zeigt sich ein dunkler Fleck. Meine Freunde lachen mich deswegen aus, und mir ist es peinlich, ich schäme mich. Ich kann mich aber weder umziehen noch nach Hause gehen - mir blieb nichts anderes übrig, als mich vor den Leuten zu verstecken.“
  - Wut, die entweder aus Angst verdeckt wird oder sehr aggressiv zum Ausdruck
- *Gefühl von Ungerechtigkeit und Verlust der Kontrolle über die Situation*
  - „Ich bin reizbar, kann Ungerechtigkeiten nicht ertragen. Erst reagiere ich gereizt, beruhige mich aber sofort wieder.“
  - Traum: „In meinem Zimmer ist ein riesiger Mann. Ich muss dasitzen und mir anhören, was er zu sagen hat. Ich will das nicht, muss es aber tun. Ich wage nicht, ihm zu widersprechen. Ich versuche zu fliehen, indem ich ins Badezimmer gehe. Weil ich ihn dort aber immer noch hören kann, habe ich das Gefühl, dass es mir nicht gelingt, ihm zu entkommen.“

### *Fühlt sich entblößt und ungeschützt*

- Traum: „Ich wohne in einem neuen Haus. Ich sage, dass es mir dort nicht gefällt, weil es nach allen Richtungen hin offen ist. Ich habe richtig Angst, weil es dort keinen Schutz gibt - jeder kann herunterfallen und sterben. Ich mache mir Sorgen um die kleinen Kinder.“
- „Ich dachte eigentlich, dass ich meine Gefühle gut unter Kontrolle habe, aber jetzt fühle ich mich plötzlich so, als



Ich fühle mich entblößt. Ich kann meine Gefühle nicht verstecken.“

### *Freizügige Sexualität*

- Andererseits kompensierten die Prüfer in ihren Träumen, sie träumten davon, sich zu entblößen, und waren

sexuell sehr freizügig: „Ich träumte davon, dass ich nur mit einem Handtuch bekleidet war und jedem meine Brüste zeigte. Im Traum war Ameet (mein Mann) ebenfalls nackt und eine Ärztin streichelte seine Genitalien.“

## **Leitsymptome**

- Beschwerden durch Gewalttätigkeit im sozialen Umfeld (*Cur.*), insbesondere aufgrund von Gruppenvergewaltigung (*Lac-f.*), Missbrauch in der Ehe (*Staph.*) und Quälereien durch die Schwiegerfamilie (*Naja*, *Nat-m.*)
- Schuldgefühle nach Empfinden von Wut (*Apis*, *Ars.*, *Nux-v.*)
- erhöhtes Bewusstsein in Bezug auf den eigenen Körper
- mangelhafte Kontrolle über die animalischen Instinkte wie Wut, Aggression und Reizbarkeit; krankhafte Kampfbereitschaft (*Bov.*, *Hipp.*), Streitsucht und verbale Aggressivität (*Lac-c.*)
- empfindlich gegenüber Ungerechtigkeiten (*Ign.*, *Staph.*)
- heftiger Zorn nach Belästigungen (*Care.*) oder anstößigen Vorfällen

## **Weitere wichtige Symptome**

### Gemüt

- ausfällige/beleidigende Persönlichkeit (*Nux-v.*, *Stram.*) mit Reizbarkeit
- Verlangen nach Aktivität (*Aur.*, *Stram.*), vor allem tagsüber
- Wut über Kleinigkeiten mit anschließend sofortiger Reue (*Croc.*, *Mez.*)
- Verlangen nach Gesellschaft
- Verlangen nach trauriger Musik (*Mang*, *Nat-c.*)
- verweilt bei unangenehmen Ereignissen aus der Vergangenheit (*Nat-m.*, *Sep.*)
- Furcht davor, nachts alleine zu sein (*Camph.*, *Stram.*), und vor unheilbaren Krankheiten
- spricht laut (*Bell.*, *Hyos.*)

- verhält sich während des Kopfschmerzes schweigsam (*Ant-c.*, *Thuj.*)

### Allgemeines

- Verschlimmerung durch Hungergefühl (*Iod.*, *Sil.*)
- Abneigung gegenüber warmen Speisen (*Graph.*, *Phos.*)
- Verlangen nach Butter (*Morg*), Käse (*Cist.*, *Mosch.*), Eiscreme (*Eup-per.*, *Verat.*) und Tee (*Hydr.*, *Pyrus*)
- gesteigerte Ausdauer

### Kopf

- Migräne nach emotionalen Konflikten (*Nux-v.*, *Ph-ac.*)

- Linderung nach Essen (*Sep.*) und durch Druck (*Stann.*); schlimmer beim Schreiben (*Nat-m., Sil.*)
- Schmerzen, die von Stirn und Schläfe aus in den linken Halsbereich ausstrahlen

#### Untersuchungsbefunde

- trockene Kopfhaut mit Hautausschlägen

#### Gesicht

#### Untersuchungsbefunde

- rissige Lippen (*Cale., Graph.*)

#### Mund

- linksseitige Wundschmerzen in der Zunge beim Kauen
- vermehrter Speichelfluss im Schlaf (*Puls., Rhus-t.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Zahnfleischbluten (*Bov., Nat-m.*)
- Zahnfleischabszess im rechten oberen Mundbereich

#### Magen

- verringerter Appetit während der Menses (*Mag-c.*)
- gesteigerter Appetit um 15.00 Uhr
- Durst auf große oder kleine Mengen kalten Wassers

#### Rektum

- chronische Obstipation mit hartem Stuhl, gefolgt von weichem Stuhlgang (*Lyc.*)

#### Untersuchungsbefunde

- übelriechender Stuhl

#### Weibliche Genitalien

- hellrote Menses
- Schmerzen in beiden Eierstöcken während der Menses (*Apis, Bell.*) und während des Eisprungs (*Morg.*)

#### Kehlkopf und Luftröhre

- Heiserkeit
- Räuspern, um den Hals vor dem Sprechen frei zu machen

#### Brust

- Schmerzen in der linken Brust vor Beginn der Menses (*Con., Kali-chl.*)

#### Rücken

- Schmerzen im Halswirbelbereich, die in den Hinterkopf (*Gels., Sil.*) und in die Wirbelsäule (*Cocc., Kalm.*) ausstrahlen
- Die Schmerzen sind vor den Menses schlimmer (*Bry., Caust.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild: Veränderungen sind für Zervikalspondylose typisch.

#### Extremitäten

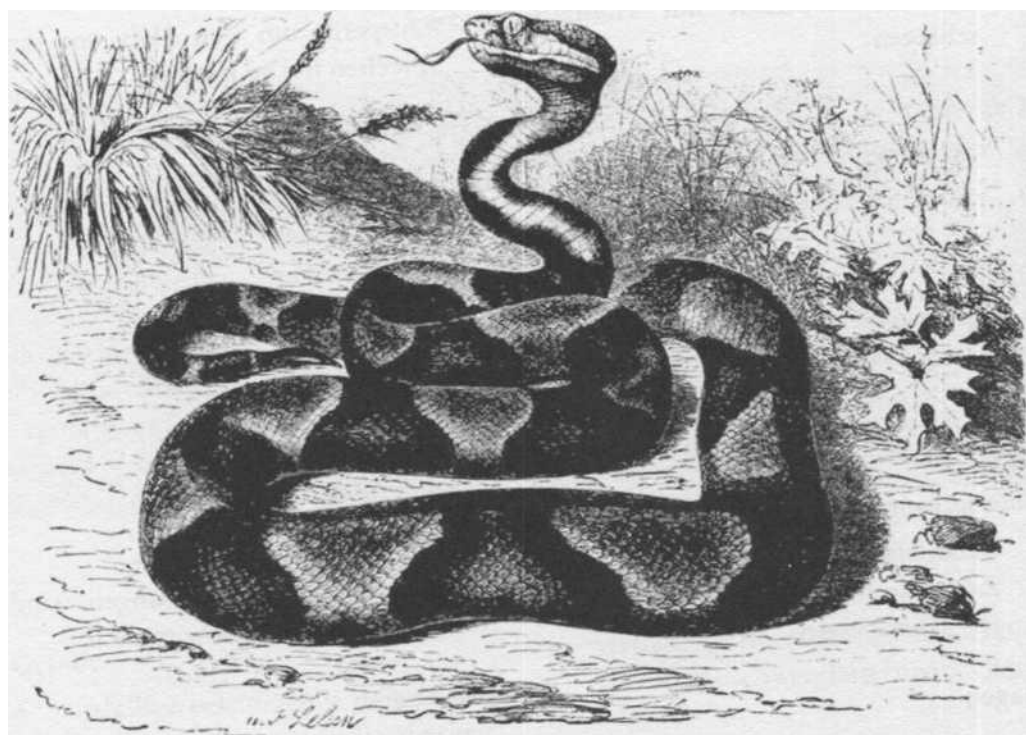
- Schmerzen an der Außenseite des linken Knies, schlimmer bei Bewegung, beim Beugen des Knies und beim Gehen

#### Untersuchungsbefunde

- kalte Handinnenflächen (*Acon., Calc-sil.*)
- Hautausschläge auf der Innenseite des Knöchels

#### Schlaf

- gestörter Schlaf nach Mitternacht
- wacht wegen Durst (*Calad., Cojf.*) und



## Kapitel 15

# Cenchrus contortrix

Nordamerikanischer Kupferkopf

### Taxonomie

- Synonym:** Agkistrodon contortrix (Die aktuelle wissenschaftliche Bezeichnung lautet „Ancistrodon contortrix“.)
- Familie:** Viperen (Viperidae)
- Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalidae)
- Klasse:** Reptilien (Reptilia)
- Gattung:** Dreieckskopftotem (Agkistrodon)
- Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)
- Art:** Nordamerikanischer Kupferkopf (Agkistrodon contortrix)
- Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

### Biologie

*Agkistrodon contortrix* gehört zu den bedrohten Tierarten und zu den seltensten Tieren in Iowa, USA, obwohl sie andernorts häufiger anzutreffen sind.

Bevorzugter Lebensraum der Tiere sind lichte Wälder, Feuchtwiesen und Bergregionen. Die Schlange ist gelegentlich auch auf Agrarflächen wie etwa Wiesen und Feldern anzutreffen.

Die ausgewachsenen Tiere werden ca. 0,8 m bis 1,2 m lang.

### Die Kupferkopfschlangen Nordamerikas

- Nördlicher Kupferkopf (*Agkistrodon contortrix mokasen*) - in weiten Teilen der Südstaaten beheimatet
  - Südlicher Kupferkopf (*Agkistrodon contortrix contortrix*) - Vorkommen in weiten Teilen der Südstaaten der USA und im nördlichen Mexiko
  - Breitbandkupferkopf (*Agkistrodon contortrix laticinctus*) - Texas, Oklahoma und Kansas
  - Osage-Kupferkopf (*Agkistrodon contortrix phaeogaster*) - Kansas,
  - Trans-Pecos-Kupferkopf (*Agkistrodon contortrix pictigaster*) - Texas
- Kupferkopfschlangen haben eine sanfte Natur und ein relativ schwaches Gift. Zu Beginn des Frühjahrs sind sie tagaktiv, werden aber im Laufe des heißen Sommers zu nachtaktiven Tieren. Berichte von Bissen dieser Schlangen sind selten, das gilt auch für Gebiete, in denen der Kupferkopf relativ weit verbreitet ist. Tödliche Angriffe gibt es so gut wie nie.

Nur für Kinder stellt die Kupferkopfschlange eine ernsthafte Gefahr dar. (Nach Angaben einiger Autoren sollen diese Schlangen jedoch angeblich sofort angreifen, wenn sie gereizt oder gestört werden. Das Gift soll sehr stark wirken, und der Großteil der Schlangenbissverletzungen im mittleren und östlichen Amerika soll auf diese Schlangenart zurückzuführen sein.)

Wie die meisten Grubenottern haben auch die Kupferkopfschlangen dicke, schwere Körper mit kielförmigen Schuppen. Sie sind attraktive Schlangen mit ockerfarbener Grundfärbung, die von kupferroten, fast sanduhrförmigen Querbändern überzogen ist. Die sanduhrförmige Zeichnung verengt sich in der Mitte des Rückens und wird zu den Seiten hin breiter. Der Bauch ist unauffällig, mit Ausnahme einiger dunkler Punkte entlang des Randes. Der Name der Schlange kommt von der kupferfarbenen Färbung des Kopfes. Der Kopf ist einfarbig mit einer gelben oder orangefarbenen Linie um das Maul. Eine einzelne Schuppenreihe verbirgt sich unter dem Schwanz. Die Pupillen sind elliptisch geformt. Die Schlange trägt neun große, symmetrisch angeordnete Hornschuppen auf ihrem Kopf. Zwei temperaturempfindliche Grubenorgane befinden sich jeweils zwischen Auge und Nase.

Der generische Name der Schlange wird vom griechischen Wort *ancistron* abgeleitet, was so viel bedeutet wie „Angelhaken“, in Anlehnung an die gebogenen Giftzähne. Der Artnamen stammt dahingegen aus dem Lateinischen (*contortus*) und bedeutet „gewunden“, was sich auf

die Musterung der Schlange bezieht. Übrigens werden auch Menschen, die das Mittel *Cenchrus* brauchen, als ungemein faszinierende und sexy Persönlichkeiten beschrieben.

Die Kupferkopfschlange gehört zu den *Solenoglyphen*, mit Giftzähnen, die zwischen 1,1 und 7,2 mm lang werden. Die Länge der Schlange ist proportional zur Länge der Giftzähne, das heißt, je größer die Schlange, desto länger die Giftzähne. Sogar neugeborene Kupferkopfschlangen besitzen ein voll funktionsfähiges Gebiss, mit dem sie - hochwirksames - Gift abgeben können. Die Giftzähne werden regelmäßig erneuert. Jede Schlange besitzt fünf bis sieben Paar „Ersatzzähne“, die im Oberkiefer hinter den funktionstüchtigen Zähnen angeordnet sind.

Das Gift ist stark hämotoxisch und verursacht massive Blutungen. Beim Menschen wurden nach dem Biss von *Cenchrus contortrix* folgende Symptome beobachtet: Schmerzen, Schwellung, Schwäche, Schwindel, Atemnot, Blutungen, beschleunigter oder verlangsamter Puls, Übelkeit, Erbrechen, Gangrän, Ekchymose, Bewusstlosigkeit, Stupor, Fieber, Schwitzen, Kopfschmerzen und Verdauungsprobleme. Obwohl es jedes Jahr viele Bissverletzungen durch Kupferkopfschlangen gibt, enden diese nur selten tödlich. Meistens beißen die Tiere nur, wenn man sie unbeabsichtigt stört (wenn man etwa auf eine Schlange tritt oder sie berührt), da sie sehr gut getarnt sind. Werden sie berührt, greifen die Kupferkopfschlangen entweder sofort und schnell an, bleiben still liegen oder

ziehen sich sofort zurück. Die Schlangen können einen Geruch absondern, der an Gurken erinnert.

Fühlen sie sich bedroht, versuchen die Kupferkopfschlangen größere Tiere zu warnen, indem sie mit ihrem Schwanz mit trockenen Blättern rascheln. Auf diese Art und Weise imitieren sie ihre Verwandten, die Klapperschlangen. Viele Menschen lassen sich durch diese Taktik verwirren, sie müssen jedoch vor den Kupferköpfen nicht so große Angst wie vor den Klapperschlangen haben - diese sind weitaus giftiger.

Kupferkopfschlangen können Tiere verschlingen, die wesentlich größer sind als ihr eigener Körperrumfang. Sie haben einen äußerst beweglichen Kiefer und starke Verdauungssäfte, die sogar Fell und Knochen verdauen können. Die Schlangen injizieren ihr hämolytisches Gift (zersetzt die Erythrozyten) in das Beutetier, um es außer Gefecht zu setzen und es anschließend problemlos verschlingen zu können. Anhand ihrer Grubenorgane können Kupferkopfschlangen Beutetiere orten, die wärmer sind als ihre Umgebung. So können sie auch nachts erfolgreich jagen. Ausgewachsene Kupferkopfschlangen legen sich meist auf die Lauer, greifen aus dem Versteck heraus an und beißen zu. Dann lassen sie die Beute los, um das Gift wirken zu lassen, und folgen anschließend ihrer Beute, um sie zu verschlingen. Kleinere Beutetiere schlucken die Schlangen sofort herunter. Sie ernähren sich hauptsächlich von Mäusen, fressen aber auch kleine Vögel, Eidechsen, kleine Schlangen, Amphibien und Insekten, am liebsten Zikaden.

Jungtiere ernähren sich vorwiegend von Insekten, z. B. von Raupen. Dabei benutzen sie ihre gelbe Schwanzspitze als Köder. Besonders Frösche und Eidechsen werden von den zappelnden gelben Schwanzspitzen angezogen.

Die Nahrungsaufnahme der Kupferkopfschlangen hängt von der Jahreszeit ab. Von April bis Oktober sind sie besonders aktiv, tagaktiv im Frühjahr und nachtaktiv während der Sommermonate. Manche Weibchen fressen überhaupt nichts, wenn sie trächtig sind, weil die Brut einfach zu viel Raum in Anspruch nimmt. Es gibt auch Berichte über Schlangen, die während einer Saison nur acht Mahlzeiten zu sich genommen haben sollen. Die einzige mögliche Erklärung dafür lässt sich wahrscheinlich auf einen langsamen Stoffwechsel oder akuten Nahrungsmangel zurückführen.

Kupferkopfschlangen wurden dabei beobachtet, wie sie ihrer Beute auf Bäume folgen oder dort ein Sonnenbad nehmen. Sie gehen auch freiwillig ins Wasser und können schwimmen.

Eine Kupferkopfschlange wird ca. 18 Jahre alt. Beide Geschlechter erreichen nach 4 Jahren ihre sexuelle Reife. Sie sind dann ca. 61 cm lang.

Kupferkopfschlangen sind soziale Tiere, die gemeinsam mit anderen Schlangen (Kupferköpfen oder auch Klapperschlangen oder Schwarzen Rattennattern) in Höhlen überwintern. In der Regel kehren sie jedes Jahr in dieselbe Höhle zurück. Weibliche Schlangen mit Jungtieren sind sehr gesellig, während unfruchtbare Weibchen und die Männchen Einzelgänger sind. Die kontaktfreudigen Weibchen

bleiben nahe beisammen und halten sich gemeinsam an Orten auf, an denen sie in der Gruppe überwintern, Sonnenbäder nehmen, fressen, trinken und sich paaren. Man geht davon aus, dass die Tiere jedes Frühjahr an dieselbe Futterstelle ziehen, um dann im Herbst wieder dieselbe Winterhöhle aufzusuchen.

Im Frühling und zur Paarungszeit im Herbst sind die Männchen äußerst aggressiv. Sie versuchen, sich gegenseitig zu übertrumpfen, und rangeln sogar miteinander. Dieses Verhalten ist in der Gegenwart von Weibchen besonders ausgeprägt, findet aber nicht nur ausschließlich dann statt. Bei ihren Kämpfen können sie sich aufrichten, ihren Körper hin- und herwiegen und sich ineinander verhaken, bis sie schließlich in einem Knäuel am Boden ringen.

Die Paarungszeit beginnt im Frühjahr, nachdem die Tiere ihre Winterquartiere verlassen haben. Zu diesem Zeitpunkt verfolgen die Männchen aktiv paarungsbereite und Pheromone produzierende Weibchen, die sie mithilfe ihrer geruchsempfindlichen Zunge aufspüren. Hat ein Männchen ein passendes Weibchen gefunden, bewegt er seinen Kopf hin und her oder reibt sein Kinn am Boden. Dann schlägt das Männchen mit dem Schwanz, das Weibchen wiegt sich hin und her und schließlich vereinigen sie sich. Das Balzverhalten kann eine Stunde und, falls das Weibchen sich unwillig zeigt, auch länger dauern. Ist das Weibchen ausreichend stimuliert, hebt sie ihren Schwanz an und öffnet ihre Kloake für den Paarungsakt. Das Männchen hebt ebenfalls Körper und Schwanz an und befruchtet seine Partnerin mit einem seiner zwei Penisse. Die Paarung an sich dauert 3,5 bis 8,5 Stunden - eine lange Angelegenheit.

Dafür paart sich das Weibchen nur einmal im Jahr. Während der Paarung sondern die Männchen ein Pheromon ab, das das Weibchen für andere Männchen unattraktiv werden lässt; in der Regel schenken die männlichen Schlangen den Weibchen, die sich paaren, oder sich gerade gepaart haben, keine Beachtung. Befruchtete Weibchen zeigen nach einer erfolgreichen Paarung ebenso wenig Interesse.

Die Paarungszeit dauert von Februar bis Mai und von August bis Oktober. Weibchen, die sich im Herbst paaren, können den männlichen Samen bis zum Frühling in ihrer Bauchhöhle aufbewahren. Die Tragezeit der Kupferkopfschlangen beträgt 3 bis 9 Monate. Sie sind ovovivipar, das heißt, die Eier reifen im Körper der Mutter heran, und die jungen Schlangen schlüpfen während der Geburt oder kurz danach. Die Eier sind groß und mit Eidotter gefüllt und werden in der Bauchhöhle der Mutter „ausgebrütet“. Die heranwachsenden Embryos erhalten ihre Nahrung ausschließlich vom Eidotter, nicht von ihrer Mutter. Die Jungen werden in einem membranartigen Sack ausgestoßen und wiegen bei einer Größe von 17,8 bis 25,4 cm weniger als 25 g. Dieser Sack ist das letzte Überbleibsel des Eis, in dem die junge Schlange herangewachsen ist. Sobald sich die neugeborene Schlange befreit hat, ist sie in der Lage, mit ihrem Gift kleine Beutetiere zu erlegen. Die Jungen sind grau gefärbt, mit einem gelben Schwanz, der nach und nach seine Farbe verliert und sich im Alter von 3 bis 4 Jahren der Färbung der ausgewachsenen Tiere angepasst hat. Die Männchen haben einen längeren Schwanz als die Weibchen, wobei die

Weibchen insgesamt größer (das heißt länger) als die Männchen sind. Nach der Geburt betreibt die weibliche Schlange keine direkte Brutpflege.

T. F. Allen schreibt in seiner „Encyclopedia of Pure Materia Medica“, dass die Symptome einer Vergiftung durch eine Kupferkopfschlange bereits im Jahr 1873 von Mr. Arnold in einer Ausgabe der „Medical Times and Gazette“ (Vol. 2,

Seite 461) beschrieben worden sind. Dr. James Tyler Kent veröffentlichte 1890 ein ausführliches Prüfungsprotokoll im „Medical Advance“.

Dr. Berridge, Dr. Clarke und Dr. Albert Günther konnten bestätigen, dass die Vergiftungserscheinungen und die Prüfungssymptome dieser Schlange dem homöopathischen Mittel *Lachesis* sehr ähnlich sind.

Differentialdiagnostische Betrachtung von *Cenchrus* und *Lachesis*

| Cenchrus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lachesis                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Die <b>gemeinsamen Symptome</b> sind: Koma; Todesvorahnung; Wahnidee darüber, sie werde in eine Irrenanstalt geschickt; Wahnidee davon, jemand befinde sich hinter ihm; Wahnidee davor, er werde verfolgt; Furcht vorm Einschlafen; Gefühl des Verlassenseins; Eifersucht; streitsüchtig aufgrund von Eifersucht; Erstickungsgefühl im Hals beim Einschlafen; enge Kleidung, getragen am äußeren Hals, verschlimmert; der Atem stockt während des Schlafens; Atemnot, Vorbeugung bessert; kalter Schweiß; Sepsis. |                                                         |
| zu den <b>Unterscheidungsmerkmalen</b> gehören:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| Beschwerden im rechten Eierstock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Beschwerden im linken Eierstock                         |
| Schwierigkeiten beim Schlucken von Speichel und fester Nahrung; keine Probleme beim Schlucken von Flüssigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kann feste Nahrung, aber keine Flüssigkeiten schlucken  |
| Halsschmerzen werden durch warme Getränke gebessert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Halsschmerzen werden durch warme Getränke schlimmer.    |
| Die Symptome treten sofort nach dem Hinlegen auf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Die Symptome erscheinen während oder nach dem Schlafen. |
| Verschlimmerung zwischen 15.00 und 20.00 Uhr, die Symptome nehmen bis Mitternacht allmählich ab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Verschlimmerung nachts und nach Mitternacht             |

Als Dr. James Tyler Kent *Cenchrus con-* samkeiten zwischen *Arsenicum album* und *tortrix* prüfte, entdeckte er viele Gemein- *Cenchrus contortrix*.

Differentialdiagnostische Betrachtung von *Cenchrus* und *Arsenicum album*

| Cenchrus                                                                                                                                                                                                                                                      | Arsenicum album |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Die <b>gemeinsamen Symptome</b> sind: Angst; Todesvorahnung; Wahnidee davon, er werde verfolgt; Furcht vor dem Tod; Eifersucht; Ruhelosigkeit; Misstrauen; bläuliche Verfärbung des Gesichtes; Atemnot, Vorbeugung bessert; fürchterliche Träume; Septikämie. |                 |



## Leitsymptome

- Eine Cenc/zm-Persönlichkeit leidet in der Regel unter einem **Konflikt mit ihrer eigenen Sexualität** (nach Dr. Massimo Mangialavori). Dieser Konflikt kann die Folge eines sexuellen Missbrauchs oder einer Vergewaltigung in der Vergangenheit sein. Ein solcher Konflikt kann aber auch dann entstehen, wenn die Eltern keine gesunde Beziehung haben oder wenn ein Elternteil sexuelle Beziehungen mit mehreren Partnern unterhält. Betroffene können daher eine sexuelle Beziehung nicht als etwas Normales, Gesundes empfinden. Sie können sehr attraktiv und voller sexueller Leidenschaft sein, ziehen sich aber aufgrund ihrer Ängste und ihres Misstrauens zurück.
- *Cenchrus* ist eine **scheue Schlange**, die sich bei Gefahr versteckt. Sie beißt nur, wenn sie sehr verstört ist. Fühlen sich diese Menschen verletzt, explodieren sie und lassen ihre ganze unterdrückte Aggressivität heraus. (Die unterdrückte Wut und die begleitende Zahnsymptomatik sind ähnlich wie bei *Staphisagria* und *Kreosotum*.)
- **Neugierde** ist etwas, das ich oft bei *Cenchrus*-Patienten beobachtet habe. Sie lesen mit Begeisterung Bücher oder Zeitschriften unterschiedlichster Themen.
- **gesteigerte Angst** (*Acon.*, *Arg-n.*, *Tarent.*), sowohl auf körperlicher als auch auf emotionaler Ebene, die zu **nervöser Anspannung** führt
- Der Patient **zittert** und **klappert mit den Zähnen**.
- äußerst **egozentrische**, **neidische** und **eifersüchtige** (*Apis*, *Nux-v.*) Persönlichkeiten, was hauptsächlich auf ein Gefühl des Nicht-Geliebt-Werdens zurückzuführen ist (ein allgemeines Merkmal der Schlangengiftmittel); eines der **lieblosesten** (*Ars.*, *Chin.*, *Hyos.*) Mittel in der „Materia Medica“
- **exzessive Schwellung**, **Ödeme** und **Cellulitis** (*Merc.*, *Rhus-t.*) sind zentrale Aspekte (auch ein allgemeines Merkmal der Schlangengiftmittel).
- CencWs-Persönlichkeiten haben eine starke **sexuelle Anziehungskraft** und sind sehr **erotisch** (nach Dr. Massimo Mangialavori). Sie investieren viel Zeit und Energie darauf, für ihre Partner sexuell attraktiv zu sein, haben aber gleichzeitig große Angst davor, vergewaltigt zu werden. (In Indien, wo Sexualität im Allgemeinen unterdrückt wird, begegnet mir diese Thematik in der Praxis nicht, stattdessen sieht man häufig eine offene Laszivität.) Die sexuelle Befriedigung spielt für *Cenchrus* eine große Rolle und sie werden in keiner Beziehung darauf verzichten wollen oder in irgendeiner Weise in diesem Punkt Kompromisse eingehen. Folgende Symptome in punkto Sexualität sind häufig zu finden:
  - Träume von einem Phallus oder von Objekten, die einen Phallus symbolisieren (Stift, Stab, Pfosten, Baumrinde usw.)

- Diese Menschen haben große Furcht vor Penetration.
- Träume über anstößiges Verhalten zwischen Männern und Frauen
- Träume, von einem Mann verfolgt zu werden, der sie vergewaltigen will
- Träume von Vergewaltigung
- Träume - Vergewaltigung, Androhung von Vergewaltigung
- Träume, in denen Zähne gezogen werden
- **misstrauische** (*Bry.*, *Cic.*, *Dig.*) Persönlichkeit, die ständig das Gefühl hat, man verschwört sich gegen sie oder dass ihr Ehemann sie in eine Irrenanstalt bringen will; **können niemandem vertrauen, auch ihren eigenen Familienangehörigen nicht**; dieses charakteristische Prüfungssymptom macht den misstrauischen und unsicheren Gemütszustand der *Cenchrus*- Persönlichkeit deutlich: **denkt, ihre Familie will sie in eine Irrenanstalt bringen**; ihr Misstrauen und ihr eifersüchtiges Verhalten machen sie streitsüchtig und gewalttätig.
- Sie fühlen sich von engen Freunden und Familienmitgliedern **verraten** und **verlassen**.
- Gefühl, als wäre der ganze Körper **vergrößert** und würde bald platzen
- Dieses Gefühl ist in der Herzgegend besonders stark (*Spong.*).
- typische Verschlimmerung um **15.00 Uhr** (*Ang.*, *Apis*, *Bell.*, *Chinins.*, *Thuj.*), insbesondere bei Fieber, Schüttelfrost, Husten, Herzsymptomen und Symptomen der Harnwege

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- Angst: denkt, sie wird plötzlich sterben (*Acon.*, *Agn.*)
- **verträumt und geistesabwesend** (*Acon.*, *Nux-v.*); kann sich auf nichts konzentrieren; sitzt da und starrt in die Luft
- **häufiges Seufzen** (*Calc-p.*, *Ferr-m.*)
- neigt sehr stark dazu, Dinge aufzuschieben; kann einfach nicht in die Gänge kommen (*Plat.*, *Sil.*)
- **Der Horror bleibt nach schrecklichen Träumen** (*Op.*).
- intensives Verlangen nach einem Aufenthalt in einem Wald (*Sanguis-s.*)

- ausgeprägte Launenhaftigkeit (*Alum.*, *Bell.*)
- Melancholie mit einem Verlangen, alleine zu sein
- misstrauisch (*Ambr.*, *Aur.*)
- Der Gedanke an Schlaf verursacht große Angst (*Syph.*).

#### Träume

- Träume voller aggressiver und tierischer, roher und wilder Sexualität
- Träume davon, von **wilden Tieren** (*Sulph.*, *Tarent.*) gejagt zu werden
- Träume von anstößigem Verhalten zwischen Männern und Frauen

- Träume von männlichen Tieren, die ihr auf einen Acker folgen, um ihr wehzutun
- Träume von nackten Menschen; von wilden Tieren, die sie verfolgen
- Träume darüber, Tieren beim Kopulieren zuzuschauen
- Träume von **Schlangen** {*Lac-c.*, *Ran-s.*)
- Träume mit der Thematik, dass die **Zähne gezogen werden**
- Die Zähne stehen als Symbol für den Wachstumsprozess zur Erreichung der sexuellen Reife oder den Alterungsprozess. Wir verlieren unsere ersten Zähne nach der Kindheit und unsere „bleibenden“ Zähne im Alter. Träume von herausfallenden Zähnen oder Zännen, die gezogen werden, können als Furcht vor dem Altwerden und vor dem Verlust der Jugend gedeutet werden.
- **erotische Träume, vor allem von Vergewaltigung und Geschlechtsverkehr.** Träumt eine Frau von Vergewaltigung, kann dies entweder eine unbewusste Angst vor Sex oder eine masochistische Tendenz (vergewaltigt werden) symbolisieren. Wird ein Kind roh oder grob behandelt, missbraucht oder nicht geliebt, können sich im Erwachsenenalter unbewusste Erinnerungen an das Widerfahrene in einer Angst vor Sex oder in Träumen von sexueller Nötigung/Vergewaltigung ausdrücken. Mit der Geburt eines Kindes formt sich durch die Trennung von der Mutter das erste Bewusstsein dieses Menschen. Die Verarbeitung dieser Trennung führt zum Bewusstwerden des eigenen Ichs und der Bedürfnisse nach

Wärme, Wohlbehagen und Liebe. Zu den wichtigsten Entwicklungsschritten eines Säuglings gehören die Faszination für und die Beschäftigung mit dem eigenen Körper. Das hat viel mit Wohlbehagen und Lust zu tun - was fühlt sich gut und angenehm an? An diesem Punkt lernt er oder sie viel über Berührung, ob es schön ist, berührt zu werden oder nicht und ob Berührung überhaupt erlaubt ist. Wird das Kind in dieser entscheidenden Phase nicht so behandelt, wie es behandelt werden sollte, oder wird grob mit ihm umgegangen, entsteht eine Furcht vor Berührung, die sich später als problematische Sexualität äußern kann. Während das eigentliche Trauma verdrängt wird, kommt es häufig in Träumen an die Oberfläche.

Anhand folgender Träume können unbewusste Ängste ausgedrückt werden:

- träumt die ganze Nacht über von Schlangen - „Sie waren zusammengerollt und zum Angriff bereit; ich wurde von einer Schlange in die linke Hand gebissen, die Hand schwoll an und der Puls raste mit 160 Schlägen in der Minute.“
- Träume davon, von wilden Tieren verfolgt zu werden
- Träume von betrunkenen Leuten
- Träume von Räubern {*Alum.*, *Mag-c.*)

Gewalttätigkeit kommt in den folgenden Träumen zum Ausdruck:

- träumt von Verschwörungen mit dem Thema, dass in der Stadt oder bestimmten Gebäuden Brände gelegt werden sollen

- träumt lebhaft und in schrecklichen Bildern davon, lebende und tote Menschen zu sezieren
- **Kopfschmerzen in der linken Schläfe**, schlimmer morgens beim Erwachen (*Lach.*), beim Aufstehen; Besserung nach Einnahme eines **Frühstücks**

#### Allgemeines

- Verschlimmerung durch Druck, beim Hinlegen, beim Erwachen, um **15.00 Uhr nachmittags** (*Bell., Thuj.*), abends und die ganze Nacht über
- **Frösteln**: besser durch warmes Zudecken
- **gesteigertes sexuelles Verlangen** (*Canth., Phos.*) bei beiden Geschlechtern
- einseitige Symptome
- **sehr starke Periodizität: Die Beschwerden treten jeden Tag um die gleiche Zeit auf** (*Aran., Cact.*).
- **Verschlimmerung im Frühling** (*Ambr., Cale.*), bei Kolitis, Bronchitis, Neurosen und Angina
- **Neigung, in Ohnmacht zu fallen** (*Mang-gl.*)
- viele Beschwerden beim **Erwachen** (*Cale., Caust., Hep.*), wie z. B. Husten, Durchfall, Kopfschmerzen, Herzklopfen usw.

#### Kopf

- Kopfschmerzen bei Patienten mit hohem Blutdruck, Sinusitis der Nasennebenhöhlen oder Migräne
- Der dumpfe Schmerz konzentriert sich auf den **Hinterkopf** (*Echi., Gels.*), auf **die Nasenwurzel**, während der Menses auf die **Stirn** (*Gels.*) und auf den Bereich **über den Augen** (*Lach., Lyc.*) und **auf die linken Wangenknochen**, ausstrahlend zur rechten Seite und den Zähnen hin.

#### Untersuchungsbefunde

- hochauflösende Computertomografie der Nasennebenhöhlen: Verstopfung der Nebenhöhlen durch Verdickung der Schleimhaut

#### Augen

- **Tränenfluss** aus dem linken Auge während man an einem Schnupfen oder Husten leidet (*Squil.*)
- Zucken des linken Augenlids (*Mez.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Amaurose
- träge Pupillen (*Chin., Hell.*)
- **Schwellung über und unter den Augen, aussehend wie ein mit Wasser gefüllter Sack** (*Kali-c.*)

#### Ohren

- Schmerzen im linken Ohr (*Verb.*)
- Hitzegefühl - Das Ohr fühlt sich bei Berührung jedoch kühl an (*Bapt., Nat-n.*).

#### Nase

- neigt zu rezidivierender Sinusitis in den Nasennebenhöhlen und zu allergischer Rhinitis

#### Untersuchungsbefunde

- fühlt sich bei Berührung kalt an (*Camph., Carb-v., Verat.*)
- Pickel auf der Nasenspitze (*Caust., Lyc.*)

## Allergische Rhinitis und Sinusitis

- Trockenheit in der Nase verursacht häufiges Naseputzen, aber trotzdem ohne Absonderung (*Kali-bi., Stict.*)
- linksseitiger Schnupfen
- Die Absonderungen sind zu Beginn reichlich, dünn, wässrig, cremig (*Hip-poz.*) und werden später braun und blutig. Die Absonderungen trocknen sehr bald ein und bilden Krusten (*Psor., Stict.*).
- heftiges Niesen, besonders morgens beim Erwachen

## Untersuchungsbefunde

- aufgedunsenes Gesicht
- Augen sind stumpf und sehen schwerfällig aus.
- Die Kiefer- und Siebbeinhöhlen sind berührungsempfindlich, vor allem auf der linken Seite.
- Schwellung in den Nasenmuscheln
- retronasale Schleimstraße

## Mund

- metallischer (*Merc.*), kupfriger Geschmack (*Cupr., Rhus-t.*)
- vermehrter Speichelfluss im Schlaf, vor allem gegen den Morgen hin (*Bar-c.*), reichlich nachts im Schlaf

## Gesicht

### Untersuchungsbefunde

- aufgedunsen über und unter den Augen (*Kali-c., Lyc.*)
- raue (*Sil.*) und rissige Lippen
- Gesichtshaut: fleckig (*Crot-h., Bapt., Lach.*), violett, tiefrot
- benebelter (*Bapt., Gels., Lach.*) oder leidender (*Ars., Kali-c.*) Gesichtsausdruck
- geschwollene Oberlippe (*Nit-ac., Sulph.*)

## Hals

- kann nur Flüssigkeiten schlucken, feste Speisen verursachen Würgezwang
- Würgereiz beim Husten (*Agar., Cina*)
- Schmerzen im linken Halsbereich und in der linken Tonsille, die ins Ohr ausstrahlen
- Halsschmerzen sind beim Leerschlucken schlimmer und werden durch das Trinken von warmen Getränken (*Ars., Hep., Lyc.*) gebessert.
- chronische allergische Pharyngitis
- Ursache ist eine chronische Allergie gegen Hausstaub, Hausstaubmilben und Farbstoffe
- Erstickungsgefühl beim Räuspern, durch das Tragen enger Kleidung, beim Einschlafen; Besserung durch Vorbeugen des Kopfes
- neigt zu ständigem Leerschlucken
- **albuminöser, blutiger, zäher Schleim im Hals (wie Gelatine), schwer zu lösen, wird aus den hinteren Nasenlöchern gezogen; gelber blutiger Schleim**
- Kratzen im Hals - Linderung durch das Trinken warmer Getränke

## Magen

- Verlangen nach **salzigem Bacon** (Schinken) (*Calc-p., Mez., Sanic., Tub.*)
- extremer Durst auf kaltes Wasser; in kleinen Mengen
- **Abneigung gegenüber Essen während Anfall von Migräne**
- **Übelkeit bessert sich durch den Verzehr von Eis**
- Erbrechen von unverdauten Speisen und weißem Schleim

## Abdomen

- **Abdomen empfindlich gegenüber Kleidung** (*Bou., Cale., Nux-u.*); kann keine enge Kleidung ertragen
- **ständiges unangenehmes und stumpfes Gefühl direkt unter dem Brustkorb, im Bereich des ZwerchfeUs**
- Diese Stelle ist äußerst empfindlich gegenüber Kleidung, beim Husten, bei tiefer Einatmung oder beim Lachen.
- Aufblähen des Abdomens, selbst bei der kleinsten Mahlzeit (*Borx., Nat-s.*)
- Gefühl, als wäre ein **Band** um die Taille gebunden (*Crot-c., Lee.*); zusammenschnürendes Gefühl wie von einem Strick (*Chel., Plat.*); Empfindung, als wäre der Bauch **voller Wasser**

## Untersuchungsbefunde

- Dickdarm empfindlich gegenüber Berührung
- **Verhärtung auf der linken Seite**
- Röntgenbild: Wölbung des Zwerchfells durch den Druck der inneren Organe

## Rektum

- chronische Colitis ulcerosa und Reizkolon mit:
- Durchfall **morgens, erwacht mit Stuhldrang, der einen aus dem Bett treibt** (*Graph., Kali-bi., Kali-i., Sulph.*); schmerzlos nachts und nach Abgang von Flatus
- unfreiwilliger Stuhlabgang beim Ablassen von Flatus und im Schlaf (*Podo., Psor.*)
- geräuschvoller Flatus nach dem Stuhlgang (*Dios., Ox-ac.*)

- Rektumprolaps beim Herausdrücken des Stuhls (*Podo.*)
- Der Stuhl ist breiig, dunkel, grau, schwarz, wie Kaffeesatz, reichlich, heftig, schaumig und spritzend.
- **Der Stuhldrang lässt nach, bevor das Badezimmer erreicht wird.**

## Untersuchungsbefunde

- Sigmoidoskopie: Die Schleimhaut des Kolons ist entzündet, rot, verstopft; winzige Punktblutungen ++, geschwürig
- Stuhluntersuchung: Eiter ++, okkultes Blut ++

## Harnwege

- häufiger Harndrang nach geistiger Anstrengung
- unfreiwilliger Abgang von Urin beim Husten (*Nat-m., Puls.*)
- Schmerzen in der linken Nierengegend (*Berb.*); besser durch Anziehen der Beine
- Harndrang nachts

## Weibliche Genitalien

- Menses reichlich
- Neuralgie der Eierstöcke schlimmer vor (*Thuj., Zinc.*) und während (*Pall., Plat.*) der Menses; schlimmer durch Bewegung

## Untersuchungsbefunde

- herpetische Hautausschläge auf den Labien (*Heio., Sep.*)

## Herz-Kreislauf-System

- hörbare Palpitationen beim Liegen auf der rechten Seite

#### Herzneurose

- Alle Herzsymptome sind im Liegen schlimmer.
- Angst vor dem Einschlafen
- Die Herzsymptome werden von Todesangst, Angst vor plötzlichem Tod und Angst vorm Einschlafen begleitet.
- Herzklopfen mit Angstzuständen
- Ruhelosigkeit, wälzt sich im Bett herum; muss ständig in Bewegung bleiben
- Gefühl, als würde das Herz in den Bauch rutschen
- Empfindung von heftiger Angst in der Herzgegend, die den Patienten veranlasst, Folgendes auszurufen: „Ich werde sterben! Ich werde sterben!“
- schlimmer im Liegen auf der linken Seite; besser beim Liegen auf der rechten Seite

#### Atemwege

- Die Atmung setzt beim Einschlafen aus (*Grin., Op.*). Der Atem stockt beim Einschlafen, der Liegende muss sich hinsetzen und nach vorne beugen (*Kalibi., Spong.*).
- Dyspnoe, als sterbe der Patient vor Angst
- muss sich mit dem Kopf nach hinten gebeugt hinlegen, sonst würde sie ersticken (*Spong.*)

- hat ein Gefühl, als müsse er/sie ersticken und würgen

#### Husten

- Abhusten von dunklem, hochrotem Blut
- harter, trockener, bellender Husten, schlimmer um **15.00 Uhr**; Husten nach Anstrengung (*Ars., Puls.*) und abends nach dem Zubettgehen; **fühlt sich hilflos beim Husten**

#### Extremitäten

- Hände und Füße sind kalt, taub und schweißig.
- rissige Hände (*Calend., Graph.*); heiß und kalt
- **Die Gesäßbacken fühlen sich nachts im Bett kalt an.**
- **Verlangen, die Füße zu kreuzen oder hochzulegen, vor allem im Sitzen**

#### *Untersuchungsbefunde*

- geschwollene Fußknöchel (*Led., Med.*)

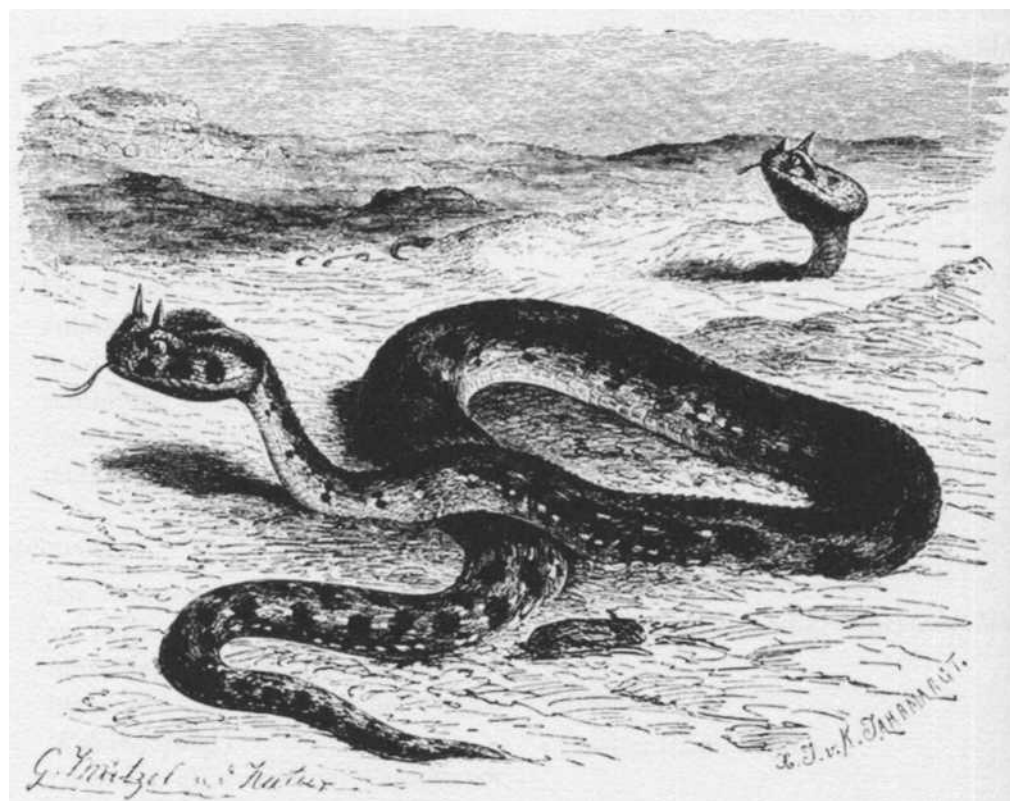
#### Schweiß

- sauer (*Hep., Mag-c.*)

#### Haut

#### *Untersuchungsbefunde*

- Abszesse





## Kapitel 16

# Cerastes cerastes

Hornviper, Wüsten-Hornviper

### Taxonomie

- Synonym:** Agkistrodon contortrix (Die aktuelle wissenschaftliche Bezeichnung lautet „Ancistrodon contortrix“.)
- Familie:** Vipern (Viperidae)
- Unterfamilie:** Echte Vipern (Viperinae)
- Klasse:** Reptilien (Reptilia)
- Gattung:** Afrikanische Hornvipern (Cerastes)
- Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)
- Art:** Hornviper (Cerastes cerastes)
- Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)
- Abkürzung:** Cera-c.

### Biologie

Der Name *Cerastes cerastes* wird von dem griechischen Wort für „Horn“ - *kerata* - abgeleitet.

Diese Schlange gehört zur Familie der Vipern und lebt in den Stein-, Sand- und Lehmwüsten Afrikas. Zu ihrem Verbreitungsgebiet gehören Algerien, Ägypten, Libyen, Mali, Mauretanien, Marokko, Niger, Oman, Sudan und Tunesien. Der Lebensraum dieser Schlangen gehört zu den unwirtlichsten und harschesten, die es auf der Erde gibt. Nur wenige Tiere überleben hier.

*Cerastes cerastes* ist eine der kleinsten Klapperschlangenarten, die Tiere werden zwischen 50 und 60 cm lang.

Die Grundfärbung der Schlange ist dunkles oder auch helles Sandgelb. Zur Bildung eines Warngeräuschs legt sie ihren Körper in Schlingen und reibt ihre

kantigen Schuppen gegeneinander, was ein lautes Schuppenrasseln erzeugt. Der dreieckige Kopf der Hornviper setzt sich deutlich vom Rest des Körpers ab, am Rand der Lippen befinden sich kleine Nasenlöcher. Die Schlange besitzt große Augen, deren Pupillen im hellen Licht senkrecht geschlitzt sind. Über den Augen der Giftschlange befinden sich kleine Schuppenhörnchen, die das empfindliche Organ vor Sand schützen. Über die gesamte Länge des Rückens sind dunkle, braune oder graue, Quersflecke verteilt. Der Bauch ist dahingegen weiß. Vom Auge der Schlange bis zu den Mundwinkeln zieht sich ein dunkler Strich. Die Tiere sind trotz ihres gedrungenen Körpers und kurzen Schwanzes ungemein beweglich.

Um sich im tückischen Sand fortbewegen zu können, hat die Hornviper eine

einzigartige Form der Fortbewegung entwickelt - das „Seitenwinden“. Dabei hebt sie abwechselnd Stücke des Körpers hinter dem Kopf und vor dem Schwanz vom Boden hoch und setzt diese versetzt wieder ab. Um ihr Gesicht vor der Sonne zu schützen, bewegt sie sich mit ihrem Körper über dem Kopf nach vorne fort, sie setzt ihn quasi wie eine Schutzmauer ein. Zur Deckung vor der extremen Mittagshitze graben sie sich im Sand ein. Mithilfe ihrer an der Bauchseite kantig ausgebildeten Schuppen vermag sie sich ziemlich schnell in den losen Wüstensand einzugraben.

Sie sind Einzelgänger und während des Sommers ausschließlich nachaktiv. Im Frühjahr können diese Schlangen auch in den frühen Morgenstunden jagen. Dazu verstecken sie sich im Sand und graben sich so weit ein, dass nur mehr

noch ihre Schuppenhörnchen zu sehen sind. Dieses Verhalten lockt Beutetiere an, die die kleinen Hörnchen für Futter halten. Doch anstatt eine Mahlzeit vorzufinden, werden sie selbst gefressen.

Hornvipern beißen selten, ihr Biss kann aber sehr gefährlich werden. Ihr Gift ist hämo- und zytotoxisch.

Sie überwintern von November bis März, die Paarungszeit findet von April bis Mai statt. Das Weibchen legt 10 bis 15 Eier, die alle aneinanderkleben. Die Eier werden unter Steinen oder in verlassenen Erdhöhlen abgelegt. Nach 6 bis 9 Wochen schlüpfen die jungen Schlangen. Hornvipern ernähren sich von Insekten, Nage-tieren, Eidechsen und kleinen Vögeln. Sie können monatelang ohne Futter und Wasser auskommen und ihr ganzes Leben lang vielleicht niemals stehendes Wasser zu Gesicht bekommen.

### Die Prüfung von *Cerastes cerastes*

Die Prüfung von *Cerastes cerastes* fand unter der Leitung von Uta Santos-König in Wien statt. Die ausführlichen Prüfungsprotokolle können Sie unter **www.homoeopathie-wichmann.de** abrufen.

Arzneimittelherstellung durch Mag. Robert Müntz, *Salvator Apotheke*, Eisenstadt. C 3-Verreibung nach § 270 des Organons; C 12 wurde zur Arzneimittelprüfung verwendet.

An der Arzneimittelprüfung, die doppelblind durchgeführt worden ist, nahmen neun Prüfer teil: drei Männer und sechs Frauen.

Das Tier:

Hornvipern leben in den trockenen Sandwüsten von Nordafrika, der Sahara und vom Mittleren Osten bis Pakistan.

Ihre grau-gelb-bräunlichen Farben entsprechen meist sehr genau den Farben des Wüstensandes. Vor Feinden und Temperaturextremen flüchten sie, indem sie sich mit den gezähnten Schuppen entlang ihrer Körper in den Sand eingraben und sich damit bedecken. Auch ihrer Beute lauern sie in dieser für sie selbst geschützten Form auf, wobei lediglich zwei „Hörner“ oberhalb der Augen

herausragen und gleichzeitig die Augen schirmartig schützen. Während sie blitzartig im Sand verschwinden, erzeugen ihre Schuppen ein rasselndes Geräusch. Tagsüber sind sie vergraben, in der Dämmerung werden sie aktiv. Sie legen Eier unter Steinen oder in verlassenen Behausungen von Säugetieren ab.

Hypothesen über den Geist/Das Gemüt der Hornvipere (nach Uta Santos-König)

- *Cerastes* scheint zutiefst „Frauensache“ zu sein, lässt Frauen sich in der erlösten Form in ihrer Vollkommenheit erleben: als schöne, vitale, erotische, zarte, sanfte, hingebungsvolle, seelisch unabhängige Wesen.
- *Cerastes* scheint sich dort als Hilfe anzubieten, wo diese Vollkommenheit und Harmonie nicht gelebt werden kann, weil Frau in Widerstand und Rebellion steckenbleibt, sich im Angesicht der leuchtend roten Intensität ihres Frauseins ihrer Weiblichkeit schämt und ihre Sexualität verachtet.
- Statt ihre seelische Unabhängigkeit zu leben, verlangsamt sie immer mehr, verhärtet sich und wird traurig, bis hin zu stupider Anpassung und willenlosem Gleichmut.
- Sie entweiht und missachtet „aus Leichtsinn“ das Heilige, Intime, die zarte Herzensliebe, sie fühlt sich ruhelos und aufgeputscht, wie verfolgt von tiefem (Selbst-)Hass für ihre Geschlechtlichkeit.
- Das Herz scheint jenes Zentrum zu sein, das sich klopfend, stolpernd, stechend, rasend, drückend meldet, um uns Homöopathen an das segensreiche „Gift“ der Hornvipere zu erinnern. Für das Klimakterium als eine Zeit, in der das Thema der Weiblichkeit einem Wandel unterliegt und Hitzewallungen oder Schlafstörungen an die Arzneimittelpflicht von *Cerastes* erinnern, könnte diese Arznei als sehr unterstützend dienen.

### Leitsymptome

- **Ruhe, Klarheit und Gelassenheit** (*Op.*, *Ph-ac.*, *Sep.*); sehr gute Konzentration, die es dem Menschen erlaubt, die innersten Bedürfnisse und die eigene Pracht zu spüren
- **extremer Mangel an Lebenswärme** (*Aran.*, *Bar-c.*).
- **flexibel, mild und bescheiden**, aber **reizbar, intolerant** (*Lyc.*, *Nux-v.*) und **unflexibel** (*Anac.*, *Tarent.*) in Bezug auf manche Dinge
- **gelassen und ruhig, wenn im Umfeld großer Widerstand** (*Lac.*, *Falco-p.*) und **Rebellion** (*Aur-ar.*) **herrschen**
- Ein typisches Beispiel dafür sind Personen, die in ihrem direkten Umfeld - entweder zu Hause oder im Beruf - extremen Widerstand oder Konflikte erfahren, dabei jedoch einen kühlen Kopf bewahren.

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- wechselnde Gemütszustände von Freude und Sanftmut bis hin zu stupider Passivität und Beherrschung (*Ign., Nux-m., Sars.*)
- fröhlich, insbesondere am Morgen (*Fl-ac., Plat.*)
- Konformist
- versteckt ihre innere, aufständische Persönlichkeit und trägt sie als mildes und sanftmütiges Benehmen nach außen
- sanft und mild, bescheiden und moderat
- starkes Verlangen, Hausarbeit zu verrichten (*Pals., Sep.*)

### Träume

Zum besseren Verständnis der Thematik werden an dieser Stelle die Träume der Prüfer ungekürzt wiedergegeben:

- **Bei einem Seminar:** Ich arbeite etwas in der Küche. Mein Dekollete ist weit offen - ich muss auf die Straße gehen, bin überhaupt nur sehr dürtig bekleidet, was auch alle bemerken. Die Männer fangen an, mich anzumachen. Wieder zurück beim Seminar sind die Frauen schon eifersüchtig auf mich. Ich stelle mich bei der Dusche an und wickle ein Handtuch um meinen nackten Körper. Ein Mann legt mir seine Hand auf den Rücken zwischen die Schulterblätter. Ich entziehe mich ihm, weil ich den Hass der Frauen nicht noch mehr schüren will. Ich bin enttäuscht und verletzt, weil ich dachte,

dass Nacktheit gerade in diesen Kreisen erwünscht ist.

Ich bin nun mit dem gleichen offenen Dekollete im Krankenhaus. Ich arbeite als Ärztin, bereite aber gerade Essen zu. Frau Dr. S. kommt und legt mir wohlwollend den Arm um die Schulter. Sie mag mich und bewundert mich. Ich habe das Gefühl, dass sie mich gerade deshalb mag, weil ich mein Dekollete so offen trage.

**Interpretation:** Nacktheit könnte hier für Offenheit und Ausdrucksfreiheit stehen. Das Seminar bietet Menschen die Gelegenheit, sich zu treffen und ihren Wissensstand offen zu teilen. Männer (die logische Seite) wissen die Offenheit zu schätzen. Aber Frauen (die emotionale, eigensinnige Seite) sind in diesem Bezug sehr konservativ. Die Prüferin fühlt sich im Traum verletzt, weil sie von den Frauen erwartet, dass diese sich mit ihrer Offenheit ebenfalls wohlfühlen. Stattdessen wird sie von den Frauen verunsichert und fühlt sich verwundbar.

- In einem Haus - eine Wohnung steht mir hier zur Verfügung. Auf derselben Etage gehören noch zwei Räume dazu. Einer davon ist mit vielen Sachen (Kästen, Sesseln, Büchern, Kleidern) voll geräumt. Ich frage, ob ich den Schlüssel für den zweiten Raum haben kann. Dieses Zimmer ist kleiner und steht leer. Aber ich war noch nie drinnen. Es steht mir zwar zu, aber es scheint, als ob jemand nicht wirklich wollte, dass ich Zugang zu diesem Raum bekomme.

Szenenwechsel: Die Gelegenheit ist günstig, ich will ein Kleid anprobieren, das einer anderen Frau gehört hat. Ich weiß, dass ich das eigentlich nicht tun sollte, aber ich muss es tun. Das Kleid ist wie eine mittelalterliche Robe in Rot-Weiß, mit einem großen Hut, der am Haar festgesteckt wird. Der Stoff ist weich, anschmiegsam und schwer. Eine Frau zeigt mir das Kleid und hilft mir beim Anziehen. Diese Frau ist aber nicht eindeutig als Person zu erkennen. Diese Situation trägt sich auf dem Land zu. Wald und Wiesen umgeben mich. Wie bei einer uralten Burg. Viele rohe Steinstufen. Wie ich in voller Pracht in dieser Robe vor dem Spiegel stehe, kommen andere Menschen in den Raum (Männer?). Sie haben mich bei einer verbotenen Tat ertappt. Ein Mann ist besonders betroffen. Die Robe scheint der Frau gehört zu haben, die seine ganz große Liebe gewesen sein muss, nun aber nicht mehr lebt. Mit dem Anziehen dieser Robe habe ich etwas Heiliges, Intimes entweiht und einen Menschen zutiefst verletzt. Ich bin mir dessen bewusst, schäme mich und entschuldige mich. Die Frau, der diese Robe gehört hat, muss wohl die vollkommene Frau gewesen sein.

**Interpretation:** Eine Treppe, die zu zwei Zimmern führt, steht für die zwei Seiten derselben Persönlichkeit. Der eine Raum ist vollgestopft mit konventionellen und bekannten Dingen - wie unser Verstand, unser Bewusstsein. Der andere Raum ist klein und leer, man kommt nicht so einfach in ihn hinein - wie in unser unbewusstes Selbst auch. „Wie ich in voller

Pracht in dieser Robe vor dem Spiegel stehe ...“ - hier wird der Wunsch der Prüferin wiedergegeben, sich in schillerndem Glanz und in voller Pracht zeigen zu wollen. Der Spiegel ist die Oberfläche, die diesen Glanz reflektiert. Aber dann wird ihr klar, dass die Robe, die sie trägt und die ihr diese Pracht verleiht, einer anderen Frau gehört. Einer Frau, die längst nicht mehr lebt und wahrscheinlich die „vollkommene Frau“ gewesen sein muss. „Mit dem Anziehen dieser Robe habe ich etwas Heiliges, Intimes entweiht und einen Menschen zutiefst verletzt.“ Das soll ein Hinweis darauf sein, dass ihre brillante, glänzende Seite nicht mehr existiert und in der Tat von gesellschaftlichen Konventionen und konservativer Denkweise unterdrückt worden ist.

- Es waren da viele Katzen; unter ihnen eine kleine hellgraue, die ein großes Loch an der Flanke hatte. Man konnte alle Gewebeschichten, den Darm, die Leber usw. sehen, aber kein Blut. Die Organe wirkten wie präpariert und verhärtet. Die Katze wirkte verlangsamt und traurig.

**Interpretation:** Die Katze ist ein Tier, das sich nicht leicht zähmen lässt. Aufgrund evolutionärer Entwicklungen wurde aus der Wildkatze eine Hauskatze. Sie sucht uns auf, wenn sie Futter oder einen Unterschlupf braucht, ihre Freiheit wird sie deshalb nicht aufgeben. Man kann sie nicht an die Kette legen und abrichten wie einen Hund. Sie ist verstohlen und schlau. Sie hat immer noch die alten Instinkte inne, die sich nicht ganz von den Menschen unterdrücken lassen. Die Katze im Traum ist blutleer, das heißt, die Kraft und die tierischen Instinkte der

Träumenden sind erloschen. Das bemitleidenswerte Aussehen der Katze deutet auf ein unterdrücktes Ego und mangelnde Durchsetzungskraft hin.

- Ich liege zwischen meiner Mutter und meinem Vater im Bett. Mein Vater schläft, ich ziehe meiner Mutter Karotten aus dem Bauch, aus der Scheide, eine nach der anderen; sie lässt es geschehen. Bis plötzlich die Assoziation im Raum zwischen uns steht, dass das ja eine sexuelle Handlung ist; sie reagiert mit Irritation, Scham, ich stehe auf und gehe zur Wand, wie zu einer Schultafel, mir wird bewusst, dass ich nur ein T-Shirt an habe, mein Bauch und Popo sind nackt, plötzlich entlädt sich eine ungeheure Wut von ihr auf mich, sie schreit mich an, ohne dass ich Worte höre; ist es eine ungeheure, heftige Energie von Verachtung, die sich über mich ergießt, über meine Schamlosigkeit? Mein Vater wacht auf und beugt sich fast automatisch und pflichtbewusst über sie, wie ein Karmann auf ihrem Rücken hockend, bereit zur Kopulation, ich schreie ihn laut an: „Du hältst dich da raus.“ Er verschwindet, meine Mutter wirft mich aus der Wohnung, wir sind im Haus meiner Großmutter und Tante, ich gehe die Stiegen runter ins Vorhaus, sie schreit hinter mir, ich frage mich, wo ich hingehen soll, im Zimmer weiter unten ist mein Bruder, ich spüre, er kann mir nicht helfen, raus auf die Straße, eine große Menschenmenge, meine Mutter am Balkon in rasender Wut, sie will mich nach Italien schicken, schreit der Menge zu,

wie sie mich hasst, ich laufe durch die Menge, sie mir nach, ich spüre, sie will mich umbringen.

**Interpretation:** Sex mit der eigenen Mutter zu haben, während der Vater schläft, kann eine mangelhafte Bindung mit der Mutter bedeuten. Es kann sich aber auch um den Versuch handeln, die eigenen mütterlichen Qualitäten zu entdecken - Liebe und das Versorgen der eigenen Bedürfnisse. Die Mutter verhält sich der Träumenden gegenüber verächtlich, was auf einen Konflikt zwischen den sexuellen und den mütterlichen Instinkten der Träumenden hindeutet. Das Gefühl, dass ihre Mutter sie umbringen will, ist Ausdruck der Bedrohung, die von den eigenen mütterlichen Instinkten ausgeht.

- Ich träume davon, schwanger zu sein - damit ich aber Sicherheit darüber habe, gehe ich zum Arzt. Der holt den Embryo aus meinem Körper und packt ihn in eine Schachtel/Dose. Ich gehe nach Hause. Zu Hause schaue ich den Embryo an - er sieht wie ein kleiner Frosch aus und irgendwie doch auch menschlich - pulsierendes Leben - auf dem Heimweg ist er bereits gewachsen, er ist ungefähr einen Finger groß - ich will sehen, welches Geschlecht, ich denke, es ist ein Mädchen - dann sehe ich, dass hinter der aufklappbaren Vagina ein kleiner Penis ist - aha, beides ist angelegt, vermute ich, was es wirklich werden wird, wird sich später herausstellen. Plötzlich frage ich mich: „Wie kommt der Embryo wieder in meinen Körper?“ Ich denke, ich muss ihn wohl schlucken - aber irgendetwas kommt mir merkwürdig vor.

**Interpretation:** Die Prüferin versucht, ganz objektiv ihre maskuline und ihre feminine Seite zu betrachten. Sie stellt fest, dass sich hinter der Vagina ein kleiner Penis befindet, das heißt, ihre maskuline Seite liegt hinter der femininen - „Dann sehe ich, dass hinter der aufklappbaren Vagina ein kleiner Penis ist - aha, beides ist angelegt, vermute ich, was es wirklich werden wird, wird sich später herausstellen.“ Dann fragt sie sich, wie sie diese beiden Seiten in sich vereinen kann.

- Ich fahre mit mehreren Leuten in einem Auto einen Berg hinauf. Ich schaue aus dem hinteren Fenster und sehe hinunter auf einen See, der sehr tropisch aussieht. Inmitten dieses Sees ist eine Insel, die dicht mit großen Bäumen bewachsen ist. Das Bild wirkt insgesamt sehr harmonisch. Oben auf dem Berg angekommen, befinde ich mich bei einem Fest. Da ist auch eine 90-jährige Frau. Dann läuft die gleiche Szene (den Berg hinauffahren und das Fest) noch einmal ab. Es ist alles gleich, bis auf die Tatsache, dass die alte Frau noch älter und sterbenskrank aussieht.

**Interpretation:** Der See steht für ein sehr mütterliches Element. In der Mitte dieses Sees liegt eine dicht bewachsene Insel. Die Insel strahlt Ruhe und Wärme aus. Eine alte Frau befindet sich oben auf dem Berg, während die Prüferin das Leben zelebriert und sich auf der leichten Seite des Lebens aufhält. Am Ende des Traums merkt die Prüferin, dass die Frau noch älter und sterbenskrank aussieht - sie selbst muss also die eigene frivole Seite aufgeben, bevor es zu spät sein wird.

## Allgemeines

- **extreme Erschöpfung, vor allem am Nachmittag** (zwischen 13.00 und 15.00 Uhr) (*Sulph.*); so müde, dass sie kaum den eigenen Herzschlag spürt
- große Empfindlichkeit gegenüber Kälte, abwechselnd mit Hitzewallungen und Schweiß

## Schwindel

- Schwindel begleitet von Übelkeit (*Cupr.*)
- Schwindel ausgelöst durch schnelle Kopfbewegungen (*Cale., Staph.*)

## Kopf

- Schweregefühl im Stirnbereich (*Sil.*)
- Gefühl von Hitze im Kopf
- schneidende, stechende Schmerzen, insbesondere an der Stirn oder genau über dem **linken Auge** (*Bry., Spig.*), schlimmer vor dem Einschlafen und beim Aufenthalt in kalter Witterung; Gefühl, als hätte einem jemand eine Bratpfanne auf den Kopf gehauen

## Augen

- **Schwierigkeiten, zu fokussieren** (*Chin., Jab.*) - Das Auge schweift in die Ferne ab.
- Zucken des rechten inneren Augenwinkels um Mitternacht
- Sehvermögen zeigt sich verzerrt, schwindend und verschwommen.

## Ohren

- Summen, Pfeifen, Klopfen und Klingeln in den Ohren (*Chinins.*)
- empfindlich gegenüber höheren Frequenzen, insbesondere im linken Ohr

Nase

- **brennende Schmerzen in der Nase, schlimmer abends** (*Pall.*) und vor dem Einschlafen; begleitet von wässrigen Absonderungen
- **völlige Verstopfung des rechten Nasenlochs** (*Sars., Teuer.*)
- Parosmie (*M-ambo., M-arct.*): Geruch von Hundekot
- Niesanfälle
- Klebriger Schnupfen wechselt sich mit klaren Absonderungen ab.

Mund

- Die rechte Seite der Zunge ist berührungsempfindlich.

*Untersuchungsbefunde*

- kleine offene Wunde im rechten Mundwinkel, die bei Berührung schmerzhaft erscheint

Gesicht

*Untersuchungsbefunde*

- **leerer Gesichtsausdruck** (wie eingefroren) (*Mez., Stram.*), **traurig** (*Coleb., Ign.*), **depressiv**
- gelbe Gesichtsfarbe (*Merc., Nat-s.*)

Magen

- bei Rauchern: Abneigung gegenüber Zigaretten (*Cale., Ign.*)
- brennendes Gefühl in der Magengrube (*Cham., Dulc.*), das bis in die Brust ausstrahlt
- Verlangen nach Orangensaft (*Germ-met.*), Süßigkeiten (*Arg-met., Sulph.*)
- während Fieber: Empfindung, als würden „Blitze“ vom Solarplexus (Sonnengeflecht) ausstrahlen

- Magenschmerzen strahlen in den Unterleib aus (*Arn., Mang.*), schlimmer abends und nachts

Rektum

- sehr harter Stuhl (*Alum., Op.*)
- **wässriger Durchfall nachts** (*Ferr-ar., Kali-ar.*), mit sehr intensivem Erbrechen

Harnwege

- häufiger Harndrang, insbesondere abends (*All-c.*)

Männliche Genitalien

- Jucken und Kribbeln der Genitalien (*Alum., Sei.*)

Weibliche Genitalien

- gereizte und juckende Vagina (*Calad.*)

Herz-Kreislauf-System

- Angstgefühl im Präkordium
- **Gefühl von Beklemmung, Druck und Zusammenschnürung** in der Brust, als klopfe das Herz sehr heftig, begleitet von Übelkeit und Angst, schlimmer durch **Anstrengung** (*Brom., Laur.*)
- Reizung und Jucken der rechten Brustwarze
- **Schmerzen an der Herzspitze** (*Streptoc.*)
- Herzklopfen wie nach dem Genuss von starkem Kaffee
- (fein) stechende Schmerzen in der Herzgegend, als würde man von kleinen Nadeln gestochen, schlimmer beim Einatmen
- **Empfindung, als drücke eine Hand das Herz zusammen** (*Cact., Iod.*),



- **stechende Schmerzen in der Brust, schlimmer beim Einatmen**

*Untersuchungsbefunde*

- rote Verfärbung der rechten Brustwarze
- Die Brustwarzen sind berührungsempfindlich.
- EKG: Extrasystolen und Supraventrikuläre Tachykardie (SVT); Angina pectoris

*Extremitäten*

- stechende Schmerzen im linken Knie, schlimmer im Stehen, besser durch Bewegung
- stechende Schmerzen in der linken Schulter, schlimmer durch Bewegung
- ziehende Schmerzen im rechten Bein von morgens bis abends

*Untersuchungsbefunde*

- Schwellung im rechten Knie
- eiskalte Hände und Füße
- Schweiß an Händen und Füßen

*Rücken*

- Schmerzen im Kreuz von morgens bis abends, schlimmer beim Bücken

*Haut*

- trockene, schmutzig aussehende Haut, besonders zwischen den Augenbrauen und rund um den Mund

*Schlaf*

- extrem gestörter und ruheloser Schlaf; neigt dazu, oft aufzuwachen
- leichter Schlaf, fühlt sich schnell in seiner Bettruhe gestört

### **Fallbeispiel von *Cerastes cerastes***

Der Fall wurde von Uta Santos-König aufgenommen.

L. M., weiblich, Jahrgang 1939

Ich musste zweimal auf das Geburtsdatum schauen, weil die mädchenhafte Dame vor mir mindestens 10 Jahre jünger aussieht, als sie eigentlich ist. Sie trägt ihr graublondes Haar zu einem Zopf zusammengebunden; ihr Gesichtsausdruck ist mild und sanft, ihre Stimme ebenso.

Erstanamnese am 03.03.1998

„Seit ich vor 10 Jahren, also mit 49 Jahren, wegen eines Gebärmutterfibroms operiert werden musste und danach ganz plötzlich die Wechseljahre einsetzten, geht es mir schlecht. Ich hatte schwere

Blutungen, auch schon eine Ausschabung; seit der Operation habe ich zugenommen, 15 kg bis jetzt (derzeitiges Gewicht: 70 kg), und ich schwitze viel.“

„Vor 2 Jahren wurde Darmkrebs diagnostiziert.“ (Adenokarzinom des absteigenden Dickdarms, operativ entfernt, keine Chemotherapie, keine weitere Behandlung)

„Ich hatte eine Kolostomie; seitdem (seit der Operation) tut mein rechtes Bein weh, besonders nachts, wenn ich schlafe; sie sagen, es wäre wegen der Osteoporose; durch Zugluft wird es schlimmer und bei Regen habe ich ziehende Schmerzen, die bis in die Hüfte und ins Knie ausstrahlen; normalerweise liege ich auf der

rechten Seite, was die Schmerzen schlimmer macht. Wenn ich auf dem Rücken liege oder auf der linken Seite, schmerzt es nicht so sehr.“

„Ich habe eine Pollenallergie, meine Augen und meine Nase jucken, meine Augen tränen; es fühlt sich wie Sand in den Augen an, und wenn ich reibe, wird es nicht besser.“

„Seelisch belastet mich mein Übergewicht sehr, ich bin gereizt und ich finde, es ist unfair.“

„Ich war immer ein zartes, schmales Kind, in der Pubertät habe ich dann zugenommen, auch nach meinem ersten Kind - ich habe drei Kinder.“

„Nachts wache ich oft auf, weil ich durchgeschwitzt bin und auch wegen der Schmerzen in meinem Bein.“

„Ich esse nur einmal am Tag: Ich liebe Fleisch, sogar fettes Fleisch, Wurst, Käse, Fisch, und ich trinke sehr gerne Bier. (Von ihrer Schwiegertochter weiß ich, dass sie zu viel trinkt und schon morgens anfängt.) Ich vertrage keine Orangen und von Fett bekomme ich Durchfall, ich habe allzeit großen Durst.“

„Seit der Operation habe ich morgens einen bitteren, trockenen Geschmack im Mund. Ein Jahr vor der Operation bekam ich plötzlich vermehrten Stuhldrang, auch nachts, oft ist nur Luft herausgekommen, es wurde schlimmer, wenn ich etwas Schweres gegessen habe.“

„Vor der Operation war ich sehr geduldig, aber jetzt bin ich unleidlich und sehr reizbar; ich kann die ständige Kritik meines Mannes nicht mehr ertragen. Wir

passen nicht zusammen, wir sind wegen der Kinder zusammengeblieben; immer wenn ich einen Wunsch geäußert habe, hat er nie das gemacht, was ich wollte, er musste immer seinen Willen durchsetzen, ich war oft verletzt; ich weiß, dass er nicht mit mir ausgehen würde, wenn ich dick wäre.“ (Obwohl sie zugenommen hat, ist sie immer noch ziemlich schlank, mit einem mädchenhaften Körper.)

(Ich frage sie nach ihrer Sexualität und erhalte die mysteriöse Antwort: „Er ist destruktiv.“ Weil es den Anschein hat, dass sie über dieses Thema nicht sprechen will, frage ich nicht weiter nach.)

„Meine Schwester ist mit dem Bruder meines Mannes verheiratet. Mein Mann macht alles, was meine Schwiegermutter von ihm verlangt.“

„DAS WAR SCHON IMMER MEIN GRÖSSTER KUMMER UND ÄRGERT MICH SEHR: dass er immer das tut, was seine Mutter von ihm verlangt.“

„Einmal wollte ich ihm ALLES sagen, was ich von ihm und seiner Mutter jemals gehalten habe, aber er ließ nicht zu, dass ich irgendetwas Schlechtes über seine Mutter sage.“

**Ängste:** „Ich habe vor Hunden Angst.“

**Träume:** „Einige Träume kommen immer wieder:

- „Ich trage Sandalen und suche sehr angestrengt nach meinen roten Schuhen.“
- „Ich muss in der Schule meine Abschlussprüfung absolvieren, aber ich habe nicht genug für Englisch gelernt, schließlich muss ich gar

nicht zur Prüfung antreten, bestehe sie aber trotzdem.“

(Die Schwiegertochter der Patientin, mit der ich befreundet bin, beschreibt mir den Charakter der Dame ganz anders: Sie sei nie eine geduldige, ruhige und angepasste Frau gewesen, sondern hat ihrem Mann mit ihrer Eifersucht auf ihre Schwiegermutter das Leben schwer gemacht. Sie war immer der Meinung, ihr Mann verschwende zu viel Energie in seine Mutter, und hat deswegen oft Streit angefangen. Ihr Mann wiederum kritisiert ihren hohen Bierkonsum, weil sie schon am Morgen trinkt. Meine Freundin berichtete, dass man schon am Klang ihrer Stimme am Telefon weiß, ob sie getrunken hat, und das sei häufig der Fall. Wenn man sie darauf anspricht, wird sie sehr wütend und trinkt noch mehr.)

Der Eindruck, den ich von der Patientin hatte, und die Informationen, die von meiner Freundin kamen, zeichneten das Bild einer Frau, die für ihr Alter sehr jung aussah und ihrer jugendlichen, attraktiven Erscheinung viel Bedeutung beimaß.

Ihr (objektiv betrachtet sehr übertriebenes) Problem mit ihrem Gewicht und ihre Angst, oder vielmehr gesagt, ihre Überzeugung, dass ihr Mann nicht einmal mit ihr zum Essen ausgehen würde, wenn sie dicker wäre, hörten sich seltsam und überraschend an.

Die wichtigsten Symptome:

- Die Hauptbeschwerden der Patientin begannen nach der Hysterektomie aufgrund einer schweren Metrorrhagie.
- Schweiß in der Nacht, Hitzewallungen, Reizbarkeit

- Schmerzen im rechten Bein, hauptsächlich nachts
- Verlangen nach Bier und ausgiebiger Konsum davon
- Eifersucht
- Karzinom des absteigenden Dickdarms
- Allergie, jährlicher Heuschnupfen

Ich repertorisierte diesen Fall nicht, weil ich auf einen ihrer Träume aufmerksam geworden bin und der Versuchung nicht widerstehen konnte, der Patientin *Cerastes cerastes* C 200 zu geben.

Verführerisches, attraktives Verhalten, Unterdrückung der Menses durch die OP, Hitzewallungen und Schwitzen im Klimakterium, Eifersucht, Trunksucht - hier gab es genug Symptome, die mich an ein Schlangenmittel denken ließen.

Die Prüfung

Da ist dieser wiederkehrende Traum von den roten Schuhen, nach denen sie suchte, während sie ihre Sandalen trug. Ich erinnerte mich an die Prüfung von *Cerastes*, und ich möchte Ihnen an dieser Stelle einige der „Prüfungsträume“ vorstellen - ganz ohne Kommentar, damit Sie einen unvoreingenommenen Eindruck gewinnen können. (Wenn Sie Interesse haben, können Sie die vollständigen Prüfungsprotokolle in David Warkentins Sammlung neuer Prüfungen - bearbeitet von Jörg Wichmann - einsehen.):

Lassen Sie mich mit drei Themen aus den Prüfungen beginnen, die zu den Symptomen meiner Patientin passen:

Die Prüferin Th. K. schreibt am dritten Tag der Prüfung von *Cerastes* C 30

(offensichtlich als ein Symptom der Heilung, die hier stattfindet):

- „... stille Freude und Sanftmut, wo früher großer Widerstand und Rebellion waren. Bescheidenheit.“

Warum nicht *Lachesis*?

- Die evidente Rebellion und der große Widerstand scheinen mir in diesem Fall sehr stark zu sein und lassen mich differentialdiagnostisch auch an *Lachesis* denken. Für dieses Mittel hätte ich mich entschieden, wenn ich nicht auch *Cerastes* gekannt hätte.
- Natürlich können Sie *Lachesis* in den Rubriken „tadelt andere“ und „Widerspruch, Neigung, zu widersprechen“ nachschlagen, aber ich betrachte diese Qualitäten nicht als elementares *Lachesis*-Thema.. Bei *Cerastes* kann das jedoch durchaus der Fall sein, nach allem, was mir die Prüfung und die Patientin gezeigt haben.
- und, natürlich die SCHUHE - SCHUHE und alle anderen Attribute und Accessoires der Weiblichkeit (siehe unten)
- wässriger Durchfall nachts
- Hitzewallungen (zum Kopf hin aufsteigend), Schwitzen und kalter Schweiß

Träume

- Träume vom Schuhekaufen: Die Wahl zwischen schmutzigen grünweißen Schuhen, alltagstauglich, und diesen wunderschönen, kostbaren, schwarzen und sehr weichen Lederschuh, für die sich die Träumende schließlich entscheidet.

Ich fliege nach New York, ich weiß nicht, mit wem, packe eine Tasche. Ich weiß nur, dass ich überlegen muss, wie viele und welche Schuhe ich einpacken soll. Meine Freundin sagt mir ständig, ich soll mich beeilen, die Person, mit der ich fliegen werde, warte schon am Flughafen ... (Schöne Schuhe hatte ich schon eingepackt, jetzt ging es darum, weiße Turnschuhe oder leuchtend rote Espadrillos - sind für den Strand, an sich unbequem - zu finden.)

Das Theaterstück ist aus. Die letzten Besucher haben die Eingangshalle bereits verlassen. Eine Frau (Schauspielerinnen oder ich selbst?) läuft über die Stufen zur Eingangshalle hinunter, zu einer Tür auf der rechten Seite. Als sie durch den Türspalt huscht, streift sie ihren roten Pelzmantel ab. Der Mantel breitet sich zwischen der Tür und über die Stufen aus. Die Frau liegt hinter der Tür, ausgestreckt auf dem Bauch. Es sieht sehr theatralisch aus - die Frau könnte auch tot sein. Ich gehe hin, nehme den Mantel auf, ziehe ihn an, drehe mich damit ein paar Mal im Kreis und laufe auf die Straße hinaus. Draußen steht ein Auto, das auf die Frau gewartet hat. Sie steigt nun ein, und das Auto braust mit großer Geschwindigkeit davon. Irgendwann fallen Schüsse. Das Auto steht am Straßenrand - die Türen sind offen. Die Männer, die das Auto gefahren haben (es waren zwei), sind spurlos verschwunden. Die Frau liegt tot neben dem Auto auf der Erde. Ich gehe wieder hin, nehme ihren Mantel, ziehe ihn an, drehe mich im

Kreis und gehe mit meinem Fundstück weg. Diesmal ist der Mantel von einem helleren Rot, kürzer und hat einen jugendlicheren Schnitt.

- Die Gelegenheit ist günstig, ich will ein Kleid anprobieren, das einer anderen Frau gehört hat. Ich weiß, dass ich das eigentlich nicht tun sollte, aber ich muss es tun. Das Kleid ist wie eine mittelalterliche Robe in Rot- Weiß, mit einem großen Hut, der am Haar festgesteckt wird. Der Stoff ist weich, anschmiegsam und schwer.
- Eine Frau zeigt mir das Kleid und hilft mir beim Anziehen. Diese Frau ist aber nicht eindeutig als Person zu erkennen. Diese Situation trägt sich auf dem Land zu. Wald und Wiesen umgeben mich. Wie bei einer uralten Burg. Viele rohe Steinstufen. Wie ich in voller Pracht in dieser Robe vor dem Spiegel stehe, kommen andere Menschen in den Raum (Männer?). Sie haben mich bei einer verbotenen Tat ertappt. Ein Mann ist besonders betroffen. Die Robe scheint der Frau gehört zu haben, die seine ganz große Liebe gewesen sein muss, nun aber nicht mehr lebt. Mit dem Anziehen dieser Robe habe ich etwas Heiliges, Intimes entweiht und einen Menschen zutiefst verletzt. Ich bin mir dessen bewusst, schäme mich und entschuldige mich. Die Frau, der diese Robe gehört hat, muss wohl die vollkommene Frau gewesen sein.
- bei einem Seminar - Ich arbeite etwas in der Küche. Mein Dekollete ist weit offen - Ich muss auf die Straße gehen, bin überhaupt nur sehr dürrtig bekleidet, was auch alle bemerken. Die Männer fangen an, mich anzuma-

chen. Wieder zurück beim Seminar, sind die Frauen schon eifersüchtig auf mich. Ich stelle mich bei der Dusche an und wickle ein Handtuch um meinen nackten Körper. Ein Mann legt mir seine Hand auf den Rücken zwischen die Schulterblätter. Ich entziehe mich ihm, weil ich den Hass der Frauen nicht noch mehr schüren will. Ich bin enttäuscht und verletzt, weil ich dachte, dass Nacktheit gerade in diesen Kreisen erwünscht ist.

### Zusammenfassung der Prüfung

*Cerastes* scheint das Thema „Weiblichkeit“ tief zu berühren. Es ist hilfreich für Frauen, die in der Entwicklung des Bewusstseins ihrer eigenen Schönheit, ihrer Weiblichkeit, ihrer erotischen Ausstrahlung, ihrer Sexualität, Vitalität und Unabhängigkeit ins Stocken geraten sind. Sie suchen immer wieder nach den richtigen Schuhen, in denen sie ihren eigenen, authentischen Lebensweg gehen können - bleiben sie auf diesem Weg stecken, werden sie verschämt, konkurrieren mit anderen Frauen, vergleichen sich mit ihnen und halten hartnäckig an ihrer Rebellion fest - und bleiben abhängig davon, wogegen sie rebellieren. Schließlich werden sie immer gleichgültiger, härter und trauriger, bis hin zur stumpfen, schwachsinnigen Anpassung, wie es eine Prüferin sehr deutlich zu spüren bekam. Ein Zustand, der mich an den der Volltrunkenheit erinnert und den meine Patientin schon so oft erfahren hatte.

Zu diesem Thema könnten noch viel mehr Ideen und Assoziationen konstruiert werden - eine schöne Quelle der

Inspiration könnte Clarissa Pinkola Estes“ Buch „Die Wolfsfrau“ sein - und vor allem die Geschichte des „Mädchens mit den roten Schuhen“.

Lassen Sie uns zur Realität meiner Patientin zurückkehren:

Am 18.03.1998 verschrieb ich ihr *Cerastes C 200* und am 27.05.1998 sprach ich mit ihr am Telefon:

„In den letzten Wochen habe ich sehr gut schlafen können; ich schwitze nicht mehr so stark, deshalb wache ich auch nicht mehr so oft auf.“

„Mein Heuschnupfen war dieses Jahr wieder genau so wie im letzten Jahr, vielleicht sogar noch ein bisschen schlimmer.“

„Ich bin nicht mehr so gereizt und weniger nervös.“

„Meine Verdauung ist in Ordnung; manchmal habe ich das Gefühl, dass ich Wasser zurückhalte - vielleicht kommt das daher, weil ich so viel trinke. Ich habe aber nicht zugenommen.“

Ich frage sie nicht nach ihrem Bierkonsum oder ihrer Schwiegermutter, am Telefon scheint mir das nicht angebracht. Was die Patientin erzählt, reicht mir, um sagen zu können, okay, wir warten noch eine Weile ab.

Sie kommt wieder zu einem persönlichen Gespräch am 20.09.1999 (über ein Jahr später):

Sie hat - ohne einer bestimmten Diät zu folgen - 10 kg abgenommen und freut sich sehr darüber. Bis vor einigen Wochen hat sie sehr gut schlafen können, in letzter Zeit wacht sie wieder auf, weil sie sehr

stark schwitzt. Ihrem Bein geht es gut, es schmerzt nicht mehr.

Der jährliche Schnupfen ist dieses Jahr ziemlich schlimm gewesen; über die Beziehung zu ihrem Mann sagt sie, dass er es nicht ertragen kann, wenn es ihr gut geht, - und dass es ihr im letzten Jahr ziemlich gut gegangen ist. „Er kann es nicht ertragen und macht mir Druck, dies oder jenes zu tun, aber das ist ein Zeichen dafür, dass es ihm nicht gut geht. Wenn er sich nämlich wohl fühlt, dann lässt er mich in Ruhe.“ (Die Beziehung scheint ziemlich unterkühlt zu sein; „in Ruhe gelassen zu werden“ scheint in dieser Ehe das Höchstmaß an Wohlbefinden zu sein.)

„Meine Schwiegermutter ist nach wie vor die egoistische, despotische alte Frau, die sie schon immer gewesen ist, es wird immer schlimmer - und ihr Sohn will ihr gefallen.“ (Sie sagt das in einem resignierten und fast gleichgültigen Tonfall.) Als ich sie frage, wie es ihr dabei geht, zuckt sie nur mit den Schultern.

Ihre Nachsorgeuntersuchungen haben keinerlei Hinweise auf ein bösartiges Geschehen gegeben.

Keine besonderen Träume.

Ich rufe ihre Schwiegertochter an, um mich nach dem Bierkonsum der Patientin zu erkundigen. Sie erzählt mir, dass sie am Telefon langsam, aber sicher nicht mehr so oft betrunken wirkt.

Ich wiederhole die Verschreibung von *Cerastes C 200*.

Der nächste Kontakt mit der Patientin findet wieder per Telefon statt. (Sie lebt

ziemlich weit von Wien entfernt.) Am 09.05.2000 und am 19.10.2001 möchte sie gern ein neues Rezept für das homöopathische Mittel, da wieder Probleme mit dem Schwitzen aufgetreten sind.

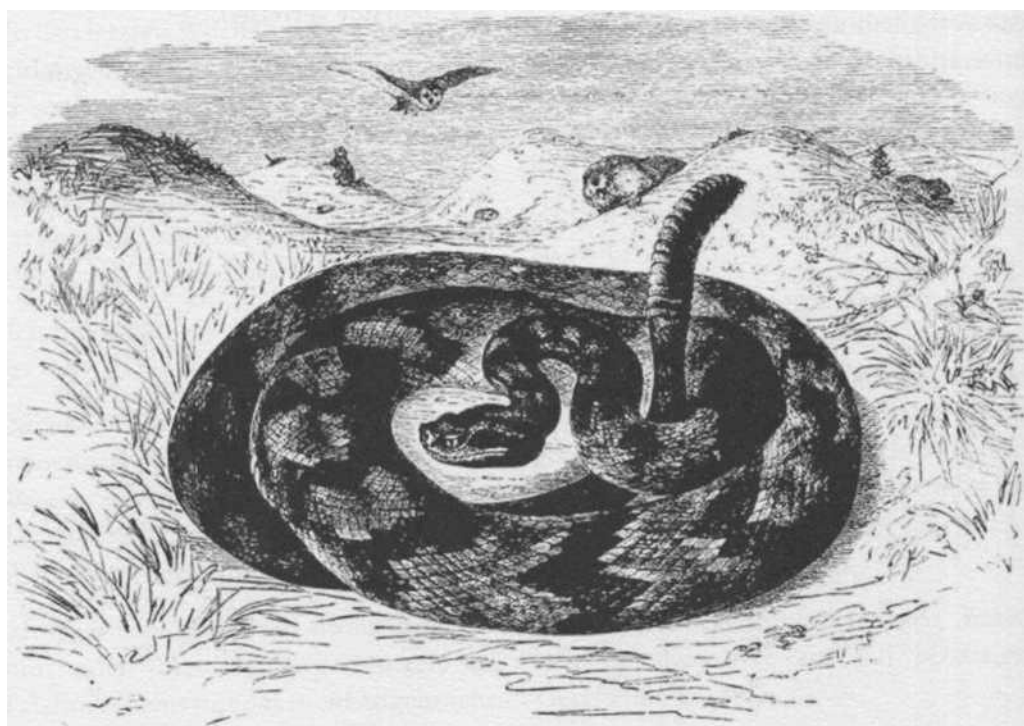
Kein malignes Geschehen, keine Schmerzen im Bein, keine Alkoholprobleme mehr (das wurde von ihrem Sohn und ihrer Schwiegertochter bestätigt), objektiv gesehen ist die Situation ihrer Ehe und das Verhältnis zu ihrer Schwiegermutter unverändert, aber es reizt sie nicht mehr.

Ihre Beziehung zu ihrem Mann ist sehr kühl, sie geht auf Distanz. Das erklärt vielleicht auch die Gleichgültigkeit, mit der sie das Verhalten ihres Mannes gegenüber seiner Mutter betrachtet.

Keine Träume von roten Schuhen oder Prüfungen mehr.

Sie träumt von ihren Enkelkindern, die sie hütet, wenn deren Eltern übers Wochenende verreisen.

Bis heute, 14.08.2005, geht es ihr gut.





## Kapitel 17

# Crotalus cascavella

Schauer-Klapperschlange, *Crotalus durissus cascavella*

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Klapperschlangen (Crotalus)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Schauer-Klapperschlange (*Crotalus durissus cascavella*)

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Crot-c.

### Biologie

*Crotalus cascavella* steht als Synonym für den wissenschaftlich anerkannten Namen *Crotalus durissus*. *Crotalus cascavella* ist in Zentral- und Südamerika beheimatet, in kargen, steinigen Lebensräumen und wird bis zu 1,5 m lang.

Der Bauch von *Crotalus cascavella* ist hellgelb und mit kleinen braunen Flecken gesprenkelt. Der Schwanz ist schwarz und ein schwarzer Streifen zieht sich vom Auge bis hin zum Mundwinkel. Die Schauer-Klapperschlange hat, wie die meisten ihrer Gattung, die typisch dreieckige Körperform. Der Kopf ist gedrunken, und auf der Stirn, direkt über den Augen, sitzen zwei kleine Schilde.

Die Schlange ist vorwiegend nachtaktiv und rollt sich tagsüber zum Ruhen ein. Sie ist nicht besonders aggressiv, wird aber bei drohender Gefahr zur erbitterten

Kämpferin. In solchen Situationen rollt sich die Schlange ein, formt den vorderen Teil des Körpers zu einem „Z“ und bleibt angespannt zum Angriff bereit - das alles wird von einem Furcht erregenden Rasseln des Schwanzes begleitet. Während eines Angriffs beißt die Schauer-Klapperschlange mehrmals hintereinander zu. Das Gift hat hämo- und neurotoxische Komponenten, was *Crotalus cascavella* potenziell zur gefährlichsten Klapperschlange ganz Amerikas machen könnte. In Gefangenschaft wird das Tier dahingegen sehr duldsam, ja fast sogar sanftmütig.

Das Weibchen bringt zwischen 8 und 15 lebende Jungschlangen zur Welt.

Schauer-Klapperschlangen jagen in der Dämmerung und ernähren sich von Nagetieren und kleinen Vögeln.

## Die Prüfung von *Crotalus cascavella*

Dieses Mittel wurde von Dr. Mure in •  
Brasilien geprüft. Er dokumentierte die ,  
Prüfungssymptome und ergänzte diesen  
die Beobachtungen von S. B. Higgins.

Die Wirkung von *Crotalus cascavella* ist der  
von *Crotalus horridus* sehr ähnlich, die bei- \*  
den Schlangen unterscheiden sich aber in  
einigen wesentlichen Punkten.

Gemeinsame Symptome von *Crotalus Cas-* •  
*cavella* und *Crotalus horridus*:

Aphasie nach Apoplex

Konkurrenzdenken

Wahnidee dass sie eine Ausgestoßene  
sei

Wahnidee mit dem Thema, dass  
jemand hinter ihm sei

• Wahnidee sie werde verfolgt

Wahnidee von Gespenstern, Geis-  
tern, Gestalten

## Leitsymptome

- *Crotalus cascavella* wirkt auf der körperlichen Ebene weniger stark als *Crotalus horridus*, auf der psychologischen Ebene zeigt es jedoch eine tiefgreifende Wirkung und Pathogenese.
- dunkle, **passive** Blutungen (*Chin.*, *Mangi.*, *See.*, *Til.*, *Ust.*)
- **plichtbewusst** (*Aur.*, *Cale.*, *Kali-c.*, *Naja*, *Nit-ac.*), leidet unter Schuldgefühlen, wenn er diese Pflicht nicht erfüllen kann
- **egoistische und hochmütige** (*Lyc.*, *Plat.*, *Verat.*) Persönlichkeitsstruktur, ähnlich wie die von *Platin*
- Beide Mittel sind ausfallend, ehrgeizig, amourös, tadelstüchtig, eifersüchtig, boshaft und haben das Gefühl, verlassen und vernachlässigt zu sein. Sie haben außerdem die Wahnidee, ein großartiger Mensch zu sein - sie fühlen sich anderen überlegen oder auch im körperlichen Sinne groß.
- Sie haben das Gefühl, **verlassen zu sein** (*Cench.*, *Lach.*), und werden dadurch eifersüchtig.
- **Lanzinierende Schmerzen** (*Asaf.*, *Aster.*) sind zu einem hohen Grade charakteristisch für dieses Mittel, vor allem im Augapfel, Kopf usw. Diese Schmerzen werden durch **kalte Anwendungen** verschlimmert (*Kali-c.*, *Mag-p.*, *Ruta*).
- **Elektrisierter oder magnetisierter Zustand** (*Lac-fi*, *Phos.*, *Sep.*), in dem der Betroffene nichts mehr hört, keine Fragen beantwortet, sondern blind einer fremden Stimme oder dem eigenen Instinkt folgt. Diesen Zustand kann man auch auf Personen übertragen, die von einem religiösen Prediger, einem Führer oder einer anderen charismatischen Person (Guru) vereinnahmt werden, so dass sie für nichts außer dieser Person zugänglich sind.

- Empfinden eines **Strickes** (*Crot-t.*, *Par.*, *Plb.*) oder **Bandes** (*Anac.*, *Cact.*, *Carb-ac.*, *Con.*, *Plat.*, *See.*, *Stram.*):
  - als wäre ein Strick um die Schilddrüse gebunden
  - als würden Kopf und Brust von einer eisernen Rüstung erdrückt
  - als wäre ein Band um den Bauch gebunden
  - Die Nasenspitze wird nach oben gezogen, wie an einem Strick.
- Gefühl der **Isolation** (*Anac.*, *Arg-n.*, *Plat.*, *Stram.*), welches hauptsächlich aus dem Gefühl heraus entsteht, nicht geliebt zu werden und verlassen zu sein
- Langfristig führt dieser Eindruck zu dem Gefühl, ein Ausgestoßener zu sein (*Androc.*, *Atra-r.*, *Haliae-lc.*, *Hura*).
- **Empfindlichkeit gegenüber Kleidung** (um Hals, Bauch und Hüfte) ist ein herausragender Aspekt der Schlangennatur, die sich in Bezug auf dieses Symptom gleich hinter *Cale.*, *Nux-v.* und *Spong*, einreihen.
- ausgeprägter **Verfolgungswahn** (*Chin.*, *Cocain.*, *Dros.*, *Kali-br.*, *Lac-leo.*, *Vespa*, *Zinc.*) in Form von Gedanken, Ängsten und Wahnideen von Gespenstern, Geistern und Monstern; Gefühl, er wird verfolgt (markantes Schlangensymptom) und angegriffen; glaubt, dass jemand hinter ihm steht
- plötzliche Ausbrüche **unterdrückter Wut**, die zu **Raserei** und **Affekttaten** (*Anac.*, *Bell.*, *Chin.*, *Con.*, *Hyos.*, *Nux-v.*, *Stram.*) führen; Ausfälligkeit; Missbrauch; heftigste Wut; Grausamkeit; Verlangen danach, mit einem scharfen Messer zu schneiden, zu verstümmeln oder aufzuschlitzen; Destruktivität; Verlangen, jemanden mit einem Messer zu töten; Schlagen; Drohen
- Das zentrale Empfinden von *Crotalus cascavella* ist das Gefühl, „**um etwas betrogen worden zu sein**“ (*Rhus-g.*) oder von nahestehenden Menschen im Stich gelassen worden zu sein. Dieses Gefühl von „man ist mir in den Rücken gefallen“ oder „man hat mich von hinten erstochen“ kommt auch in Träumen zum Ausdruck. Sie vertrauen niemandem, auch nicht den Menschen, die ihnen nahestehen.
  - Wahnidee betrogen worden zu sein
  - Wahnidee von Verfolgung; Gefühl, ihm würde nachgestellt werden
  - Träume dass er von Freunden verraten worden sei
  - Träume vom Fallen, wird von hinten hinuntergestoßen
  - Träume ganz allein und verloren auf einem riesigen Berg zu sein
  - misstrauisch, seinem besten Freund gegenüber
- Sie hegen viel **Groll** und haben **Rachegefühle**, aber nicht die Kraft, zurückzuschlagen.
- Destruktivität wechselt sich mit Angst, verletzt zu werden, ab.
- Träume von erfolglosen Versuchen, anderen etwas Böses anzutun.

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- beantwortet alle Fragen einsilbig mit „Nein“
- **hellsichtig** (*Acon.*, *Anh.*, *Ferr-sil.*, *Med.*, *Nux-m.*, *Sal-fr.*, *Verat-v.*)
- Angst in der Nacht
- Gebärden: **spielt mit den Fingern** (*Asar.*, *Hyos.*, *Tarent.*, *Zinc-p.*)
- Redseligkeit
- liebt geschäftige Orte und Aktivität
- **schizoaffektive Störungen**, z. B. eine paranoide Schizophrenie, die durch merkwürdige Verhaltensweisen gekennzeichnet ist; **hört fremde Stimmen links von und hinter ihr, folgt ihnen; wirft sich gegen geschlossene Türen und zerkratzt diese mit den Fingernägeln; versucht, sich aus dem Fenster zu stürzen**
- schwere endogene Depression - Der Patient kann, trotz großer Traurigkeit, nicht weinen; hört und sieht nichts, außer einem riesigen Skelett als Vorbote des Todes.

### Träume

- Kampfszenen (*Bell.*), Schlachten, Krieg (*Ferr.*)
- Durch die typischen Gefühle von Aggressivität, unterdrückter Wut, Raserei und Gewalttätigkeit, die bei diesem Mittel im Vordergrund stehen, liegt es nahe, dass die Betroffenen auch von Kämpfen und Gewalt träumen.
- Leichen (*Anac.*, *Cal-sil.*, *Chel.*, *Coca-c.*, *Ozone*, *Thuj.*), Spinnen (*Care.*, *Lac-c.*, *Oxal-a.*, *Symph.*) und Gespenster

(*Arg-n.*, *Camph.*, *Carb-v.*, *Graph.*, *Kali-c.*, *Med.*, *Ol-j.*, *Spig.*)

- Das Gefühl von Hilflosigkeit und Kontrollverlust über die Situation wird in folgenden Träumen deutlich: - Träume: Bremsen des Autos funktionieren überhaupt nicht mehr. (*Bamb-a.*)
  - **Träume, Ober- und Unterkiefer würden zusammenkleben**
  - Träume davon, dass die Zähne abbrechen

### Allgemeines

- Verschlimmerung nachts und durch kaltes Waschen
- Abneigung gegenüber Fleisch, insbesondere Rindfleisch, Brot, Essen und Wein (*Ign.*, *Merc.*)
- Knochenschmerzen
- **Wohlbefinden und genüssliche Erfahrungen verursachen Schwäche** (*Crot-c.*, *Kalm.*)

### Kopf

- Migräne: **als drücke der Schädel wie ein eiserner Helm auf das Gehirn**; Schmerzen im Stirnbereich, die sich nach hinten hin ausbreiten (*Prun.*, *Thuj.*)', Schmerzen in der rechten Schläfe (*Bapt.*, *Caust.*); eiskalte Füße (*Elaps*, *Sil.*) als Begleitsymptom
- **Gefühl, als liefe im eigenen Kopf etwas Lebendiges immerzu im Kreis herum** (*Tarax.*)

### Schwindel

- Schwindel begleitet von Übelkeit (*Cupr.*)

## Augen

- Glaukom (*Osm.*) und Iritis (*Merc-c.*) mit schneidenden Schmerzen um den Augapfel herum, als würde der Augapfel mit einem Taschenmesser herausgeschnitten werden
- Schmerzen, als befände sich Sand in den äußeren Augenwinkeln

### Untersuchungsbefunde

- Starren (*Bell., Stram.*)
- Tonometrie: Augeninnendruck erhöht

## Ohren

- Brummen im Ohr beim Herabsteigen einer Treppe
- beeinträchtigtes Hörvermögen

## Nase

- Nasenbluten: helles Blut; im Schlaf; **blutiges Serum läuft aus der Nase** (*Ail., Croc., Ferr-ar., Kali-i., Nit-ac., Psor.*)
- Geruchstäuschung, z. B. Geruch nach **Schlange** oder **Krankenhaus**
- Die Nasenspitze fühlt sich an, als werde sie an einem Strick nach oben gezogen und an der Mitte der Stirn festgebunden.

## Mund

- Lähmungserscheinungen der Zunge (*Cur., Mez.*), mit schwerfälliger, langsamer Sprache (*Gels., Nux-v.*)
- fauliger, salziger Geschmack, nach Zwiebeln (*Aeth., Meph.*)

## Gesicht

### Untersuchungsbefunde

- rote Gesichtsfarbe

## Hals

- **Schluckstörungen, feste Speisen verursachen Würgereiz** (*Bar-c.*), kann nur flüssige Nahrung oder Getränke schlucken (*Nux-v., Valer.*)

### Untersuchungsbefunde

- Kropf
- Lähmung des IX. und X. Hirnnervs

## Magen

- Appetit: Heißhunger, unstillbar, gesteigert, verschwindet aber beim Anblick der Speisen (*Sil.*)
- Verlangen, Schnee zu essen
- Jeder Mundvoll fällt plötzlich wie ein Stein in den Magen, die Schmerzen strahlen sogar in den Rücken aus.

### Untersuchungsbefunde

- Gastroskopie: schlaffer Ösophagus-sphinkter

## Abdomen

- empfindlich gegenüber Kleidung (*Arg-n., Bov.*)
- Zusammenschnürung des Abdomens; Gefühl eines Bandes um den Bauch (*Lee.*)
- Krämpfe nach dem Trinken von kaltem Wasser
- Peritonitis (*Merc-c.*)

### Untersuchungsbefunde

- Empfindlichkeit und Abwehrspannung der Bauchdecke
- vergrößerte und schmerzempfindliche Leber

## Rektum

### Untersuchungsbefunde

- Stuhl: schwarz, blutig

## Harnwege

### Untersuchungsbefunde

- trüber Urin: bei Escherichia coli-Infektionen und Albuminurie

## Weibliche Genitalien

- lanzinierende Schmerzen im Uterus und Anus beim Waschen mit kaltem Wasser
- Verschlimmerung während der Wechseljahre; Metrorrhagie im Klimakterium (*Sang., Sulph.*)
- Konvulsionen im Wochenbett

## Herz-Kreislauf-System

- Palpitationen: mit Angst; aufwühlend, heftig und vehement; schlimmer durch Waschen, insbesondere durch Waschen mit kaltem Wasser; schlimmer nachts, nach dem Schlaf; besser an der frischen Luft
- pulsierende Halsschlagadern (*Bell., Hep.*)

## Atemwege

- Atmung langsam (*Op.*), stockend

## Rücken

- Die Wirbel zwischen den Schulterblättern fühlen sich beim nach hinten Beugen an, als seien sie gebrochen.

## Extremitäten

- bläuliche Verfärbung der Fingerspitzen (M. Raynaud)

- Chorea
- neigt dazu, die Beine aufzudecken (*Plat., Zinc.*)
- **Lähmung nach Apoplex** (*Calc-f., Stront-c.*)-, **rechtsseitige Lähmung** (*Graph., Plb.*) mit Sprachstörungen und **röchelnder Atmung** (*Am-c.*); komatöser Zustand
- **Gefühl, als sei das rechte Bein kürzer**

### Untersuchungsbefunde

- kalte Hände und Füße (*Chin., Ip.*)
- Zittern der Hände
- Anzeichen einer Motoneuronenerkrankung: gesteigerte Reflexe, Babinski-Zeichen +, keine Kraft in den Extremitäten

## Haut

- äußerst empfindlich gegenüber Kleidung (*Coc-c.*), und Druck kann Quaddeln an der Kontaktstelle verursachen
- hartnäckige und schwere Fälle (*Ichth.*) von Urticaria gigantea (*Antip, Santin.*), wobei die Läsionen einen Durchmesser von 8 bis 10 cm erreichen können (*Bell., Kali-i., Med.*)
- violett verfärbte Karbunkel, umgeben von kleinen Bläschen

### Untersuchungsbefunde

- Karbunkel bei Diabetikern

### Fallbeispiel 1 für *Crotalus cascavella*

Ein 5 Monate alter Säugling wurde mit einem Hautausschlag, der den ganzen Körper befallen hatte, zu mir gebracht. Der Ausschlag war 1 Monat vorher aufgetreten.

Das Mädchen hatte eine kleine Pustel am Kinn entwickelt, die vom Kinderarzt mit einem Antibiotikum behandelt worden ist. Gleichzeitig wurde sie geimpft. Die Pustel verschwand innerhalb von 3 bis 4 Tagen. Eine Woche später bekam das Kind makulopapuläre und vesikuläre Ausschläge an den Extremitäten. Gesicht und Nacken waren gerötet. Der Kinderarzt verschrieb Medikamente gegen die vermutlich allergische Reaktion.

Danach wurden einige der Ausschläge schlimmer und pustulös. Der behandelnde Arzt erhöhte die Dosierung des Medikaments und verschrieb eine kortisonhaltige Salbe, die die Mutter aber nicht benutzte.

Das Mädchen bekam außerdem leichtes Fieber, und ihre Mutter gab ihr eine einmalige Dosis *Sulphur C 30*. Daraufhin ging das Fieber zurück.

Anschließend kam es zur Schwellung (insbesondere die Oberlider waren betroffen) und Rötung der Augenlider. Die Nasenflügel waren ebenfalls gerötet. Zu diesem Zeitpunkt entschied die Mutter, die Kortisonsalbe anzuwenden, was zur Besserung des Hautausschlages führte. Wurde die Salbe abgesetzt, kamen die Ausschläge wieder zurück.

Die Läsionen traten plötzlich auf, gingen aber nur langsam und unter Narbenbildung zurück.

Die Haut war sehr gereizt und juckte stark, so dass sich das Kind viel kratzen musste. Tagsüber war das Mädchen ruhig und ausgeglichen, zur Schlafenszeit begann sie jedoch zu kratzen und kratzte sich auch im Schlaf. Der Juckreiz wurde durch Zugluft (z. B. von einem Ventilator) gebessert.

Das Kind war unruhig und bewegte sich viel. Es nuckelte am Daumen und hielt sich an den Kleidern der Mutter fest. (Das könnte auch dem Umstand zuzuschreiben sein, dass die Mutter jeden Tag ohne ihre Tochter für mehrere Stunden ihre Schwiegermutter im Krankenhaus besuchte.) Leuchtende Farben faszinierten das Kind. Sie mochte Gesellschaft, spielte gern mit anderen Kindern und wurde gerne ausgeführt. Sie machte einen wachen, neugierigen und aufmerksamen Eindruck. Beim Einschlafen ließ sie sich durch jegliche Bewegung in der Nähe leicht abgelenken.

Sie hatte einen gesunden Appetit und aß alles, was man ihr gab. Sie war eine „heiße“ Patientin und schwitzte an den Handflächen, auf der Brust, dem Rücken und in den Hautfalten.

#### Familienanamnese

- Mutter: chronische Kopfschmerzen
- Großvater mütterlicherseits: Diabetes mellitus
- Großmutter väterlicherseits: Angina

- Großvater väterlicherseits: kam im Alter von 35 Jahren bei einem Verkehrsunfall ums Leben

### **Das Befinden der Mutter während der Schwangerschaft**

Der Ehemann arbeitet auf einem Schiff und fährt immer für 6 bis 8 Monate am Stück zur See. Die allein zurückgelassene Frau fühlt sich jedes Mal sehr einsam, wenn ihr Mann auf Reisen ist. Auch wenn er dann einmal zu Hause ist, haben die beiden nicht viel Zeit für sich. Ihre Schwiegereltern sind nicht sehr aufgeschlossen, sondern eher kühl und zurückhaltend, die Patientin hat also niemanden, mit dem sie reden kann. Ist ihr Mann auf See, fühlt sie sich ausgeschlossen und einsam. Weil sie nie Zeit alleine mit ihrem Mann verbringen kann, hat sie dieses Gefühl der Einsamkeit und Ausgeschlossenheit ebenso, wenn ihr Mann zu Hause weilt.

Ihre Schwiegermutter ist sehr dominant und erlaubt ihr nicht einmal, im Alltag, oder auch in persönlichen Angelegenheiten, eine eigene Entscheidung zu treffen.

Sie war sehr wütend über diese Situation, konnte aber ihre Wut und ihre Gefühle nicht ausdrücken, besonders dann nicht, wenn sie die Meinung ihrer Schwiegermutter nicht teilte. Alle Familienmitglieder ordneten sich der Schwiegermutter unter und widersprachen ihr nicht, auch nicht, wenn sie ganz offensichtlich im Unrecht war. Aus Respekt zu ihrem Mann wagte auch die Schwiegertochter nicht, sich ihrer Schwiegermutter entgegenzustellen.

Sie selbst kommt aus einem aufgeschlossenen Elternhaus, in dem sie zu Selbst

ständigkeit erzogen worden ist und ihre Meinung frei äußern durfte. Das ist im Haus ihrer Schwiegerfamilie ganz anders.

Als sie schwanger wurde, war sie mit ihrem Ehemann auf See, hatte aber immer das Gefühl, dass sie dort ihre Zeit verschwendete. Sie war der Meinung, dass sie ihr Leben besser für ihre Arbeit in einer Klinik hätte nutzen können. Sie wollte eigentlich gerne ihre Karriere voranbringen, es scheiterte allerdings an der Umsetzung ihrer Pläne. Sie hatte ständig Schuldgefühle, weil sie ihre beruflichen Ziele nicht verfolgen konnte.

Folgende Symptome wurden, zusätzlich zum Gemütszustand der Mutter während der Schwangerschaft, für die Verschreibung von *Crotalus cascavella* herangezogen:

- Gemüt - Beschwerden durch Zorn
- Gemüt - Beschwerden durch Zorn, unterdrückten Zorn, durch
- Gemüt - Ehrgeiz; erhöht, vermehrt
- Gemüt - Antworten; unfähig, zu antworten; verletzt worden ist; wenn er emotional
- Gemüt - Wahnidee davon, verlassen; er sei
- Gemüt - Wahnidee darüber; vernachlässigt; er würde
- Gemüt - verlassen zu sein; Gefühl davon
- Gemüt - Kummer, still

Folgende Symptome des Kindes wurden berücksichtigt:

- wachsam
- aufmerksam
- neugierig
- Beschwerden nach Impfung



Aufgrund dieser Symptome verschrieb ich eine einmalige Gabe *Crotalus cascavella* C 30. Der Juckreiz ließ allmählich nach und die Hautausschläge wurden besser. Die

kam mit ihrem Kind alle 2 Wochen zu Kontrollterminen. Die Hautausschläge gingen langsam zurück, der Juckreiz verschwand und das Kind entwickelte sich normal.

## **Fallbeispiel 2 für *Crotalus cascavella***

Ein 41-jähriger Ingenieur aus Südindien kam 1987 wegen Bluthochdruck und rezidivierendem Herpes genitalis in meine Praxis. Er war in Kerala geboren und aufgewachsen, hat eine glückliche Kindheit verlebt und pflegte immer noch engen Kontakt zu seiner Familie. Er war ein sehr verantwortungsvoller Mann mit einer starken Bindung zu seiner Familie. Er hat Ingenieurwissenschaften studiert, war glücklich verheiratet und lebte mit seiner Frau und zwei Kindern in Kerala.

1985 wurde er nach Mumbai versetzt, seine Familie blieb wegen der Kinder in Kerala. In Mumbai mietete er ein Zimmer, vermisste seine Familie aber sehr. Die Trennung von seinen Liebsten stellte eine große Belastung dar, war er doch noch nie von ihnen getrennt gewesen.

In Mumbai traf er sich gelegentlich mit Freunden. Nach einer dieser Verabredungen, bei der viel Alkohol getrunken worden ist, suchte er eine Prostituierte auf und infizierte sich mit Herpes genitalis. Das war ein großer Schlag für ihn. Er konnte seine Krankheit nicht akzeptieren und schämte sich für das, was er getan hatte. Er war sehr bemüht, seine Krankheit vor allen zu verbergen. Er suchte verschiedene Hautärzte auf, gab aber jedes Mal einen falschen Namen an. Dieses Verhalten veränderte ihn auch in

anderer Beziehung. Er begann, misstrauisch zu werden, hatte oft das Gefühl, verfolgt zu werden, dass jemand hinter ihm stehen würde und dass sich fremde Menschen auf der Straße über seine Krankheit unterhalten würden. Oft bildete er sich ein, Schritte hinter sich zu hören, und war überzeugt davon, dass es die Schritte seiner Frau sein müssten. Seine Schuldgefühle wirkten sich auch auf seine Sprache aus, er klang oft verwirrt. Er fühlte sich so schlecht, dass er aufhörte, seiner Frau zu schreiben. Auch in den Ferien wollte er nicht mehr nach Hause fahren. Sein Verhalten machte seine Frau extrem misstrauisch und sie bestand darauf, dass er sich zurück nach Kerala versetzen lassen sollte. Seine Firma in Mumbai stimmte dem Versetzungsantrag jedoch nicht zu.

Er äußerte große Angst vor Gespenstern und Schlangen. Er war von Natur aus ungeduldig und ruhelos. Der Gedanke an seine Krankheit raubte ihm den Schlaf, und er träumte oft davon, von einem hohen Berg ins Tal zu fallen und dort ohne Hilfe und ohne Aussicht auf Rettung liegenzubleiben. Solche Träume mit dem Thema der Hilflosigkeit quälten ihn sehr oft.

Jedes Mal wenn er eine ihm nicht bekannte Person traf, bekam er großen Durst und reichlich kalten Schweiß. Er liebte Gewürze und kalte Getränke.

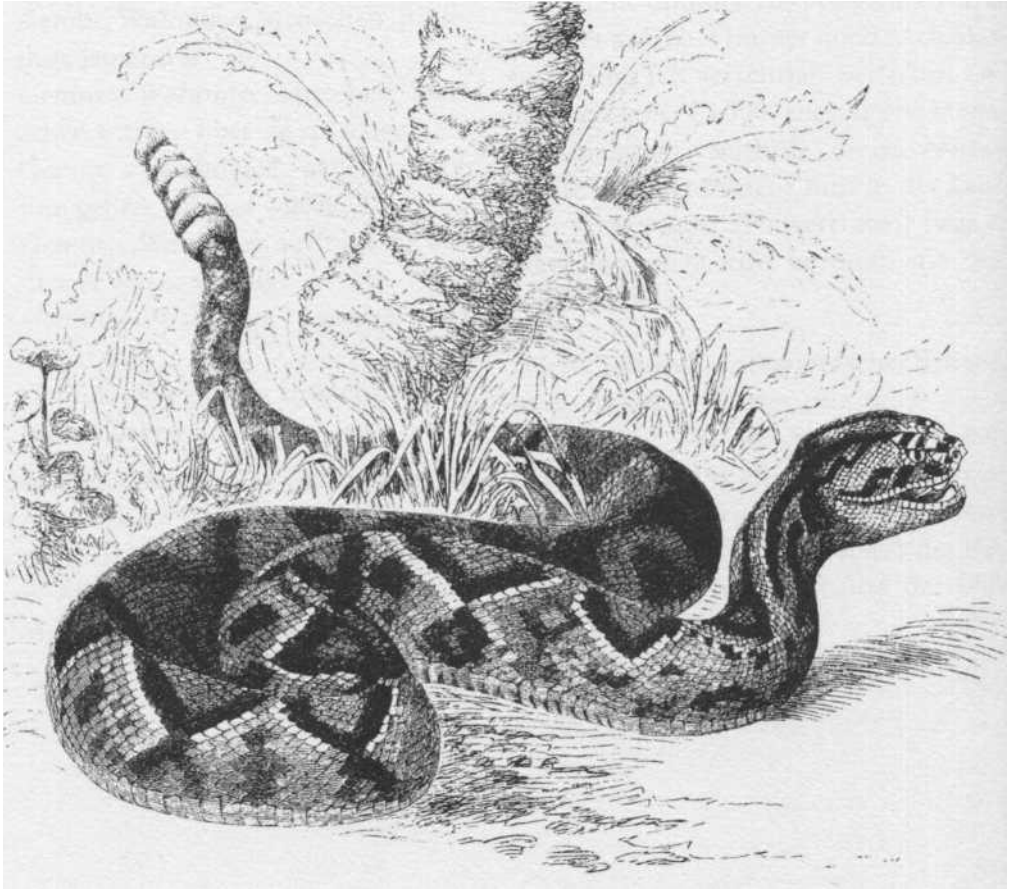
Zu Anfang verschrieb ich *Hyoscyamus*, danach *Lachesis*, beide Mittel ohne Erfolg. Ich überarbeitete den Fall und konzentrierte mich stärker auf die Schuldgefühle des Patienten und die Wahnideen, die damit in Verbindung standen:

- Gemüt - Wahnidee, Verbrecher, er sei ein
- Gemüt, Wahnidee, Menschen, hinter ihm; jemand sei
- Gemüt - Wahnidee, Sprechen; Menschen würden über sie sprechen
- Gemüt - Wahnidee, gehen, hinter ihm gehen; jemand würde
- Gemüt - Wahnidee, verfolgt zu werden, er würde verfolgt
- Gemüt - Wahnidee, Schritte; hört, hinter ihm
- Gemüt - Wahnidee, Unrecht, begangen zu haben

Auch seine Furcht vor Schlangen, die Sorge um seine Familie, sein Verlangen nach Gesellschaft, die Verschlimmerung beim Alleinsein usw. wurden berücksichtigt. Aufgrund dieser Symptome

verschrieb ich *Crotalus cascavella* C 1000 und gab ihm strenge Anweisungen, den Herpes nicht mit Salben zu behandeln und die Medikamente gegen seinen Bluthochdruck langsam zu reduzieren. Innerhalb von 6 Monaten konnte er seine konventionellen Medikamente absetzen. Sein Bluthochdruck war gut eingestellt und der Herpes genitalis trat seltener auf, aber immer noch nach Masturbation. Ich verschrieb weiterhin *Crotalus cascavella* C1000, einmal pro Monat einzunehmen. Mithilfe dieses Mittels fühlte sich der Patient nun in der Lage, sich seiner Frau anzuvertrauen (was er jahrelang nicht tun konnte), die ihm sofort verzieh.

Nach 2 Jahren homöopathischer Behandlung trat der Herpes nur noch alle 6 Monate auf. Ich verschrieb eine höhere Potenz, C 10.000, eine Gabe pro Monat. Danach trat der Herpes nur noch einmal pro Jahr auf. Nach 3 Jahren war der Herpes völlig verschwunden und der Blutdruck normal.



## Kapitel 18

# Crotalus horridus

Waldklapperschlange

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Klapperschlangen (Crotalus)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Waldklapperschlange (Crotalus horridus)

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Crot-h.

### Biologie

Es gibt ungefähr 30 verschiedene Arten von Klapperschlangen, die meisten leben im Südosten der USA und in Mexiko. Die Waldklapperschlange, *Crotalus horridus*, ist bis ins südliche Neuengland verbreitet. *Crotalus horridus* wird in der Regel 0,9 bis 1,2 m lang, auch Exemplare mit 1,8 m Länge sind bekannt.

Klapperschlangen sind die berüchtigsten Schlangen Nordamerikas. Das kennzeichnende Merkmal aller Arten ist die Schwanzrassel, eine aus Hornringen bestehende Konstruktion am Schwanzende, mit der rasselnde Geräusche als Warnlaut produziert werden können. Fühlt sich die Klapperschlange bedroht, beginnt die Schwanzrassel zu vibrieren und erzeugt ein Rasseln, das man schon aus einem Meter Entfernung hören kann. Diese Art der Warnung ist vor allem bei der Abwehr von Huftieren, die besonders leicht auf Klapperschlangen treten können, sehr effektiv. Die Schwanzras-

sel besteht aus hohlen, ineinander verzahnten Segmenten, die sich aneinander reiben. Mit jeder Häutung der Schlange kommt ein neues Segment am Schwanz hinzu.

Klapperschlangen gehören zu den Grubenottern und besitzen die für diese Unterfamilie typischen Grubenorgane, mit deren Hilfe sie Strahlungswärme effektiv wahrnehmen und ihre Beute zielsicher angreifen können.

Das Unterscheidungsmerkmal von *Crotalus horridus* gegenüber anderen Klapperschlangenarten ist das mit kleinen Schuppen bedeckte Maul. Die Grundfarbe der Schlange ist grau-braun und sie sind unregelmäßig mit schwarzen Punkten gesprenkelt. Das Zeichnungsmuster besteht aus schwarzen Querbändern. Junge Schlangen sind etwas heller gefärbt.

Wie alle Vipern besitzen auch Klapperschlangen lange, nadelspitze, hohle

Giftzähne, die am Oberkiefer anliegen und bei Bedarf ausgeklappt werden können. Verliert die Klapperschlange einen ihrer Giftzähne, wächst ein neuer nach. Beim Erlegen eines Beutetiers reißt die Schlange ihr Maul weit auf, die Giftzähne werden dabei nach vorne geklappt. Die Giftzähne sind direkt mit den Giftdrüsen verbunden, die seitlich im relativ großen Kopf des Tieres sitzen. Beim Zubeißen wird das Gift von umliegenden Muskelgruppen aus den Giftdrüsen durch die Giftzähne in das Beutetier katapultiert. Das Gift der Klapperschlange ist hämo- und neurotoxisch. Obwohl die Schlange eher faul und träge erscheint, wird sie sofort wachsam und aktiv, sobald sie ein potenzielles Opfer oder eine drohende Gefahr erkennt. Dann greift sie blitzschnell und zielgerichtet an.

Klapperschlangen sind sehr temperatur-empfindlich. Sie nehmen gerne ein Morgenbad im Tau, um anschließend faul in der Sonne zu liegen. Während der Zeit der Mittagshitze suchen sie ein schattiges Plätzchen auf. Zum Überwintern ziehen sie sich gegen Ende der Herbstzeit gemeinsam mit anderen Klapperschlangen in einen geschützten Bau zurück. Dort verharren sie steif und unbeweglich und wirken fast leblos. Beim ersten Anzeichen des Frühlings werden sie jedoch aktiv, verlassen ihre Winterstätte und beginnen umgehend mit der Paarung.

Sie sind vivipare Tiere, und die Weibchen beschützen ihren Wurf nach der

Geburt sogar ein paar Tage lang. Weibliche Klapperschlangen bringen nur alle 2 Jahre Junge zur Welt. Sobald die jungen Schlangen geboren sind, frisst das Weibchen enorm viel, um die Energiereserven, die sie während der Schwangerschaft verloren hat, wieder aufzufüllen.

Klapperschlangen ernähren sich von Nagetieren, wie etwa Mäusen und Streifenhörnchen, denen sie, wenn es sein muss, tagelang auflauern können.

Klapperschlangen haben nur wenige Feinde, darunter finden sich der Mensch und Schweine. Schweine haben eine angeborene Abneigung gegenüber Klapperschlangen und werden durch ihre dicke Fettschicht gegen die giftigen Bisse geschützt.

Die Bezeichnung *horridus* stammt vom lateinischen Wort für „schrecklich, entsetzlich“. Alles an dieser Schlange ist „schrecklich“.

Dr. C. Hering hat das Mittel zuerst anhand einer CI- und C2-Verreibung (Herings „Monograph on the Effects of Snake Poisons“, 1837) geprüft. Dr. Herings Prüfung war nicht allzu umfassend, aber eine komplette Monografie wurde 1884 mit Dr. Haywards „Materia Medica: Physiological and Applied“ veröffentlicht. Diese Monografie ist die umfassendste Beschreibung der Wirkung von *Crotalus horridus*, die bislang veröffentlicht worden ist. Dr. J. S. M. Chaffee hat im September 1892 in

seinem Artikel für die *Homeopathic News* ebenfalls sehr ausführlich die toxische Wirkung des Klapperschlangengiftes beschrieben.

Dr. Kent schreibt: „Am Bett eines *Crotalus*-Patienten spürt der Arzt, dass der Tod sehr nahe ist; der Patient sieht Furcht erregend aus und die Mutter des Kindes oder die Ehefrau des Mannes werden sofort zu Ihnen sagen: ‚Doktor, tun Sie alles, um sein Leben zu retten; versuchen Sie alles in Ihrer Macht stehende, um noch ein Wunder zu bewirken.‘“<sup>1</sup>

*Crotalus* und *Lachesis* sind sehr ähnlich, gleichen sich in vielen Beziehungen wie ein Ei dem anderen. Bei beiden finden wir z. B. Erschöpfung, Schock, Blutungen, Atemstillstand, Herz-Kreislauf-Stillstand, Entzündungen, Sepsis, Verschlimmerung im Schlaf und Empfindlichkeit gegenüber enger Kleidung um die Taille. Aber *Crotalus* ist nicht *Lachesis*. Es besteht ein wesentlicher Unterschied in der Ausprägung der charakteristischen Merkmale.

Hier einige Beispiele:

- Bei Halsbeschwerden liegt der *Crotalus*-Patient mit dem Kopf nach hinten gestreckt, ein *Lachesis*-Patient würde eine solche Position nicht tolerieren.
- Die Verschlimmerung durch Schlaf ist hier nicht so ausgeprägt wie bei *Lachesis*.
- Beide haben mit Reizbarkeit zu kämpfen, aber *Crotalus* ist eher bissig

große Redseligkeit, die an *Lachesis* erinnert; so hastig und schnell, dass es in Gegenwart eines *Lachesis*-Patienten keinem erlaubt ist, eine Geschichte oder Unterhaltung selbst zu beenden

- *Crotalus* macht das Gleiche, wird aber nuscheln und etwas unbeholfen über seine eigenen Worte stolpern.
- *Lachesis* hat eine wilde Erregung, die Erregung von *Crotalus* ist dagegen sehr passiv.
- *Crotalus* ist uneinsichtiger und unvernünftiger, aber auf der Gefühlsebene außergewöhnlich sensibel; wird von Fernsehschnulzen und Romanen leicht zu Tränen gerührt.
- *Crotalus* hat größeres Misstrauen als *Lachesis*, ist aber nicht so eifersüchtig.
- *Lachesis* weiß nicht, welche Tageszeit gerade ist, während *Crotalus* keine Ahnung davon hat, in welcher Straße er sich gerade befindet.
- Bei *Crotalus* überwiegen die rechtsseitigen Symptome, während *Lachesis* mehr linksseitige aufweist.
- Im Vergleich zu *Lachesis* hat *Crotalus* eine stärkere Wirkung auf die Leber.
- *Lachesis* kann die Zunge nicht herausstrecken, während das für *Crotalus* kein Problem darstellt, auch wenn die Zunge geschwollen ist.
- Exzessives Zähneknirschen ist eine Indikation für *Crotalus* und nicht für *Lachesis*.
- Der Stuhl von *Crotalus* ist schwarz wie Kaffeesatz, *Lachesis* hat blutigen Stuhl, der wie verkohltes Stroh aussieht.

## Leitsymptome

- **getrübte Wahrnehmung** (*Bapt., Op.*)
- **Delirium** bei fast jedem Fall von Sepsis, niedrigem Fieber, Typhus, Lungenentzündung, Malaria, Enzephalitis und Meningitis; das Delirium tritt eher nachts auf, der Patient **murmelt mit weit geöffneten Augen vor sich hin** (*Stram.*), die Sprache klingt verwirrt und die Antworten des Patienten sind zusammenhanglos. **Der Patient ist immer schläfrig, kann aber nicht einschlafen.**
- frühe Beteiligung der **Leber** (abnorme Ergebnisse bei Leberfunktionstests, z. B. erhöhte Bilirubin- und Leberenzymwerte) bei Sepsis, Leber- und Nierenversagen, Krebserkrankungen usw.
- große **Redseligkeit**, ähnlich wie bei *Lachesis*
- **hämorrhagische Diathese** aufgrund einer Desintegration der gesamten Gerinnungskaskade oder eines erhöhten Verbrauchs von Gerinnungsfaktoren, wie er z. B. bei einer disseminierten intravasalen Koagulopathie (DIC) vorliegt, mit schwerer Thrombozytopenie und hoher Prothrombin- und Blutungszeit; dieses Geschehen führt zu **Blutungen aus allen Körperöffnungen** wie etwa aus Ohren, Augen, Nase, Mund, Zahnfleisch, Harnröhre, Rektum und auch im Schweiß. Blut: schwarz, hellrot, dunkle Klumpen, gerinnt langsam, dünn, faulig, nicht gerinnungsfähig, wässrig; in Bezug auf Blutungen und Lebererkrankungen sind sich *Crotalus horridus* und *Phosphorus* sehr ähnlich. *Phosphorus* hat größere Ruhelosigkeit und aktive Blutungen. Die Blutungen von *Crotalus horridus* hingegen sind passiv.
- Bei einem Großteil der neurologischen, gastrointestinalen und septischen Beschwerden findet man folgende emotionale Ätiologie vor:
  - schreckliche und schockierende Ereignisse in der Anamnese des Patienten - Kummer, dessen Ursache meist in der Familie des Patienten zu finden ist - Todesfälle oder Nahtoderlebnisse
- **multiples Organversagen** aufgrund von Sepsis, schweren gram-negativen Infektionen, zerebraler Malaria, primären ischämischen Hirninfarkten oder anderen schweren akuten Infekten wie z. B. Typhus, Malaria und Pneumonie, die zu Sepsis und letztendlich zum **Kollaps, Koma und Tod** führen können
- **ödematöse Schwellungen am ganzen Körper**; Tendenz zu Wassereinlagerung aufgrund von Herzerkrankungen (*Lac-d.*), Nierenerkrankungen (*Ampe-qu., Colch., Solid.*), Sepsis oder ernährungsbedingten Krankheiten
- Zuwendung zu zeigen und Bedürfnisse zu stillen (hierzu gehört auch das Stillen eines Säuglings) fällt sehr schwer. Auf körperlicher Ebene wird dies durch Beschwerden der Mammae ausgedrückt. Leidet die

Mutter unter einem Abszess an der Brust, kann sie ihr Kind nicht stillen (= nicht versorgen).

- „bissige“ Persönlichkeit mit einem hässlichen Temperament (*Nux-v.*)
- neigt zu **Sepsis** (*Ars.*, *Carb-v.*, *Lach.*, *Pyrog*); Sepsis, die durch ein relativ niedriges Fieber auffällt (*Ars.*, *Bapt.*, *Hyos.*, *Kali-p.*, *Lach.*)
- Auch die leichteste Anstrengung führt zu Müdigkeit mit plötzlicher **Schwäche** aller lebenswichtiger Organe (*Ars.*, *Camph.*, *Sec-c.*) mit charakteristischen Lähmungserscheinungen. Der Patient rutscht im Bett nach unten.
- **Dieser Mensch hat in der Regel Probleme mit einer Autoritätsperson in seinem Umfeld, sei es zu Hause oder in der Gesellschaft.** Außerdem kann er nahestehenden Menschen nicht vertrauen. Er geht selbst den engsten Freunden und Verwandten aus dem Weg. Er hat Träume voller Aggressionen und Zorn.
  - Gemüt - Abneigung, Familienangehörigen; gegenüber
  - Träume - Streitigkeiten, Vater; mit seinem
  - Träume - Streitigkeiten

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- **Dementia senilis** (*Ambr.*, *Con.*): macht Fehler beim Rechnen (*Sumb.*), beim Sprechen, beim **Buchstabieren** (*Cortico*), beim **Schreiben** (*Thuj.*), **setzt Wörter an die falsche Stelle** (*Agath-a.*), vergisst Wörter beim Sprechen (*Nat-m.*) und wohlbekannte Straßen; schwaches Gedächtnis in Bezug auf Datum (*Con.*), auf die Artikulationsfähigkeit, auf Orte (*Hep.*) und Namen (*Chlor.*)
- stumpf, zusammenhanglos (*Cann-i.*), träge, stupide, lethargisch; kann sich nicht ausdrücken; extreme **Apathie** und **Teilnahmslosigkeit** (*Cadm-met.*, *Op.*, *Ph-ac.*)
- **Selbst der kleinste Anlass bringt ihn in Rage.** Die dunkle Seite dieser Menschen zeigt ihre Rage. Die Aggression und der Hass kommen auch in ihren Träumen zum Ausdruck.
  - Träume - Streitigkeiten, Vater; mit seinem
  - Träume - Zorn
- *Bothrops*, *Lachesis* und *Crotalus horridus* lassen ihren Zorn heraus, während *Crotalus cascavella* und *Cenchrus* ihre Wut unterdrücken oder nur indirekt zum Ausdruck bringen.
- **Verfolgungswahn:** glaubt, von Feinden und schrecklichen Tieren umgeben zu sein (*Anac.*, *Ars.*, *Bell.*, *Cimic.*, *Hyos.*, *Stram.*, *Op.*); fühlt sich von seiner Familie bedroht und hegt aus diesem Grund starke Antipathien gegen seine Familie
- **Diese Menschen haben einen starken egozentrischen Aspekt in ihrer Persönlichkeit, mit starker**



**Abneigung gegenüber Familienangehörigen.** Auch der Gesellschaft können sie nicht vertrauen. Sie glauben, dass Mitglieder ihrer Familie ihnen etwas Böses antun wollen. **Sie fühlen sich von ihrer Familie verraten oder als Opfer einer Familienintrige. Weil sie ihren eigenen Familienangehörigen aus dem Weg gehen, fehlt ihnen das Gefühl der Geborgenheit innerhalb der Familie oder innerhalb des eigenen Zuhauses.**

- Gemüt - Abneigung, Familienangehörigen; gegenüber
- Gemüt - Wahnidee, Feind, umgeben von Feinden
- Gemüt - Wahnidee, verfolgt zu werden
- Gemüt - Wahnidee, verfolgt, ihm würde nachgestellt, Feinden; von
- Gemüt - Furcht - Gehen, Straße; über eine belebte Straße gehen
- Gemüt - streitsüchtig - Gemüt - misstrauisch
- Es gibt auch Fälle, bei denen ich eine starke emotionale Bindung zu bestimmten Familienangehörigen beobachten konnte. Die Patienten hängen so sehr an ihrer Mutter oder an ihrem Vater, dass sie keine Beziehung zu ihrem Partner eingehen können (Mutter- bzw. Vaterkomplex).

## Träume

- **Leichen:** Diese Menschen haben ein großes psychisches Bedürfnis, sich von Vergangenem zu trennen und eine neue Welt für sich zu schaffen - dieses Verlangen wird in Träumen vom Reisen symbolisch ausgedrückt.

Träume von Leichen symbolisieren das unbewusste Verlangen, negative Emotionen zu beenden und mit vergangenen oder existierenden Problemen abzuschließen.

Träume - Leichen

Träume - Reisen

**Tod:** Der Tod steht für das Dunkle, das Unbekannte oder das Unbewusste. Dies kann auch ein Anzeichen für drohendes Unheil sein und geht dann in der Regel mit großer Angst einher. Träume über den Tod können auch das Ende einer Beziehung signalisieren. Der Tod eines Pferdes steht für den Verlust von Gesundheit, Kraft und Enthusiasmus. Die Interpretation des Traumes hängt zu großen Teilen davon ab, wer im Traum stirbt. Im Großen und Ganzen kann man sagen, dass ein Traum vom Sterben auf ein Gefühl der Bindung hindeutet, auf das Gefühl, abgeschnitten zu sein, oder aber etwas Unwiderrufliches ankündigt.

**Vater:** Konflikt mit dem Vater (Oft orientiert sich ein Kind unbewusst entweder an der Mutter oder am Vater und übernimmt deren/dessen Verhaltensmuster und Lebensinhalte. Ein Teil unserer Persönlichkeit dreht sich entweder um den Vater oder um die Mutter.); der Vater in unseren Träumen symbolisiert die Auswirkungen, die Verhaltensmuster und die Veranlagungen, die uns durch unsere Erfahrungen mit dem eigenen Vater (oder auch nicht) prägen. Der Vater symbolisiert Stärke und ist eine wichtige Autoritätsperson in unserem Leben. Er definiert unsere

eigene Beziehung zu externer Autorität und Macht. In unseren Träumen werden oft zügellose Impulse lebendig, die (im Traum) unser Verlangen oder unsere Sehnsüchte, die normalerweise durch eine Vaterfigur oder Autoritätsperson unterdrückt werden, ohne Einschränkungen erfüllen können. Der Tod oder das Töten des eigenen Vaters im Traum ist eine Möglichkeit, diese Impulse zum Ausdruck zu bringen.

- **Pferd:** Das Pferd ist ein Symbol für Kraft, Überschwang und starken Sexualtrieb. Viele Tiermittel, darunter auch die Schlangengifte, haben eine ausgesprochen starke Sexualität.
- **Mord:** Jemanden zu ermorden, heißt jemanden zu töten. Eine unterdrückte Sexualität kann zu Mordlust führen, die im Sozialverhalten zwar nicht zum Tragen kommt, dafür aber in Träumen ausgedrückt wird. Weiterhin können nicht gelebte Gefühle, die in der Kindheit durch eine dominante Autoritätsperson unterdrückt worden sind, im Erwachsenenalter Träume von Mordlust begünstigen.

#### Allgemeines

- Besserung durch Konsum von Kaffee (•^)
- gebrochene, ausgemergelte und geschwächte Konstitution; Dr. A. L. Blackwood ist der Meinung, dass sich *Crotalus* besser für dicke Menschen als für magere Personen eignet.
- Konvulsionen morgens (*Lyc.*, *Mag-p.*), mit Zittern der Extremitäten aufgrund eines ischämischen Hirninfarktes, Epilepsie, Meningitis, Sep

sis oder Urämie (*Dig*, *Ter.*); ohne Bewusstsein (*Cina*, *Stram.*); mit Kreischen (*Hyos.*, *Op.*)

- Verlangen nach: **alkoholischen Getränken, insbesondere Cognac** (*Bufo*, *Cic.*), welche bessern (*Ars.*, *Gels.*); Fett; **Schweinefleisch** (*Calc-p.*, *Mez.*); scharf gewürzten Speisen (*Lac-c.*); pikanten Speisen (*Chin.*, *Phos.*); Stimulanzien (*Valer.*); Zucker (*Sacch.*); Süßigkeiten (*Mag-m.*); Wein (*Lee.*, *Sep*)
- Absonderungen: übelriechend, flüssig, schwarz, kontinuierlich, blutend
- **Periodizität:** Beschwerden treten **immer im Frühjahr** (*Ambr.*, *Gels.*) auf, **wenn das kalte Wetter abnimmt und die warmen Tage beginnen.** (Auch Hunde, die von Klapperschlangen gebissen worden sind, entwickelten diese merkwürdige Periodizität.)
- Neigung zu **Abszessen, Eiterbildung, Karbunkel** und Blutblasen (*Anthraci.*)
- Neigung zu **Anämie** und **Knochenmarkdepression**, bis hin zur aplastischen Anämie; Anämie begleitet von Schwindel (*Ferr.*)
- Tendenz zu **rechtsseitigen Beschwerden** (*Apis*, *Ars.*, *Bapt.*, *Canth.*, *Chel.*, *Con.*, *Lyc.*, *See.*)
- Das klinische Erscheinungsbild des Gelbfiebers ist den Prüfungssymptomen von *Crotalus horridus* sehr ähnlich.
- allgemeine Verschlimmerung nach Schlaf (*Merc.*, *Stram.*, *Zinc.*)
- Ich habe *Crotalus horridus* in vielen Fällen verschrieben, aber am häufigsten empfehle ich das Mittel bei

gastrointestinale Erkrankungen, wie z. B. **Hepatitis A, B, C und E, Pankreatitis, Colitis ulcerosa, Leberzirrhose und Coma (pre-) hepaticum.**

- **auch zerebraler Insult und Sepsis**

#### Schwindel

- begleitet von Stolpern, Erbrechen, blasser Gesichtsfarbe (*Dubo-m.*) und geweiteten Pupillen (*Gels.*), mit einer Neigung, hinzufallen; muss sich hinlegen (*Phos.*); mit Übelkeit; mit **Zittern am ganzen Körper** (*Agar.*, *Kali-bi.*, *Kali-p.*, *Lach.*)

#### Kopf

- Enzephalitis und Meningitis: typische Empfindung, als hätte man einen Schlag auf den Hinterkopf bekommen (ist bei Meningitis schon oft verifiziert worden); oder der Kopf fühlt sich zu groß an oder so voll, als würde er platzen (*Glon.*, *Lyss.*)
- Kopfschmerzen: begleitet von Übelkeit und Erbrechen; muss sich hinlegen; heftige Schmerzen; kann den Kopf nicht vom Kissen hochheben (*Lach.*, *Op.*); wacht morgens mit Schmerzen im Bereich über den Augen auf; Schmerzen strahlen zu den Augen hin aus; Schmerzen im Stirnbereich, über den Augen und am Hinterkopf, die einen fast zum Wahnsinn treiben; schlimmer: morgens beim Erwachen (*Bry.*, *Graph.*), beim Treppensteigen (*Sil.*, *Spong.*), bei Obstipation (*Coll.*, *Nat-s.*), bei Erschütterung (*Led.*, *Nit-ac.*), bei geistiger Anstrengung (*Aur.*, *Pic-ac.*), bei Bewegung, nach dem Schlaf, beim

Umdrehen im Bett, beim Hinlegen; besser: beim Spazieren an der frischen Luft (*Kali-s.*, *Phos.*), morgens beim Aufstehen, muss auf den Zehenspitzen gehen, um Erschütterungen zu vermeiden

- heftiger Juckreiz auf der Kopfhaut (*Carb-an.*, *Sulph.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Untersuchung des Liquor cerebrospinalis: Leukozyten und Proteine erhöht, Zucker verringert
- CT-Scan: subarachnoidale Blutung, Hydrozephalus, subdurales Hämatom
- Der intrakranielle Druck ist erhöht.
- Pusteln auf der Kopfhaut

#### Zerebraler Insult

- Hauptursachen sind Alkoholismus, unbehandelter Diabetes mit Bluthochdruck, Arteriosklerose, septische Zustände
- Begleitsymptome: Tachykardie, erhöhter Blutdruck, Bewusstseinsstörung, Delirium mit Murmeln, Kiefer-sperre und rechtsseitige Hemiplegie
- stumpfe, schwere, klopfende Kopfschmerzen, insbesondere am Hinterkopf und am Scheitel
- Sprache: verwirrt, zusammenhanglos, unverständlich, schwerfällig; Sprachstörungen aufgrund massiver Ödeme oder Blutungen im Broca-Zentrum als Folge einer Beteiligung der Arteria cerebri media

#### Augen

- Amblyopie als Folge von Kummer
- **Blut tritt aus den Augen aus** (*Both.*, *Lach.*, *Sul-ac.*)

- Diplopie
- **bewegungslose Augen** (*Hyos., Op.*)
- geöffnete Augenlider
- Photophobie
- Druck im Auge, als würde es gleich herausgedrückt werden
- Verlust des Sehvermögens beim Lesen (*Seneg, Sil.*)
- **große Empfindlichkeit gegenüber künstlichem Licht** (*Con., Lac-d.*)
- Sehschwäche als Folge von Kummer; nach Überanstrengung der Augen (*Nat-m., Ruta*)

#### Untersuchungsbefunde

- Chemosis
- erweiterte Pupillen
- Funduskopie: intraokulare Einblutungen; Netzhautereinblutung (*Bell., Merc-c., Prun., Sulfa.*); Netzhautentzündung
- Glaukom
- Iritis
- Keratitis
- Keratokonjunktivitis
- Keratoiritis
- Lähmung des oberen Augenlides (*Gels., Nit-ac.*)
- vorstehender Augapfel (*Ferr-i.*)
- gerötete Augen
- **gelbe Sklera** (*Chel., Podo., Iod., Plb.*)

#### Ohren

- bakterielle Meningitis nach Otitis media (*Stram.*)
- Gefühl, als wäre das taube Ohr verstopft
- **Gefühl von Verstopfung in den Ohren und eine Empfindung, als tropfe Wachs heraus**

#### Untersuchungsbefunde

- Mastoiditis; Karies im Mastoideus, Abszess am Mastoideus

#### Nase

- blutige, übelriechende Absonderungen
- Entzündung der Nasenspitze (*Caust.*)

#### Untersuchungsbefunde

- bläuliche (*Carb-an.*) oder rötliche (*Lach., Sulph.*) Färbung; Nasenspitze verfärbt
- Nasenbluten: dunkles, schwarzes, flüssiges, fadenziehendes, ungerinnbares Blut; sickert hartnäckig heraus; assoziiert mit Hämophilie
- rußige Nasenlöcher (*Zinc., Hell.*)

#### Mund

- Aphasie als Folge einer Verletzung des Broca-Zentrums (*Both.*)
- Sprachverlust durch Zusammenschnürung der Zunge und des Halses
- Sprechen schwierig, ungenügend

#### Untersuchungsbefunde

- Zahnfleischbluten
- **Zungenkarzinom** (*Kali-cy., Nit-ac., Con.*); Zungenkarzinom mit Blutungsneigung (*Merc., Nit-ac.*)
- Die Mundhöhle ist komplett mit blutigem, schaumigem und übelriechendem Speichel ausgefüllt.
- Gangrän in der Mundhöhle (*Lach., Sul-ac.*)
- Mundgeruch: moderiger, fauliger Geruch (*Alum.*)
- Zunge: rissig, **schwarz** oder feurig rot, **glatt, wie Lack** (*Pyrog.*) mit einer roten Spitze

- **Die Zunge ist so stark geschwollen und nimmt so viel Raum ein, dass der Homöopath die Mundhöhle kaum untersuchen kann** (*Kali-chl., Vip.*)
- Zittern der Zunge

#### Zungenkarzinom

- blutiger Speichelfluss
- Kachexie
- Zungenkarzinom als Folge von exzessivem Gebrauch von Stimulanzien wie Tabak und Zigaretten
- große Blutungsneigung
- Mundgeruch: modrig, faulig

#### Untersuchungsbefunde

- Die Zunge kann nur unter größten Schwierigkeiten herausgestreckt werden (*Bapt., Guaj., Pyrog., Stram.*)
- Die Zunge ist so stark geschwollen, dass sie die gesamte Mundhöhle ausfüllt.
- Zittern der Zunge, besonders dann, wenn sie herausgestreckt ist (*Hell., Hyos.*)

#### Zähne

- Zähneknirschen

#### Gesicht

- verzerrte Gesichtszüge beim Erwachen

#### Untersuchungsbefunde

- Farbe: schwärzlich, bläulich, bräunlich, dunkel, gelb (*Chel., Podo.*)
- aufgedunsen
- Zusammenpressen des Kiefers (*Bell.*)
- **benommener Gesichtsausdruck** (*Bapt., Gels., Stram.*)

- Lähmung des Unterkiefers (*Hell.*)
- Zittern der Lippen (*Agar., Gels., Op.*)

#### Hals

- Erstickungsgefühl beim Einschlafen (*Lach.*)
- **extrem empfindlich gegenüber kalter Luft** (*All.*)
- Das Essen bleibt im Hals stecken (*Nit-ac., Zinc.*)
- **große Schwierigkeiten beim Schlucken von festen Speisen** (*Bapt., Bar-c.*)
- schmerzhaftes Leerschlucken
- Juckreiz, der von einer trockenen Stelle im Kehlkopf ausgeht (*Con.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Schlundenge: gerötet und verstopft
- Lähmung des IX. und X. Hirnnervs
- Der hintere Rachenbereich ist dunkelrot und geschwollen.

#### Magen

- brennender, heftiger, extremer und unstillbarer Durst (*Phos., Vip.*)
- hat das Gefühl, eingeschnürt zu sein, und kann keine Kleidung im Bereich des Epigastriums oder den beiden oberen Quadranten ertragen (*Bov., Lach., Lyc.*)
- Kältegefühl, wie von einem Stück Eis (*Elaps, Hipp.*)
- „tödliche“ Übelkeit (*Aeth., Ip., Lob., Tab.*), die während des Stuhlgangs (*Ip., Podo.*) und beim Liegen auf der rechten Seite (*Bry., Iris*) schlimmer wird
- saures Aufstoßen
- Hungergefühl mit Zittern (*Alum., Zinc.*) und Schwäche

- gesteigerter Appetit mit Kopfschmerzen (*Phos.*, *Psor.*)-, gesteigerter, quälender Appetit (*Iod.*, *Olnd.*) (wichtiger Aspekt der Schlangennittel, da bekannt ist, dass Schlangen Beutetiere verschlingen können, die wesentlich größer sind als sie selbst)
- heftiges Sodbrennen nach dem Essen
- kann nichts bei sich behalten, übergibt sich sofort (*Zinc.*)
- Erbrechen: kann nicht auf der rechten Seite (im Gegenteil zu *Ant-t.*) oder auf dem Rücken (*Merc.*, *Merc-c.*) liegen, ohne sich übergeben zu müssen; das Erbrochene ist biliös, dunkel, braun, kaffeesatzartig, schwarz, grün, blutig und übelriechend. Erbrochenes bei Alkoholikern (*Ars.*, *Kali-bi.*); Erbrechen nach dem Essen, nach den Menses (*Borax.*, *Canth.*); Begleitsymptome: früher Kollaps und Erschöpfung, Palpitationen (*Lach.*), schwacher Puls und heftige Angst
- Das Epigastrium ist empfindlich hinsichtlich Kleidung.
- Aufstoßen: flüssig, moderig
- Sodbrennen
- Landkartenzunge
- pulsierendes Gefühl im Magen, schlimmer durch Würgen
- wund Magenschmerzen, schlimmer durch Kontakt mit Kleidung
- Erbrechen beim Liegen auf der rechten Seite schlimmer; das Erbrochene ist schwarz und kaffeesatzartig.

#### Abdomen

#### Untersuchungsbefunde

- Gastroskopie: Gastritis ++, multipler Ulkus, sowohl gutartige als auch maligne Geschwüre

#### Magenkarzinom

- brennende Schmerzen im Magenbereich, besser nach Stuhlgang
- brennendes, heftiges Durstempfinden
- Kachexie
- „tödliche“ Übelkeit: schlimmer bei der leisesten Bewegung, beim Liegen auf der rechten Seite, während des Stuhlgangs (*Ars.*, *Ip.*, *Kali-c.*)
- entweder gesteigerter, quälender Appetit oder völlig appetitlos

- Koliken, besonders in der Nabelgegend; die Schmerzen strahlen nach unten aus (*Crot-t.*).
- Pankreaskarzinom mit **Besorgnis erregender Gelbsucht** (*Phos.*)
- Leberzirrhose, insbesondere als Folge von **Alkoholkonsum**
- Kältegefühl wie ausgelöst von einem Stück Eis (*Colch.*)
- Hepatitis mit **Leberschmerzen, die zur Schulter und besonders zur rechten (Kali-bi., Med.) hin ausstrahlen**; der Patient fühlt sich sehr viel besser, wenn er auf der schmerzhaften Seite liegen kann (*Ambr.*, *Sep.*).
- Entzündung fast aller Organe der Bauchhöhle: Magen, Duodenum, Jejunum, Ileum, Blinddarm, Kolon, Rektum, Pankreas, Leber, Gallenblase
- Perforation innerer Organe, insbesondere nach Verletzungen
- chirurgisch bedingte oder obstruktive Gelbsucht (*Ars.*, *Chel.*, *Dig.*, *Iod.*, *Nat-s.*, *Phos.*)
- **unkontrollierte Blutungen bei Colitis ulcerosa, die sogar nach**

**der Behandlung mit kortisonhaltigen** Gemüt

**Einläufen persistieren** (*Sang-s.*, • ängstlich und ruhelos, ständig in Bewegung  
*Streptoc.*)

*Untersuchungsbefunde*

- Leberatrophie
- Cullen-Zeichen und Gray-Turner-Zeichen ++
- Wassersucht
- exzessiver Anstieg der Serumamylase Werte

Die Lymphknoten im Leistenbereich sind vergrößert, verschorft und sondern einen ungesunden Eiter ab.

- Leberfunktionstests: Aspartat-Aminotransferase (AST) und Alanin-Aminotransferase (ALT) erhöht, Plasmaproteine erniedrigt, Gamma-Glutamyltransferase (GGTP) und alkalische Phosphatase (ALP) erhöht
- McBurney-Punkt schmerzhaft
- Murphy-Zeichen ++
- Druckempfindlichkeit ++, berührungsempfindlich
- Ultraschall: Cholezystitis, vergrößerte Leber

Hepatozelluläres Versagen und hepatorenales Syndrom

Suchen Sie nach folgenden Symptomen:

- kann keine Kleidung um den Bauch ertragen
- kalte Extremitäten
- fauliger Atem; moderiger Mundgeruch
- schreckliche Alpträume
- niedriges Fieber
- ausgeprägte Schwäche
- schläfrig, kann aber nicht einschlafen

Rektum

- Durchfall: unkontrolliert oder mit Ruhr während Sepsis (*Ars.*, *Carb-ac.*, *Lach.*, *Pyrog*, *Streptoc.*); übermäßige **Schwäche nach dem Stuhlgang** (*Ars-met.*, *See.*); unwillkürlicher Stuhlabgang: **schwarz, blutig, braun, dunkel, übelriechend oder weiß, wässrig; gleichzeitiges Erbrechen und Harnabgang beim Stuhlgang** (*Jatr-c.*, *Gamb.*)
- Begleitsymptome: unterdrückter Harn (hypovolämischer Schock); langsamer, weicher, kaum wahrzunehmender Puls; flache Atmung; Kollaps; kalte Extremitäten

*Untersuchungsbefunde*

- Koloskopie: malignes Geschehen im Kolon (*Poly-h.*) und im Rektum (*Nat-s.*, *Nit-ac.*)
- perianale Abszesse
- Proktoskopie: Hämorrhoiden, Fissuren, Fistula

Harnwege

- akutes und chronisches Nierenversagen
- Anurie in Verbindung mit Sepsis und multiplen Organversagen (*Apis*, *Canth.*, *Lach.*, *Verat.*)

- Harnverhalt
- Harn: trüb, spärlich, übelriechend, eiweißhaltig

#### Untersuchungsbefunde

- Man kann die Blase palpieren.
- Zystoskopie: Blasenkarzinom (Grawitz-Tumor, Übergangszellkarzinom der Blase) (*Anil.*, *Thuj.*, *Tor.f.*, multiple Blutungsstellen)
- Urämie: Serumkreatinin und Harnstickstoff im Blut erhöht
- Harnuntersuchung: Proteine ++, Zylindurie (hyaline und granulierte Zylinder), RBC (Referenzbereiche Erythrozytenzahl) ++, Bakterien ++

#### Männliche Genitalien

- gesteigertes sexuelles Verlangen mit Erschlaffung des Penis (*Aur-s.*), insbesondere bei Patienten mit Prostata- oder Peniskarzinom im Frühstadium

#### Untersuchungsbefunde

- Prostatabiopsie: Adenokarzinom der Prostata (*Con.*)
- Gangrän am Penis (*Canth.*, *Lach.*)
- Gangrän am Skrotum (*Fl-ac.*)
- PR: Prostata vergrößert, hart
- Varikozele

#### Weibliche Genitalien

- Brüste entzündet und berührungsempfindlich
- Ausfluss aus der Vagina als Folge von Ovaritis, Metritis, Eierstock- und Gebärmutterkarzinom; der Ausfluss ist typischerweise **tiefschwarz** und übelriechend.
- Dysmenorrhö: **Schmerzen im Unterbauch, die in die Oberschenkel**

- Beschwerden während Klimakterium: neigt zu malignen Veränderungen an der Zervix, den Eierstöcken und an der Gebärmutter; heftige Hitzewallungen und extremes Schwitzen; Schwäche und flaves Gefühl in der Magengegend; anhaltende Metrorrhagie vor und nach dem Klimakterium
- Menses fließen 2 Tage lang reichlich, bluten dann immer wieder ein bisschen; dunkle Monatsblutung, häufig, **übelriechend** und am Anfang schmerzhaft
- Abszesse an den Eierstöcken (*Hep.*, *Merc.*)
- Pruritus vulvae bei Diabetikerinnen; heftiger Juckreiz im Bereich der Genitalien, die nach dem Kratzen heftig brennen (*Calad.*, *Kreos.*)
- Wochenbettfieber
- Tendenz zu wiederholten Fehlgeburten
- vikariierende Menses

#### Untersuchungsbefunde

- Abszess der Mammae (*Merc.*, *Phyt.*, *Sil.*)
- blutige, übelriechende Leukorrhö
- Mammografie: gutartige und maligne Tumore in den Mammae
- per vaginam: Geschwulst in Eierstock und Gebärmutter - gut- und bösartig, Myom
- Druckempfindlichkeit der Eierstöcke

#### Herz-Kreislauf-System

- Brustschmerzen, die in die linke Schulter (*Lat-m.*), in den linken Arm (*Rhus-t.*, *Naja*) und in die linke Hand (*Kalm.*) ausstrahlen



- **Herzversagen, begleitet von Septikämie** (*Carb-v., Lach., Naja*)
- Herzschmerzen, schlimmer beim Liegen auf der **linken Seite** (*Spig.*)
- **Palpitationen während der Menses** (*Con.*)
- **Gefühl, als würde sich das Herz immer wieder überschlagen, wie eine Tümmelertaube** (Die Tümmelertaube überschlägt sich in der Luft.)

#### Untersuchungsbefunde

- Auskultation: Herzgeräusche
- EKG: unterdrücktes ST-Segment; unregelmäßiger Rhythmus; Sick- Sinus-Syndrom; Herzblock; Kammerflimmern, Kammerflattern; Asystolie
- Echokardiogramm: geringe Ejektionsfraktion (*Acetan., Elaps, Hydr-ac., Stry-ar.*)
- **Puls: schnell, voll oder kaum tastbar** (*Camph., Hydr.*), **unregelmäßig, weich**

#### Angina pectoris

- Hitzewallungen in Gesicht und Brust während eines Anfalls
- Schmerzen strahlen in den linken Arm und ins linke Schulterblatt aus
- Traurigkeit, Depression und Melancholie mit starker Todesangst; denkt ständig, dass der Tod schon sehr nahe sei
- heftige, quälende Schmerzen mit **Erstickungsgefühl**
- schlimmer nach körperlicher Anstrengung, beim **Treppensteigen**, bei tiefer Einatmung und **beim Liegen auf der Unken Seite**

#### Kehlkopf und Luftröhre

- Zusammenschnürung des Kehlkopfes im Schlaf (*Lach., Spong.*)
- Laryngismus stridulus
- Stimme: heiser (charakteristischer Schlangenaspekt), Stimmverlust, nervöse Aphonie

#### Untersuchungsbefunde

- Laryngoskopie: Glottisödem (*Apis, Kali-i.*); Kehlkopf ist entzündet und verstopft; Nekrose der Kehlkopfknorpel (*Kali-bi.*)

#### Atemwege

- nervöse, schwere Atmung
- trockener Husten beim Sprechen, nervöser trockener Husten, schlimmer an der kalten Luft; erstickender Husten (*Cupr., Samb.*), **Gesicht läuft beim Husten blau an** (*Cina, Mag-p.*)
- Zusammendrücken der Brust bei alten Menschen als Folge eines Pleuraergusses oder eines Lungenödems
- Atmung aufgrund Zusammenschnürung des Kehlkopfes schwierig (*Apis, Lach.*)

#### Untersuchungsbefunde

- blutiger Auswurf
- Bronchoskopie: Lungenabszess (*Cale., Hep., Phos.*); kleinzelliges Lungenkarzinom; Mesotheliom der Lunge; Bronchialkarzinom; Gangrän auf der Lunge (*Kreos.*)
- Cheyne-Stokes-Atmung
- Computer-Axialtomografie: Bronchiektasie
- gesprenkelte Brust
- Glottisödem
- Atmung: unregelmäßig, langsam

- Röntgenbild: Pleuraerguss (*Ant-a., Op.*); Lobärpneumonie; Bronchopneumonie; Pneumonitis

#### Bronchial karzinom

- beschleunigte Atmung
- gesteigerter, quälender Appetit oder völlig appetitlos
- Kachexie
- erstickender Husten
- Husten aufgrund eines Juckreizes in der Halsgrube
- trockener Husten beim Sprechen
- Gefühl von Trockenheit im Kehlkopf
- Auswurf: blutig, blutdurchsetzt, schwierig
- Heiserkeit
- Glottisödem
- schmerzhafter Husten durch Druck auf den Kehlkopf
- Lungenödem

#### Rücken

- Rötung im Bereich der Halswirbelsäule (*Bell., Rhus-t.*)

#### Untersuchungsbefunde

- MRI<sup>8</sup>: Degeneration des Rückenmarks (*Kali-p., Phos.*)

#### Extremitäten

- Abszess am Ellbogen (*Petr.*), an den Handinnenflächen (*Cupr.*)
- kann die Beine nicht still halten
- Die Hände schlafen ein, während man mit ihnen arbeitet, insbesondere beim Nähen.
- Gliederschwere, als wären sie aus Holz (*Thuj.*)

- Lähmungen nach zerebralem Insult, insbesondere rechtsseitig; Lähmung der Streckmuskeln ausgeprägter als die der Beugemuskeln

- Rheuma als Folge von unterdrückter Gonorrhö (*Med., Thuj.*)
- klopfende Schmerzen in den Fingern

#### Untersuchungsbefunde

- Ankylose der proximalen Fingergelenke
- arthritische Knötchen
- Kontraktur der Sehnen und Muskeln an den Armen und Beinen
- Ekchymose an den Beinen
- Gangrän an Armen und Beinen (*Lach., See.*)
- bläuliche Verfärbung der Hände
- Entzündung der Gelenkspalten
- schwarze Nägel (*Graph.*)
- Ödem an den Beinen
- Ruhetremor der Hände (*Zinc.*)
- Geschwüre an den Füßen
- Krampfadern

#### Gangrän

- bläuliche, schwärzliche Bläschen und Blasen
- stinken sehr heftig
- extreme Schwellung
- fühlt sich bei Berührung heiß an

#### Fieber

- brennende Hitze
- Hirnhautentzündung, Kontinuafieber und Typhus
- Zyanose während des Fiebers (*Arund.*)
- trockene, heiße Haut mit rotem, heißem Gesicht

<sup>8</sup> MRI (Magnetic Resonance Imaging) bedeutet zu deutsch: Magnetresonanztomografie (MRT).

- Fieber in Begleitung von Nasenbluten, tympanitischem Abdomen, blutigem Stuhlgang und verhaltenem oder spärlichem Harn
- in der Regel keine Schweißbildung (*Bell.*)
- **Begleitsymptome:** Delirium mit Schläfrigkeit; Benommenheit; Stöhnen; Delirium mit geöffneten Augen; heftigste Kopfschmerzen; rotes, aufgedunsenes Gesicht; Schmerzen am ganzen Körper; Ruhelosigkeit; Blutungen aus verschiedenen Körperöffnungen; schmerzhafter Harnverhalt; kann nichts im Magen behalten; violette Punkte auf der Haut; gelbliche Verfärbung der Haut; schwarzes Erbrechen; fauliger, galliger oder blutiger Stuhl; die Leber ist berührungsempfindlich; schwaches Herz; ausgeprägte Teilnahmslosigkeit; gänzliche Apathie, als sei er schon halb tot
- geräusche sind bei der Auskultation nicht zu hören.
- Schwerhörigkeit
- quälende Ruhelosigkeit
- Die Augen sind gerötet und sehen gestaut aus, wirken stumpf und schwer.
- Das Gesicht ist aufgedunsen, der Gesichtsausdruck benommen.
- Zahnfleischfäule
- große Schwäche, der Patient rutscht typischerweise im Bett nach unten (*Mur-ac., Ph-ac.*)
- hämorrhagische Diathese aus allen Körperöffnungen
- Puls langsam, niedriges Volumen

#### Typhus

- ein sehr hilfreiches Mittel in der zweiten bzw. dritten Woche dieser Erkrankung
- Die allgemeinen Typhussymptome bleiben die gleichen wie bei Septikämie.

#### Begleitsymptome

- schwarzer, dünner, kaffeesatzartiger Stuhlgang
- Die Herzfunktion verschlechtert sich zunehmend gegen Ende der zweiten Woche und zu Beginn der dritten Woche. Symptome sind z. B. schneller Puls, Aussetzen des Herzschlags, Herzblock und ungenügende Ejektionsfraktion; die systolischen Herz-

#### Schlaf

- kann nicht auf der rechten Seite schlafen (*Borx., Bry.*)
- tiefer Schlaf
- wird durch Zuckungen gestört (*Cupr., Op.*)
- Müdigkeit: unwiderstehlich (*Nux-m.*) und überwältigend

#### Schweiß

- **blutiger Schweiß** (*Anag., Carb-v., Cur., Lach.*)
- klamm, kalt, färbt das Bettlaken rot (*Carb-v., Lach.*)

#### Haut

- Bisse und Stiche von Insekten, Skorpionen usw.
- Farbe: schwärzliche, bläuliche Punkte
- Ekchymose
- Hautausschläge nach Impfung
- **rezidivierende Abszesse:** fleckige, purpurfarbene Abszesse mit heftigen brennenden Schmerzen (*Anthraci.,*

*Tarent-c.*); ausgeprägte Schwellung - nicht einzudrücken, umgibt den Abszess; Tendenz zur Abszessbildung bei immungeschwächten Patienten

- Verbrennungen zweiten und dritten Grades, an denen sich eine Gangrän entwickelt, **mit reichlich fauligem und übelriechendem Schorf** (*Ars.*, *Canth.*)

#### *Untersuchungsbefunde*

- Karbunkel bei Diabetikern

- Lymphangitis
- Purpura

#### Modalitäten

- Verschlimmerung: beim Einschlafen oder im Schlaf (je länger er schläft, desto schlimmer die Beschwerden); durch Leerschlucken; beim Liegen auf der rechten Seite; durch warmes Wetter; im Frühling; durch Alkohol; jedes Jahr
- Besserung: durch Ruhe

### Fallbeispiel 1 für *Crotalus horridus*

Eine Dame aus Orissa suchte mich wegen eines Pankreaskopfkarzinoms mit Metastasen und obstruktiver Gelbsucht auf.

Sie hatte eine Abneigung gegenüber Fleisch mit extremem Appetit- und Gewichtsverlust. Sie war so schwach, dass sie kaum sprechen konnte und sehr leise redete.

Sie war kälteempfindlich und wollte zugedeckt sein. Sie litt unter ständiger Übelkeit. Diese Übelkeit war so schrecklich, dass sie alles andere dominierte. Die Patientin übergab sich regelmäßig, das Erbrochene war gallig, bitter und wässrig. Sie hatte unwillkürlichen Stuhlabgang und niedriges Fieber, das abends schlimmer wurde. Während der Untersuchung konnte ich die Leber und den Tumor deutlich palpieren. Die Patientin hatte Ödeme an den Beinen.

Der Tumor konnte nicht operiert werden und wurde chemotherapeutisch mit Fluorouracil behandelt, was jedoch keine Besserung des Gesundheitszustandes der

Aufgrund des allgemeinen Befindens der Patientin verschrieb ich *Arsenicum album* C 200 in 6-stündigen Abständen. Das brachte ihr umgehend Erleichterung.

Die Patientin reiste zurück nach Orissa und wenige Wochen später traten die gleichen Symptome wieder auf. Ihr Ehemann rief mich an, um von dem schlechten Gesundheitszustand seiner Frau zu berichten. Wir versuchten, so viele Informationen wie möglich zu eruieren, ihr Mann sagte aber nur: „Jetzt hat sie akzeptiert, dass sie sterben wird und dass es keine Medizin gibt, die ihr noch helfen kann.“ Die Patientin verlor allmählich immer wieder ihr Bewusstsein und murmelte vor sich hin, was aber keiner hören oder verstehen konnte. Jedes Mal, wenn sie der Arzt aufsuchte oder über ihre Krankheit gesprochen wurde, verschlechterte sich ihr Gemütszustand.

Eine solch einzigartige Situation war mir in meiner Praxis noch nie begegnet. Mein Lehrer, der verstorbene Dr. Sarab-hai Kapadia, zeigte mir einmal folgende

Rubrik in Kents Repertorium: *Gemüt - Furcht, ernsten Gedanken; vor*. Die zwei Mittel in dieser Rubrik sind *Crotalus horridus* und *Platina*. Da *Platina* in diesem Fall überhaupt nicht in Frage kam, gab ich der Patientin *Crotalus horridus* C 30 in größeren Abständen. Die Patientin verspürte eine nachhaltige Bes

serung ihrer Symptome. Über Monate hinweg wurde sie nicht von Übelkeit gequält, sogar ihr Appetit kehrte wieder zurück.

Die Krebserkrankung blieb jedoch unverändert und die Patientin verstarb 4 1/2 Monate später friedlich.

## Fallbeispiel 2 für *Crotalus horridus*

Ich war diensthabender Arzt in der homöopathischen Klinik, als ein diabetischer Patient wegen einer beginnenden Gangrän vom „Cooper Hospital“ zu uns überwiesen worden ist.

Vor ein paar Jahren hatte der Patient eine Gangrän am Bein, welches daraufhin unterhalb des Knies amputiert werden musste. Jetzt war eine Gangrän am anderen Bein aufgetreten.

Bei dem Patienten handelte es sich um einen mittellosen Mann ohne feste Anstellung, der den Lebensunterhalt für seine Familie eher schlecht als recht verdiente. Er lebte mit seiner Frau und zwei Kindern in einem Vorortslum. Die Diagnose einer weiteren Amputation beunruhigte den Mann extrem, da er in diesem Fall ganz behindert sein würde.

Hier eine Beschreibung des betroffenen Beines: Nicht nur die gangränöse Stelle, die tiefschwarz verfärbt war, sondern das gesamte Bein war schwarz. Am unteren Ende der Tibia befand sich ein Karbunkel, das eine blutige, feuchte und übelriechende Flüssigkeit absonderte. Die Stelle war so schmerzhaft, dass wir sie nicht berühren durften. Das Bein fühlte sich extrem kalt an. Tagsüber hatte der

Patient niedriges Fieber mit klebrigem Schweiß.

Der Mann hatte immer das Gefühl, dass er nicht genug tat, um seine Familie zu ernähren, was ihn depressiv machte. In seinen depressiven Phasen trank er Alkohol und wurde ausfallend und zum Teil aggressiv.

Er hatte ein Verlangen nach Gewürzen und fettigen Speisen.

An dem betroffenen Bein hatte sich außerdem eine bakterielle Infektion mit Anzeichen einer Septikämie entwickelt.

Die Untersuchungen zeigten eine Leukozytose, der Nüchternblutzucker war 400 mg, der postprandiale Wert lag bei 380 mg. (Der Patient nahm seine Medikamente nur unregelmäßig ein und achtete nicht auf seine Ernährung.) Die Serumproteine lagen bei 5,6 mg. Auf dem Röntgenbild konnte man eine starke Weichteilschwellung im betroffenen Bein erkennen. Da sich der Patient keine teuren Untersuchungen leisten konnte, mussten wir eine Dopplersonografie verschieben. Zu diesem Zeitpunkt hatte ich noch keinen PC und musste mich bei der Arzneimittelfindung auf mein Wissen

der „Materia Medica“ verlassen. Ich konzentrierte mich auf wichtige, weil für diesen Fall auffällige, Symptome:

- Alkoholismus
- Gangrän
- Aggression
- Kälte des erkrankten Körperteils
- übelriechende Absonderungen

Zuerst verschrieb ich *Lachesis* C 200. Nachdem wir 4 Tage lang geduldig gewartet hatten, wählte ich mit *Lachesis*

C 1.000 eine höhere Potenz. Als auch das keine Besserung brachte, bezog ich den klebrigen Schweiß als Symptom in meine Repertorisation mit ein. Das brachte mich auf *Crotalus horridus* C 200. Nach ein paar Wochen hatte sich der Zustand des Patienten merklich gebessert, auch sein Blutzuckerspiegel hatte sich eingestellt. Dieser besondere Fall erinnerte mich wieder daran, wie wichtig es ist, ein Mittel zu finden, das alle Aspekte des vorliegenden Symptombildes abdeckt.

### Fallbeispiel 3 für *Crotalus horridus*

Ich wurde einmal zu einem fortgeschrittenen Fall von hepatorenalem Syndrom mit Leberzirrhose, Bluthochdruck und Diabetes mellitus gerufen. Der Patient lag bereits auf der Intensivstation, aber selbst die intensivmedizinische Betreuung konnte die Stoffwechselentgleisungen nicht aufhalten und verhindern, dass der Patient ins Koma fiel. Bei dem Patienten handelte es sich um einen 56-jährigen Geschäftsmann, der sein Leben in vollen Zügen, mit Alkohol und Frauen, genossen hatte. Er war verheiratet und hatte zwei Kinder. Als ich ihn im Krankenhaus besuchte, waren seine Hauptbeschwerden wie folgt:

- Koma
- Anzeichen von Leberversagen
- Anzeichen von Nierenversagen
- Anzeichen von metabolischer Azidose
- Anzeichen von Sepsis

Ohne seine Frau nach der Anamnese des Patienten zu befragen, begann ich, den Mann näher zu beobachten.

Folgende Symptome konnte ich erkennen:

- Koma als Folge einer Lebererkrankung
- Koma als Folge einer Sepsis
- Der Patient befand sich zeitweise im Delirium, sagte unsinnige Dinge oder murmelte sinnlos vor sich hin.
- Die Bewusstlosigkeit war allerdings nicht tief, denn er reagierte auf Schmerzreize mit Gesten.
- Seine Augen waren gerötet und entzündet. Er hatte keinen Lidreflex. Die Augen waren halb geöffnet und die Pupillen zur Hälfte geweitet.
- Das Gesicht war aufgedunsen und sah gelb und krank aus.
- Er hatte außerdem einen sehr kranken Gesichtsausdruck.
- Der Körper war mit kaltem Schweiß bedeckt.
- Die Zunge war an den Seiten gerötet. Alle paar Stunden hatte er Schaum vor dem Mund (dies hatte die Krankenschwester berichtet), und er hatte üblen Mundgeruch.

- Bevor der Patient ins Koma fiel, erbrach er reichlich. Der Vomitus war braun und dunkel.
- Der Bauch war aufgebläht.
- Nach Verabreichung eines Einlaufs schied er eine dunkle, gallige Flüssigkeit aus.
- Der Urinbeutel enthielt dunklen, roten Urin. Der Patient hatte Oligurie.
- Die Sauerstoffsättigung des Patienten war ungenügend und er wurde künstlich beatmet. Ohne das Beatmungsgerät war seine Atmung stockend, langsam und unregelmäßig.
- Das Röntgenbild zeigte eine beginnende Pneumonitis in der rechten unteren Lunge.
- Seine Füße waren kalt.

Nach diesen Kriterien wählte ich *Crotalus horridus* C 50.000 aus, 2 Tropfen sollten alle 2 Stunden direkt auf die Zunge gegeben werden. (Bei Komapatienten bevorzuge ich schon immer hohe Potenzen. Sie sollten so lange verabreicht werden, bis eine Reaktion eintritt.)

Innerhalb von 24 Stunden sanken die Serumplasmawerte auf 5,4 mg (vor

her: 7,5 mg). Die Sauerstoffsättigung verbesserte sich, und damit auch die Azidose. Die Blutungen hörten komplett auf und *Crotalus horridus* wurde nun 4 Tage lang alle 3 Stunden gegeben. Langsam kam der Patient wieder zu Bewusstsein, auch seine Nierenfunktion besserte sich und die Ammoniakwerte sanken. Sogar seine Sprache erholte sich. Nach sieben Tagen konnte er aus der Intensivstation entlassen werden und wurde auf die Innere verlegt. Später noch nahm ich die Anamnese des Patienten im Rahmen einer Konstitutionsbehandlung auf und behandelte ihn aufgrund seiner Leberzirrhose mit seinem Konstitutionsmittel *Lycopodium*.

Folgendes habe ich schon oft beobachten können:

- Wenn *Crotalus horridus* in einer akuten Situation gut hilft, dann kann *Lycopodium* als Ergänzungsmittel eingesetzt werden.
- Wenn man in einer akuten Situation *Crotalus horridus* ernsthaft in Erwägung zieht, sollte man immer auch an *Baptisia* denken.

#### Fallbeispiel 4 für *Crotalus horridus*

Ich hatte einmal die Gelegenheit, einen Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskopfkarzinom und obstruktiver Gelbsucht zu behandeln. Bei diesem Patienten gab es Anzeichen von Leberversagen.

Folgende Symptome habe ich vorgefunden, als ich den Patienten auf der Inten-

sivstation des „Breach Candy Krankenhauses“ besucht habe:

- Alkoholismus in der Patientengeschichte
- ausgeprägte Fettleber
- Serumbilirubin über 12 mg
- Flattertremor

- niedriges Fieber mit Delirium; der Patient murmelt im Delirium.
- Leukozyten stark erhöht, Blutplättchenanzahl niedrig
- heftige Kopfschmerzen in den Schläfen und am Hinterkopf, mit einem Gefühl, als würde der Kopf platzen
- bitterer Geschmack im Mund; Aphthen
- Überraschenderweise quälte den Mann trotz seiner starken Gelbsucht keine Übelkeit.
- weißer, lehmfarbener Stuhl, geruchlos
- Das wichtigste Symptom war jedoch, dass er gerne Luft zugefächelt bekam, obwohl er in einem Zimmer mit Klimaanlage lag.

Nachdem ich den Patienten untersucht hatte, gab ich ihm zuerst *Bapti-*

*sia* C 10.000, 2 Tropfen alle 4 Stunden. Nach 2 Tagen konnten wir keine merkliche Besserung erkennen.

Ich überarbeitete den Fall und gab ihm *Crotalus horridus* C 1.000, 6 Tropfen alle 4 Stunden.

Das Delirium, der Flattertremor, das niedrige Fieber und die Bilirubinwerte besserten sich merklich.

Innerhalb der nächsten 8 Tage erhöhten wir die Potenz auf C 50.000, alle 6 Stunden einzunehmen. Die Bilirubinwerte sanken weiter. Der Appetit kam zurück und die Symptome des hepatischen Komas verschwanden ganz.

Das Pankreaskarzinom persistierte und wurde später mit *Phosphorus* behandelt.





## Kapitel 19

# Dendroaspis polylepis

Schwarze Mamba, „Mokwepa o montsho“ in Setswana

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Elapinae

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Mambas (Dendroaspis)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Schwarze Mamba (Dendroaspis polylepis)

**Familie:** Giftnattern (Elapidae)

**Abkürzung:** Dend.

### Biologie

Bis vor Kurzem wurden zwei Unterarten von *Dendroaspis* unterschieden: *Dendroaspis polylepis polylepis* und *Dendroaspis polylepis antinorii*, allerdings ist *Dendroaspis polylepis antinorii* als Unterart nicht mehr anerkannt. In der Forschung über Schlangengifte konnte man feststellen, dass die Zusammensetzung des Giftes von Schwarzen Mambas je nach Herkunftsort stark variieren kann.

Als Lebensraum bevorzugt diese Schlange bewaldete Savannengebiete, steinige Hügel sowie Wälder an Flussläufen. Ihr Verbreitungsgebiet erstreckt sich von Südafrika (Pondoland, Natal und Transvaal) über Botswana (außer der Kalahari Wüste), Namibia, Simbabwe, Malawi, Mosambik, Angola und Zaire bis zu den Trocken Wäldern und Hügellandschaften Ostafrikas.

In Afrika gibt es zahlreiche Mythen über diese Schlange: Schwarze Mambas kön

nen einen Menschen kilometerweit verfolgen. Mambas schleichen sich in Häuser, um alle, die sich darin befinden, zu töten. Mambas überholen selbst Reiter zu Pferde, und Mambas dringen über den Schornstein in Häuser ein, um ganze Familien zu eliminieren. Man sagt, dass die Mamba schneller ist als ein ausgewachsener Mann. Das alles sind Übertreibungen.

Die Mamba ist vielleicht die am meisten gefürchtete Schlange Afrikas, die zu Unrecht beschuldigt wird, Menschen wahllos anzugreifen. Moderne Wissenschaftler haben herausgefunden, dass Mambas, obwohl sie zweifelsohne zu den tödlichen Giftschlangen gehören, nicht annähernd so grausam sind wie ihr Ruf. Dennoch gehört diese Schlangenart zu den schnellsten Landschlangen und kann eine Geschwindigkeit von bis zu 15 km/h erreichen.

In Gefangenschaft können Schwarze Mambas bis zu 12 Jahre alt werden, wild lebende Mambas haben wahrscheinlich eine weitaus kürzere Lebenserwartung.

Nach der Königs cobra ist die Schwarze Mamba die zweitlängste Giftschlange der Welt. Sie kann zwischen 2,7 und 4 m lang werden.

Die Körperlänge, der schlanke Körperbau, ihre Geschwindigkeit und der auffallend lange, ovale Kopf sind die besonderen Merkmale dieser Schlange.

Trotz ihres Namens ist die Schwarze Mamba nicht schwarz. Die Farbe der Tiere variiert zwischen oliv, olivbraun, dunkelbraun und dunkelgrau. Jungschlangen sind heller in ihrer Färbung. Der hintere Teil des Rückens kann zusätzlich dunkel gefleckt sein. Die Bauchseite ist dagegen cremefarben, teilweise gelb oder grünlich gescheckt. Ausschlaggebend für den Namen dieser Schlange ist nicht die Hautfärbung, sondern die dunkle Innenseite des Mauls, deren Farbe zwischen dunkelblau und tintenschwarz variiert.

Die Schwarze Mamba hält sich bevorzugt in verlassenem Termitenhügeln, Bauten von Ameisenbären und in Felsspalten und alten Baumstämmen auf. Eigene Höhlen oder Nester baut sie nicht. Häufig teilen die Tiere ihren Unterschlupf mit anderen Mambas, manchmal auch mit anderen Schlangen wie z. B. der Speikobra. Im Regelfall lebt sie am Boden, sie kann jedoch auch klettern und sich auf Bäumen fortbewegen und kommt selbst in unwegsamen Gebieten mühelos und anmutig voran.

Wird sie angegriffen, hebt die Schlange ihren Vorderkörper und breitet - ähnlich einer Kobra, wenn auch nicht so ausgeprägt - ihre Nackenhaut kapuzenartig aus. Wenn die Schlange sich bewegt, heben sich Kopf und Vorderteil deutlich vom Boden ab. Bevor sie zuschlägt, züngelt die Schlange von links nach rechts und gibt ein tiefes Zischen von sich. Wenn sich der Störenfried bei dieser Drohgebärde langsam zurückzieht, wird auch die Schlange versuchen, zu fliehen. Ihre Größe, Geschwindigkeit, Agilität und Zielgenauigkeit (die Schlange kann fliegende Vögel erlegen und bis in eine Entfernung von 1,5 m nach allen Richtungen hin angreifen) macht die Schwarze Mamba so gefährlich. Ein plötzliches Zusammentreffen eines Menschen mit dieser Schlange kann leicht tödlich enden, da sich die Schwarze Mamba blitzschnell bis auf Kopfhöhe eines Menschen aufrichten und zubeißen kann. Die meisten Menschen werden dann auch in den Kopf gebissen. Obwohl Schwarze Mambas sich nicht gezielt auf Menschen ausrichten, sind sie doch unberechenbar und können plötzlich und ohne Vorwarnung angreifen. Während der Paarungszeit sind sie besonders gefährlich.

Die Mamba unterscheidet sich von den meisten anderen Schlangen dadurch, dass sie sich an die Beute anschleicht, dann kurz zubeißt und sich anschließend zurückzieht und das Beutetier sterben lässt, bevor sie es verschlingt. Anders als die Kobra, die ihre Beute nach dem Biss festhält, lässt die Mamba wieder los, kann aber mehrmals hintereinander zubeißen. Vögel hält sie umklammert, bis das Gift

seine Wirkung entfaltet. Das Gift wird durch die spitzen Giftzähne im vorderen Teil des Kiefers katapultiert. Die Giftzähne liegen an der Kieferdecke an und werden nur für den Biss ausgeklappt. Der Tod tritt innerhalb weniger Minuten ein, danach verschlingt die Schlange die Beute ganz. Die Enzyme im Speichel der Schwarzen Mamba beginnen mit dem Verdauungsprozess, bevor das Beutetier im Magen der Schlange ankommt. Die Mamba kann Beutetiere verschlingen, die bis zu viermal größer sind als der Kopf der Schlange. Der extrem bewegliche Unterkiefer des Tieres macht dies möglich.

Das Gift der Schwarzen Mamba ist neurotoxisch und verursacht innerhalb kürzester Zeit Lähmungserscheinungen, die schließlich zum Versagen der Herz- und Lungenfunktion führen. Das Opfer kann dabei bei vollem Bewusstsein bleiben, auch wenn bereits alle Muskeln gelähmt sind. Der Tod tritt meist innerhalb von 7 bis 15 Stunden ein.

Die Schwarze Mamba ernährt sich vor allem von kleinen warmblütigen Säugetieren wie Mäusen und Ratten, Hörnchen oder Schliefern, vereinzelt jagt sie auch Vögel. Nur selten fressen sie Reptilien oder andere Schlangen.

Schwarze Mambas liegen gerne auf Felsen oder Ästen in der Sonne, um ihre Körpertemperatur aufrechtzuerhalten. Nur an sehr heißen Sommertagen suchen sie ihren Unterschlupf auf.

Mambas können auf der Suche nach Beute oder einem Partner große Entfernungen zurücklegen, bleiben aber auch für längere

Zeit im selben Bau. Mambas können sehr gut sehen und ihre außerordentliche Wachsamkeit macht es so gut wie unmöglich, sich ihnen unbemerkt zu nähern.

Während der Paarungszeit im Frühjahr kämpfen die Männchen miteinander, indem sie ihre Körper anheben und sich dann im Kampf umschlingen. Die Paarung findet im Frühjahr oder im Frühsommer statt, nachdem das Männchen ein passendes Weibchen anhand ihrer Duftspur ausfindig gemacht hat.

Die Paarung selbst dauert wenige Stunden bis mehrere Tage lang. Nach einem ausgedehnten Vorspiel, bei dem das Männchen seine Zunge über den Körper des Weibchens gleiten lässt, um daran zu riechen, dringt es in die Kloake des Weibchens ein, um sie zu befruchten. Die Schwarze Mamba legt bis zu 14 Eier in eine feuchte Höhle oder einen Laubhaufen, der weder zu nass noch zu heiß sein darf. Optimale Temperaturen wärmen die Eier und beschleunigen den Reifungsprozess. Die Eier sind lang und dünn, 4 bis 6 cm lang und 3 bis 3,5 cm breit. Die Eihaut ist durchlässig und lässt Wasser und Sauerstoff an die Embryos. Nach 90 bis 96 Tagen schlüpfen die 45 bis 61 cm langen jungen Schlangen. Sobald sie eine Länge von 0,9 bis 1,2 cm erreicht haben, sind sie geschlechtsreif. Nach dem Schlüpfen sind die Jungen sofort selbstständig und ernähren sich bereits von kleinen Nagetieren. Nach einem Jahr sind sie ca. 2 m lang.

Die Hauptfeinde der Schwarzen Mamba sind Raubvögel und Mangusten.

## Die Prüfung von *Dendroaspis polylepis*

Die Arzneimittelprüfung wurde von Dr. Rajan Sankaran in Mumbai durchgeführt und in seinem Buch „Provings“ veröffentlicht.

Mein Verständnis dieses Mittels stützt sich hauptsächlich auf diese Prüfungsunterlagen und wird durch meine persönlichen klinischen Erfahrungen mit *Dendroaspis* ergänzt.

### Themen der Prüfung

- Das Hauptproblem der *Dendroaspis*-Persönlichkeit liegt in der großen Impulsivität dieser Menschen und einem Verlust der Kontrolle über die eigenen Impulse. Es herrschen große Antriebe, lüstern und amourös zu sein und/oder im Affekt Gewalttaten zu begehen. Die rasende Wut wird meist dann ausgelöst, wenn etwas gegen ihren Willen geschieht. Sie können ihr Verlangen/ihre Gelüste nicht zügeln und schämen sich nicht, auch unmoralisch zu handeln und so ihre eigenen Interessen durchzusetzen. Sie können sehr manipulativ sein, werden aber selten dabei ertappt. Hartherzigkeit
- und ein Mangel an Sensibilität gegenüber den Bedürfnissen anderer sind bei diesen Menschen sehr ausgeprägt.
- Sie legen viel Wert auf Macht und körperliche Attraktivität. Sie lieben Luxus und geben gerne und viel Geld für Luxusartikel aus. Außerdem tragen sie mit Vergnügen leuchtende Farben.
- Variation dieser Thematik: Ein anderes Bild der Dendroaspis-Persönlichkeit ist das eines unterdrückten Menschen, der unfähig ist, seine Gefühle und seine Wut zu kommunizieren. Er wird von Leuten in Machtpositionen oder von seinen eigenen Freunden und Verwandten gequält und ausgenutzt. Ein tief sitzendes Gefühl der Verlassenheit macht sie hilf- und machtlos. Sie sind nicht in der Lage, sich gegen Ungerechtigkeiten zur Wehr zu setzen. Sie reagieren sensibel auf jegliche Form von Vernachlässigung und Erniedrigung. Die Kompensation für diese Persönlichkeitsstruktur ist Fröhlichkeit, die die innere Wut und Verbitterung verbergen soll.

### Leitsymptome

- **aggressives Verhalten** (*Bell., Hyos., Stram.*) bei Schizophrenie, kognitiven Störungen, verringerter Impulskontrolle, bipolaren Störungen, Drogenmissbrauch, Entzugserscheinungen, antisozialen Persönlichkeitsstörungen usw.
- Dieses Verhalten ist gekennzeichnet durch:
  - abruptes und harsches Verhalten
  - ausfallendes Verhalten

- Wut, wenn man mit Widerspruch konfrontiert wird
- plötzliche und heftige Wut
- Fluchen
- Verlangen, zu kämpfen
- morbide Impulse, z. B. aus einem fahrenden Zug zu klettern, anderen weh zu tun, gewalttätig zu sein
- Verlangen, jemanden zu töten
- streitsüchtig innerhalb der Familie
- Grobheit, rüdes Verhalten
- **schwere, düstere Depression**, die durch ein Gefühl der Unzulänglichkeit geprägt ist; keine Motivation; dieser Zustand entsteht meist dann, wenn das Gefühlsleben der betroffenen Person durch Familienangehörige, Freunde oder durch die Gesellschaft zerschmettert worden ist.
- Folgende Rubriken beziehen sich ganz klar auf diesen Zustand:
  - Gemüt - Gedanken; versunken in
  - Gemüt - Antworten, unfähig, zu antworten, verletzt worden ist; wenn er emotional
  - Gemüt - Wahnideen, Wolken, schwarze Wolke würde sie einhüllen; eine schwere
  - Gemüt - Gleichgültigkeit
  - Gemüt - Abscheu, Leben; gegenüber dem
  - Gemüt - Traurigkeit, überwältigend
  - Gemüt - Traurigkeit, Denken, Tod; an den
  - Weinen
- Gefühl des Verlassenseins führt zu:
  - Gemüt - Wahnideen, allein zu sein
  - Gemüt - Wahnideen, Wolken, schwarze Wolke würde sie einhüllen; eine schwere
  - Depression
  - Gemüt - entfremdet, ausgeschlossen; fühlt sich
- äußerst **egoistisch** {*Alum.*, *Cale.*, *Iod.*) und stolz, was zu einer hochgradigen Sensibilität führt
  - Gemüt - Zorn, Widerspruch; durch
  - Gemüt - Widerspruch, verträgt keinen Widerspruch
  - Gemüt - Wahnideen davon, kräftig; er sei
  - Gemüt - diktatorisch
  - Gemüt - Widerspruch, Neigung, zu widersprechen
  - Gemüt - Redseligkeit
- **boshaft**, wenn er in seinen Gefühlen verletzt oder enttäuscht worden ist; die DenJroiJspis-Persönlichkeit ist bestrebt, niederträchtig zu handeln, um den

Menschen, der ihn verletzt hat, zu quälen und zu zerstören. Dieses Verhalten findet unbewusst statt, wird aber oft kaltblütig, gefühllos und ohne Reue ausgeführt.

- Schmerzen treten **plötzlich** auf und kommen einem wie schießend vor.
- **kurzer Schlaf bessert** (*Fl-ac.*)

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- rücksichtslos und fahrlässig in ihrem Verhalten; sind sehr risikofreudig und gehen in ihrem Leben oft große Wagnisse ein, was letztendlich erkennen lässt, dass sie verantwortungslose Menschen sind; zieht voreilige Schlüsse, ohne seinem Gegenüber eine Chance zu geben
- übersteigerte Sympathie für schwarzhäutige Menschen
- faul, träge, schiebt Dinge gerne auf; Stimmbildungsstörungen, wie man sie häufig bei Menschen mit affektiven Störungen, Demenz und bipolaren Störungen sieht; auch nach Verlust eines geliebten Menschen
- Menschen, die in einer Beziehung, Ehe, Familie oder einer beruflichen Situation usw. **gefangen sind** (*Falco-p.*, *Haliae-lc.*, *Lath.*) und gemobbt werden
- sexuelle Fantasien, die zu abnormem sexuellem Verhalten führen, manchmal ist der sexuelle Akt auch mit Schuldgefühlen verbunden
- gequält, gefoltert und schikaniert: hat ständig das Gefühl, dass jemand hinter ihm steht und ihn belästigen will; eine Situation, die vor allem für Beziehungen, Arbeitsplätze und in der Politik zutrifft

#### Träume

Folgende Themen finden sich in den Träumen von *Dendroaspis polylepis* wieder:

- Tiere
- Täuschung
- Ausbeutung/Ungerechtigkeit
- Stellenwert/Bedeutung
- Mangel an Sensibilität
- Vernachlässigung/Verlassensein
- Sexualität/Freizügigkeit
- falsche Anschuldigungen

#### Tiere

- „Ich war mit meinen Freunden in einem Tempel. Dort gab es einen Teich mit Krokodilen und Schlangen. Nur so aus Spaß berührte ich den Kopf einer Schlange. Sie begann, mich zu verfolgen. Ich hatte große Angst und wachte keuchend und atemlos auf.“

***Interpretation: Eine Schlange aus Spaß zu berühren, zeigt die Neugierde eines Menschen auf die animalische und instinktive Seite des Lebens. Hat man diese Seite einmal erlebt, wird man sie jedoch schwer wieder los.***

- „Viele Haustiere - Mein Freund sagt, wir müssen sie anbinden, damit sie still sind. Wir machen sie mit einem Strick fest. Mir kommt der Gedanke, ein Tier

auch. Dann wird mir plötzlich klar, was ich da mache. Das Tier reagiert in dieser Situation überhaupt nicht.“

**Interpretation: Das Haustier symbolisiert den zahmen Aspekt einer Persönlichkeit. Es steht auch für die Moral, die den Menschen davon abhält, wild und instinktgesteuert zu werden. Der Prüfer hat den Gedanken, seine zahme Seite zu töten, um seine wilde Seite voll ausleben zu können.**

- Sie befand sich in einem Dschungel, in dem die wilden und die zahmen Tiere durch einen Zaun aus Draht getrennt waren. Das Gebiet mit den Tieren war wunderschön und ruhig. Ein Professor führte die Gruppe an. Sie fühlte sich trotz der Anwesenheit so vieler Leute allein.
- Ihr Nachbar brachte seinen zahmen Löwen in ihr Haus. Sie war damit nicht einverstanden, weil das Raubtier ihren Hund fressen könnte. Es kam zum Streit mit anderen Familienangehörigen, weil diese den Löwen gern behalten wollten.  
**Interpretation: Dieser Traum steht für die Angst, von größeren und mächtigeren Leuten schikaniert zu werden.**

#### Täuschung

- „Mein Vater arbeitet mit einem Angestellten unserer Gesellschaft. Ich merke, dass der Mann ein Schmuggler ist und meinen Vater betrügen will. Unser Nachbar sieht unser schönes Haus und sagt, dass wir uns das Haus nur wegen unserer Verbindung zu diesem Schmuggler leisten könnten.“
- „Mein Freund erzählt mir, dass sein Bruder mich betrogen hatte, als er mir teures Parfüm verkaufte. Er rät mir,

#### Ausbeutung/Ungerechtigkeit

- „Ein Verkäufer verlangt 180 Rupien für ein Getränk, das eigentlich nur 5 Rupien wert ist. Ich sage ihm, dass ich es nicht kaufen will, und der Mann wird sehr wütend, weil er die Flasche schon aufgemacht hat. Ich bin aufgebracht und sehr bestimmt. Ich denke, dass es ungerecht ist, und der Mann mich über-vorteilen will. Er weiß, dass ich in Not bin und ich daher bezahlen werde.“  
**Interpretation: Das Gefühl der Ungerechtigkeit in Verbindung mit Hilflosigkeit kommt in diesem Traum deutlich zum Ausdruck. Der Betroffene ist nicht in der Lage, für seine Rechte einzustehen, weil er abhängig oder in der Situation festgefahren ist.**

#### Stellenwert/Bedeutung

- „Ich bin mit einer sehr mächtigen und einflussreichen Person in ein extravagantes Kaufhaus gegangen. Die Angestellten haben sich vor ihm verbeugt, um ihn willkommen zu heißen, und führten ihn herum. Er benahm sich wie ein König. Sie maßen ihm eine zu große Bedeutung bei.“

#### Mangel an Sensibilität

- „Ich bin Zeugin zweier Unfälle, während ich in der Regionalbahn mitfahre. Eine Mitreisende fällt aus dem Zug und stirbt. Eine andere Frau schreit einen Mann um Hilfe an; als er nicht reagiert, springt sie aus dem Zug. Ich habe auch eine Leiche auf den Schienen gesehen. Diese Vorfälle haben mich nicht berührt.“
- „Mein Freund ist ermordet worden. Ich scherte mich nicht darum. Ich



lief weg und war nur mit mir selbst beschäftigt.“

#### Vernachlässigung/Verlassensein

- „Mein Lehrer hat einen netten, hübschen zweijährigen Sohn, um den er sich aber nicht kümmert. Er vernachlässigt ihn. Ich empfinde Empathie für das Kind und spiele mit ihm.“
- „Mein Vater will sich von meiner Mutter scheiden lassen. Sie sagt, alles, was er macht, ist in Ordnung. Ich aber streite mich mit ihm. Ich denke darüber nach, was aus uns werden wird - wer wird uns finanziell unterstützen? Wer würde mich und meine Schwester heiraten wollen?“
- „Ich werde geschlagen und getreten. Meine Unterlippe ist aufgesprungen und blutet. Es ist niemand da, der mir hilft. Ich fühle mich allein gelassen. Ich fühle mich gequält und depressiv. Ich denke, ich sollte mich revanchieren.“
- „Ich muss in die Vorlesung eines Professors, den ich nicht mag. Ich zwingen mich, hinzugehen. Ich habe das Gefühl, dass der Professor mir keine Aufmerksamkeit schenkt; ich fühle mich nicht willkommen und will wieder gehen.“

#### Sexualität/Freizügigkeit

- „Zwei Jungs im Alter zwischen 9 und 10 Jahren haben eine homosexuelle Beziehung miteinander. Ich bin sehr überrascht darüber, weil ich dachte, dass sie dafür noch sehr jung sind.“
- Eine sehr schöne Filmschauspielerin sagt dem Regisseur, dass sie ein tief ausgeschnittenes Kleid tragen möchte.

Der Regisseur sagt ihr, dass das für diese Szene nicht angebracht sei. Die Schauspielerin findet, dass jemand einmal damit anfangen sollte, und will das Kleid unbedingt anziehen.

• „Während einer Zugfahrt fällt mir auf, dass ein Mönch im Abteil einen erigierten Penis hat. Ich bin überrascht, sage mir aber, dass ich mir das alles nur einbilde. Ich gebe mir selbst die Schuld und denke, ich bin auf Sex fixiert.“

#### Falsche Anschuldigungen

- Während einer Busfahrt mit Freunden wurde sie zu Unrecht eines Mordes bezichtigt. Sie wusste, wer der wirkliche Mörder war, und musste für sich selbst einstehen und beweisen, dass sie nicht die Mörderin sein konnte.
- „Ich ging eines Tages zur Uni und wurde dort von allen beschuldigt, ein Mädchen vergewaltigt zu haben, welches ich noch nicht einmal kannte. Alle zeigten mit dem Finger auf mich und gaben mir die Schuld. Ich schämte mich ein bisschen. Der Direktor begann, mich auszufragen. Ich beteuerte meine Unschuld, aber bemerkte, dass niemand mir glaubte und mich unterstützte. Ich war auf mich allein gestellt und dachte mir einen Trick aus, um der Situation zu entkommen. Ich dachte, wenn ein anderes Mädchen den Täter identifizieren würde, könnte ich davonkommen. Ich hatte große Angst, so große, dass ich danach nicht mehr einschlafen konnte.“ **Interpretation: Zu Unrecht verdächtigt zu werden und der Situation entkommen zu wollen, spiegelt die Wahrnehmung des Träumenden wider. Er denkt,**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>dass er von Leuten umgeben ist, die mit dem Finger auf ihn zeigen und ihn zu Unrecht eines Verbrechens beschuldigen, welches er nicht begangen hat.</b></p>                                                                                                                                                                                                        | <p>Untersuchungsbefunde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Photophobie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Eine Dame unterstellt mir niedere Absichten, als ich mich beim Aussteigen aus einem Bus an ihr festhalten musste. Mein Vater versuchte, ihr die Situation zu erklären. Ich hatte Schuldgefühle, weil ich in dessen Gegenwart zu Unrecht verdächtigt worden bin.</li> </ul>                                                     | <p>Nase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verstopft</li> </ul> <p>Untersuchungsbefunde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gelblich grüne Absonderungen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Interpretation: Schuldgefühle, weil man in der Gegenwart des Vaters zu Unrecht beschuldigt worden ist, deuten darauf hin, dass der Träumende Angst davor hat, vor einer älteren Person oder einer Autoritätsperson bloßgestellt zu werden. Der Vater ist in der Regel derjenige, der seinen Kindern moralisches Empfinden einschärft.</b></p>                      | <p>Mund</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zähne empfindlich gegenüber kaltem Wasser (Cale.)</li> </ul> <p>Untersuchungsbefunde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• heraushängende Zunge (Bufo, Phyt.)</li> </ul> <p>Gesicht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuralgie</li> <li>• Schmerzen im Kiefergelenk</li> </ul> <p>Hals</p>                                         |
| <p>Allgemeines</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlangen nach Käse (Aster., Mosch.), kalten Speisen, Eiscreme (Tub., Verat.), Orangen (Cub., Elaps), Gewürzen</li> <li>• paralytische Schwäche, rutscht im Bett aus einer halb sitzenden Stellung nach unten</li> <li>• Die Symptome wechseln von der rechten auf die linke Seite (Lyc., Sabad.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halsschmerzen beim Leerschlucken, beim Essen; besser durch <b>warme Getränke</b> (Ars., Hep.)-, <b>strahlen bis zum Ohr aus</b> (Ambr., Lyc.)</li> </ul> <p>Untersuchungsbefunde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pharyngitis, Tonsillitis</li> </ul> <p>Magen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erbrechen bei Hitze (Eup-pur.)</li> </ul> |
| <p>Kopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• linksseitige, dumpfe Kopfschmerzen während des Schlafs und als Folge von Schlafmangel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | <p>Abdomen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schmerzen im Abdomen vor Harnabgang; der Harnabgang selbst bessert</b> (Carb-an., Merc.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Augen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlangen, die Augen zu schließen (Chel., Croc.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Untersuchungsbefunde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Hypogastrium ist berührungsempfindlich.</li> <li>• Tympanitis</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |

*Dendroaspis polylepis*

Rektum

- morgendlicher Durchfall (*Bov.*, *Bry.*)

Männliche Genitalien

- gesteigertes **sexuelles Verlangen**; mit Neigung, zu masturbieren

- Schmerzen auf der linken Seite, schlimmer beim Hinlegen (*Berb.*, *Chin.*)

Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild der Halswirbelsäule: Zervikalspondylose

Weibliche Genitalien

- Die Menses kommen zu oft oder spärlich.

Extremitäten

- **Ungeschicklichkeit**, Dinge fallen aus den Händen (*Agar.*, *Bov.*)
- Zittern der Hände, wenn wütend

Atemwege

- trockener, abgehackter Husten nach dem Genuss von **kalten Getränken** (*Ars.*, *Psor.*)
- heisere Stimme

Untersuchungsbefunde

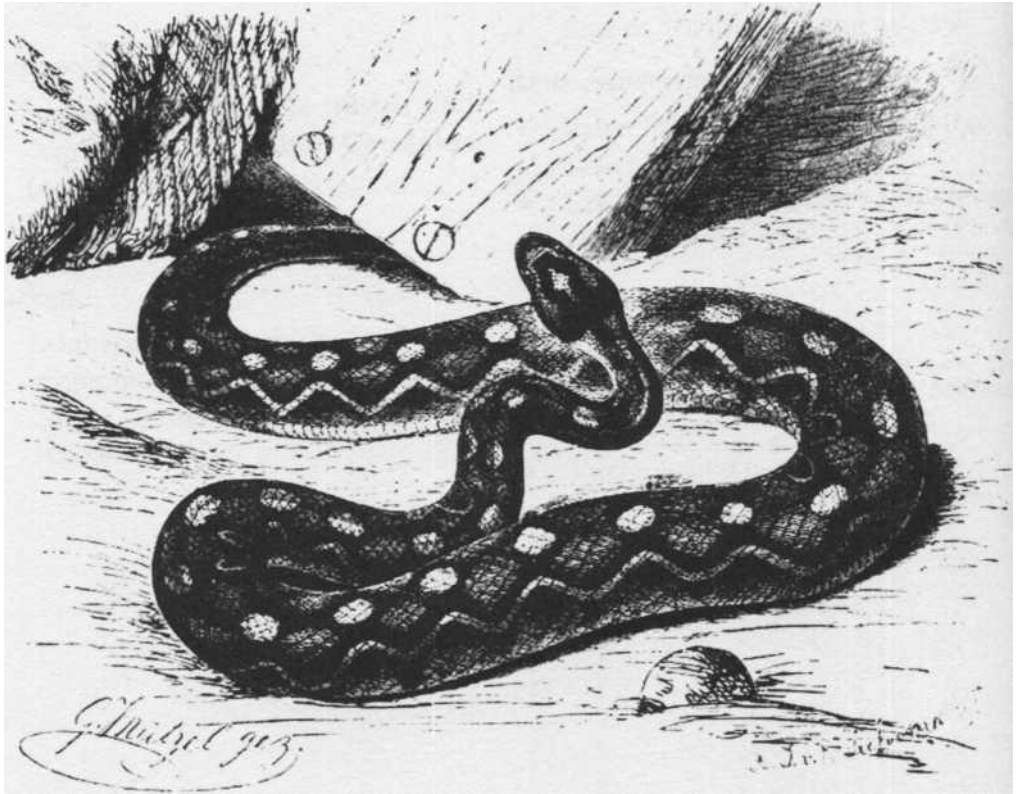
- kalter Schweiß auf den Beinen (*Lac-c.*, *Rhus-t.*)
- **Schweiß auf dem Schienbein** (*Mosch.*, *Samb.*)

Rücken

- Schmerzen im Bereich des Halses, schlimmer morgens (*Rhod.*), besser durch kreisende Bewegungen des Halses

Schlaf

- unruhiger Schlaf
- **Schläfrigkeit vor den Menses** (*Agar.*, *Tub.*)
- kurzer Schlaf bessert



## Kapitel 20

# Echis carinatus

Gemeine Sandrasselotter

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Echte Vipern (Viperinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere  
(Squamata)

**Gattung:** Sandrasselottern (*Echis*) **Art:**

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

Sandrasselotter (*Echis carinatus*)

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Echis-c.

### Biologie

Die Gemeine Sandrasselotter (*Echiscarinatus*) ist in mehreren Unterarten über weite Teile Asiens verbreitet. Das Gesamtgebiet reicht dabei von Indien, Bangladesch, Pakistan, Afghanistan, Turkmenistan und Usbekistan bis hin zum Iran. Populationen gibt es außerdem im Irak sowie auf der Arabischen Halbinsel.

Als Lebensraum bevorzugen die Tiere vor allem Trockengebiete mit Felsgeröll und spärlicher Vegetation. Sie leben vor allem an Berghängen in Wüsten- und Steppengebieten, in Randgebieten von agrarwirtschaftlich genutzten Gebieten, verwilderten Gärten und Oasen.

Die Schlange erreicht eine durchschnittliche Länge von 60 cm.

Die Gemeine Sandrasselotter ist eine kleine, aber sehr gefährliche Giftschlange. Die Schuppen der Schlange sind stark gekielt und können durch Aneinanderreiben ein typisches, rasselndes Geräusch erzeugen, welches den Sandrasselottern

ihren Namen gibt. Sie ist die aggressivste Viper überhaupt. Die Tiere haben eine kurze, stumpfe Schnauze und abgerundete Wangen. Die Körperfärbung der Sandrasselotter ist sehr variabel: Das Spektrum der Grundfarbe reicht dabei von sandbraun über graubraun bis dunkelbraun. Der Rücken ist meistens dunkler gefärbt als die Seiten und besitzt eine Zeichnung aus hellen Querbalken, die von dunklen Schuppen umrandet sind. Diese Balken reichen vom Genick bis zum Schwanz. Die Körperseiten können helle Wellenlinien oder V-förmige Zeichnungen aufweisen. Der Kopf ist deutlich vom Körper abgesetzt, besitzt die Form eines abgerundeten Dreiecks und an der Oberseite ebenfalls eine helle Zeichnung, die in der Form eines „X“ hinter den Augen liegt. An den Mundwinkeln befindet sich ein blasser Streifen. Die Schlange hat knopfartige, bedrohlich aussehende, graue bis bernsteinfarbene Augen mit vertikalen, schlitzförmigen Pupillen.

Der Körperbau ist relativ schlank, der Rücken mit gekielten Schuppen bedeckt. Die Bauchseite ist hell, cremeweiß und weist eine dunkle Sprenkelung auf. Kinn und Hals sind reinweiß gefärbt.

Der Schwanz ist kurz, spitzt sich zur Geschlechtsöffnung hin abrupt zu und nimmt etwa 10 % der Körperlänge ein. Männliche Tiere haben in der Regel einen längeren Schwanz als die Weibchen.

Der Großteil der Sandrasselottern ist vivipar, allerdings geht man davon aus, dass es vor allem in Afrika auch ovipare Unterarten gibt. Über das Fortpflanzungsverhalten dieser Schlangen ist noch wenig bekannt, es gibt jedoch beträchtliche regionale und artenabhängige Unterschiede. Die südasiatischen Sandrasselottern paaren sich im Januar oder Februar, und die jungen Schlangen werden ca. 6 Monate später, also im Juni, Juli oder August lebend geboren. Das Weibchen bringt zwischen 3 und 15 Junge zur Welt. Werden die Eier eines Weibchens während des Paarungsaktes nicht befruchtet, trägt sie diese 6 Monate lang aus und stößt am Ende der Tragezeit anstelle von jungen Schlangen unbefruchtete Eier ab. Die neugeborenen Schlangen sind bei der Geburt bereits über 12 cm lang.

Sandrasselottern können sich bis zum Kopf im Sand eingraben. Sie sind immer wachsam und aktiv. Sie bewegen sich sehr zügig durch Seitenwinden fort. Bei trockenem, heißem Wetter jagen die Schlangen fast ausschließlich nachts, bei kühler Witterung sind sie auch tagaktiv.

Obwohl die Sandrasselotter zu den aggressiven Vipern gehört, kann sie sich bei drohender Gefahr durchaus auch zurückziehen. Fakt ist allerdings, dass die Schlange sich sehr aggressiv verhält und ihre Opfer auch hartnäckig verfolgen kann. Sie ist äußerst reizbar und gehört zu den gefährlichsten Schlangen überhaupt. Sie wird jeden Eindringling sofort angreifen. Fühlt sie sich gestört, erzeugt die Schlange durch Aneinanderreiben der Flankenschuppen einen typischen, an eine Säge erinnernden Warnlaut. Bei Bedrohung rollt sie sich zudem tellerförmig zusammen und stößt sehr schnell zu, indem sie den Kopf nach vorn schnellen lässt. Sie mag es nicht, angefasst zu werden, und wird sehr aggressiv, sollte man es dennoch versuchen. In Gefangenschaft können diese Schlangen jedoch sehr apathisch werden und teilnahmslos in einer Ecke liegen. Sandrasselottern beißen sehr schnell zu und ihr Gift ist für den Menschen sehr gefährlich. Das Gift der Schlange ist hämotoxisch und enthält gerinnungshemmende Peptide. Es greift die Erythrozyten und Arterienwände an und senkt den Blutdruck. Der Tod tritt in der Regel innerhalb von 24 Stunden ein und wird durch innere Blutungen oder hypovolämisches Herzversagen verursacht.

Sandrasselottern ernähren sich hauptsächlich von Mäusen, Hundertfüßlern, Eidechsen, Skorpionen, Fröschen, Kröten und Insekten. Zu ihren Hauptfeinden gehören größere Schlangen wie z. B. Kraits und Sandboas.

## Die Prüfung von *Echis carinatus*

### Die Themen der Prüfung

Wenn ich mir die **Gemütssymptome** der Prüfung anschau, komme ich zu dem Schluss, dass bei diesem Mittel die Angst um die eigene Gesundheit einen hohen Stellenwert einnimmt. Diese Besorgnis entsteht meist durch eine bereits bestehende Krankheit, kann sich aber auch zu einer ausgeprägten Angst vor vermeintlich bevorstehender Krankheit (insbesondere unheilbaren Krankheiten) entwickeln.

Die damit einhergehende Aggressivität manifestiert sich wie folgt:

- Gemüt - Zorn, Widerspruch; durch
- Gemüt - Zorn, wirft mit Gegenständen
- Gemüt - Schreien, bei Zorn

Wie bei den meisten anderen Schlangenn Mitteln auch, finden wir in diesem Fall ein Verlangen nach Aktivität, was auf ein gewisses Maß an Kreativität hindeutet.

Die für dieses Mittel typische Depression ist durch Konzentrationsmangel, grundloses Weinen und Weinen aus Angst gekennzeichnet.

Die Symptome in Bezug auf **Schwindel** lassen vermuten, dass dieses Mittel bei vertebrobasilärer Insuffizienz und gutartigem paroxysmalem Schwindel eingesetzt werden kann.

Das während der Prüfung aufgetretene Schweregefühl im **Hinterkopf** deutet auf eine Verwendung des Mittels zur Behandlung von Bluthochdruck und Spannungskopfschmerzen hin.

Die Symptome in Bezug auf die **Augen** zeigen eine Vielzahl von Beschwerden im Bereich des Sehvermögens, vor allem rechtsseitig, und begleitet von heftigen Schmerzen in den Augen. Das Mittel kommt für die Behandlung von Glaukom, Skleritis, Iritis und ophthalmisch bedingter Migräne in Betracht.

Zu den **Ohrsymptomen** gehören Ohrgeräusche und ein Gefühl der Verstopfung - nützlich für Morbus Meniere und Tubenkatarrh.

Aufgrund der ausgeprägten Symptome (retronasaler Katarrh, reichliche Absonderungen und Verstopfungssymptome) im Bereich der **Nase** ist *Echis carinatus* eines der besten Mittel zur Behandlung von Sinusitis.

Betrachten wir die Symptome im Bereich von **Magen, Abdomen und Rektum**, lässt sich ableiten, dass das Mittel sehr effektiv bei Magenübersäuerung und Reizdarmsyndrom eingesetzt werden kann.

Die Symptome in Bezug auf die **weiblichen Geschlechtsorgane** lassen schlussfolgern, dass *Echis* zur Behandlung von dysfunktionellen Uterusblutungen in Frage kommt.

Die Prüfungssymptome im Bereich der **Extremitäten** und des **Rückens** deuten daraufhin, dass das Mittel erfolgreich bei Zervikalspondylose und Lumbar-spondylosis eingesetzt werden kann.

Letztendlich kann ich mir vorstellen, dass *Echis carinatus* eines Tages ein tief wirkendes Konstitutionsmittel sein wird.

## Leitsymptome

- **Aggressionen, die aus einer starken Angst heraus entstehen;** sie sind gekennzeichnet durch Zorn, wenn ihnen widersprochen wird (*Fern, Ign.*), durch das Ärgern über Kleinigkeiten (*Con., Hep.*) und Schlagen (*Anac.*); es besteht die Angst, während einer aggressiven Phase die Selbstkontrolle zu verlieren.
- **übersteigerte Besorgnis um die eigene Gesundheit** (*Agar., Nit-ac.*), insbesondere im Schlaf und nachts; diese allgemeine Besorgnis kann sich zu einer Furcht vor vermeintlich drohenden (unheilbaren) Krankheiten vertiefen.
- Schmerzen in den Augen, besser durch **kalte Anwendungen** (*Arg-n., Puls.*)-, schlimmer morgens beim Erwachen (*Form., Lach.*), vor Mitternacht gegen 22.00 Uhr; brennende Schmerzen, schlimmer **morgens** (*Sulph., Zinc.*), nachts; Schmerzen wie von Funken, die in die Augen fliegen; **drückende Schmerzen, als würde das Auge nach innen gedrückt**, schlimmer morgens beim Erwachen, nachts; besser durch kaltes Waschen
- Schwindel, schlimmer morgens beim Erwachen (*Chin., Dulc.*), um die Mittagszeit, nachmittags, beim **Schließen der Augen** (*Am., Chel.*), beim Liegen auf dem Rücken, beim Liegen auf der rechten Seite (*Gels., Rhus-t.*), beim Bewegen des Kopfes (insbesondere bei schnellen Bewegungen), beim Aufstehen aus dem Bett (*Ferr., Phyt.*) oder aus einer liegenden Position heraus, beim Aufstehen vom Sitzen, beim Vorbeugen, im Stehen (*Bry., Phos.*), **beim Umdrehen im Bett, vor allem auf die rechte Seite** (*Lach.*); besser beim Schließen der Augen (*Con.*), im Liegen (*Stram., Vesp.*)
- Schmerzen im Bereich des Halses, schlimmer beim **Vorbeugen des Kopfes** (*Cimic., Graph.*), **morgens nach dem Aufstehen** (*Aloe, Kali-bi.*), beim Erwachen aus dem Schlaf, bei einer Seitwärtsbewegung des Kopfes, beim Drehen des Kopfes; **schmerzhaftes Genicksteifheit** (*Caust., Rhus-t.*)

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- geistige Verwirrung: verläuft sich in gut bekannten Straßen und weiß nicht, wo er sich befindet
- Demenz: macht Fehler in Bezug auf Ortsangaben
- Ruhelosigkeit: muss ständig aktiv sein (*Coff., Iod., Verat.*)

Impulsivität: plötzlicher Impuls, aus einem fahrenden Zug steigen zu wollen (*Arg-n.*)

schwere endogene Depression mit grundlosem Weinen (*Apis, Sep.*)-, Gleichgültigkeit in Bezug auf Umgebung und Arbeit; Verwirrung und Stumpfheit



## Allgemeines

- Verlangen nach: kalten Getränken, eiskaltem Wasser (*Agar-em.*, *Verat.*), gefrorenen Speisen (*Eup-per.*), Eiscreme (*Med.*, *Sil.*), Zucker (*Arg-n.*, *Kalic.*), Süßigkeiten

## Schwindel

- **plötzlicher Schwindel, mit einer Neigung, nach hinten zu fallen** (*Cale.*, *Spong.*); begleitet von Übelkeit (*Cupr.*)

## Kopf

- Haarausfall
- Kopfschmerzen, insbesondere über der **Stirn** und auf der linken Seite (*Lac-c.*, *Thuj.*), die zu den **Schläfen** (*Arn.*, *Hell.*, *Ign.*), in den **Hinterkopf** (*Cimic.*, *Prun.*) und in das **Genick** (*Bry.*, *Oreo.*) ausstrahlen; ziehende Schmerzen
- Hitzegefühl im Kopf, besonders über der Stirn (*Apis*, *Nux-v.*) bei gleichzeitig kalten Händen (*Camph.*)
- **Schweregefühl, besonders über den Augen** (*Nat-m.*) und im **Hinterkopf**, das in die Stirn ausstrahlt (*Petr.*), in die **Schläfen**, besonders auf der **Unken Seite** (*Phos.*, *Psor.*); schlimmer abends gegen 18.00 Uhr, beim Liegen auf der Seite; besser durch Druckausübung (*Cact.*)

## Augen

- schwere Augenlider (*Graph.*, *Nux-m.*)
- Photophobie
- **reichlicher Tränenfluss, schlimmer morgens nach dem Erwachen** (*Alum.*), abends und nachts; besser durch kalte Anwendungen
- Sehvermögen: verschwommen; getrübt, insbesondere beim rechten Auge

## Untersuchungsbefunde

- Konjunktivitis
- Glaukom

## Ohren

- Schwerhörigkeit im **Unken Ohr** (*Arg-n.*, *Sal-ac.*)
- Ohrgeräusche, besonders im linken Ohr (*Berb.*); widerhallend; als platze eine Blase; Fiepen
- Gefühl, als würden sich die Ohren öffnen
- Schmerzen, vor allem im linken Ohr (*Mez.*), besonders schlimm beim Liegen auf der schmerzhaften Seite (*Hep.*), schlimmer nachts; besser durch warme Anwendungen (*Kali-sil.*); klopfende Schmerzen in den Ohren
- **Das Pulsieren der Arterien wird in den Ohren gefühlt** (*Pyrog.*), vor allem im linken Ohr, schlimmer nach dem Gehen
- **Gefühl der Verstopfung** (*Asar.*), schlimmer **morgens** (*Tub.*) und besonders im linken Ohr (*Jac-c.*, *Lepi.*)

## Untersuchungsbefunde

- Morbus Meniere

## Nase

- hat ständig das Gefühl, sich die Nase putzen zu müssen, was aber keine Erleichterung mit sich bringt (*Stict.*, *Teuer.*)
- Schnupfen, vor allem linksseitig (*Arum-t.*), mit Absonderungen; schlimmer abends, nach dem Niesen, beim Vorbeugen und durch Zugluft (*Dulc.*, *Elaps*)

- Absonderungen: mit Blut durchzogen, blutig oder gelb aus den hinteren Nasenhöhlen, reichlich, grünlich, schleimig, klebrig, dick, zäh, weiß; schlimmer auf der linken Seite und beim Vorbeugen
- Verstopfung, die auf der linken Seite beginnt und dann auf die rechte Seite übergeht, wechselt die Seiten, Verstopfung im rechten Nasenloch mit flüssigen Absonderungen aus dem linken, schlimmer morgens beim Erwachen (*Cale.*, *Kali-i.*); besser durch warme, nasse Anwendungen
- anfallsweises und heftiges Niesen

#### Untersuchungsbefunde

- retronasaler Katarrh
- Schniefen

#### Mund

- brennende Schmerzen; Gefühl, als sei der Mund verbrannt (*Iris*, *Sang.*)
- Trockenheit
- Mundgeruch

#### Untersuchungsbefunde

- schaumiger Speichelfluss (*Cupr.*, *Dig.*)
- eingedrückte Zunge

#### Gesicht

- Verlangen danach, das Gesicht zu bedecken
- wunde Schmerzen; besser durch Druck (*Mag-p.*); in den Kieferhöhlen

#### Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild der Nasennebenhöhlen: Sinusitis

#### Hals

- neigt dazu, sich zu räuspern (*Cor-r.*)

- **Trockenheit, schlimmer beim Sprechen** (*Merc-act.*, *Sil.*); ohne Durst (*Calad.*, *Cocc.*)
- Schmerzen, als wäre der Hals wund; schlimmer beim Sprechen; brennende Schmerzen, schlimmer beim Husten und Sprechen; brennende Schmerzen im Kehlkopf, als wäre er wund; stechende Schmerzen auf der linken Seite; Schmerzen der Halslymphknoten
- **Gefühl eines Kloßes**, schlimmer abends (*Asaf.*, *Sep.*); manchmal Besserung durch Schlucken, manchmal aber auch nicht; muss ständig (Speichel) (hinunter)schlucken (*Kali-bi.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Entzündung: Kehlkopf; **follikuläre Entzündung**
- Kehlkopf gerötet
- Schwellung der Halslymphknoten, insbesondere auf der linken Seite; Schmerzempfindlichkeit ++

#### Magen

- Appetit: vermehrt morgens beim Erwachen (*Aeth.*, *Aran.*), abends; **Heißhunger kurz nach dem Essen** (*Chinins.*, *Cina*); **appetitlos, vor allem morgens** (*Case.*, *Guaj.*)
- **Aufstoßen, schlimmer während des Stuhlgangs** (*Arg-n.*, *Ars.*); beißend und mit einem Geschmack nach **Verbranntem** (*Bry.*, *Cycl.*)
- **Durst wechselt sich mit Durstlosigkeit ab** (*Berb.*, *Colch.*); nach dem Trinken von kleinen Mengen während des Fiebers - Durstlosigkeit

#### Abdomen

- Blähungen; Gluckern im Bauch während des Stuhlgangs (*Aloe*, *Nat.s.*)

- Juckreiz in der Leistengegend, der durch Kratzen nicht gebessert wird; muss sich blutig kratzen; heftiger Juckreiz, schlimmer im Schlaf, morgens beim Erwachen, nachmittags und nach Mitternacht; an den Leisten, schlimmer durch **warme Anwendungen**

#### *Untersuchungsbefunde*

- Auftreibung
- Hautausschläge in der Leistengegend, erythematös
- **Hitze im Bauch bei Fieber** (*Cic., Ferr.*)
- Intertrigo

#### Rektum

- Durchfall: schmerzlos, plötzlich, schlimmer im Schlaf; plötzlicher Stuhldrang nachts (*Carl., Mag-c.*) im Schlaf; reichlicher Stuhl, gewaltsam, schwallartig, plötzlich und wässrig
- Flatus lau, geräuschvoll und übelriechend
- **Gefühl von Hitze im Rektum nach dem Stuhlgang** (*Caps., Zinc.*)

#### Weibliche Genitalien

- Menses zu kurz und spärlich, dauern 2 bis 3 Tage (*Apis, Mang.*); hellrot, braun, dunkel, dünn; färben das Laken nachts im Schlaf (*Mag-c., Med.*)

#### Brust

##### *Untersuchungsbefunde*

- Hitze in der Brust bei Fieber (*Ars., Sang.*)

#### Kehlkopf und Luftröhre

- unaufhörliches Kratzen im Kehlkopf; muss den Kehlkopf ständig frei räumen

- Veränderung der Stimme, Heiserkeit nach dem Husten (*Ambr., Chin.*)

#### Husten

- Husten, schlimmer an der kalten Luft, abends; trocken, tief, rau; durch **Reizung der Halsgrube** (*Cham., Iod.*), insbesondere auf der linken Seite; paroxysmaler Husten, schlimmer morgens, abends und nachts; **bestehend aus zwei Hustenstößen** (*Bell., Puls.*) oder **kurzen Hustenstößen** (*Coff., Rhus-t.*)
- reichlich Auswurf, schwierig, häufig, zäh (*Hep., Samb.*), weißlich, **grünlich gelb** (*Psor.*)

#### Rücken

- Beschwerden des Genicks
- ziehende Schmerzen im Halsbereich, schlimmer auf der linken Seite, morgens beim Erwachen (*Ant-c., Staph.*)
- Spannung im Halsbereich, vor allem auf der **linken Seite**

##### *Untersuchungsbefunde*

- Röntgenbild der Halswirbelsäule: Zervikalspondylose

#### Extremitäten

- Beschwerden an den Ansatzpunkten/Aufhängepunkten der Sehnen (*Phyt., Ruta*)
- abschilfernde Hautausschläge auf den Handinnenflächen
- Schmerzen im Gesäß
- Schmerzen in der Kniekehle
- **Schmerzen in der Achillessehne, schlimmer beim oder nach dem Gehen** (*Cinnb.*); Wundheit der Achillessehne

*Echis carinatus*

*Untersuchungsbefunde*

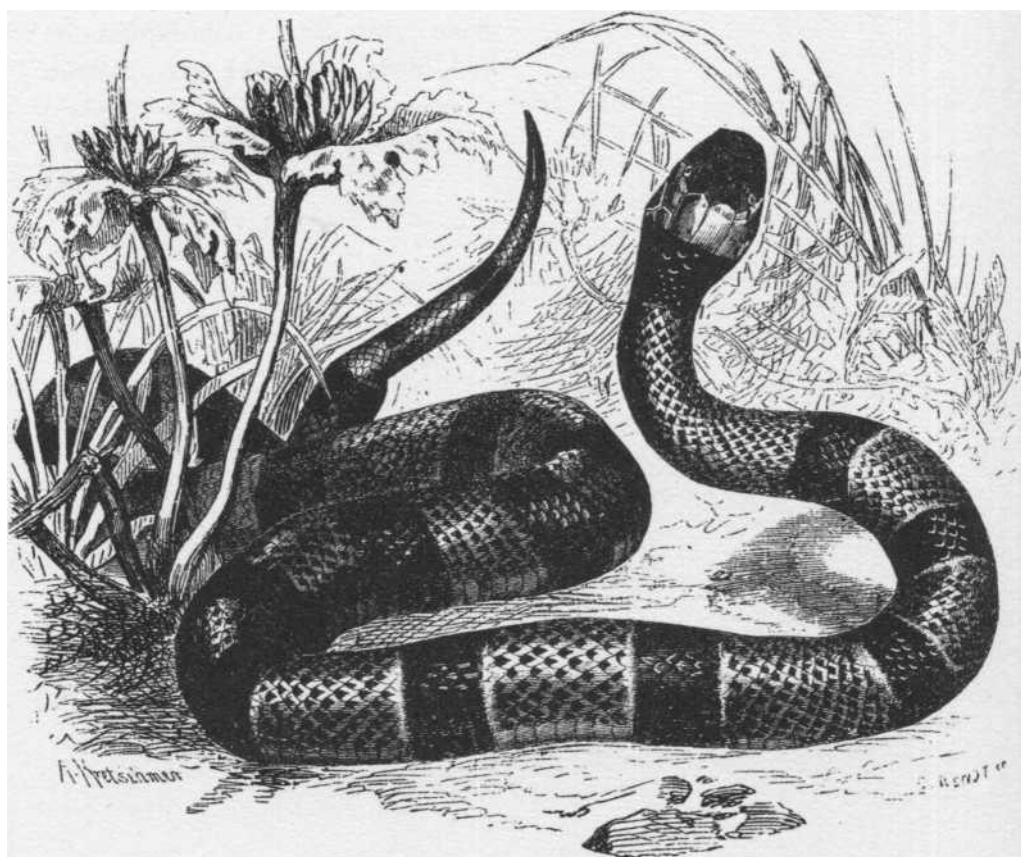
- Trockenheit der Handinnenflächen (*fyc.*)
- heiße Handinnenflächen {*Mur-ac.*, *Spig*}

Hitze

- Hitzeempfinden, schlimmer nachmittags von 14.00 bis 16.00 Uhr {*Puls.*}
- Verlangen danach, sich aufzudecken {*Apis*, *See.*}

Schlaf

- erholsamer Schlaf
- Schläfrigkeit
- Schlaflosigkeit aufgrund von **Angst** {*Cocc.*} und **Schwindel** {*Merc-c.*}
- wird aufgrund seiner Träume aufgeweckt {*Sulph.*}



## Kapitel 21

# Elaps corallinus

Korallenotter, *Micrurus corallinus*, Corallilo

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Elapinae

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere  
(Squamata)

**Gattung:** Korallenottern (*Micrurus*)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** *Micrurus corallinus* **Abkürzung:**

**Familie:** Giftottern (Elapidae)

Elaps.

### Biologie

*Elaps corallinus* oder *Micrurus corallinus* ist eine typische Vertreterin der tropischen Korallenottern Südamerikas. Diese kleine Schlange - sie wird bis zu 1 m lang - hat eine auffällige, korallenfarbige Zeichnung.

Von den giftigen Korallenschlangen gibt es in Nord- und Südamerika ca. 50 verschiedene Unterarten.

*Micrurus corallinus* ist die echte, giftige Korallenotter. Korallenottern sind relativ kleine Schlangen, die sich die meiste Zeit unter der Erde aufhalten. Sie haben einen langen, schlanken Körperbau und der Kopf ist mit großen Schuppen bedeckt. Anhand ihrer leuchtenden Farben, die sich in schwarz-gelb-roten Bändern um die Schlange ziehen, kann man die Schlange leicht erkennen. Die starken Farben dienen der Schlange als Schutz. Der Kopf der Schlange ist abgerundet und schwarz. Sie hat schmale, runde Augen und ihr zum Schwanz hin spitz zulaufender Körper ist im Verhält

nis zum Kopf eher lang. Der Rücken ist mit glatten, rautenförmigen Schuppen bedeckt, der Bauch mit ca. 200 quer angeordneten Schilden. Am Schwanz befinden sich 50 in zwei Reihen parallel aneinanderliegende Schuppen. Die Tiere haben insgesamt 400 Wirbel mit entsprechenden Rippen.

Die Schlange häutet sich erst, nachdem sie 8 Tage lang in der Sonne gelegen hat. Im Anschluss an das ausgiebige Sonnenbad beginnt die Häutung am Nacken.

Nachdem die Korallenotter ihre Eier im Sommer ablegt, schlüpfen die jungen Schlangen im Spätsommer bis Herbst.

Korallenottern bewegen sich durch Schlangeln fort, ein Bewegungsmuster, das durch wechselseitiges Anspannen der Rippenmuskulatur (von links nach rechts) entsteht.

Die Tiere haben eher stumpfe Giftzähne im vorderen Kieferbereich und ihr Biss ist relativ schmerzlos. Sie beißen zu, indem

## *Elaps corallinus*

sie den Kopf nach unten drücken und die Giftzähne in ihre Beute stoßen. Anschließend halten sie ihre Beute fest, bis das Gift seine Wirkung zeigt, und verschlingen diese als Ganzes. Das Gift der Korallenottern ist ein starkes Neurotoxin.

Korallenschlangen gelten als sehr scheue und zurückgezogene Erdhöhlenbewohner. Bei drohender Gefahr zeigen sie ein interessantes Abwehrverhalten. Wie die meisten anderen Schlangen auch machen sie sich flacher, um größer zu wirken. Zusätzlich rollen sie aber auch ihren Schwanz ein, um einen weiteren Kopf vorzutäuschen und damit potenzielle Feinde durcheinanderzubringen. Oft halten sie diesen vermeintlichen „Kopf“ hoch, um noch weitere Verwirrung zu stiften. Der relativ kurze Schwanz ist bei diesem Täuschungsmanöver sehr vorteilhaft. Die Tiere können dabei sogar ihren „echten“ Kopf unter ihrem Körper oder im Sand verstecken. Außerdem können sie sich ruckartig zur Seite bewegen, was das Festhalten des Kopfes einer Korallenotter äußerst schwierig macht.

Korallenottern sind nachtaktiv und ernähren sich von Fischen und kleineren Echsen.

Das homöopathische Mittel unterscheidet sich von anderen Schlangemitteln durch die extrem schwarzen Absonderungen.

*Elaps corallinus* wurde von Dr. Mure und später von Dr. Adolf Lippe (1854) an einer weiblichen Probandin geprüft. Dr. S. B. Higgins stellte aus dem Gallensaft einer Korallenschlange das Mittel *Fel Elaps corallinus* her (*North American Journal of Homeopathy*, Vol. 24, S. 115). Das Mittel ist *Lachesis* sehr ähnlich.

Die beiden Mittel überschneiden sich hinsichtlich folgender Symptome: schwarze Absonderungen; Verschlimmerung durch Wind, nasses Wetter, bei Regen und Gewitter; Sepsis, schlimmer beim Liegen auf dem Bauch; Verlangen nach Milch, Süßigkeiten, Rindfleisch; kalter Schweiß; neigt zu Apoplex; Erstickungsgefühl im Hals, schlimmer durch das Tragen von Kleidung

In folgenden Punkten unterscheiden sie sich:

| <b>Elaps</b>                     | <b>Lachesis</b>                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Obst verschlimmert               | Obst bessert                                     |
| rechtsseitig                     | linksseitig                                      |
| Patient fröstelt                 | heißer Patient                                   |
| Gelbsucht ist nicht vorrangig    | ausgeprägte Gelbsucht                            |
| Eiterbildung ist nicht vorrangig | ausgeprägte Eiterbildung                         |
| —                                | nasses Wetter bessert                            |
| —                                | windiges, stürmisches Wetter bessert             |
| —                                | Tabak verschlimmert                              |
| —                                | Verschlimmerung vor, während und nach dem Schlaf |

### Leitsymptome

- **adynamische Sepsis** (*Bapt.*, *Mur-ac.*, *Phos.*): eine Form der Sepsis, die sich eher langsam entwickelt (das Gegenteil von *Crot-h.* und *Lachesis*); Der Kollaps findet nicht plötzlich statt.
- **Kälte** (ein charakteristischer Aspekt aller Schlangenmittel): Gefühl von Kälte in allen Körperorganen, insbesondere im Magen, Bauch, in den Extremitäten, Ohren, in der Nase usw.
- große Empfindlichkeit gegenüber **kalter Luft** und **kalem Wind** (*Bell.*, *Spong.*)
- Gefühl, als läge ein schweres Gewicht auf dem erkrankten Körperteil
- sensorische Aphasie: kann sprechen, Sprecher kann das Gesagte aber nicht verstehen
- starke Verschlimmerung bei **feuchtem, nassem Wetter** und bei Regen; vor allem Kopfschmerzen (*Rhod.*, *Tub.*) und Depression (*Tub.*) verschlechtern sich.
- **starke Furcht vor dem Alleinsein** (viele Schlangenmittel haben dieses Symptom), vor allem abends und nachts (*Stram.*), begleitet von Zähneklappern und Zittern; wenn der Betreffende allein ist, hat er ständig das Gefühl, dass etwas passieren wird, dass er verletzt werden könnte oder sich in Lebensgefahr befindet. Aus diesem Grund versteckt er sich in einer Ecke oder in einem Verschlag.
- **ausgeprägte Phobie vor Regen** (*Cale.*, *Naja*); geht bei Regen nicht gerne aus dem Haus und unternimmt dann nichts; sagt bei Regenwetter eventuell alle Termine ab
- In den erkrankten Organen entstehen zuerst **Krämpfe, die in eine Lähmung** (*Cic.*, *Cupr.*) **übergehen**, z. B. im Hals, in der Speiseröhre und in den Extremitäten.

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- Im Praxisalltag begegnen wir *Elaps*-Patienten, die das Verlangen haben, alleine zu sein, sich aber gleichzeitig davor fürchten. Sie haben ein Verlangen danach, an einem stillen • Ort ihren Seelenfrieden zu finden, hegen aber viele Ängste, z. B. **Furcht**

**vor dem Alleinsein; Furcht davor, dass etwas Schreckliches passieren wird; Wahnidee dass Rowdys einbrechen könnten, wenn sie alleine zu Hause sind**

**Kreativität** (*Care.*, *Choc.*, *Phos.*) hat einen ganz hohen Stellenwert und wird oft genutzt, um Aufmerksamkeit



- auf sich zu ziehen. Diese Menschen interessieren sich sehr für Kunst, Natur und Ästhetik usw.
- **endogene Depression** mit anhaltender Melancholie, die sich durch eine Abneigung gegenüber Gesellschaft auszeichnet; diese Abneigung kann so weit gehen, dass der Betroffene kaum noch oder überhaupt gar nicht mehr mit seinen Familienangehörigen kommuniziert; zieht es vor, ungestört zu sein, und möchte nicht angesprochen werden, obwohl er sich vor dem Alleinsein fürchtet
  - **voll von Ängsten**, insbesondere vor Schlangen, Räubern und **Regen**, mit dem **unwiderstehlichen Verlangen, aus vollem Hals zu schreien** (*Anac.*, *Hydr-ac.*)
  - **Weltenbummler**, wie z. B. Marco Polo oder Kapitän Cook; Menschen, die sehr gerne wandern, reisen und dabei die Welt und die Natur erforschen wollen; andere wiederum sind sehr mit ihrer Verantwortung für die eigene Familie beschäftigt. Es gibt auch *Elaps-Patienten*, die außerordentlich gerne aufs Land reisen, sobald sich die Gelegenheit dazu bietet.
  - **Hypochondrie**: Angst vor einem Schlaganfall (*Arg-met.*, *Aster.*, *Zinc.*) oder einer unheilbaren Krankheit
  - **Paranoia**: hört Stimmen; ein Phänomen, das man gelegentlich auch bei Schlaganfallpatienten beobachten kann
  - **Schüchternheit** (*Bry.*, *Kali-c.*, *Nat-c.*) ist ein sehr starker Aspekt der *Elaps*-Persönlichkeit. Dieser Aspekt hält sie meist davon ab, andere zu verführen. Sie können nicht so bombastisch oder egoistisch wie *Lachesis* sein.
  - **stark ausgeprägtes Gefühl von Gefahr oder Bedrohung; *Elaps-Patienten* haben das Verlangen, sich zu verstecken, um der Gefahr aus dem Weg zu gehen. Sie haben das Verlangen, sich in einer Höhle oder einem unterirdischen Verschlag aufzuhalten** (dieses Verlangen kann auch ein Ausdruck der unbewussten Seite von *Elaps* sein). **In einer Höhle zu sein, gibt ein Gefühl der Sicherheit und Wärme, ähnlich wie im Bauch der Mutter.**
  - ausgeprägter **Verfolgungswahn** (*Chin.*, *Dros.*, *Kali-br.*); denkt, sein Leben sei in Gefahr und die Menschen um ihn herum wollen ihm Schaden zufügen (charakteristisch für die Schlangennatur); häufig zu beobachten bei Fällen von unterschwelliger Sepsis bei Malaria, Typhus, Lungenentzündung usw.

### Träume

- fällt in einen Abgrund (*Chin.*); das Wort „fallen“ deutet auf ein Gefühl der Unsicherheit hin, die von dem Menschen in bestimmten Lebensabschnitten oder Situationen empfunden wird; z. B. während der Geburt aus dem Bauch der Mutter gestoßen zu werden oder von den Eltern verstoßen zu werden
- In einen Abgrund zu fallen, deutet auf etwas Dunkles, Unbekanntes hin - der Traum kann also als Furcht vor Kontrollverlust interpretiert werden; auch als Versagensangst oder Angst vor dem Verlust der eigenen Identität; Manchmal kann dieser Traum auch die Angst vor dem Tod ausdrücken.
- Kampf mit einem Galeerensklaven

## Allgemeines

- Verschlimmerung: nachts; **bei nassem, feuchtem Wetter; wenn sich ein Sturm ankündigt** {*Bell-p.*, *Cedr.*, *Psor.*, *Rhod.*); durch Bettwärme
- Besserung: Ruhe; **beim Gehen**, was besonders in Bezug auf das Nasenbluten und die Bauch- und Brustschmerzen zutrifft
- **runzelige Schleimhäute** {*Ars.*}, vor allem an der hinteren Rachenwand, an der Nasenschleimhaut, Schlundenge und den Tonsillen
- neigt dazu, bei Verdauungsbeschwerden, nach dem Erbrechen {*Gamb.*, *Stict.*} und beim Vorbeugen in Ohnmacht zu fallen {*Sumb.*}

## Schwindel

- Schwindel mit der Neigung, nach hinten oder nach vorne zu fallen

## Kopf

- (fein) stechende und lanzinierende Schmerzen im Hinterkopf nach geistiger Anstrengung {*Carb-ac.*, *Cimic.*, *Par.*, *Pic-ac.*}; schlimmer morgens beim Erwachen {*Graph.*, *Tarent.*}, abends, nachts und um Mitternacht; beim nach hinten Beugen des Kopfes; **durch Fasten, wenn das Verlangen nach Essen nicht sofort befriedigt wird** {*Lyc.*, *Phos.*}

## Untersuchungsbefunde

- CT: zerebrale Blutungen, zerebrale Hämatome, zerebraler Infarkt, Atrophie des Gehirns

## Meningitis und zerebraler Insult

- Begleitsymptom: Wadenkrämpfe, kalte

- Kopfschmerzen, die von der rechten Stirnseite zum Hinterkopf hin und in die Schläfen ausstrahlen
- rechtsseitige Lähmung oder Gefühlosigkeit
- Empfinden, als würde sich alles Blut im Kopf ansammeln
- rechtsseitige Nackensteifigkeit
- Die Arme und Hände sind geschwollen und bläulich verfärbt, gleichzeitig sind das rechte Bein und der rechte Fuß geschwollen.
- Schmerzen entlang des Rückenmarks, vom Hinterkopf bis zum Kreuzbein

## Untersuchungsbefunde

- Kernig-Zeichen ++

## Augen

- Sehverlust als Folge einer diabetischen Retinopathie oder eines zerebralen Insults (charakteristischer Schlangenaspekt)
- Sehen: **Alles sieht weiß aus, auch nachts**; grauer Schleier vor den Augen {*Apis*, *Phos.*}; große, rote, feurige Flecke vor den Augen {*Alum.*}

## Untersuchungsbefunde

- Netzhautablösung {*Arn.*, *Aur-m.*, *Ben-d.*, *Naphtin.*, *Ran-b.*}
- diabetische Retinopathie
- **glasiges Aussehen** {*Op.*, *Ph-ac.*}
- Glaukom
- Photophobie
- Gerstenkorn am linken Auge {*Bar-c.*, *Colch.*, *Hydr.*, *Hy per.*}
- morgens geschwollene Augen {*Apis*, *Ars.*, *Ferr.*}
- Thrombose der zentralen Netzhautschlagader {*Bacis-7.*}
- Glaskörpereinblutungen {*Sul-ac.*}

## Ohren

- chronische Otorrhö mit Schwerhörigkeit mit typischen, übelriechenden, serösen, dünnen, wässrigen, **gelblichen, grünlichen** Absonderungen
- **ständiges Brummen** (*Chin.*, *Chinins.*) in den Ohren, insbesondere im rechten Ohr (*Euph.*), als sei eine Libelle im Gehörgang gefangen
- **Schwerhörigkeit bei Erkältungen** (*Led.*, *Puls.*)
- Morbus Meniere (*Chen-a.*, *Chinins.*, *Con.*)

## Untersuchungsbefunde

- chronische Mastoiditis
- chronische Otitis media
- **dunkles, schwarzes** (*Mang.*, *Puls.*) und **hartes Ohrenschnalze** (*Con.*)
- Otosklerose (*Calc-fi*, *Syph.*)
- geplatztes Trommelfell (*Hydr.*, *Kali-p.*)

## Nase

- allergische Rhinitis
- **Schnupfenbildung selbst bei geringstem Luftzug** (*Carb-v.*, *Dulc.*, *Med.*, *Nat-c.*, *Nit-ac.*); die Absonderungen sind weiß und wässrig oder schleimig und gelegentlich grün mit blutdurchsetzten Krusten.
- Nasenbluten begleitet von Schnupfen (*Merc.*, *Nux-v.*); nach dem Naseputzen (*Am.*, *Carbs.*, *Ham.*, *Sep.*); beim Gehen (*Lach.*)
- Die Nase ist verkrustet, rissig, trocken und **riecht übel** (*Aur.*, *Sulph.*).
- Schmerzen an der Nasenwurzel, die beim Schlucken in die Ohren ausstrahlen
- empfindlich gegenüber geringster Zugluft (*Dulc.*, *Nux-v.*)

- Schniefen bei Neugeborenen (*Calc-lac.*, *Dulc.*, *Lyc.*, *Samb.*, *Syph.*), durch den geringsten Luftzug; das Kind muss durch den Mund atmen.
- Verstopfung der Nase, die hoch oben in den Nasenlöchern sitzt, mit Geruchsverlust

## Untersuchungsbefunde

- atrophische Rhinitis (*Asa*, *Aur.*)
- CT: Unschärfe der und Flüssigkeitsansammlung in den Nebenhöhlen, verdickte Schleimhäute in den Nebenhöhlen, Polypen in der Nase
- Röntgenbild der Nasennebenhöhlen: Sinusitis
- Röntgenbild - Seitenansicht des Schädels: Adenoiden

## Mund

- Geschmack von Blut im Mund (*Am-c.*, *Lil-t.*)

## Untersuchungsbefunde

- offener Mund beim Schlafen (*Cale.*, *Op.*)
- **schwarze Zunge** (*Merc.*, *Phos.*) oder dunkelrot und geschwollen
- **Die Zunge züngelt rein und raus wie die einer Schlange** (*Cupr.*, *Merc-c.*, *Sanic.*).

## Gesicht

- kalter Schweiß (*Camph.*, *Cina*)

## Untersuchungsbefunde

- Farbe: dunkel, rot, gelb
- Gesichtsausdruck: hager (*Kali-c.*), ausgezehrt

## Hals

- Das Engegefühl (Zusammenschnürung) im Hals ist bei diesem Mittel ausgeprägter als alle anderen, für die Schlangennmittel typischen Symptome und deutet auf Achalasia cardiae und Ösophaguskarzinom hin. Ein krampfartiges Zusammenziehen der Speiseröhre behindert das Schlucken von Flüssigkeiten, danach fällt die Flüssigkeit plötzlich in den Magen. Beim Schlucken winden sich die Speisen wie ein Korkenzieher; Gurgeln in der Speiseröhre beim Trinken (*Cupr.*, *Laur.*); Obstruktion der Speiseröhre beim Schlucken; Kloß in der Speiseröhre nach dem Essen; in Fällen von Gehirntumoren und zerebralen Insults findet man Schwierigkeiten beim Schlucken von Flüssigkeiten, welche durch die Nase wieder herauskommen; muss etwas trinken, um schlucken zu können (*Cact.*, *Gua*].)
- rezidivierende Halsschmerzen mit Geschwürbildung bei jeder Schlechtwetterperiode (nasses Wetter) (*Cale.*, *Dulc.*, *Lach.*, *Rhus-t.*), durch kalten Wind; das Schlucken von festen Speisen und Flüssigkeiten ist extrem schmerzhaft.

## Untersuchungsbefunde

- chronische Pharyngitis
- linksseitige Geschwürbildung im Hals (*Lach.*)
- Katarrh im Nasen- und Rachenbereich ++
- Lähmung des IX. und X. Hirnnervs
- Die hintere Halswand ist mit einer trockenen, grünlich gelben Membran

bedeckt; **runzelig** und **rissig** (*Bar-c.*, *Kali-bi.*, *Ph-ac.*, *Phos.*)

- geschwollene Tonsillen und Schlundenge mit Stauungssymptomen, so stark, dass nichts durchkommen kann

## Magen

- Abneigung gegenüber Bananen (*Bar-c.*, *Sulph.*); Verlangen nach **Eis** (*Med.*, *Nat-s.*), **Orangen** (*Med.*, *Ther.*), **Salaten** (*Lepi.*), **gesüßter Buttermilch** (*Chion.*, *Thlas.*)
- brennende Schmerzen in Speiseröhre und Magen, besser durch kalte Getränke (*Alum.*, *Apis*, *Phos.*)
- Heißhunger: kann keinen Hunger ertragen
- **Flüssigkeiten rollen deutlich hörbar im Magen herum** (Achalasia cardiae) (*Cupr.*, *Hydr-ac.*, *Laur.*)
- Hunger mit heftigen Kopfschmerzen (*Cist.*, *Kali-c.*, *Sil.*)
- **erträgt nichts Kaltes: Obst, Eiscreme und andere Dinge:** diese liegen wie Eisklumpen im Magen (*Ars.*, *Verat.*) und verursachen ein kaltes Gefühl in der Brust.
- Übelkeit und Erbrechen
- Magenschmerzen **besser durch Liegen auf dem Magen** (*M-aust.*)
- **Empfindung, als winde sich das Essen beim Schlucken wie ein Korkenzieher** (hinweisend auf Ösophaguskarzinom)
- saures Aufstoßen
- **heftiger Durst mit einem großen Verlangen nach Eis** (*Cale.*, *Med.*, *Nat-s.*, *Verat.*)

## Untersuchungsbefunde

- Hiatushernie

- Spiegelung der Speiseröhre und des Magens: Plattenepithelkarzinom; Magenübersäuerung; Gastritis
- Magenvolvulus

#### Abdomen

- Die Eingeweide fühlen sich an, als wären sie mit einem Strick umwickelt und zusammengeknotet; Einschnürungsgefühl
- umgekehrte Darmbewegungen (*Asaf.*, *Bism.*, *Cocc.*, *Lob.*, *Op.*, *Verat.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Adhäsionen im Darm
- Aszites
- Leber: Schmerzempfindlichkeit ++
- Leistenbruch mit Strangulation
- subakuter und akuter Darmverschluss
- Blähsucht
- Darmverschlingung

#### Rektum

- chronischer Durchfall (*Thyr.*)
- reichlicher, flüssiger, schaumiger, olivgrüner Stuhl (*Apis*, *Elat.*)
- Ameisenlaufen am Rektum, als hätte er Würmer
- Analprolaps
- erschöpfender Durchfall bei Lungentuberkulose (*Ferr-per.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Rektumkarzinom (*Laur.*, *Phyt.*)
- Hämorrhoiden

#### Harnwege

- roter Urin

#### Untersuchungsbefunde

- Urin: RBC (Referenzbereiche Erythrozytenzahl) ++

#### Männliche Genitalien

##### Untersuchungsbefunde

- Balanitis
- Prostatitis
- **Die Haut der Vorhaut ist verdickt (*Sulph.*) und geschwollen.**

#### Weibliche Genitalien

- Juckreiz der Schamlippen und in der Vagina
- Menses: reichliche, dunkle Blutungen und schwarze Blutungen zwischen den Menses; häufig - alle 2 oder 3 Wochen
- Empfindung, als wäre etwas in der Gebärmutter geplatzt, gefolgt von langsam heraussickerndem dunklem und flüssigem Blut, besser beim Wasserlassen
- **Uteruskarzinom (*Carb-an.*, *Bufo*) mit exzessiven Blutungen, die zur Erschöpfung führen**

#### Untersuchungsbefunde

- Pilzbefall der Genitalien: *Tinea cruris*
- Stanzbiopsie der Zervix: Zervixkarzinom
- Ultraschall: Myome im Uterus

#### Atemwege

- Atemnot
- Kältegefühl in der Brust nach dem Trinken
- Husten mit Auswurf von dunklem Blut (*Bism.*, *Canth.*, *Croc.*, *Nit-ac.*, *Puls.*)

- Schmerzen in der rechten Lunge; Empfindung, als wäre das Lungenfell herabgezogen worden und die Lungen würden gewaltsam auseinandergerissen
- heftige Schmerzen in der Brust beim Husten, vor allem an der rechten Lungenspitze (*Ars.*, *Bar-c.*, *Cimic.*), schlimmer morgens
- außerordentlich hilfreiches Mittel bei Typhus, wenn Geschwüre im Dünndarm schwarze Teerstühle verursachen
- Hitzewallungen mit gerötetem Gesicht und roten Ohren
- Hitzegefühl mit Durst wechselt sich mit Frösteln ab
- Hitzeempfinden schlimmer zwischen **19.00 und 21.00 Uhr**
- **muss sich trotz Hitzegefühl zudecken** (*Psor.*, *Tub.*)
- **heftige Hitze, aber nur wenig Absonderung von Schweiß**

#### Untersuchungsbefunde

- Die Lymphknoten in den Achselhöhlen sind vergrößert.
- Bronchialkarzinom (*Cob-m.*)
- Pleuritis
- schwarzer, blutiger Auswurf (*Nit-ac.*)
- Röntgenbild: Tuberkulose an der rechten Lungenspitze

#### Rücken

- Kältegefühl am Rücken (*Eup-per.*, *Eup-pur.*)

#### Extremitäten

- Wadenkrämpfe
- rheumatische Schmerzen beim Bewegen
- **Die Haut an den Fingerspitzen schält sich** (*Mane.*, *Ph-ac.*, *Thea*)

#### Untersuchungsbefunde

- geschwollene Arme und Hände
- eiskalte Füße (*Apis*, *Camph.*, *Crot-c.*, *Phos.*)

#### Hitze

- kalter Schweiß am ganzen Körper (*Ip.*, *Verat.*)

#### Frösteln

- Frösteln ohne Durst
- **Frösteln schlimmer durch das Trinken von kaltem Wasser** (*Caps.*)
- eisige Kälte in Brust und Magen nach dem Trinken
- rotes Gesicht

#### Schweiß

- reichlicher, kalter Schweiß
- Schweiß am ganzen Körper

#### Schlaf

- beißt sich im Schlaf in die Hände
- offener Mund beim Schlafen (*Cale.*, *Op.*)

#### Haut

- Die Haut an den Handinnenflächen (*Sep.*, *Sulph.*), den Fingerspitzen (*Agar.*, *Bar-c.*) und an der Vorhaut schält sich.

### Fallbeispiel 1 für *Elaps corallinus*

Ein junger, 40-jähriger Patient der Ambulanz des Krankenhauses in Mumbai hatte folgende Beschwerden: Verlust des Geruchssinns; übler Geruch, der von der Nase ausging, und schmutzige, pulvrige, schwarzbraune und übelriechende Absonderungen aus beiden Nasenlöchern. Die Symptome hatte er seit 10 Jahren. Der Mann hatte schon viele HNO-Ärzte konsultiert, doch jedes Mal blieb die erhoffte Erleichterung aus. Das Röntgenbild zeigte eine 60 %-ige Zerstörung des Nasenknorpels und -knochens. Seine Nase war sattelförmig eingefallen. Die Nasenschleimhäute waren komplett zerstört. Als Geschäftsmann litt der Patient vor allem unter dem fürchterlichen Gestank, der von seiner Nase ausging. Was seine Krankheit betraf, war er völlig verzweifelt und ratlos. Er war verheiratet und hatte zwei Kinder, was ihn leider

nicht zufriedenstellte. Er wollte unbedingt eine große Familie haben, mit mindestens 6 Kindern. Finanziell war er gut situiert. Von Natur aus war er ein eher zurückhaltender Mensch. Er reiste gerne allein und hatte eine Vorliebe für religiöse Literatur, die ihm eine große Befriedigung gab.

Aufgrund dieses Symptombildes gab ich ihm *Elaps C 30*. Über 6 Monate hinweg wurde das Mittel öfter wiederholt. Langsam, aber sicher besserten sich die Beschwerden. Innerhalb von 3 Monaten waren die pulvrigen Absonderungen verschwunden. Der Gestank aus seiner Nase war ebenfalls etwas besser geworden und zum ersten Mal seit Jahren fühlte sich seine Nase feucht an. Nach einem Jahr war auch sein Geruchssinn wiedergekehrt.

### Fallbeispiel 2 für *Elaps corallinus*

Eine Patientin mittleren Alters klagte über heftige Schmerzen in den Knien, die bereits als Arthritis diagnostiziert worden waren. Das rechte Knie war stärker betroffen als das linke, die Schmerzen waren schlimmer bei Bewegung und beim Gehen, insbesondere beim Treppensteigen. Sie wurden durch Anwendungen mit warmem Wasser gebessert. Sie klagte auch über Angstzustände, die sie im Brustbereich spürte und bei denen sie Herzklopfen bekam. Manchmal fiel sie im Laufe dieser Angstzustände in Ohnmacht oder bekam Schweißanfälle mit reichlich kaltem Schweiß. Sie war

glücklich verheiratet und hatte zwei Töchter.

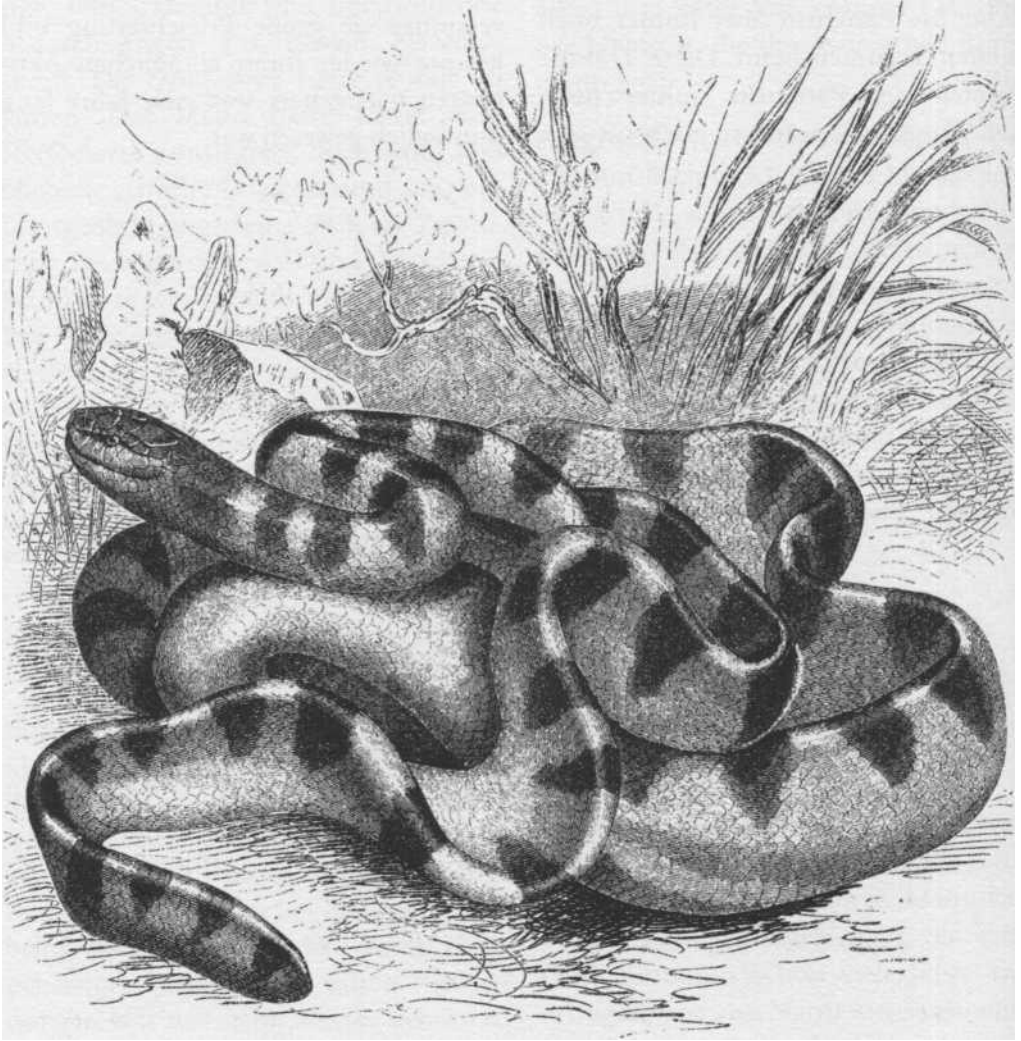
Ihr großer Kummer war ihre Schwiegermutter, die bei ihr lebte und alle gegen sie aufwiegelte (auch ihren Mann und andere Familienangehörige). Sie hatte diese Situation schon viele Jahre lang ertragen, war von Natur aus sanftmütig und hatte es nicht gewagt, sich gegen die Schikanen ihrer Schwiegermutter zur Wehr zu setzen, weil sie fürchtete, dass es dann in der Familie zu Streit kommen würde. Ihre Schwiegermutter schlug sie sogar und warf Dinge nach

ihr. Mehrere Male wurde die Patientin dabei verletzt. Im Laufe der Jahre hatte sie eine starke Angst vor ihrer Schwiegermutter entwickelt und schließlich sogar beim bloßen Anblick der Frau Angstzustände bekommen. Schließlich starb die Schwiegermutter an Krebs, suchte die Patientin aber immer noch in ihren Träumen heim. Diese Träume machten der Patientin immer noch große Angst. Sie träumte auch oft von

großen, schwarzen, dunklen Schlangen, vor denen sie sich fürchtete.

Ich gab der Patientin *Elaps C 200*, über 6 Monate hinweg nach Bedarf einzunehmen. Ihre Angstzustände mit Herzklopfen besserten sich in dieser Zeit wesentlich. Auch in Bezug auf ihre Arthritis verspürte sie große Erleichterung und konnte wieder ihren alltäglichen Aktivitäten nachgehen, was viele Jahre lang unmöglich gewesen war.





## Kapitel 22

# Die Familie der Hydrophiidae und Hydrophis cyanocinctus

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Familie:** Giftnattern (Elapidae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Unterfamilie:** Seeschlangen (Hydrophiidae)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

### Biologie

Die Familie der Hydrophiidae ist weit verbreitet und in fast allen Weltmeeren anzutreffen. Allein in Pakistan gibt es 7 Gattungen und 14 Arten.

Bei den Hydrophiidae handelt es sich, evolutionstheoretisch betrachtet, um eine relativ spät entstandene, taxonomisch bedeutende Gruppe aus der Klasse der Reptilien. In ihrem Evolutionsprozess haben sie spektakuläre Veränderungen

durchlaufen. Manche Gruppen haben sich relativ unabhängig voneinander zu hochspezialisierten See- oder Süßwasserschlangen entwickelt. Wieder andere sind amphibisch und nutzen Lebensräume an Land und im Wasser. Die größte Diversität finden wir in den Gewässern Südostasiens und des nördlichen Australiens. Viele Seeschlangen sind giftig, und das Gift einiger echter Meeresschlangen zählt zu den gefährlichsten überhaupt.

### Wasserschlangen

Eine Gattung von ungiftigen, semi-aquatischen Schlangen, die mit den Strumpfbandnattern verwandt sind, wird umgangssprachlich auch als „Wasserschlangen“ bezeichnet. Diese Schlangen leben in der Regel an Wasserläufen,

sind ausgezeichnete Schwimmer und Taucher und ernähren sich hauptsächlich von Fischen, Fröschen und Kröten. Sie werden nur aggressiv, wenn sie sich bedroht fühlen, ihr Biss ist jedoch harmlos.

## Seeschlangen

Die giftigen Arten der zu den Hydrophiidae gehörenden Schlangen werden umgangssprachlich als „Seeschlangen“ bezeichnet. Seeschlangen sind in den tropischen Gewässern vom Persischen Golf bis zum Südwestpazifik verbreitet; besonders zahlreich sind Seeschlangen im Indischen Ozean und im Golf von Bengal vertreten. Die Tiere erreichen eine durchschnittliche Länge von 1,5 m, wobei einige wenige Arten bis zu 2,7 m lang werden können.

Seeschlangen haben keine Kiemen und müssen zum Luftholen auftauchen. Sie können allerdings mehrere Stunden am Stück unter Wasser bleiben, wo sie Sauerstoff über das Wasser aufnehmen, indem sie Wasser schlucken, den Sauerstoff herausfiltern und das Wasser wieder ausspucken. Seeschlangen ernähren sich hauptsächlich von Fischen, die sie vor dem Verschlucken mit ihrem Gift lähmen. Für Menschen werden sie nur dann gefährlich, wenn sie sich bedroht fühlen.

## *Hydrophis cyanocinctus*

Streifenruderschlange, Madara-Umi-Hebi in Japan, Samundari sanp, Khara pani wala sanp, Balla

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Familie:** Giftnattern (Elapidae)

**Unterfamilie:** Seeschlangen  
(Hydrophiidae)

**Gattung:** *Hydrophis*

**Art:** Streifenruderschlange (*Hydrophis cyanocinctus*)

▲ ▲ ▲ ▲ ————— ▼ ▼ ▼ ▼

### Biologie

Die Streifenruderschlange ist im Pazifik weit verbreitet. Sie kommt im Persischen Golf, im Indischen Ozean und im Pazifik bis nach Japan vor. Im Atlantik lebt sie nicht. Der Lebensraum der Tiere sind seichte Küstengewässer, z. B. flache Mangrovenwälder. Im Durchschnitt werden Streifenruderschlangen bis zu 1,5 m lang, nur selten erreichen sie eine Länge von 3 m.

*Hydrophis cyanocinctus* ist eine recht große Schlange, die hervorragend an die Lebensbedingungen im Wasser angepasst ist und ausschließlich im Wasser lebt. Das Kennzeichen der Schlange sind ihr flacher Körperbau und ihre abgeflachte, rudertartige Schwanzspitze. Sie bewegt sich fort, indem sie ihre Schwanzspitze vor- und rückwärts schiebt. In der Regel halten sich diese Schlangen nahe der

Wasseroberfläche auf, können aber auch tief tauchen, wobei sie ihre Nasenlöcher verschließen. Sie atmen mit ihren Lungen und müssen regelmäßig zum Luftholen auftauchen. In den Schleimhäuten ihres Kiefers befinden sich außerdem winzig kleine, miteinander verbundene Kanäle, mit denen die Schlange auch beim Tauchen Sauerstoff aufnehmen kann. So können sie bis zu 2 Stunden unter Wasser bleiben. Um an der Oberfläche bleiben zu können, pumpen die Streifenruderschlange ihre Lungen mit Luft voll. Wollen sie tauchen, leeren sie ihre Lungen, indem sie ausatmen.

Der Kopf und der vordere Teil ihres Körpers sind sehr schmal, was es den Schlangen ermöglicht, blitzschnell in Richtung nach unten und seitwärts anzugreifen. Alle Arten dieser Familie haben Giftdrüsen und festsitzende, hohle Giftzähne im vorderen Kiefer. Die Muskeln der Tiere sind nur schwach ausgebildet, und sollte die Schlange an Land gespült werden, ist sie völlig hilflos. Die Schnauze der Schlange ist flach und abgerundet und die Grundfarbe ein helles Weiß bis Olivgrau. Vom Kopf bis zur Schwanzspitze sind ca. 55 bis 70 dunkelblaue, zum Schwanz hin schmaler werdende Querstreifen zu sehen. Die Schwanzspitze ist schwarz. Jungtiere haben einen einfarbigen schwarzen Kopf und klar gezeichnete Querstreifen. Ausgewachsene Schlangen haben einen breiteren, leicht eingedrückten gelben Kopf mit rötlicher oder brauner Färbung auf der Oberseite. Auf der Oberlippe sitzen 7 oder 8 Schuppen, auf der Unterlippe sind es 9 oder 10.

Die Streifenruderschlange ist eine ausgezeichnete Schwimmerin und besitzt die

Fähigkeit, sich fest um Objekte herumzuwickeln.

Über das Paarungsverhalten dieser Schlangen ist trotz ihrer weiten Verbreitung noch wenig bekannt. Die Paarungszeit ist Januar und Februar. Streifenruderschlange sind vivipar und gebären zwischen April und Juni 3 bis 16 lebende Junge. Die Jungtiere sind bei der Geburt ca. 37,5 cm lang. Weibchen erreichen ihre Geschlechtsreife, wenn sie ca. 90 cm lang sind.

Das Gift der Tiere ist neurotoxisch und kann kleinere Fische innerhalb von wenigen Sekunden töten. Nur selten kommt es zu tödlichen Vorfällen bei Menschen, da die Schlangen nicht prinzipiell aggressiv sind. Doch auch für den Menschen kann ein Biss der Schlange gefährlich sein - Bissunfälle beim Leeren von Fischernetzen können ernste Folgen haben und tödlich enden. Man vermutet, dass das Gift der Streifenruderschlange zehnmal giftiger ist als das einer Kobra. Zu den Vergiftungssymptomen gehören Übelkeit, Erbrechen, Krämpfe usw. Interessanterweise kann ein Antivenin für diese Schlangenart aus dem Gift einer anderen Seeschlange, *Enhydryna schistosa*, gewonnen werden.

*Hydrophis cyanocinctus* ist eine friedliebende Seeschlange, die hauptsächlich in flachen Küstengewässern, Korallenriffen und Mangrovenwäldern lebt und gelegentlich ins offene Meer hinausschwimmt. Sie ernährt sich von Fischen, Krabben, Krebsen und anderen Krustentieren.

Aus dem Gift von *Hydrophis cyanocinctus* wird eine Tinktur hergestellt.

## Die Prüfung von *Hydrophis cyanocinctus*

Das Mittel wurde von Raeside mit 10 Probanden geprüft. Bei *Hydrophis cyanocinctus* handelt es sich um eine Seeschlange. Vermutlich kann man auch bei diesem Mittel das für Meeresbewohner typische Thema finden: „Sie sind in

distanziert, es ist für sie schwierig, enge Beziehungen mit ihren Partnern, ihren Freunden und Verwandten einzugehen.“ Da sie so zurückhaltend und schüchtern sind, kann man *Hydrophis* mit *Natrium muriaticum* oder *Sepia* verwechseln.

### Leitsymptome

- Aphasie (*Chen-a.*, *Kali-m.*) als Folge einer Schädigung im Sprachzentrum des Gehirns
- hellsichtige Menschen (*Lyss.*, *Med.*, *Verat-v.*)
- **Demenz** bei Menschen mittleren Alters und betagten Leuten; zunehmende Konzentrationsschwierigkeiten, die zu Abstumpfung und Vergesslichkeit führen
- **linksseitige Beschwerden** (Abdomen, Rücken, Brust, Ohren, Extremitäten), große Ähnlichkeit mit *Lachesis*

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- **endogene Depression** ohne erkennbaren Grund, in Verbindung mit Antriebslosigkeit und Müdigkeit; Alleinsein und Trost bessern

#### Träume

- Alpträume

#### Allgemeines

- **Verlangen nach kalten Getränken** (*Ars.*, *Bry.*, *Cham.*), welche bessern
- Viele Symptome sind morgens beim Erwachen schlimmer (*Mag-c.*) (Heiserkeit, Schweregefühl und Gefühl

losigkeit in den Beinen); Liegen auf der linken Seite verschlimmert allgemein; Verschlimmerung durch warme Sachen, Sonnenlicht, am Meer

#### Kopf

- dumpfe Schmerzen, besser an der frischen Luft, schlimmer durch Hitze
- Schmerzen der linken Stirnhälfte (*Asar.*, *Thuj.*)

#### Augen

- heiße Tränen (*Eug.*, *Nat-m.*)
- Schmerzen im linken Auge (*Anac.*, *Aur.*)

*Untersuchungsbefunde*

- Konjunktivitis, vor allem linksseitig
- Lähmung des linken Oberlids (*Nux-v.*, *Plb.*)
- Perimetrie: linksseitige Hemianopsie

Ohren

- Schwerhörigkeit im linken Ohr (*Borx.*, *Cit-v.*)

Nase

- Katarrh, besser an der frischen Luft

Gesicht

*Untersuchungsbefunde*

- Kieferklemme

Mund

- **kann sich nicht artikulieren**, wobei allerdings keine Beeinträchtigungen der Zungenfunktion vorliegen

Hals

- Trockenheit im Nasenrachenraum
- heftige, **brennende Schmerzen** im Hals (*Bapt.*, *Caps.*), besonders auf der **linken Seite** (*Antip.*), morgens beim Erwachen (*Rauw.*)

*Untersuchungsbefunde*

- linke Tonsille vergrößert (*Apis*, *Bar-c.*)

Abdomen

- krampfende, schneidende Schmerzen; vor allem auf der linken Seite
- nach dem Essen Schmerzen im Epigastrium (*Calc-p.*, *Nat-ar.*)

- **Gefühl von Zusammenschnürung um den Bauch** (*Coloch.*)

*Untersuchungsbefunde*

- Schmerzempfindlichkeit des absteigenden Dickdarms

Rektum

- brennende Schmerzen im Rektum nach dem Stuhlgang (*Gamb.*, *Rat.*)
- Juckreiz im Bereich des Anus

*Untersuchungsbefunde*

- entzündete Hämorrhoiden

Kehlkopf und Speiseröhre

- Heiserkeit, morgens (*Calc-p.*, *Sulph.*) und beim Sprechen (*Arg-met.*, *Caps.*) schlimmer

Atemwege

- Erstickungsgefühl beim Hinlegen (*Apis.*, *Lob.*)

Herz-Kreislauf-System

- brennende und stechende Schmerzen; Schmerzen im Herzen; schlimmer im Liegen (*Cench.*), beim Liegen auf der linken Seite (*Cact.*, *Kali-ar.*, *Nat-m.*)
- Palpitationen beim Erwachen (*Phos.*)

*Untersuchungsbefunde*

- EKG: ischämisch bedingte Veränderungen

Weibliche Genitalien

- blutige Leukorrhoe (*Calc-s.*, *Cocc.*)
- Menorrhagie

*Die Familie der Hydrophiidae und Hydrophis cyanocinctus*

Harnwege

*Untersuchungsbefunde*

- schwarzer (*Colch.*, *Ter.*) oder roter (*Benz-ac.*) Urin

Haut

- brennende und stechende Schmerzen als Folge von postherpetischer Neuralgie

Extremitäten

- Schwere- und Taubheitsgefühl bei Patienten mit diabetischer Neuropathie, die vor allem die Beine betreffen

Schlaf

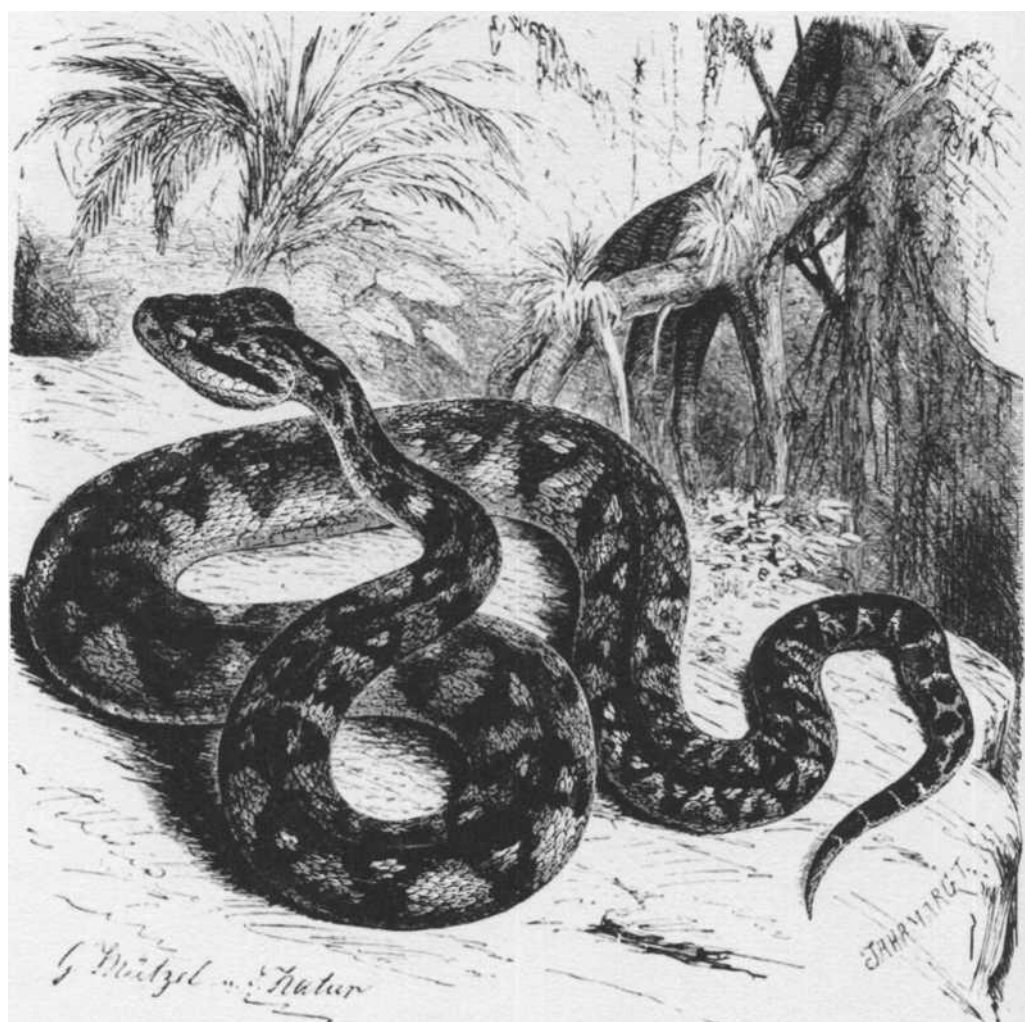
- sehr leichter Schlaf
- wacht nachts oft durch Alpträume auf

*Untersuchungsbefunde*

- kalte Füße
- rissige Hände







## Kapitel 23

# Lachesis muta

Buschmeister, Surukuku in Südamerika

### Taxonomie

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Klasse:</b> Reptilien (Reptilia)            | <b>Unterfamilie:</b> Grubenottern (Crotalinae) |
| <b>Ordnung:</b> Schuppenkriechtiere (Squamata) | <b>Gattung:</b> Buschmeister (Lachesis)        |
| <b>Unterordnung:</b> Schlangen (Serpentes)     | <b>Art:</b> Buschmeister (Lachesis muta)       |
| <b>Familie:</b> Vipern (Viperidae)             | <b>Abkürzung:</b> Lach.                        |

### Biologie

*Lachesis muta* ist nach der Schicksalsgöttin und längste Giftschlange der westlichen Lachesis benannt und bedeutet „stilles Welt.

Schicksal“. „Still“, weil die Buschmeisterschlange für ihre scheue Lebensweise bekannt ist und sich meist unbemerkt zurückzieht, wenn man ihr zu nahe kommt. Dieses Verhalten erklärt auch, warum es jedes Jahr zu relativ wenigen Bissverletzungen kommt und warum wir noch relativ wenig über diese Schlangenart wissen.

Die Buschmeisterschlange gehört zu den Grubenottern und ist mit den Klapperschlangen verwandt. Buschmeister sind bodenlebende Bewohner des ursprünglichen tropischen Regenwaldes und im nordöstlichen Brasilien, in Rio de Janeiro und in den Wäldern von Zentral- und Südamerika verbreitet.

Buschmeister sind schwere Schlangen mit großen, kraftvollen Köpfen. Der Körper ist seitlich zusammengedrückt, der Kopf breit und keilförmig. Der kurze Schwanz endet in einem Knochensporn. Die Grundfarbe der Oberseite ist variabel rosa-bräunlich, orange-bräunlich, rotbraun oder gelblich. Auf dem Rücken zeigen die Tiere aus diesem Grund eine Reihe sehr markanter großer dunkelbrauner oder schwarzer mehr oder weniger rhombischer Flecke. Diese Zeichnung verschafft ihnen auf dem dicht bewachsenen Boden des Regenwaldes eine ausgezeichnete Tarnung. Die Schuppen in der Rückenmitte haben deutlich erhabene, rundliche Kiele. Hinter jedem Auge befindet sich ein dunkler, nach hinten verlaufender Streifen.

Das Tier erreicht eine durchschnittliche Länge von 2 bis 2,4 m, kann aber unter Umständen bis zu 3 m lang werden. Damit ist sie die größte Grubenotter

Wie alle Grubenottern haben auch die Buschmeister ausklappbare Giftzähne.

Diese sind mit bis zu 3,5 cm Länge extrem lang. Aufgrund ihres großen Körpers und ihrer langen Giftzähne können die Tiere große Mengen Gift in ihre Beute injizieren. In der Tat, die durchschnittlich injizierte Giftmenge ist beim Buschmeister etwa achtmal so groß wie bei den Kupferkopfschlangen, die mit den Buschmeistern eng verwandt sind.

Bei Gefahr raschelt die Schlange mit ihrem Schwanz im trockenen Laub, um den Eindringling zu warnen.

Als Grubenotter besitzt die Buschmeister die für diese Unterfamilie typischen Grubenorgane - äußerst temperatur-empfindliche Einbuchtungen zwischen Augen und Nasenlöchern -, mit denen sie warmblütige Tiere aufspüren kann. Mithilfe dieser Grubenorgane können Buschmeister warmblütige Beutetiere in einer Entfernung von 0,5 m akkurat wahrnehmen und zielgerichtet zuschlagen, ohne auf andere Sinnesorgane zurückgreifen zu müssen.

Das Gift der Schlange ist hämotoxisch und greift in den Gerinnungsmechanismus des Blutes ein, das Blut gerinnt nicht mehr, wird flüssiger, und es kommt zur hämorrhagischen Diathese. Der Biss dieser Schlange führt zu sofortigen Schmerzen und einer Schwellung an der Bissstelle. Es kommt zu Beschwerden des Kehlkopfes, der Speiseröhre und des Herzens. Der Blutdruck und die Herzfrequenz steigen stark an. Das Gift breitet sich über das Herz-Kreislauf-System im Körper aus und führt auf diesem Weg zu fortschreitenden Ödemen, Blutungen, nekrotischen Gewebeveränderungen und Lähmungserscheinungen.

Es kommt schließlich zum Tod durch Atemversagen.

Buschmeister sind nachtaktiv und verbringen den Tag mit Sonnenbaden. Sie ernähren sich hauptsächlich von kleinen Säugetieren und gelegentlich von kleinen Vögeln und Amphibien.

Sie sind ovipar, das heißt, die Weibchen legen Eier und gebären keine lebenden Jungtiere. Die Buschmeister sind die einzigen oviparen Grubenottern Amerikas.

Die Tiere sind Einzelgänger, außer in der Paarungszeit, wenn die Männchen paarungsbereite Weibchen mithilfe ihres Geruchssinns aufspüren. Hat ein Männchen das passende Weibchen gefunden, reibt es seinen Kopf an seiner Partnerin und lässt die Zunge am Körper des Weibchens entlanggleiten, um ihr seine Absichten kundzutun. Ist das Weibchen tatsächlich paarungsbereit, wirft sich das Männchen rücklings auf den Körper des Weibchens und beginnt, seine Partnerin durch Hin- und Herbewegen seines Rückgrates zu stimulieren. Ist die potenzielle Partnerin zusammengerollt, schlägt das Männchen mit seiner Körperseite auf die Schlange ein, um sie zum Entrollen und somit zur Paarung zu bewegen. Im eigentlichen Paarungsakt, der bis zu 5 Stunden dauern kann, windet das Männchen seinen Körper um den des Weibchens.

Zum Ablegen der Eier sucht sich das trächtige Weibchen meist eine verlassene Höhle, kann sich aber unter Umständen ihre Brutstätte auch mit anderen Tieren teilen. Sie legt 8 bis 10 weiße Eier (die etwas größer sind als ein Hühnerei). Anschließend legt sich die Schlange um

die Eier herum, um sie bis zum Schlüpfen der Jungen (ca. 76 bis 79 Tage später) zu bewachen. Während dieser Zeit verlässt sie ihre Brut noch nicht einmal, um zu jagen. Die ca. 51 cm langen Jungtiere sind blass gefärbt, haben aber eine leuchtende orangefarbene oder gelbe Spitze, die

Insekten fressende Kleintiere anlocken soll. Im Alter von 1 oder 2 Jahren nehmen die jungen Schlangen die Farbe einer ausgewachsenen Buschmeisterschlange an. Ihre sexuelle Reife erreichen sie im Alter von ca. 4 Jahren.

### Die legendäre Prüfung von *Lachesis* - Mythos und Fakt

„Die erste Trituration und die erste alkoholische Lösung des Schlangengiftes *Trigonocephalus lachesis* wurde am 28. Juli 1828 von Hering durchgeführt. Die ersten Fälle wurden 1835 in den Bänden des Archivs veröffentlicht. 1837 wurde dieses Arzneimittel in unsere ‚Materia Medica‘ eingeführt.“ Ich zitiere aus Herings „Guiding Symptoms“ Bd. VI., in denen *Lachesis muta* fast 100 Seiten einnimmt. Es stellt den Hauptinhalt einer Monografie dar, die Hering kurz vor dem Tode zusammenstellte, um den fünfzigsten Jahrestag der Einführung des Mittels in die „Materia Medica“ zu feiern. Dem Genius und dem Heroismus Herings verdankt die Welt dieses Mittel und viele andere, deren Vorläufer es gewesen ist. „Als Herings erste Experimente durchgeführt wurden, befand er sich gerade für die deutsche Regierung auf dem oberen Amazonas, um botanische und zoologische Studien durchzuführen. Bis auf seine Frau waren alle seine Begleiter Eingeborene, die ihm so viel über die schreckliche *Surukuku* erzählten, dass er eine reiche Belohnung für ein lebendes Exemplar aussetzte. Hering betäubte die Schlange mit einem Schlag auf den Kopf, als die Kiste geöffnet worden ist. Dann drückte er, während er den Kopf der Schlange mit einer Astgabel

festhielt, das Gift aus dem Giftbeutel auf Milchzucker. Als Folge des Hantierens mit dem Gift und der Herstellung der niedrigen Potenzen wurde Hering von einem Fieber mit Delirium ergriffen, sehr zum Schrecken seiner Frau. Fröhlich morgens schlief er, und beim Erwachen war sein Verstand wieder klar. Er trank etwas Wasser, um den Hals anzufeuchten, und die erste Frage, die der unbezwingbare Prüfer stellte, war: „Was habe ich getan und gesagt?“ Seiner Frau war das Ganze noch lebhaft genug im Gedächtnis hängen geblieben. Die Symptome wurden niedergeschrieben, und dies war die erste „Rate“ der Prüfung von *Lachesis*. Die Eingeborenen kamen am nächsten Tag einer nach dem anderen zurückgeschlichen und waren erstaunt, Hering und dessen Frau lebendig vorzufinden.“

Fast alle Prüfungen von *Lachesis* wurden mit einer C 30 oder einer noch höheren Verdünnung durchgeführt.

Diese wohlbekannte Geschichte über die Prüfung von *Lachesis* findet man in *Clarkes Materia Medica*. Eine Übersetzung von Herings eigenen Niederschriften von seinen ersten Erfahrungen mit dem Mittel wurde im Winter 1991 im *Simillimum* veröffentlicht. Seinen eigenen Aufzeich-

nungen zufolge lebte Hering in Paramaribo, Suriname und war auf der Suche nach einem geeigneten Exemplar dieser Schlange, als Eingeborene ihm eine Buschmeister brachten, die von einem Wagen überfahren worden war. Hering begutachtete die Schlange und stellte fest, dass diese noch lebte. Er entnahm der Schlange etwas Gift und verrieb es mit Milchzucker, wobei er aus Versehen eine kleine Menge Gift verschluckte - und somit die erste *Lachesis-Prüfung* begann.

#### Herings Bericht

„Eine sehr eigenartige Empfindung, fast wie ein Kratzen hinten im Hals. Eine Stunde später hatte ich Schmerzen im Genick. Es war wie ein Zwicken an einer klar umschriebenen Stelle, ganz unten rechts im Nacken, fast schon an der Seite des Halses. Diese Schmerzen wurden durch Druck schlimmer, nicht durch Schlucken. Nach ein paar Stunden, als ich im Wagen fuhr, an der frischen Luft, überkam mich eine große Unruhe, als würde irgendwo weit weg gerade eine Tragödie passieren; es war wie ein schmerzhaftes, erdrückendes Gefühl. Die ganze nächste Stunde über war ich äußerst beunruhigt. Gegen Abend erlebte ich - für mich ganz ungewöhnlich - eine große Eifersucht, die an ein Delirium grenzte. Die Eifersucht war irrsinnig, aber zugleich unwiderstehlich. In diesem Zustand der Schläfrigkeit oder des Halbschlafes entwickelte ich eine eigenartige Redseligkeit. Ich redete viel, ich hatte das Verlangen, zu sprechen, ohne mich aufzusetzen; meine Worte wurden bald zum endlosen Gefasel und sofort wurde mir bewusst, dass ich wirres Zeug redete. Ich riss mich zusammen, aber bald

ging es wieder von vorne los usw. Den halben Abend lang verbrachte ich damit... obwohl ich sehr müde zu Bett gegangen bin, konnte ich nicht einschlafen; ich war hellwach... ich schlief erst spät ein, wachte aber sehr früh wieder auf...“

Herings Ehefrau wird hier gar nicht erwähnt, und keiner machte Notizen - außer Hering selbst.

Als Hering in die USA auswanderte, nahm er seine komplette biologische Sammlung aus Suriname mit. Diese wurde der „Academy of Natural Sciences“ in Philadelphia, Pennsylvania gestiftet. Ein Großteil der Insektensammlung der Akademie besteht aus Herings Originalexemplaren, und im Katalog sind viele der südamerikanischen Pflanzenexemplare als Spende von Dr. Hering verzeichnet. Im selben Katalog sind auch zwei von Dr. Herings Schlangen gelistet: ein weibliches Exemplar von *Lachesis mutus*, Katalog Nr. 7.040, und ein männliches Exemplar von *Lachesis mutus*, Katalog Nr. 7.039.

Hering gewann das Gift seiner ersten Prüfung aus diesem Exemplar. Beide Schlangen sind in voller Größe in Alkohol konserviert. Das männliche Exemplar misst 1,9 m, zu Lebzeiten war es wahrscheinlich ca. 15 cm länger. Die Schlange hat einen Umfang von ca. 15 cm und 2,54 cm lange Giftzähne. Hering schreibt, dass er die Schlange nach dem Melken des Giftes mit seiner Pistole erschossen hat - im Schädel des Exemplars Nr. 7.039 befindet sich ein einzelnes Einschussloch.

Die Nacherzählung der Prüfung ist dem Buch „The Faces of Homeopathy“ von Julian Winston entnommen.

## Leitsymptome

- **aktiver** (gelegentlich auch überaktiver) und kreativer Geist, besonders zwischen Abend und Mitternacht
- Fast alle Beschwerden werden **nach** oder **im Schlaf schlimmer** (*Crot-c.*, *Stram.*, *Sulph.*).
- **großer Mafioso** und **Manipulant** (*Puls.*, *Sulph.*), verhält sich sehr zuvorkommend im Beisein von überlegenen Personen (Ältere, Mächtigere, Vorgesetzte) und ist gleichgestellten oder schwächeren Menschen gegenüber äußerst verächtlich
- **intelligent, charismatisch, dynamisch** und **extrovertiert** (*Coff.*)
- chaotisch; ist nicht in der Lage, etwas ordentlich/geordnet zu machen (*Stram.*)
- **Verhaltensstörungen** im Kindes- und Jugendalter (*Cham.*, *Tarent.*, *Tub.*), die sich durch heftige Wutanfälle, Beißen, Grausamkeit, Unehrlichkeit, Unverschämtheit, Eifersucht, Boshaftigkeit, Schadenfreude und Streitsüchtigkeit aufgrund von Eifersucht und Grobheit auszeichnen
- Kinder, die sich gerne auffällig kleiden, **um Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen** (*Bell.*, *Merc.*), z. B. große Armbänder an kleinen Handgelenken, große Ohrringe in kleinen Ohrläppchen, großzügig aufgetragenes Parfüm und Deodorant; Verlangen, viele Halsketten zu tragen; sie versuchen auch, durch Grimassenziehen und albernes Benehmen Aufmerksamkeit zu bekommen
- Kinder, die mit einem Gefühl der Feindseligkeit gegenüber der Welt geboren werden, da ihre Mutter sich während ihrer Schwangerschaft in diesem Gemütszustand befunden hat - häufig aufgrund von schwerem Missbrauch durch die Familie, durch Freunde oder die Gesellschaft: Dieses Gefühl der Feindseligkeit manifestiert sich als **misstrauisches Verhalten** und Depression nach außen.
- unerwünschte Kinder, die außerhalb einer festen Beziehung geboren werden und später zu klassischen Missbrauchsoptionen werden
- **gerissen**, schlau (ähnlich *Tarentula* und anderen Spinnenmitteln); kleine Kinder, die Dinge gerne **hintenrum** (im Englischen: „Round About Way“ - die zusammengerollte Schlange!) machen, wie etwa **betrügen, sich einschmeicheln** und **lügen**; im Sport und in der Schule versuchen sie, ihre Gegner mit folgenden Mitteln zu schlagen: **Unehrlichkeit, übler Nachrede, Betrug** und **Intrigen** (*Ars.*, *Verat.*)
- **Beschwerden durch Hitze**, physisch und geistig; heiße Getränke verschlimmern; heiße Bäder können Krampfanfälle auslösen; auch wenn sich die Person kalt anfühlt, wird ein warmes Zimmer die Symptome verschlimmern.

- Legasthenie: macht Fehler beim Buchstabieren, beim Schreiben; setzt Wörter an die falsche Stelle
- außergewöhnlich intelligente, vorlaute und wachsame Kinder
- **Extreme Hitze oder Kälte** wirken sich nachteilig auf kleine Kinder aus (Epilepsie, Ohnmachtsanfälle, Fieber).
- große Empfindlichkeit gegenüber warmem, feuchtem Wetter (drückend); Bei solcher Witterung zeigen sich viele allergisch bedingte Symptome.
- neigt sehr zur **Spöttelei**, Satire (*Lac-ac.*, *See.*)
- **hämorrhagische Diathese** (*Phos.*); neigt zu Zyanose und Purpura
- **überempfindlich**, insbesondere gegenüber **Kleidung** und vor allem am Hals (*Lac-c.*)
- Entzündete Körperstellen sind extrem berührungsempfindlich.
- **beleidigend**; verletzt sehr schnell die Gefühle anderer
- **redseliger Prahlhals**
- mischt sich äußerst gerne in Unterhaltungen anderer Leute ein, besonders wenn sich zwei Leute streiten oder eine angenehme Unterhaltung führen
- niedriges Selbstwertgefühl und Selbstherabsetzung bei Kindern, deren Mutter während ihrer Schwangerschaft sehr alleine gelassen war
- Viele Krankheiten und Symptome sind linksseitig.
- **akribische Menschen**, die an *Carcinosinum*, *Lycopodium* und *Silicea* erinnern; mit einem starken Intellekt und ausgeprägten logischen Denkvermögen
- besitzergreifend (will nichts teilen) und materialistisch (*Ars.*, *Hyos.*, *Plat.*)
- rastlos, gestikulieren ständig oder spielen mit ihren Fingern (*Hyos.*, *Tarent.*)
- unverschämt, Mangel an Respekt und Mangel an Empfindsamkeit für die Gefühle anderer (Freunde und Familienangehörige) (*Lyc.*, *Plat.*, *Tub.*)
- starke und **frühreife Sexualität** (*Hyos.*, *Merc.*, *Phos.*)
- syphilitischer Gemütszustand - bereits im frühen Kindesalter mit heftigen Wutausbrüchen und physischer Gewalttätigkeit, die zu Zerstörungswut führen, z. B. Boxen, Schlagen, Kämpfen, Treten und Raserei bei der geringsten Provokation in Verbindung mit Eifersucht usw.
- neigt zu rezidivierenden Infekten (*Care.*)
- **schmerzempfindliche Muskeln**; selbst die leiseste Berührung schmerzt und hinterlässt ekchymotische Stellen.
- **Zittern mit Erschöpfungszuständen**, besonders bei septischen Geschehen wie bei Lungenentzündung, Typhus abdominalis und anderen septischen Erkrankungen

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt - Präzination für Katzen (Aeth., Caps.)

**Neurasthenie** **Gemütskrankheiten**  
**Neurasthenie** (Plat. J. Me hat); weil in der  
 im **Kopfe** (Plat. J. Me hat); weil in der  
 weichen Symptome geschildert sind  
 beschwerend durch die Kleinigkeit  
 der Praxis besonders beim Erwachen;

- wacht verwirrt auf; kleine Kinder  
 Bei den meisten Patienten, die  
 sind morgens beim Erwachen meist  
 ich erfolgreich mit *Lachesis* behan-  
 sehr gereizt.
- **Feindseligkeit**: Lz. Aeszs-Menschen  
 Konflikt zwischen den körperlichen  
 sind ihrer Familie, ihren Freunden  
 Bedürfnissen auf der einen und  
 ihren Gewissenszwängen auf der  
 anderen Seite.
- **Hellsichtigkeit** {Crot-c., Med.)
- ungeschickt; lässt leicht Dinge fallen  
 {Apis, Caps.)
- aufsässige Kinder, die grundsätzlich  
 widersprechen, sobald etwas von  
 ihnen verlangt wird
- extrem akribisch, Perfektionisten;  
 aber anders als *Lycopodium* finden sie  
 keine Befriedigung in ihrer Arbeit;  
*Lachesis* wird man vergeblich in der  
 Rubrik „Gemüt - Beschäftigung,  
 amel.“ suchen.
- überschwängliche, extrovertierte  
 Kinder, die jegliche Art von Aufre-  
 gung lieben

und der Gesellschaft gegenüber aus-  
 gesprochen feindselig eingestellt. Diese  
 innere Einstellung manifestiert sich in  
 einem ausgeprägten Verfolgungswahn -  
 ein komplexes Syndrom, bei dem das  
 Misstrauen dieser Menschen gegenüber  
 ihrer Umwelt im Vordergrund steht und  
 zu schwerer Psychose, Depressionen  
 und letztendlich zum Suizid führen  
 kann. In diesen Fällen ist es sehr  
 schwierig, den Patienten professionelle  
 Hilfe anzubieten, da sie in der Regel  
 keinen Einblick in ihre persönliche  
 Situation gewähren und für externe  
 Unterstützung nicht zugänglich sind.  
 Oft lehnen Patienten jegliche Hilfe ab  
 und verfangen sich immer tiefer in  
 ihrem Zustand - bis hin zu völliger  
 Apathie und Verzweiflung. In diesem  
 Gemütszustand fühlt sich der Patient  
 dann komplett isoliert und ungeliebt,  
 verliert seine Sehnsüchte und  
 schließlich auch seinen Lebenswillen.

- In Beziehungen empfinden *Lachesis*-  
*Persönlichkeiten* keine tiefen Gefühle  
 für ihre Partner. Aufgrund dieser  
 Oberflächlichkeit können sie sich ihrer  
 Familie gegenüber sehr herzlos ver-  
 halten, sie machen keine Geschenke  
 oder zeigen keine Aufmerksamkeit für  
 besondere Gelegenheiten wie  
 Geburtstage oder Familienfeiern. Dafür  
 können sie sich Außenseitern oder gar  
 Fremden (die ihnen vielleicht einmal  
 nützlich sein könnten) gegenüber sehr  
 gastfreundlich zeigen.
- Dzctezs-Menschen sind Nachtmen-  
 schen {Coff, Med.); ihr Gedächtnis



- arbeitet abends besonders gut, tagsüber sind sie sehr vergesslich und erinnern sich nur schwer an vergangene Ereignisse, an bestimmte Wörter, an das, was sie gerade gelesen oder getan haben. Beim Sprechen, Buchstabieren und Schreiben machen sie viele Fehler und setzen Wörter an die falsche Stelle. Nachts leben sie auf, sind kreativ und einfallsreich und entwickeln eine lebhafte und blühende Fantasie.
- Da *Lachesis*-Menschen von Natur aus sehr misstrauisch sind, scheitern sie häufig in ihren Liebesbeziehungen, die zu Enttäuschung und Kummer führen. Was den Kummer durch enttäuschte Liebe betrifft, kann *Lachesis* mit *Lgnatia* verwechselt werden. Der Kummer von *Lgnatia* ist jedoch still, während *Lachesis* redselig und gewalttätig wird und die halbe Welt von seinem/ihrer Kummer wissen lässt. Nach einer enttäuschten Liebe ziehen sich *Lachesis*-Patienten in der Regel zurück und schotten sich ab, um ihren Fantasien freien Lauf zu lassen und in Erinnerungen an glückliche Zeiten mit ihrem Partner zu schwelgen. Manche Patienten sehen sich exzessiv Pornofilme (auch harte Pornos) an oder schreiben Liebesgeschichten. Andere wiederum verlassen ihren Wohnort und reisen auf der Suche nach der großen Liebe um die Welt. Ich habe viele *Lachesis*-Frauen und -Männer kennengelernt, die nach einem Trauma, ausgelöst von einer gescheiterten Beziehung, große Angst vor der Ehe entwickelt haben, der Gedanke an eine solch feste Beziehung ist ihnen unerträglich. Sie reden nicht mehr mit anderen, schotten sich ab und entfremden sich immer mehr von ihrer Umgebung. Dieses Verhalten lässt sie zu echten Misanthropen werden, eine Einstellung, die so weit gehen kann, dass diese Menschen ihren Lebenswillen verlieren. Dieser Gemütszustand ist morgens beim Erwachen besonders ausgeprägt.
  - **Redseligkeit, springt von einem Thema zum anderen,** gibt seinem Gegenüber kaum eine Chance, etwas zu sagen; sie reden sehr **überschwänglich**; sie reden, bis sie heiser werden. *Paris quadrifolia*, *Veratrum album* (beide gehören zu den Liliengewächsen) und *Agaricus* sind sich in dieser Beziehung sehr ähnlich. Bei *Paris quadrifolia* stehen törichtes Benehmen und falscher Stolz im Vordergrund. *Veratrum album* ist sehr gesprächig und gibt mit seinem Reichtum und seinem gesellschaftlichen Status an. Die Redseligkeit von *Agaricus* geht mit unruhigen Gesten und unwillkürlichen Bewegungen des Kopfes und des Halses einher.
  - *Lachesis*-Menschen **tanzen, singen und musizieren** leidenschaftlich gerne.
  - Viele Patienten, die ich erfolgreich mit *Lachesis* behandelt habe, gehen auf Zickzackwegen durchs Leben - wie eine Schlange. Sie lügen und betrügen. Was sie denken, sagen und tun, stimmt in keiner Weise überein. Sie können nicht offen argumentieren oder sagen, was sie wirklich denken. Sie sind sehr hinterlistig und können Probleme nicht direkt angehen. Sie sind meiner Meinung nach durch und durch boshafte und grausame Manipulanten.

- Nur selten reagieren *Lachesis-Menschen* mit Empathie auf traurige oder furchtbare Nachrichten und Situationen. Ich kann jedoch von vielen *Lachesis-Patienten* berichten, bei denen schlechte Nachrichten heftige Angstzustände, Erregung und Nervosität ausgelöst haben.
- Von der Pubertät an sind diese Menschen arrogant, grausam und prahlerisch und neigen dazu, andere zu tyrannisieren.
- Kleine Kinder - oder auch Erwachsene - die *Lachesis* brauchen, behandeln Untergebene (Bedienstete, Angestellte, Klassenkameraden oder sanftmütige und nachgiebige Eltern) mit Verachtung, buckeln jedoch vor überlegenen Personen (Vorgesetzten, Schulleitung).
- Eine starke Leidenschaft treibt sie im Leben an, sie stecken sich höchste Ziele. Diese Leidenschaft steht in Verbindung mit einer sehr ausgeprägten Sexualität.
- Bei diesem Mittel sind die syphilitischen, destruktiven Tendenzen sehr dominant. Zu den einzigartigen Symptomen von *Lachesis* gehört die Besserung der Beschwerden, wenn Absonderungen fließen. Sie werden wütend und streitsüchtig, vor allem dann, wenn sie eifersüchtig sind. Dann verfallen sie Wutanfällen, mit dem Impuls zu beißen, zu schlagen und zu würgen. Die kleinste Provokation versetzt sie in Rage.
- Das antisoziale, aggressive Verhalten der Izzcterä-Persönlichkeit ist direkt proportional zu ihrer Paranoia. Die daraus resultierende Aggressivität ist ein Verteidigungsmechanismus, der zu einem unwiderruflichen Teufelskreis führt. Auf der einen Seite ist er/ sie davon überzeugt, dass alles Böse dieser Welt auf ihn/sie gerichtet ist. Andererseits wird sich der *Lachesis-Mensch* verbal mit allen ihm/ihr zur Verfügung stehenden Mitteln verteidigen und auf vermeintliche Verletzungen durch andere Menschen sehr animalisch reagieren, z. B. mit Wut, Raserei, Verfluchungen, Missbrauch oder Sarkasmus. Oft werden diese Ausbrüche von einer erstaunlichen Eloquenz begleitet.
- Der Gemütszustand von *Lachesis* wird durch geistige Anstrengung und bestimmte körperliche Funktionen verschlimmert, z. B. geistige Erschöpfung nach dem Essen.
- Im Unterbewusstsein einer *Lachesis*-Persönlichkeit lauern viele Ängste und Phobien; sie haben große Angst davor, im Schlaf zu sterben. Diese Ängste sind bei Patienten mit schwerem Asthma, Lungenentzündung, Pneumonitis, kongestiver Herzinsuffizienz, Linksherzversagen, Lungenödem usw. besonders ausgeprägt. Die Furcht vor dem Einschlafen ist so groß, dass sie schließlich Angstzustände beim bloßen Anblick ihres Bettes bekommen. Es sind ihre unterschwelligen Schuldgefühle, die die großen Ängste von *Lachesis* verursachen. Hier stehen die Angst vor dem Tod, vor Krankheiten, vor dem Bösen, vor Wasser, vor Menschen, insbesondere vor Männern, und die Angst vor Räubern im Vordergrund. Mit der Zeit verfestigen sich diese Ängste zu Wahnideen und Zwangsneurosen (im Synthesis in den Rubriken *Angst*, *Furcht* und *Wahnideen* zu finden).

| Furcht                                                                                                                                       | Wahnideen                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Furcht, Tod, drohendem Tod; vor                                                                                                              | Wahnideen, tot; er selbst sei                                                                                     |
| Furcht, hinter ihm; jemand sei                                                                                                               | Wahnideen, Menschen, hinter ihm; jemand sei                                                                       |
| Furcht, verraten zu werden; Furcht davor                                                                                                     | Wahnideen, Verschwörungen, gegen ihn im Gange; es seien Verschwörungen                                            |
| Furcht, Ansteckung<br>Furcht, Krankheit; vor drohender Furcht, Krankheit, ansteckenden, epidemischen Krankheiten; vor Furcht, Infektion; vor | Wahnideen, Krankheit, unheilbare Krankheit; er habe eine<br>Wahnideen, Herz, Erkrankung des Herzens; er habe eine |
| Furcht, besessen zu sein                                                                                                                     | Wahnideen, besessen zu sein<br>Wahnideen, Böses, geschehen; Gefühl, als sei ihm etwas Böses                       |

- Die unterdrückten Emotionen, dekompenzierten Gefühle und andere angestaute Empfindungen finden ein Ventil in der Redseligkeit von *Lachesis* - eines der einzigartigen Symptome dieses Mittels. *Lachesis* geht darin auf, eloquente Reden zu halten. In einer Unterhaltung springen sie von einem Thema zum anderen und reden ununterbrochen, vor allem abends. Dem Gesprächspartner geben sie kaum eine Chance, sich an der Unterhaltung zu beteiligen. Die Redseligkeit ist während der Menses und bei Fieber schlimmer. {*Cimicifuga* wechselt auch schnell das Thema, aber während *Lachesis* in seiner Redseligkeit den roten Faden behält, verheddert sich *Cimicifuga* im verbalen Chaos und ist völlig verwirrt.)
- Bei den Gemütssymptomen wird der sykotische Charakterzug durch den fast krankhaften Drang, alles so schnell wie möglich zu erledigen, deutlich. *Lachesis-Menschen* sind immer in Eile, ungeduldig und handeln (vor)schnell.
- Sie sind sehr empfindlich gegenüber allen Stimuli, vor allem gegenüber Berührung und Lärm; Lärm ist für *Lachesis-Patienten* besonders unerträglich. Aufgrund ihrer Paranoia und ihrer manisch-depressiven Psychose können sie sogar eingebildete Geräusche „hören“.
- Bei *Lachesis-Patienten* findet man häufig eine komplette Missachtung gesellschaftlicher Regeln und Konventionen vor. Sie selbst halten sich an die „Gesetze des Dschungels“, das heißt, an die Rechte des Stärkeren, und dulden überhaupt keinen Widerspruch. Jeglicher Versuch, diese Menschen maßregeln zu wollen, sei es durch soziale oder juristische Bestrafung, sei es durch freundlichen Rat, führt zu maßloser Wut und veranlasst die *Ltctais*-Persönlichkeit dazu, sich an ihrem „Gegner“ mit übler Nachrede, Verleumdung, Verrat oder Beschimpfungen (mit der Zunge einer Schlange) zu rächen, ohne dabei die leiseste Rücksicht auf die Gefühle der anderen Person zu nehmen.

- **Bedrohung - Schutz:** unter den Gemütssymptomen des Repertorius ist *Lachesis* in folgenden Rubriken, die sich mit Wahnideen und Furcht vor exzessiver Bedrohung beschäftigen, vertreten:
  - Gemüt - Wahnidee, Anstalt, Irrenanstalt geschickt werden; in eine
  - Gemüt - Wahnidee, verzaubert und kann den Zauber nicht brechen
  - Gemüt - Verschwörungen, gegen ihn im Gange; es seien Verschwörungen
  - Gemüt - Verletzung, werden; würde gleich verletzt
  - Gemüt - Menschen, hinter ihm; jemand sei
  - Gemüt - vergiftet, er, worden; er sei vergiftet
  - Gemüt - Furcht, Tod; vor dem
  - Gemüt - Furcht, vergiftet, werden; Furcht, vergiftet zu
  - Gemüt - Furcht, Räubern; vor

Alle oben genannte Ängste und Wahnideen werden durch das Gefühl kompensiert, übermenschlich zu sein, eine großartige Persönlichkeit zu besitzen oder unter dem Einfluss einer sehr mächtigen Kraft zu stehen.

- unkontrollierte Ängste und Wahnideen, die durch die in der Prüfung genannten Modalitäten (schlimmer nachts, nach dem Essen, während der Menses und im/nach dem Schlaf) verschlimmert werden; die Wahnideen und Ängste treten auch in Begleitung von Funktionsstörungen des Herz-Kreislauf-Systems, des zentralen Nervensystems und des Hormonsystems auf, z. B.:

- Gemüt - Angst, Husten; vor
- Gemüt - Angst, Essen; nach dem
- Gemüt - Angst, Furcht; mit
- Gemüt - Angst, Kopfschmerzen; mit
- Gemüt - Angst, Gesundheit; um die
- Gemüt - Angst, Menses; während
- Gemüt - Angst, Atmung; mit behinderter
- Gemüt - Angst, Stuhlgang; nach
- Gemüt-Wahnideen, Herz, Erkrankung des Herzens, werde am Herz erkranken und sterben; er
- Gemüt - Wahnideen, Herz, Erkrankung des Herzens, habe eine; er
- Gemüt - Furcht, Apoplexie; vor
- Gemüt - Furcht, Cholera; vor
- Gemüt - Furcht, Anfall zu bekommen; einen
- Gemüt - Furcht, Herz, aufhören zu schlagen, wenn er nicht ständig in Bewegung bleibt; das Herz werde
- Gemüt - Furcht, Erkrankung des Herzens; vor
- Gemüt - Furcht, Erkrankung des Herzens, stehen bleiben; das Herz werde
- Gemüt - Furcht, Infektion; vor
- Gemüt - Furcht, Geisteskrankheit; vor
- Gemüt - Furcht, Menses; während
- Gemüt - Furcht, Erbrechen; vor dem

Die Ängste sind schlimmer morgens beim Erwachen; beim Einschlafen; in einem warmen, geschlossen Raum; durch Berührung und nach dem Essen.

Allgemeines

- **Atemnot** (*Ant-t., Carb-v.*) mit einem ausgeprägten Verlangen, draußen an der frischen Luft zu sein; besteht

- darauf, im Auto oder im Zug am Fenster zu sitzen
- Krebserkrankungen bei Kindern, z. B. Leukämie, sind häufig; auch gutartige Tumoren wie z. B. Angiome, Hämangiome, Keloide usw. kommen sehr oft vor.
- dünne, abgemagerte Konstitution mit Augenringen, Sommersprossen und rotem Haar (*Phos.*)
- blutige Absonderungen, vor allem bei Ekzemen; Blut auch in Schleimabsonderungen, im Stuhl, Urin, Vomitus
- Durchfall führt schnell zu Auszehrung (*Mag-c., Ol-j.*).
- extrem **heißblütig**; die Kinder spielen liebend gerne draußen an der frischen Luft; wenn sie im Zimmer sind, wollen sie immer den Ventilator oder die Klimaanlage eingeschaltet haben.
- Ohnmacht nach Schreck, durch Schmerzen, in einem überhitzten Zimmer oder unter einer heißen Dusche
- hämorrhagische Diathese; kleine Wunden bluten schnell und reichlich mit dunklem, nicht gerinnendem Blut.
- **Verschlimmerung nachts**, besonders vor Mitternacht (*Ars., Cham.*), bei vielen Beschwerden, z. B. bei Asthma, Husten, Durchfall, Fieber, Migräne, Sinusitis
- Schweiß im Nacken und in der Achselhöhle beim Schlafen; blutig, färbt die Wäsche schwärzlich, riecht nach Knoblauch
- In der Familienanamnese sind Herzklappenfehler, rheumatische Herzerkrankungen, Krebs, Leukämie, Anämie, Diabetes, Sepsis und Schlaganfälle überdurchschnittlich stark vertreten.
- erkältet sich sehr leicht; neigt bei Herz-, Leber- und Milzerkrankungen zu Wassereinlagerung

## Kopf

- Beschwerden nach Kopfverletzungen (*Cic., Nat-s.*)
- Kopfschmerzen, die nach Genuss von Stimulanzien auftreten, auf welche *Lachesis* sehr empfindlich reagiert
- Z<sup>u</sup>cAeszs-Kopfschmerzen treten meist im Klimakterium auf; zusätzlich werden sie durch Hitze, Sonnenlicht, Schreck, Schock und Kummer verschlimmert.
- Zusammen mit den Kopfschmerzen **wird das Gesicht rot mit dunklem Teint**, dies tritt in Verbindung mit **emotionaler Erregung** auf. Während der Kopfschmerzen sind die Patienten extrem empfindlich gegenüber Bewegung, dabei kann auch die leichteste Bewegung das Völlegefühl im Kopf verschlimmern; die Schmerzen werden durch Druck schlimmer. Der Patient muss aufrecht sitzen, da die Stauungssymptome und Schmerzen durch Vorbeugen und Hinlegen schlimmer werden. Auch jegliche emotionale Aufregung fördert das Stauungsgefühl und verschlimmert die Kopfschmerzen. Bei besonders heftigen Kopfschmerzen können die Patienten auch über Atemnot und das typische Zusammenschnürungsgefühl klagen, wobei diese Symptome nicht konstant auftreten. Vergleichen Sie dazu *Spigelia*, wo wir ähnliche, migräneartige Kopfschmerzen finden - also Schmerzen hauptsächlich über der Stirn, die nach außen drücken,

Kopfschmerzen über den Augen oder im Hinterkopf, die bis zu den Augen hin ausstrahlen; drückende Empfindung, als sei das Gehirn zusammengeschnürt; periodische Kopfschmerzen mit Erkältung und Husten, schlimmer beim Vorbeugen, durch Lärm, beim Gehen mit schweren Schritten und durch geistige Anstrengung; bei beiden Mitteln bessern kalte Anwendungen typischerweise. Der bei Weitem größte Unterschied zwischen den zwei Mitteln ist, dass die Schmerzen von *Spigelia* durch die leiseste Berührung, durch Stauchungen und Bewegung (auch beim Bewegen der Augen) schlimmer werden, *Lachesis*-Schmerzen sich dagegen bei Sonneneinstrahlung verschlimmern und beim Eintreten der Menses bessern.

- Wegen ihrer empfindlichen Kopfhaut (*Chin.*) weigern sich Kinder, sich die Haare schneiden zu lassen, und bekommen Wutanfälle.
- Migräne mit gleichzeitig **verstopfter Nase** (*Stict.*); besser an der frischen Luft, durch Einbinden des Kopfes, **durch fließenden Schnupfen**; schlimmer durch Obstipation, Genuss oder **Geruch von Kaffee**, durch Fasten und durch **Sonneneinstrahlung**
- Bewegung des Kopfes, zur Seite, nach vorne und nach hinten
- Die Patienten klagen in der Regel über eine Empfindung, als steige ihnen das Blut schwallartig in den Kopf, gefolgt von drückenden, brennenden Schmerzen, meist am Scheitel, die sich anfühlen, als läge ein Gewicht

auf der betreffenden Stelle, oder sie haben das Gefühl, als dehne sich ihr Kopf aus, weil er zu voll ist. Eine weitere Empfindung ist ein akutes Klopfen, vor allem in den Schläfen.

- Die Kopfschmerzen werden schlimmer durch Schlafen - je länger sie schlafen, desto größer die Schmerzen.
- Bei Frauen, die in der Prämenopause des Klimakteriums unter Kopfschmerzen leiden, bessern sich diese sofort beim Einsetzen der Menses.

#### *Untersuchungsbefunde*

- bohrt den Kopf in das Kissen, vor allem beim Schlafen (*Apis, Bell., Hell., Zinc.*)
- Karbunkel auf dem Kopf
- kalter Schweiß auf der Stirn
- Befunde der Rückenmarkspunktion lassen eine Meningitis vermuten.
- CT-Scan: zerebrale Blutungen, Abszess am Gehirn, Atrophie des Gehirns, Enzephalitis
- Während des Schnupfens fühlt sich der Kopf heiß an.
- Läusebefall

#### Meningitis und Enzephalitis

- berstende Kopfschmerzen, Besserung durch Hinlegen
- Schließen der Augen, enge Kleidung am Hals verschlimmern den Zustand

#### Begleitsymptome

- Stauungssymptome im Kopf bei Fieber
- Übelkeit
- blasser, klarer Urin
- Palpitationen
- gerötetes Gesicht

- Schlaf verschlimmert
- Schläfrigkeit

#### *Untersuchungsbefunde*

- bohrt den Kopf in das Kissen
- Bradykardie
- Lähmung der Hirnnerven, meist sind der III., IV., V. und VII. betroffen
- Rückenmarkspunktion: Leukozyten erhöht (meist 100 bis 60.000 Zellen/pl (überwiegend neutrophile)); Glukosewert erniedrigt (30 bis 40 % Serum-Glukose-Spiegel); Proteine erhöht (0,5 bis 5 g/l); in über 90 % der hämatologisch bedingten Meningitis- Fällen ist die Gram-Färbung des Rückenmarks positiv.
- CT-Scan: Hydrozephalus
- fokale-neurologische Defizite wie Nystagmus, Aphasie, Ataxie und periphere Lähmungen
- Der Kopf wird nach hinten oder zur Seite gezogen.
- heißer Kopf mit heißen Händen
- heißer Kopf mit kalten Extremitäten
- Kernig-Zeichen +
- Nackensteifigkeit
- Photophobie
- Purpura oder Petechien bei Meningokokken-Meningitis mit oder ohne Anzeichen eines septischen Schocks (Waterhouse-Friedrichsen-Syndrom)

#### *Hypertensive Enzephalopathie*

- begleitet von Erbrechen und Steifheit der Zunge
- besser durch festes Einbinden des Kopfes; an der frischen Luft; nach Waschen des Kopfes mit kaltem Wasser

- berstende Kopfschmerzen, besser beim Hinlegen
- Stauungssymptome im Kopf während eines Wutanfalls (*Bell., Op., Stram.*)
- einschnürendes Gefühl im Kopf, besser durch Druck (*Anac., Thuj.*)
- Kopfschmerzen, besser durch Erbrechen
- hypertensive Enzephalopathie, vor allem als Folge von Kummer oder enttäuschter Liebe, Drogen- und Alkoholmissbrauch, Tabakkonsum
- Schweregefühl im Hinterkopf, als wäre er mit Blei gefüllt (*Op., Petr.*)- kann den Kopf kaum heben (*Chel., Op.*)
- Der Druck einer Kopfbedeckung verschlimmert die Symptome.
- Empfindung, als wäre der Kopf in 1.000 Stücke gebrochen

#### *Untersuchungsbefunde*

- heißer Kopf mit heißen Händen
- heißer Kopf mit kalten Extremitäten

#### *Augen*

- Fast alle Augensymptome werden nach dem Genuss von Alkohol schlimmer - egal, in welcher Form dieser konsumiert worden ist.
- maligne Veränderungen in den unterschiedlichen Geweben des Auges, vor allem aber Epithelioma
- Tränenfluss während der Dauer der Kopfschmerzen (*Ign., Puls.*), Schnupfen aufgrund der Schmerzen
- rezidivierende Apoplexie der Retina, vor allem bei Diabetikern und Patienten mit hohem Blutdruck
- toxische Amblyopie, die zu retrobulbärer Neuritis führt und durch

- exzessiven Genuss von Nikotin oder Alkohol (Methyl- und Ethylalkohol) bzw. durch eine Arsen- oder Chininvergiftung verursacht wird
- erweiterte Pupillen
- Retinitis pigmentosa
- **Gerstenkörner im Bereich der inneren Augenwinkel**

- wilder Blick
- gelbe Sklera

#### *Untersuchungsbefunde*

- zentraler Gesichtsfeldausfall
- Bindehautödem
- Einblutungen in die Bindehaut, dunkelrot
- Hornhauttrübung
- akute Entzündung des Tränensacks
- Absonderungen eitrig und gelb
- Augapfel nach oben gedreht
- Augäpfel nach außen gedreht
- Augen halb geöffnet
- starrende Augen
- eingesunkene Augen
- Funduskopie: Papille weiß - kreideweiß oder grauweiß; die Ränder der Papille sind entweder scharf oder undeutlich und unregelmäßig; Papillenexkavation +; die Arterien der Netzhaut sind dünn; die Venen erweitert, voll; Mikroaneurysmen der Kapillaren; Netzhautereinblutungen; weiße oder gelbe Exsudate mit deutlich umschriebenen, gekerbten Rändern; es bilden sich feine, neue Gefäße ohne Bindegewebe, die bis in die Netzhautablösung vordringen; Embolie der Arteria retinae centralis; Glaskörpereinblutungen
- gläsernes Aussehen
- Glaukom
- Lähmung des III., IV. und VI. Hirnnervs
- Fistel am Tränensack
- optische Neuritis
- Lähmung der Augenlider
- Photophobie

#### Glaukom

- wunde, ziehende Schmerzen in den Augäpfeln, schlimmer beim Husten, durch Bewegen der Augen, Anstrengung der Augen, beim Denken an die Augenerkrankung (*Spig.*)-, Schmerzen, die nach hinten und zum Scheitel hin ausstrahlen
- Schmerzen in den Augen, wenn man den Hals berührt
- Photophobie, schlimmer morgens beim Erwachen

#### Katarakt

- Farbensehen: Die unterschiedlichen Farben (z. B. schwarz, blau, grau) flimmern um die Lichtquelle.
- Sehvermögen: getrübt morgens beim Erwachen; Flimmern; Nebelsehen; Buchstaben laufen zusammen; Zickzack-Sehen

#### Ohren

- bohrt mit den Fingern im Ohr (*Mez.*)
- Hautausschläge: wund fressend, verkrustet und schorfig; hinter den Ohren; Furunkel; Herpes simplex; Herpes zoster; Pickel; Flecke
- Schwerhörigkeit aufgrund eines Tubenkatarrhs, einer Sinusitis oder einer Erkältung
- Ohrenschmerzen nachts, mit Halsschmerzen; schlimmer durch die leiseste Berührung



- Ohrgeräusche, die durch Bohren in den Ohren mit dem Finger besser werden {Nicc.}; Ohrgeräusche bei Fieber, als käme Dampf aus den Ohren {Caust.}
  - **empfindlich gegenüber Zugluft** {Cham., Hep.}
  - schwere Otitis media mit charakteristischen Schmerzen, die nachts, bei kalter Luft und bei Berührung schlimmer werden; Liegen auf dem schmerzenden Ohr bessert
  - heftige Ohrenschmerzen, fast immer als Folge einer Entzündung oder einer Nebenhöhlenentzündung; schlimmer durch kalte Luft, beim Auflegen der Hände, beim Schlucken, bei Berührung; die Ohrenschmerzen strahlen in die Schultern {Ars., Kreos.} und Schläfen {Nux-v.} aus.
  - Die Ohrlöcher für Ohringe sind geschwürig {Ars., Kali-m., Med., Pitu-a.}.
- Untersuchungsbefunde*
- Polypen in den Ohren
  - CT-Scan: Mastoiditis
  - Absonderungen: blutig, übelriechend, eitrig, reichlich
  - **trockenes, hartes Ohrenschmalz**
  - Hautausschläge (atopisch) hinter den Ohren
  - Tubenkatarrh
  - Otitis media +
  - perforiertes Trommelfell
  - Verengung der Ohrtrompete
  - Röntgenbild: Entzündung des Felsenbeins (Aur., Phos.); schwache Belüftung der Warzenfortsatzzellen des Schläfenbeins; Mastoiditis
  - Das Ohrenschmalz ist entweder hart und trocken oder breiig, weißlich und hell, wie gekautes Papier; übermäßig viel Ohrenschmalz oder gar keines
  - schwarzes, trockenes und hartes Ohrenschmalz

| Lachesis                                      | Elaps                                   | Crotalus horridus                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Abszess im Gehörgang                          |                                         |                                                     |
| -                                             | -                                       | 4-                                                  |
| Ohren empfindlich gegenüber frischer Luft     |                                         |                                                     |
| +++                                           | -                                       | -                                                   |
| drohende Karies am Processus mastoideus       |                                         |                                                     |
| ++                                            | -                                       | +                                                   |
| Tubenkatarrh                                  |                                         |                                                     |
| +                                             | -                                       | -                                                   |
| blutige Absonderungen aus den Ohren           |                                         |                                                     |
| +++                                           | ++                                      | +++                                                 |
| Absonderungen                                 |                                         |                                                     |
| bräunlich                                     | grünlich; wässrig                       | gelb; nach Masern                                   |
| Juckreiz im Gehörgang; schlimmer durch Husten | Juckreiz im Gehörgang; schlimmer abends | Juckreiz im Gehörgang; Gefühl, als wäre er gefroren |
| Ohrgeräusche                                  |                                         |                                                     |

| Lachesis                                                                                                                       | Elaps                                       | Crotalus horridus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| morgens beim Erwachen; mit dem Finger im Ohr bohren bessert                                                                    | +<br>nachmittags und nachts; beim Schlucken | —                 |
| Schmerzen im rechten Ohr                                                                                                       |                                             |                   |
| +<br>besser beim Liegen auf der rechten Seite                                                                                  | ++                                          | —                 |
| Ohrenschmerzen in Verbindung mit Halsschmerzen                                                                                 |                                             |                   |
| +++                                                                                                                            | —                                           | —                 |
| Ohrenschmerzen beim Schlucken                                                                                                  |                                             |                   |
| +++                                                                                                                            | ++                                          | —                 |
| empfindlich gegenüber Wind                                                                                                     |                                             |                   |
| +++                                                                                                                            | —                                           | —                 |
| Polypen im Ohr                                                                                                                 |                                             |                   |
| +4-                                                                                                                            | —                                           | —                 |
| Ohrenschmalz trocken und hart oder breiig, weißlich und hell, wie gekautes Papier; übermäßig viel Ohrenschmalz oder gar keines | Ohrenschmalz schwarz, trocken und hart      |                   |

## Nase

- **bohrt** und zupft in der Nase, bis sie blutet (*Arum-t.*)
- **kann im Bereich der Nase keine Berührung usw. ertragen**
- Schnupfen, der mit Veränderungen der Stimme einhergeht; mit Husten und Fieber; während der Menses; mit Schweiß
- Absonderungen: blutig, reichlich, wund fressend, schaumig, übelriechend, eitrig, tropfend; die Absonderungen treten schwallartig aus, vor allem aus dem linken Nasenloch.
- im Klimakterium: akuter Kaffeegeruch in der Nase
- beim Versuch zu schlucken, kommt Flüssigkeit aus der Nase; ist besonders häufig bei Lähmungen des IX. und X. Hirnnervs zu beobachten
- Verstopfung der Nase, die das Trinken unmöglich macht; eitrig Verstopfung
- Nasennebenhöhlen sind entzündet, Schleimhäute verdickt, Polypen, ödematöse Nasenmuscheln, Nasenscheidewandkrümmung
- heftiges und paroxysmales Niesen, bei Heuschnupfen
- neigt zu rezidivierendem **Nasenbluten** (*Ferr., Sil.*): hell- oder dunkelrotes, klumpiges Blut, fadenziehend;

schlimmer beim Naseputzen, schlimmer bei Fieber, bei Typhus, während Kopfschmerzen; anstelle der Menses; bei Alkoholikern; vor allem linksseitig

#### *Untersuchungsbefunde*

- Abszesse
- Röntgenbild der Nasennebenhöhlen (Caldwell/Waters): Sinusitis; Trübung oder durchgehende Unschärfe der Nebenhöhlen; Flüssigkeit in den Nebenhöhlen; Schleimhäute verdickt
- Karies des Nasenbeins
- **kalte Nasenspitze** (*Apis, Calc-p.*)
- Verstopfung der Nasenlöcher aufgrund einer Sinusitis
- Nasenmuscheln geschwollen
- **spitze Nase** (*Camph.*)
- ungepflegte, verkrustete Nasenlöcher
- rote Nasenspitze, insbesondere bei Alkoholikern
- Nasenflügel gerötet (*Gels.*)

#### *Mund*

- Abszesse an den Zahnwurzeln
- Trockenheit im Mund bei Fieber
- Zahnfleisch blutet leicht, vor allem nach einer operativen Zahnentfernung
- vermehrter Speichelfluss mit Halsschmerzen und Tonsillitis
- **vermehrter Speichelfluss beim Sprechen** (*Iris*)
- schwerfällige Sprache durch entzündliche Veränderungen im Mund, besonders bei Typhus abdominalis; Stottern, besonders bei Kindern
- Geschmack: fettig, bitter, metallisch
- Zähne: brechen leicht ab; Karies; ständiges Verlangen, die Zähne zusammenzubeißen; Zahnschmerzen, die hin zu den Ohren, den Augen und

über das gesamte Gesicht ausstrahlen, schlimmer beim Zähneputzen, durch kalte Getränke, kalte Speisen; Zahnschmerzen bei Schnupfen (*Sep.*), schlimmer nach dem Essen, während der Menses

- neigt dazu, sich auf die **Zunge zu beißen**, vor allem bei Konvulsionen (*Caust., Cupr.*)

#### *Untersuchungsbefunde*

- Aphthen
- **schwarz verfärbte Zunge** bei Ruhr oder Obstipation
- blutender Gaumen bei Purpura
- Zungenkarzinom
- **züngelnde Bewegungen der Zunge** einer Schlange ähnlich (*Bufo, Phyt.*)
- Karies an den Zähnen
- Schaum vor dem Mund bei Konvulsionen, blutiger Schaum
- Mundgeruch, vor allem bei Husten; fauliger Geruch
- Landkartenzunge
- Gangrän im Mund
- Nekrose des harten Gaumens
- klebriger Speichelfluss bei Husten, bei Hitze, im Schlaf, beim Sprechen; schleimig und zäh
- schwerfällige Sprache bei Typhus
- schwammiges Zahnfleisch
- Stottern
- Himbeerzunge (*Bell., Tub.*)
- Zunge: rissig, Fissuren quer über die Mitte und an den Rändern
- Zunge: hängt heraus; fällt hin und her
- Zunge: rot, schwarz, bläulich, braun, **rote Streifen entlang der Mitte**, glänzend rot, rote Zungenspitze
- **Die Zunge zittert, wenn sie heraushängt** (*Gels., Plb.*)

# Zungenkarzinom

- bläuliches Zahnfleisch
- Brennen wie nach dem Genuss von Pfeffer
- Das Karzinom tritt vor allem linksseitig auf.
- rissige Zunge
- kann die Zunge nur unter Schwierigkeiten herausstrecken
- Mundgeruch
- Die Zunge ist nur eingeschränkt beweglich.
- Speichel: übelriechend, klebrig, dick, zäh
- Empfindung, als wäre die Zunge verbrannt
- heftige Glossitis
- steife Zunge
- Die Geschwüre sind äußerst schmerzhaft und berührungsempfindlich.

| Zahnschmerzen                                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mercurius                                                                               | Lachesis                                                                                   |
| Zahnfleischentzündung und Karies der Zähne mit Abszessen an den Zahnwurzeln             |                                                                                            |
| Das Zahnbein ist direkt betroffen; schmutzig aussehendes Zahnfleisch mit weißen Rändern | geschwollenes Zahnfleisch; dunkelrot und livide oder straff und heiß, als würde es bersten |
| schlimmer durch Bettwärme                                                               | schlimmer nach dem Schlafen                                                                |
| Zahnerkrankungen bei Kindern                                                            |                                                                                            |
| -H-                                                                                     |                                                                                            |
| Verlangen, die Zähne fest zusammenzubeißen                                              | Verlangen, die Zähne zusammenzubeißen                                                      |
| Zahnerkrankungen mit reichlich Speichelfluss und geschwollenen Wangen                   | Zahnerkrankungen mit gleichzeitigen Beschwerden des Unterkiefers und des Halses            |
| Die Zähne sind schwarz, grau oder gelb verfärbt.                                        | -                                                                                          |
| Kälte verschlimmert                                                                     | Trinken verschlimmert                                                                      |
| Zahnschmerzen                                                                           |                                                                                            |
| +++<br>links<br>abends und nachts<br>beim Einziehen von Luft                            | +++<br>rechts<br>morgens im Bett beim Erwachen beim Zähneputzen                            |
| Verschlimmerung durch Kälte jeglicher Art                                               |                                                                                            |
| ++                                                                                      | -                                                                                          |
| Besserung durch Kälte jeglicher Art                                                     |                                                                                            |
| +                                                                                       | -                                                                                          |
| warme Getränke bessern                                                                  |                                                                                            |
| ++                                                                                      | +++                                                                                        |
| Verschlimmerung während der Menses                                                      |                                                                                            |
| +++                                                                                     | -H-                                                                                        |
| Zahnschmerzen, sobald die Menses nachlassen                                             |                                                                                            |
| -                                                                                       | +++                                                                                        |

Fortsetzung Seite 272

| Zahnschmerzen                               |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Mercurius                                   | Lachesis |
| Reiben der Wangen bessert                   |          |
| +++                                         | —        |
| Bettwärme verschlimmert                     |          |
| +++                                         | -        |
| externe Wärme bessert                       |          |
| +++                                         | -        |
| Zahnschmerzen bei nassem Wetter / im Winter |          |
| +++                                         | —        |
| Zahnschmerzen ausgelöst durch Nasswerden    |          |
| —                                           | +++      |
| Zahnschmerzen strahlen zu den Ohren hin aus |          |
| +++                                         | ++       |

| Erkrankungen der Zähne                                         |       |          |
|----------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Kreosotum                                                      | Thuja | Lachesis |
| Karies                                                         |       |          |
| ++                                                             | +     | ++       |
| Karies bei frühgeborenen Kindern                               |       |          |
| +++                                                            | -     | -        |
| Karies am Rand des Zahnfleisches                               |       |          |
| -                                                              | ++    | -        |
| Karies an den Zahnwurzeln                                      |       |          |
| —                                                              | +++   | -        |
| Karies an den Zahnseiten                                       |       |          |
| -                                                              | +     | -        |
| rechtsseitige Beschwerden                                      |       |          |
| ++                                                             | +     | +        |
| linksseitige Beschwerden                                       |       |          |
| -H-                                                            | +++   | -        |
| Zahnbeschwerden in Verbindung mit Beschwerden des Kopfes       |       |          |
| —                                                              | +     | ++       |
| Zahnbeschwerden in Verbindung mit Beschwerden des Unterkiefers |       |          |
| -                                                              | +     | +        |
| Zahnbeschwerden in Verbindung mit Beschwerden des Jochbeins    |       |          |
|                                                                |       | -        |

| Kreosotum                                                | Thuja                              | Lachesis                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Zahnbeschwerden in Verbindung mit Beschwerden des Halses |                                    |                            |
| -                                                        | -                                  | 4-                         |
| Erkrankungen der Zahnwurzeln                             |                                    |                            |
|                                                          | -                                  | +                          |
| Gefühl, als würden die Zähne zerfressen werden           |                                    |                            |
| -                                                        | -                                  | 4-4-4-                     |
| bröckelige Zähne                                         |                                    |                            |
| 4-4-                                                     | ++                                 | ++                         |
| Erkrankungen der Backenzähne                             |                                    |                            |
| +++                                                      | 4-                                 | -                          |
| Mundgeruch, der von den Zähnen ausgeht                   |                                    |                            |
| 4-4-4-                                                   | -                                  | -                          |
| dunkelrote Zahnfleischblutungen                          | dunkelrote Streifen am Zahnfleisch | purpurfarbenes Zahnfleisch |

| Erkrankungen des Mundes und der Mundhöhle, Aphthen                 |          |                 |                   |                 |      |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------|------|
| Lachesis                                                           | Baptisia | Nitricum acidum | Muriaticum acidum | Arsenicum album | Apis |
| Aphthen                                                            |          |                 |                   |                 |      |
| ++                                                                 | +++      | 4-4-            | 4-4-4-            | 4-4-4-          | 4-   |
| brennende Aphthen                                                  |          |                 |                   |                 |      |
| -                                                                  | -        | -               | -                 | 4-              | -    |
| gangränöse Aphthen                                                 |          |                 |                   |                 |      |
| 4-                                                                 | -        | -               | -                 | 4-4-            | —    |
| Aphthen, die sich bis in den restlichen Verdauungstrakt ausbreiten |          |                 |                   |                 |      |
| -                                                                  | -        | -               | -                 | +               | —    |
| Zahnfleischbluten                                                  |          |                 |                   |                 |      |
| 4-4-4-                                                             | 4-       | 4-4-4-          | +                 | 4-              | +    |
| blutende Zunge                                                     |          |                 |                   |                 |      |
| 4-4-4-                                                             | +        | 4-              | 4-                | +               | -    |
| Zungenkarzinom                                                     |          |                 |                   |                 |      |
| ++                                                                 | -        | 4-4-            | 4-4-              | 4-4-            | 4-4- |
| rissige Zunge mit Fissuren                                         |          |                 |                   |                 |      |
| ++                                                                 | 4-4-     | 4-H-            | -H-               | 4-4-4-          | 4-4- |
| purpurfarbenes Zahnfleisch                                         |          |                 |                   |                 |      |
| ++                                                                 | 4-4-     | -               | -                 | -               | -    |

Fortsetzung Seite 274

| <b>Lachesis</b>                                      | <b>Baptisia</b> | <b>Nitricum<br/>acidum</b> | <b>Muriaticum<br/>acidum</b> | <b>Arsenicum album</b> | <b>Apis</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| <b>dunkelrotes Zahnfleisch</b>                       |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | +++             | -                          | -                            | -                      |             |
| <b>schwarze Zunge</b>                                |                 |                            |                              |                        |             |
| -H-                                                  | 4-4-            | +                          | +                            | 4-4-                   | -           |
| <b>braune Zunge</b>                                  |                 |                            |                              |                        |             |
| +++                                                  | 4-4-4-          | —                          | +                            | 4--H-                  | -H-         |
| <b>dunkler Streifen in der Mitte der Zunge</b>       |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | 4-4-            | -                          | 4-4-                         | -                      | -           |
| <b>rote Zungenspitze</b>                             |                 |                            |                              |                        |             |
| ++                                                   | -               | 4-4-                       | -                            | 4-4-4-                 | 4-4-        |
| <b>roter Streifen entlang der Zungenmitte</b>        |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | +               | -                          | -                            | -                      |             |
| <b>schlaaffe Zunge</b>                               |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | -               | +                          | +                            | -                      | -           |
| <b>Stomatitis</b>                                    |                 |                            |                              |                        |             |
| +                                                    | -               | 4-4-                       | 4-4-                         | +                      | +           |
| <b>geschwürige Stomatitis</b>                        |                 |                            |                              |                        |             |
| ++                                                   | 4-4-            | +                          | 4-                           | 4-4-                   | -           |
| <b>Gingivitis</b>                                    |                 |                            |                              |                        |             |
| 4-4-4-                                               | —               | 4-4-                       | 4-4-4-                       | -H-                    | 4-H-        |
| <b>Landkartenzunge</b>                               |                 |                            |                              |                        |             |
| -H-                                                  | -               | +                          | +                            | 4-4-                   | -           |
| <b>Nekrose des harten Gaumens</b>                    |                 |                            |                              |                        |             |
| 4-4-                                                 | -               | -                          | -                            | -                      | -           |
| <b>Leichengestank</b>                                |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | —               | 4-4-4-                     | -                            | 4-4-4-                 |             |
| <b>stinkender Mundgeruch</b>                         |                 |                            |                              |                        |             |
| +4-4-                                                | 4-4-            | 4-4-4-                     | -H-                          | 4-H-                   | +           |
| <b>Fäulnisgeruch</b>                                 |                 |                            |                              |                        |             |
| -H-                                                  | -H-             | +++                        | 4-4-                         | 4-4-4-                 | 4-4-        |
| <b>brennende Schmerzen</b>                           |                 |                            |                              |                        |             |
| +                                                    | —               | ++                         | +                            | 4-4-4-                 | 4-4-        |
| <b>splitterartige Schmerzen</b>                      |                 |                            |                              |                        |             |
| —                                                    | —               | 4-4-                       | -                            | -                      | -           |
| <b>Schwierigkeiten beim Herausstrecken der Zunge</b> |                 |                            |                              |                        |             |
| +++                                                  | 4-+             | -                          | -H-                          | 4-4-                   | +           |

| <b>Lachesis</b>                                                 | <b>ßaptisia</b> | <b>Nitricum acidum</b> | <b>Muriaticum acidum</b> | <b>Arsenicum album</b> | <b>Apis</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| <b>wund fressender Speichel</b>                                 |                 |                        |                          |                        |             |
| ++                                                              | -               | 4-4-                   | -                        | —                      | —           |
| <b>faulig stinkender Speichel</b>                               |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-4-                                                            | -               | 4-4-4-                 | -                        | +                      | -           |
| <b>übelriechender Speichel</b>                                  |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-4-                                                            | 4-              | 4-4-4-                 | -                        | 4-                     | —           |
| <b>zäher Speichel</b>                                           |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-H-                                                            | +               | +                      | —                        | -H-                    | +           |
| <b>reichlicher Speichelfluss</b>                                |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-4-                                                            | 4-              | 4-4-                   | 4-                       | +                      | —           |
| <b>Die Zunge reagiert sogar auf weiche Speisen empfindlich.</b> |                 |                        |                          |                        |             |
| -                                                               | -               | 4-4-                   | -                        | -                      | —           |
| <b>glatte Zunge</b>                                             |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-4-4-                                                          | -               | -                      | 4-                       | 4-4-                   | 4-4-        |
| <b>bitterer Geschmack</b>                                       |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-4-                                                            | 4-              | -H-                    | 4-4-                     | 4-4-4-                 | 4-4-        |
| <b>blutende Geschwüre</b>                                       |                 |                        |                          |                        |             |
| -                                                               | -               | -                      | -                        | -                      | -           |
| <b>gangränöse Geschwüre</b>                                     |                 |                        |                          |                        |             |
| 4-H-                                                            | 4-4-            | -                      | -                        | 4-4-                   | —           |
| <b>Geschwüre an der Innenseite der Wangen - Lichen planus</b>   |                 |                        |                          |                        |             |
| -                                                               | -               | 4-                     | -                        | -                      | -           |



| Erkrankungen des Mundes und der Mundhöhle, Aphthen (fortgesetzt)   |              |                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Carbo vegetabilis                                                  | Staphisagria | Sulphuricum acidum | Phytolacca decandra |
| Aphthen                                                            |              |                    |                     |
| ++                                                                 | 4-4-         | +++                | 4-                  |
| Aphthen, die sich bis in den restlichen Verdauungstrakt ausbreiten |              |                    |                     |
| -                                                                  | -            | +                  | -                   |
| Zahnfleischbluten                                                  |              |                    |                     |
| 4-H-                                                               | 4-4-         | 4-4-               | -                   |
| blutende Zunge                                                     |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | -            | -                  | -                   |
| Zungenkarzinom                                                     |              |                    |                     |
| -                                                                  | —            | -                  | 4-4-                |
| rissige Zunge mit Fissuren                                         |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | -            | -                  | -H-                 |
| schwarze Zunge                                                     |              |                    |                     |
| 4-4-4-                                                             | -            | +                  | -                   |
| braune Zunge                                                       |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | -            | 4-                 | 4-                  |
| rote Zungenspitze                                                  |              |                    |                     |
| —                                                                  | -            | +                  | 4-H-                |
| geschwürige Stomatitis                                             |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | 4-4-         | ++                 | -                   |
| Landkartenzunge                                                    |              |                    |                     |
| 4-                                                                 | -            | 4-                 | 4-                  |
| Leichengestank                                                     |              |                    |                     |
| -                                                                  | -            | -                  | -                   |
| stinkender Mundgeruch                                              |              |                    |                     |
| 4-1-4-                                                             | 4-           | 4-4-               | 4-4-                |
| brennende Schmerzen                                                |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | 4-           | -H-                | -                   |
| faulig stinkender Speichel                                         |              |                    |                     |
| 4-4-                                                               | -            | -                  | -                   |
| zäher Speichel                                                     |              |                    |                     |
| 4-                                                                 | —            | +                  | 4-4-                |
| reichlicher Speichelfluss                                          |              |                    |                     |
| 4-                                                                 | 4-4-         | 4-4-               | 4-                  |
| Carbo vegetabilis                                                  | Staphisagria | Sulphuricum acidum | Phytolacca decandra |

|                                    |    |      |      |
|------------------------------------|----|------|------|
| glatte Zunge                       |    |      |      |
| -                                  | -  | +4-  | -    |
| Empfindung, als sei die Zunge dick |    |      |      |
| -                                  | -  | -    | 4-4- |
| bitterer Geschmack                 |    |      |      |
| +++                                | 4- | 4-   | +    |
| Geschwüre im Mund                  |    |      |      |
| 4-                                 | ++ | 4-4- | 4-4- |
| blutende Geschwüre                 |    |      |      |
| 4-                                 | -  | +    | -    |
| tiefe Geschwüre                    |    |      |      |
| 4-4-                               | -  | +    | -    |
| gangränöse Geschwüre               |    |      |      |
| -                                  | -  | 4-4- | -    |

### Gesicht

- Akne bei Alkoholikern
- **Lippenkarzinom**, Wangenkarzinom
- Farbe: rot bei Husten, Fieber und Aufregung
- Viele Gesichtssymptome sind vor und während der Menses schlimmer.
- **zupft an den Lippen** {Arum-t., Bry.}
- rechtsseitige Beschwerden im Gesicht {Bell., Canth.}
- Trigeminusneuralgie, vor allem linksseitig; schlimmer bei Berührung, beim Kauen
- aufgedunsenes, aufgesprungenes oder hippokratisches Gesicht (Facies hippocratica)
- aufgesprungene, rissige Lippen
- Kaubewegungen des Kiefers
- begrenzte Gesichtsröte bei Fieber
- kalter Schweiß bei Fieber
- Zyanose der Lippen bei Hitze und Atemnot
- verzerrte Gesichtszüge bei manischer Raserei
- Herunterklappen des Kiefers
- Gesichtsausdruck: benommen, gequält, **hager** {Ars., Kali-c.}, kränklich, **leidend**, misstrauisch
- schwarze, dunkle Gesichtsfarbe, besonders bei Fieber; gelbe Gesichtsfarbe bei Wutausbrüchen {Nux-v.}; bläuliche Gesichtsfarbe bei manischer Raserei {Op.}, Stimmritzenkrampf {Bell., Coff., Mosch.}; rot bei Husten, Fieber {Ferr., Op.}, **mit Kopfschmerzen** {Glon., Meli.}

### Untersuchungsbefunde

- Abszesse an den Ohrspeicheldrüsen, vor allem auf der linken Seite {Brom., Rhus-t.} und an den Unterkieferspeicheldrüsen
- atopisches Ekzem auf Gesicht und Wangen
- blutende Lippen

# *Lachesis muta*

- eingesunkenes Gesicht bei Wutausbrüchen (*Ars.*, *Cupr.*)
- gangränöses Erysipel im Gesicht
- Herpes um die Lippen herum, im Schnurrbartbereich, auf den Wangen
- Die eine Gesichtshälfte ist rot, die andere blass.
- Sommersprossen
- Schwellung als Folge eines Bienenstichs (*Carb-ac.*, *Led.*)
- geschwollenes Gesicht bei Zahnschmerzen
- zitternde Lippen
- erweiterte Venen

| Gesichtsschwellung <sup>g1</sup>            |                 |                   |          |            |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------|------------|
| Apis                                        | Arsenicum album | Kalium carbonicum | Lachesis | Belladonna |
| Abszess im Gesicht                          |                 |                   |          |            |
| —                                           | —               | —                 | —        | 4-         |
| Abszess an den Ohrspeicheldrüsen            |                 |                   |          |            |
| —                                           | 4-4-4-          | —                 | 4-4-     | —          |
| Schwellung vor den Menses                   |                 |                   |          |            |
| —                                           | —               | ++                | —        | —          |
| Schwellung um die Augen herum               |                 |                   |          |            |
| -4-4-                                       | 4-4-            | —                 | —        | —          |
| Schwellung unter den Augen                  |                 |                   |          |            |
| 4-                                          | 4-4-            | 4-                | —        | —          |
| Schwellung zwischen Oberlid und Augenbrauen |                 |                   |          |            |
| —                                           | —               | 4-H-              | —        | —          |
| kaltes Gesicht                              |                 |                   |          |            |
| ++                                          | -H-4-           | —                 | 4-       | +          |
| bläuliche Gesichtsfarbe                     |                 |                   |          |            |
| ++                                          | +++             | 4-4-              | -H-4-    | 4-4-4-     |
| Blässe                                      |                 |                   |          |            |
| ++                                          | 4-4-4-          | 4-4-              | ++       | 4-4-       |
| Röte                                        |                 |                   |          |            |
| +-H-                                        | 4-4-            | 4-                | 4-4-4-   | +++        |
| gelbe Gesichtsfarbe                         |                 |                   |          |            |
| 4-                                          | 4-4-4-          | 4-4-              | 4-4-4-   | 4-4-       |
| Herunterklappen des Kiefers                 |                 |                   |          |            |
| 4-                                          | 4-4-            | —                 | 4-4-4-   | —          |

| Apis                                    | Arsenicum album | Kalium carbonicum | Lachesis | Belladonna |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|----------|------------|
| besorgter, ängstlicher Gesichtsausdruck |                 |                   |          |            |
| ++                                      | -H-+            | -                 | 4-       | 4-4-       |
| benommener Gesichtsausdruck             |                 |                   |          |            |
| -                                       | +               | -                 | 4-H-     | 4-         |
| hagerer Gesichtsausdruck                |                 |                   |          |            |
| -                                       | 4-H-            | 4-4-4-            | 4-4-     | 4-         |
| heißes Gesicht                          |                 |                   |          |            |
| ++                                      | 4-              | 4-                | 4-4-     | +++        |
| glänzendes Gesicht                      |                 |                   |          |            |
| 4-H-                                    | -               | -                 | -        | -          |
| Schwellung, rechte Seite                |                 |                   |          |            |
| -                                       | 4-4-            | -                 | -        | -          |
| Schwellung, linke Seite                 |                 |                   |          |            |
| -                                       | -               | 4-4-              | 4-H-     | —          |
| Gesichtszuckungen                       |                 |                   |          |            |
| -                                       | 4-4-            | +                 | +        | +          |

| Gesichtsschwellung II                       |            |            |                       |
|---------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Lycopodium                                  | Hyoscyamus | Phosphorus | Hydrochloridum acidum |
| Abszess im Gesicht                          |            |            |                       |
| -                                           | -          | +          | —                     |
| Abszess an den Ohrspeicheldrüsen            |            |            |                       |
| 4-                                          | -          | ++         | -                     |
| Schwellung um die Augen herum               |            |            |                       |
| -                                           | -          | +          | -                     |
| Schwellung unter den Augen                  |            |            |                       |
| -                                           | -          | +          | —                     |
| Schwellung zwischen Oberlid und Augenbrauen |            |            |                       |
| 4-                                          | -          | -          | -                     |
| bläuliche Gesichtsfarbe                     |            |            |                       |
| +4-                                         | 4-H-       | +          | +                     |
| Blässe                                      |            |            |                       |
| +4-4-                                       | ++         | ++         | ++                    |

Fortsetzung Seite 280

| Lycopodium                              | Hyoscyamus | Phosphorus | Hydrochloridum acidum |
|-----------------------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Röte                                    |            |            |                       |
| 4-4                                     | 4-H-       | 4-H-       | 4-                    |
| gelbe Gesichtsfarbe                     |            |            |                       |
| 4-44-                                   | -          | 4-4-       | -                     |
| verzerzte Gesichtszüge                  |            |            |                       |
| -4                                      | 4-H-       | 4-         | 4-4                   |
| eingezogenes Gesicht                    |            |            |                       |
| +++                                     | 4-4-       | 4-4-       | +                     |
| Herunterklappen des Kiefers             |            |            |                       |
| 4-H-                                    | 44         | ++         | -                     |
| besorgter, ängstlicher Gesichtsausdruck |            |            |                       |
| 4-4-                                    | 4-         | 4-         | -                     |
| hagerer Gesichtsausdruck                |            |            |                       |
| —                                       | 4-4-       | 4-4-       | —                     |
| heißes Gesicht                          |            |            |                       |
| 4-4-                                    | 4-         | 4-4-       | +                     |
| glänzendes Gesicht                      |            |            |                       |
| 4-4-                                    | 4-         | -          | -                     |
| Gesichtsschwellung                      |            |            |                       |
| 4-4-4-                                  | +          | 4-4-       | 4-                    |
| Gesichtszuckungen                       |            |            |                       |
| 4-4-4-                                  | 4-4-       | 4-4-       | -                     |

## Hals

- Jeder Versuch, heiße Flüssigkeiten zu schlucken, verursacht einen akuten Krampf im Hals, der es dem Patienten unmöglich macht, überhaupt zu schlucken. Heiße Flüssigkeiten verstärken die Beschwerden, kalte Flüssigkeiten verschaffen etwas Erleichterung.
- Würgen beim Husten, beim Einschlafen, beim Schlucken fester Speisen (Tracheoösophagealfistel)
- dunkles und gestautes Aussehen mit Halsschmerzen
- müssen sich, wenn sie gerade beim Einschlafen sind, im Bett aufsetzen, weil sie das Gefühl haben, ihr Hals sei komplett zugeschnürt, und müssen daher würgen
- Das Genick ist extrem **berührungsempfindlich** und empfindlich gegenüber jeder noch so leichten Berührung.
- Schmerzen in den zervikalen Lymphknoten bei Fieber, beim Schwitzen; schlimmer durch Berührung
- Schmerzen in der linken Tonsille, die sich schnell auf die rechte Tonsille

- Halsschmerzen, schlimmer morgens beim Erwachen, beim **Leerschlucken** (*Bar-c.*, *Kali-c.*), beim Husten, beim Schlucken von Flüssigkeiten, beim Genuss von Süßigkeiten, **durch warme Getränke** (*Phyt.*), bei Berührung; besser durch **kalte Getränke** (*Apis'*); die Schmerzen **strahlen in die Ohren aus** (*Hep.*, *Merc-cy.*).
- **Das Schlucken von Flüssigkeiten ist immer schwierig** (*Lyss.*, *Stram.*). Das Schlucken von Flüssigkeiten und festen Speisen ist jedoch weniger schmerzhaft als das Schlucken von Speichel (Leerschlucken).
- Der Infekt beginnt in der Regel auf der linken Seite und zieht dann auf die rechte.
- Es besteht ein ständiges Verlangen zu schlucken, dennoch ist jeder Versuch zu schlucken sehr schmerzhaft.
- Sie bekommen in der Regel Schmerzen, die an der Schädelbasis beginnen und von dort den Nacken entlang hinunterziehen, der Nacken ist extrem steif.
- Der Hals fühlt sich geschwollen an, das Völlegefühl zieht bis in den Nacken, bei der körperlichen Untersuchung findet man jedoch nur eine leichte Schwellung vor.
- zäher Schleim im Hals, der nur schwer hochgeräuspert werden kann
- Die zervikalen Lymphknoten sind vergrößert und berührungsempfindlich; Abszess an den Lymphknoten
- Farbe: purpurfarben, rot
- Uvula verlängert
- **schwacher Würgerreflex**
- Struma: linksseitig
- Entzündung der Schilddrüse
- Laryngitis +
- **Lähmung des IX. und X. Hirnnervs**
- schwitzt im Nacken
- schwitzt außen am Hals
- Pharyngitis
- Retrotonsillarabszess
- Schiefhals (Torticollis)
- Geschwüre

#### Wichtiger Hinweis für die Praxis

- *Lycopodium* ist anstelle von *Lachesis* indiziert, wenn die Halsentzündung eindeutig durch warme Getränke gebessert wird (bei *Lachesis* verschlimmern warme Getränke). Das trifft vor allem dann zu, wenn die Beschwerden auf der rechten Seite (anstatt links) beginnen und wenn der Patient nicht so heiß und gestaut erscheint.
- Verschreiben Sie *Lycopodium* nicht mit der alleinigen Begründung, die Symptome seien rechtsseitig, wenn alles andere auf *Lachesis* hindeutet. *Lachesis* wird immer bei rechtsseitigen Entzündungen helfen, wenn das allgemeine Symptombild stimmt.

#### Untersuchungsbefunde

- Lymphdrüsenkarzinom der Tonsilla palatina; dunkle, purpurfarbene Schwellung der Tonsillen; die jeweils linke Seite der Tonsillen ist vergrößert und entzündet; vereiterte Tonsillen
- Follikuläre Angina, Tonsillitis, Streptokokken-Tonsillitis und Diphtherie
- beginnt fast immer auf der linken Seite und breitet sich dann auf die rechte aus; Erstickungsgefühl beim

## Lachesis muta

- Husten, durch warme Getränke, beim Essen, beim Schlucken und beim Hinlegen
- Die Schmerzen strahlen meist zum Ohr hin aus.
- Die Halsschmerzen werden beim Herausstrecken der Zunge und durch warme Getränke schlimmer; besser durch kalte Getränke
- übler Mundgeruch
- Rachen: dunkel, marmoriert, purpurfarben, rot
- Zunge: Farbe - schmutzig gelb, purpurfarben; spitz
- Tonsilla palatina: weiße Flecke oder vergrößert; gerötet; dunkel purpurfarben, als würde sie bald gangränös werden; Sickerblutung aus den Tonsillen

## Untersuchungsbefunde

- schmutziger, übelriechender, zäher Schleim im Hals
  - extreme Schwellung des äußeren Halses
  - kränklicher Gesichtsausdruck mit graugelber Blässe; benommen, berauscht, leidend; Schlundenge: gerötet mit Stauungssymptomen
  - Geschwüre im Hals, an der Schlundenge, auf der Gaumenmandel
  - Uvula: klebt an der Gaumenmandel, verlängert, gangränös
- Begleitsymptome:
- schwere Atmung
  - kann nicht sprechen

| Empfindlich gegenüber enger Kleidung am Hals |                                              |                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lachesis                                     | empfindlich gegenüber enger Kleidung am Hals | Die peripheren Nerven sind gereizt; kann deswegen keine Berührung ertragen |
| Aconitum                                     |                                              | Entzündungsprozesse verursachen Empfindlichkeit                            |
| Arnica                                       |                                              |                                                                            |
| Belladonna                                   |                                              |                                                                            |
| Apis                                         |                                              | wundes, gequetschtes Gefühl                                                |
| Nux vomica                                   |                                              | nach dem Essen Empfindlichkeit um den Bauch herum                          |
| Lycopodium                                   |                                              |                                                                            |

## Magen

- Verschlimmerung durch den Genuss von **Fisch**, kalten Speisen und Milch
- Besserung durch kalte Speisen, Obst
- vermehrter Appetit, nach dem Essen, mit Schwäche (*Sulph.*); Heißhunger bei Fieber (*Chin.*, *Cina*); Schwäche durch Hunger (*Nux-v.*)
- Abneigung gegenüber Milch, besonders gegenüber **Muttermilch** (*Sil.*)
- Magenkarzinom
- kann keine enge Kleidung um den Bauch herum ertragen
- Verlangen nach Kaffee, Nudeln, Austern (*Lycps-v.*), **Pasta** (*Calc-p.*, *Nat-m.*), sauer eingelegten Speisen, scharfen/ sauren Speisen und

Aufstoßen vor epileptischen Anfällen, bei Fieber, vor und während der Menses, mit Atemnot (*Grat.*), nach dem Genuss von Tee

Würgen beim Husten und nach dem Stillen des Kindes

Magengeschwür: Schmerzen nachts, die den Patienten aus dem Bett treiben; Geschwüre bei Alkoholikern; schlimmer durch den Druck der Kleidung, beim Husten, nach dem Essen, beim Fasten; heftige, unerträgliche Schmerzen in der Magengegend; die Schmerzen strahlen in die Brust, zum Herz und zum Nabel aus.

Sodbrennen nach dem Genuss von Tabak und Tee

Schluckauf beim Husten, nach dem Genuss von Tee

Verdauungsbeschwerden nach geistiger Anstrengung; langsame Verdauung bei Alkoholikern und hysterischen Personen; nach Missbrauch von Medikamenten, die bei Malaria verschrieben werden

Übelkeit nach dem Genuss von Bier; anhaltende Übelkeit bei Alkoholikern; Übelkeit mit Gelbsucht (*Bry.*), im Klimakterium, während der Menses, in der Schwangerschaft; schlimmer durch Milch, beim Stuhlgang, nach dem Genuss von Tee; die Übelkeit wird im Abdomen, in der Brust und im Hals empfunden; Würgen mit Husten

Gefühl, als sei der Magenausgang verstopft (*Phos.*)

vom Magen ausgehender Würgereiz beim Husten

Magenbeschwerden bei Alkoholikern

- **Durst auf kleine Mengen** (*Ars.*, *Lyc.*); Durst während des Schnupfens, beim Essen, bei Fieber, beim Schwitzen, trinkt oft kleine Mengen
- Erbrechen beim Husten, bei Durchfall, bei Alkoholikern, nach dem Stillen des Kindes; zwanghaftes Erbrechen nach dem Genuss von Milch; heftiges Erbrechen aufgrund von Wurmerkrankungen (*Cina*, *Sulph.*); Vomit: Blut, Galle, wie Kaffeesatz, braun, schwärzlich, grünlich

#### *Untersuchungsbefunde*

- Gastroskopie: Gastritis, Karzinom

#### Abdomen

- Kolikschmerzen besser durch Vorbeugen; schlimmer durch Berührung und durch **Druck der Kleidung** (*Bry.*, *Nux-v.*)
- Auftreibung vor den Menses (*Puls.*, *Zinc.*), bei Obstipation (*Bry.*, *Graph.*, *Sep.*)
- extrem lauter und geräuschvoller Flatus
- Hernie: Hiatushernie, Nabelhernie; Gefühl, stranguliert zu werden
- erhöhte Anfälligkeit für Cholestase-**Syndrom bei Neugeborenen (NCS, Neonatal Cholestasis Syndrome)** und frühkindliche Leberzirrhose (ICC, Indian Childhood Cirrhosis)
- entzündliches Geschehen in verschiedenen Organen des Verdauungstraktes, z. B. Appendizitis, Enteritis, Typhlitis, Hepatitis, Cholezystitis; alle Entzündungen haben die gleichen Modalitäten, wie z. B. besser durch Vorbeugen (*Coloc.*), durch Aufstoßen, beim Liegen auf dem Rücken



mit angezogenen Knien (*Rhus-t.*); schlimmer durch Berührung mit Kleidung (*Bell., Lac-c.*), Husten (*Bry.*), nach dem Essen, vor dem Stuhlgang

- Der Großteil der Verdauungsbeschwerden wird von Durchfall, Hämorrhoiden, reichlichem Harnabgang und Erbrechen begleitet.
- empfindlich gegenüber Kleidung
- Anfälligkeit für primäre, virale Hepatitis, wobei die folgenden Erreger eine dominante Rolle spielen: HAV, HBV, HCV, HDV, HEV

#### Untersuchungsbefunde

- Abszess an den Leistenlymphknoten; die Leistenlymphknoten sind vergrößert und schmerzempfindlich.
- **Appendizitis:** schmerzempfindlicher McBurney-Punkt
- **Aszites +**
- braune Punkte auf dem Bauch
- CT-Scan: Leberabszess; Leberatrophie
- **vergrößerte Milz**
- **vergrößerte, verhärtete Leber**, vor allem bei Alkoholikern (*Fl-ac., Nux-v.*)
- hartes Abdomen
- Leistenhernie
- Darminvagination
- Laparoskopie: Bauchfellblutung (*Brom.*)
- **Reye-Syndrom**
- Tympanitis
- Nabelhernie
- Ultraschall: Leberabszess; Leberatrophie; Gallensteine; vergrößerte mesenteriale Lymphknoten

#### Septisches Abdomen

- akuter Durst
- trockene, braune Zunge; die Zunge kann

herausgestreckt werden und zittert dabei

- Fieber um 22.00 Uhr, schlimmer nach dem Einschlafen und nach dem Erwachen; stark toxischer Zustand mit heftigsten Kopfschmerzen
- Infektionen der Gallenblase; die Schmerzen breiten sich eher über den Bauch aus und ziehen nicht so sehr in den Rücken.
- Bei Appendizitis oder einem Abszess am Appendix beginnen die Schmerzen im Bereich des Blinddarms und strahlen von dort in den rechten Oberschenkel aus und auf der rechten Seite durch das Kreuzbein hindurch.
- starke Auftreibung mit extremer Schmerzempfindlichkeit; der Patient kann es kaum ertragen, berührt zu werden, auch die leichteste Berührung während der Untersuchung löst heftigste Schmerzen aus.
- Empfindung, als seien die Darminhalte zu einem harten Ball zusammengeschnürt, und dieser kann jeder Zeit aufplatzen

#### Begleitsymptome:

- kalte Extremitäten
- Verlangen nach frischer Luft
- dunkler Teint
- schlecht heilende Operationsnarben; ungesunder Schorf
- begriffsstutzige, schwerfällige Sprache

#### Untersuchungsbefunde

- Appendizitis: McBurney-Punkt schmerzempfindlich
- CT-Scan und Ultraschall zeigen eventuell einen Leberabszess.

- Nekrotisierende Kolitis
- Peritonitis
- Röntgenbild: eventuell Gallensteine oder Weichteiltumor in der Gallen-  
gegend
- tympanitisches Abdomen
- Leukozytose, toxische Ablagerungen +

#### Gallen- und Lebererkrankungen bei Alkoholikern

- akute Kopfschmerzen, die morgens beim Aufstehen anfangen - an der Nasenwurzel, mit heftigen neuralgischen Schmerzen - und sich über den ganzen Kopf ausbreiten, sobald es Nachmittag wird
- kann keine enge Kleidung um den Bauch herum ertragen
- nagendes Gefühl im Magen, besser durch Essen
- hastige Esser (schlingen ihr Essen herunter - Schlangenaspekt), nach dem Essen schreckliche Blähungen und Anfälle von heftigem Rülpsen
- morgendliche Verschlimmerung von Übelkeit, Krankheitsgefühl und Schwäche; dem Patienten geht es mit dem Fortschreiten des Tages immer besser und er/sie kann abends sogar recht lebhaft werden.
- rezidivierende Anfälle von übelriechenden, fauligen Durchfällen
- starkes Verlangen nach Alkohol, Austern und Champagner; allerdings werden alle Verdauungssymptome durch Alkohol schlimmer.
- Die Zunge ist rot und trocken. Später, wenn es zu Leberversagen kommt, ändert sich die Farbe und die Zunge hat einen braunen oder roten Streifen entlang ihrer Mitte.

#### Begleitsymptome:

- Erstickungsgefühl um den Hals herum
- kalte Beine und Füße
- dunkel schimmernder, gestaut aussehender Teint
- Verlangen nach Luft
- Ödeme an den Füßen
- Eile
- ungeduldig
- Redseligkeit
- Misstrauen
- Zittern

#### Untersuchungsbefunde

- Blutbild: Anämie
- Anzeichen einer Zirrhose: Erythema palmare, Gynäkomastie, Spider naevi, Vergrößerung der Ohrspeicheldrüsen, Dupuytren'sche Kontraktur, Muskelschwund
- Gelbsucht
- Leber vergrößert und berührungsempfindlich
- Leberfunktionstest: Serumbilirubin erhöht, SGOT (Serum-Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) erhöht, SGPT (Serum-Glutamat-Pyruvat-Transaminase) erhöht, alkalische Phosphatase im Serum erhöht, Gammaglutamyltranspeptidase (Gamma-GT) erhöht, Prothrombinzeit erhöht, Serumalbumin niedrig
- Netzhautblutungen, besonders im linken Auge
- Gastroskopie/Kontrastmittel: Varizen

#### Karzinome im Verdauungstrakt

- maligne Tumoren im Blinddarm, im gesamten Dickdarm, im Rektum, am Anus, im Dünndarm, im Magen, in

der Speiseröhre, am Zahnfleisch, in der Leber, in den Wangen, in der Mundhöhle, im Nasen-Rachen-Raum, am Gaumen, in Pankreas, Hals, Kehlkopf und in der Zunge

- Anuskarzinom: ständiger Drang (aber kein Stuhldrang) im Rektum; der Anus fühlt sich eng an, so als würde nichts hindurchpassen.
- Maligne Tumoren in den Wangen, in der Alveolardentalmembran (Wurzelhaut der Zähne) und im Nasen-Rachen-Raum: Das Gesicht ist aufgedunsen, sieht geschwollen, ödematös, fleckig, purpurfarben, verquollen aus; die betroffene Stelle ist purpurfarben, schwärzlich; große Erschöpfung, schlimmer nach Ruhephasen
- Karzinom im Nasen-Rachen-Raum: blutige und eitrigte Absonderungen aus der Nase
- Rektumkarzinom: Blutungen sind dunkel, schwarz, übelriechend; Schmerzen, die im Rektum nach oben schießen, schlimmer beim Niesen und Husten; verstopfter, übelriechender Stuhl; Stuhl hart, wie Schafsköttel, spärlich, unzureichend

#### Begleitsymptome:

- anämisch und ausgezehrt, dennoch bessert der Abgang von Blut den Allgemeinzustand
- Die Schmerzen an den Wurzelhäuten strahlen bis zu den Ohren hin aus.
- geschwollenes, schwammiges und blutendes Zahnfleisch
- Blutungen, die aus zersetztem, nicht gerinnungsfähigem und fauligem Blut bestehen; schlimmer im Schlaf
- Redseligkeit im Delirium

- ekelhafter Geschmack im Mund
- reißende Schmerzen in den Kieferknochen
- Zunge geschwollen, zittert, trocken, mit Rissen an der Spitze; man bleibt damit an den Zähnen hängen

#### Rektum

- Obstipation, chronisch; als Folge von Abführmittelmisbrauch; schwieriger Stuhlgang, aber weiche Stühle; Stuhl liegt im Rektum, verursacht aber keinen Stuhldrang (Megacolon congenitum) (*Graph., Op.*)', Begleitsymptome sind: schwarze Zunge und gleichzeitige Beschwerden der Gebärmutter; Obstipation bei Fieber, vor und während der Menses, bei alten Menschen, in der Schwangerschaft
- quälende Fissur; ständiger Drang (aber kein Stuhldrang) im Rektum; Klopfen im Anus, wie von vielen kleinen Hämmern; jeder einzelne Hustenstoß verursacht ein Stechen im Anus.
- infektiöser Durchfall, vor allem bei warmem, nassem Wetter; Durchfall mit gleichzeitiger Obstipation (*Ant-c.*); nach dem Genuss von säurehaltigen Getränken, alkoholischen Getränken, Wein; nach dem Genuss von sauren Speisen oder sauren Früchten; schlimmer bei Fieber, insbesondere bei Typhus; schlimmer vor, während und nach den Menses; Durchfall als Folge eines septischen Geschehens im Verdauungstrakt; schwarze Zunge bei Durchfall und Ruhr
- unwillkürlicher Stuhlabgang im Schlaf

- **Stuhl wie Schafsköttel** (*Alum.*, *Plb.*), **hart, lehmartig, übelriechend, Leichengeruch, eitrig**
- Lähmung der Blasenfunktion, besonders bei alten Leuten, im Rahmen eines Cauda-equina-Syndroms oder aufgrund eines eingeklemmten Nervs als Folge eines Bandscheibenvorfalles oder einer Stenose im Lendenwirbelbereich

#### *Untersuchungsbefunde*

- Proktoskopie: Fistel am Anus; Risse am Anus; verengtes Rektum; verengter Sphinkter; Absonderung von reichlich Exsudat
- Rektumprolaps
- Würmer im Stuhl
- Harnverhalt, vor allem als Folge eines hypovolämischen Schocks, wie er z. B. bei starkem Durchfall, Gastroenteritis oder Cholera auftreten kann

#### *Untersuchungsbefunde*

- Zystoskopie: Blasensteine

#### Hämorrhoiden

- wund schmerzhaft, sehr schmerzhaft, schlimmer beim Husten; brennende Schmerzen
- Die Hämorrhoiden werden durch alkoholische Getränke, im Klimakterium, beim Husten, während der Menses, nach dem Schlafen schlimmer; besser im Sitzen, durch kalte Anwendungen
- Die Schmerzen strahlen in den Nabel und in die Brust aus.
- Die Schmerzen sind so schlimm, dass der Patient den Stuhldrang zurückhält.

#### Nieren

- akute und chronische Glomerulonephritis; Kimmelstiel-Wilson-Syndrom, Goodpasture-Syndrom
- akutes und chronisches Nierenversagen
- reichlicher Harnabgang, mehr als er trinken kann, wird ausgeschieden (*Bell.*, *Merc.*)
- Wanderniere
- Diabetes Typ I
- Nierenkolik, die in die Harnleiter und in die Blase ausstrahlt

#### *Untersuchungsbefunde*

- Proktoskopie: blutende, bläuliche, thrombotische Hämorrhoiden, Prolaps

#### *Untersuchungsbefunde*

- Urin: Albuminurie, besonders bei Alkoholikern und Patienten mit kongestiver Herzinsuffizienz; blutiger Urin, der nach langer Lagerung trüb wird; Ablagerungen: kaffeesatzartig, wie roter Sand

#### Blase

- Zystitis mit heftigen brennenden, schneidenden und zusammenziehenden Schmerzen, schlimmer vor dem Wasserlassen
- unwillkürlicher Harnabgang nachts, vor allem im Schlaf, beim Husten und wenn das Wasserlassen verzögert wird

#### Harnröhre

#### *Untersuchungsbefunde*

- eitrige Absonderungen bei Gonorrhoe; milchige Absonderungen

- harte Knoten in der Harnröhre (*Bov.*)
- Tumoren in der Harnröhre

#### Männliche Genitalien

- erschöpfende Ejakulation (*Chin., Kali-c.*); fehlende Ejakulation beim Koitus (*Graph.*); milchig
- heftige Erektionen, die den Schlaf stören; lästig; heftige Erektionen morgens (*Con.*); unfähig, eine Erektion zu entwickeln, bei gleichzeitig starkem sexuellen Verlangen; schwach; heftige Erektionen bei Kindern (*Hyos., Phos.*)
- extreme Lust beim Geschlechtsverkehr
- gesteigertes sexuelles Verlangen morgens im Bett (*Aster, Sil.*)
- neigt zu Masturbation, vor allem im Zuge epileptischer Anfälle (*Cale.*)
- Zucken des Penis (*Thuj.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Blennorrhoe der Glans penis, roter Ausschlag um die Glans herum
- Vorhautverengung (*Merc., Nit-ac.*); verdickte Vorhaut
- schlaffer Penis (*Lyc.*)
- Gangrän am Penis (*Ars.*) aufgrund einer Paraphimose (*Merc-ir., See.*)
- Verhärtung der Vorhaut und der Hoden
- Phimose mit drohender Gangrän (*Ars., Cinnb.*)
- Punkte - vor allem rote - auf dem Penis
- Geschwüre am Penis
- Varikozele

#### Weibliche Genitalien

- Abszess an den Schamlippen, an den Eierstöcken (vor allem links), an der Vulva

- Abort
- Eierstockkarzinom, vor allem am linken Eierstock, Karzinome am Uterus und der Zervix
- zusammenziehende Schmerzen im linken Eierstock beim Husten, die auf die rechte Seite, ins Herz und in den Uterus ausstrahlen
- junge Mädchen, die an Epilepsie leiden und zur Masturbation neigen
- Endometriose
- wund fressende, blutige, anhaltende, chronische, reichliche und grünliche (*Carb-v., Merc.*) Leukorrhoe; färbt das Laken nachts im Schlaf rot (*Carb-an., Lil-t, Prun.*), grün (*Bov., Thuj.*); vor und während der Menses; übelriechend, eitrig, macht das Laken steif (*Alum., Kali-bi., Kreos.*)
- Menorrhagie mit Schwäche; während des Klimakteriums; bei alten Frauen; in der Regel nur von kurzer Dauer (*Plat., Sil., Thuj.*)
- Die Menses sind schwarz, dunkel, klumpig, kommen zu früh, kommen zu oft, reichlich; schmerzhaft vor allem zu Anfang; je klumpiger die Blutung, desto stärker die Schmerzen; schmerzhaftes Menses, besser durch Eintreten der Blutung; die Menses treten wieder ein, obwohl sie schon aufgehört haben, vor allem bei Frauen in der Prämenopause und in der Menopause (*Borx., Kreos., Rhus-t.*)
- Metrorrhagie mit schwarzen, dunklen und übelriechenden Blutungen; bei Patientinnen mit Gebärmutter- und Eierstockkrebs oder bei Frauen in der Prämenopause mit dysfunktionellen uterinen Blutungen
- Vaginal- und Uterusprolaps, schlim-

- schwere gram-negative Sepsis der Genitalien, einschließlich der Eierstöcke, Eileiter, der Gebärmutter, Vagina und Vulva (*Ars.*, *Con.*, *Iod.*, *See.*)
- unersättliches sexuelles Verlangen; vermehrt während des Klimakteriums und in der Schwangerschaft
- Unterdrückung des Menstruationszyklus nach Gefühlsregungen (*Cham.*, *Cimic.*, *Ign.*) und nach einem plötzlichen seelischen Schock (*Lac-d.*, *Ziz.*)
- Eierstocks (*Apis*, *Lyc.*); vergrößerter Uterus (*Con.*, *Thuj.*); verhärtete Eierstöcke, vor allem links (*Brom.*, *Ust.*)
- Fisteln in der Vagina als Folge eines Blasen-, Rektum- oder Zervixkarzinoms (*Cale.*, *Sil.*)
- Gangrän der Vagina, insbesondere nach Masern (*Ars.*, *Kali-chl.*)
- Verhärtung der Eierstöcke, vor allem links (*Brom.*, *Ust.*), Verhärtung der Gebärmutter
- Prolaps der Gebärmutter und der Vagina
- Ultraschall: Eierstockzyste, vor allem linksseitig

#### Untersuchungsbefunde

- Vergrößerung der Eierstöcke (*Apis*,

| Lachesis       | Die Schmerzen bessern sich mit Beginn der Blutung                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moschus        | ziehende Schmerzen zu Beginn der Menses, die kurz nach Beginn der Blutung wieder aufhören                          |
| Zincum         | Die bohrenden Schmerzen im linken Eierstock werden durch das Einsetzen der Menses erleichtert.                     |
| Platinum       | Die Schmerzen halten auch während der reichlichen Menses an.                                                       |
| Ammonium carb. | Die Schmerzen halten während der gesamten Menses über an, die Blutung fließt in den Pausen zwischen den Schmerzen. |
| Cimicifuga     | je reichlicher die Menses, desto stärker die Schmerzen                                                             |

#### Kehlkopf und Luftröhre

- akute und chronische Kehlkopfezündung bei Patienten mit tuberkulöser Diathese (*Ars-i.*, *Cale.*, *Caust.*, *Phos.*)
- Zusammenschnürung des Kehlkopfs, ausgelöst durch ein Kratzen im Gehörgang (*Sil.*, *Tarent.*), im Schlaf (*Nux-v.*, *Spong.*) oder beim Einschlafen (*Kali-c.*)
- übermäßig viel Schleim in der Luftröhre, vor allem bei bewusstlosen und komatösen Patienten (*Ant-t.*, *Phos.*)
- exzessive Schmerzen im Kehlkopf beim Husten; der Patient muss sich beim Husten den Kehlkopf halten, um Schmerzen zu vermeiden (*All-c.*, *Hep-s.*); Schmerzen schlimmer während des Fiebers (*Bell.*, *Puls.*), schlimmer durch Berührung (*Phos.*, *Spong.*)
- Speisen fallen aufgrund einer Lähmung des IX. und X. Hirnnervs (*Hyos.*, *Nat-m.*) in den Kehlkopf; Flüssigkeiten gelangen in den Kehlkopf (*Acon.*, *Meph.*)

- Heiserkeit bei Schnupfen (*Carb-v.*), beim Sprechen (*Arg-met.*, *Arg-n.*); nasale Aussprache (*Kali-bi.*, *Staph.*)
- gereizte Luftröhre, die einen ständig zum Räuspern veranlasst (*Teuer.*)
- **Laryngismus stridulus** (*Ant-t.*, *Bell.*, *Gels.*, *Mosch.*)
- bösartige Kehlkopftumoren (*Ars.*, *Con.*, *Phyt.*)
- Kehlkopflähmung (*Caust.*, *Gels.*, *Naja*); Stimmbandlähmung (*Cocc.*, *Gels.*); Verlust der Stimme als Folge einer Lähmung (*Caust.*, *Gels.*, *Plb.*)
- Empfindung eines Kloßes hinter dem Kehlkopf, die den Patienten dazu veranlasst, ständig Speichel hinunterzuschlucken (*Coc-c.*)
- Kehlkopfrämpfe, insbesondere aufgrund einer vergrößerten Schilddrüse (*Acon.*, *Spong.*)
- Kehlkopftuberkulose (*Mang.*, *Spong.*); Tuberkulose in der Luftröhre (*Calc-c.*, *Dros.*)
- Zusammenschnürung der Brust, begleitet von Atemwegsbeschwerden (*Ars.*, *Kali-c.*, *Stann.*), besser beim Sitzen mit nach vorne gebeugtem Oberkörper

#### Atemwege

#### Untersuchungsbefunde

- Laryngoskopie: Glottisödem, Stimmritzenödem (*Apis*, *Kali-i.*)
- krächzende, näselnde Stimme

#### Brust

- Lungenabszess (*Cale.*, *Phos.*), Abszess in den Mammae (*Sil.*, *Sulph.*)
- Aneurysma in den großen Gefäßen (*Barm.*, *Nat-i.*), am Herzen (*Cact.*, *Lyc.*)
- Angina pectoris mit Husten (*Ars.*, *Sulph.*)
- Atrophie der Mammae (*Iod.*, *Kali-i.*, *Staph.*)
- Mammakarzinom mit Metastasen in den Knochen (*Carb-an.*, *Phos.*); mit Blutungen (*Kreos.*, *Strych-g.*)
- Asthma bronchiale und asthmatische Bronchitis; Asthma als Folge von **Gefühlsregungen** (*Coff.*, *Ign.*); besser an der kalten, frischen Luft; in einem Raum mit Klimaanlage; **beim Sitzen mit nach vorne gebeugtem Oberkörper** (*Ars.*, *Kali-c.*); schlimmer in einem **warmen Zimmer**, nach dem Essen, im Liegen, durch Zuhaken des Mundes oder der Nase; **durch Berühren des Halses**; das Asthma wechselt sich mit atopischem Ekzem ab; die Anfälle treten meist im Schlaf auf; das Kind wacht mit Erstickungsgefühlen auf; macht deutlich, dass es am offenen Fenster sein möchte, um frische Luft schnappen zu können; die Atmung setzt während eines Husten-anfalls, nachts, beim Einschlafen aus.
- Verlangen, tief einzuatmen
- Gangrän der Lunge
- Atembeschwerden als Folge von Traurigkeit
- Die Atmung kommt stöhnend, raselnd, pfeifend; röchelnde Atmung mit stoßartiger Ausatmung (*Arn.*, *Chin.*, *Op.*)
- seufzende Atmung bei Fieber (*Bry.*, *Igh-Jp*)
- **verlangt nach frischer Luft, vor allem nach kalter Luft, z. B. erzeugt von Ventilator oder Klimaanlage; der Luftzug soll möglichst nahe am Gesicht zu spüren sein** (*Carb-v.*, *Op.*)

### Asthma bronchiale

- Asthma, schlimmer nachts (*Chel., Puls.*), nach Mitternacht (*Carb-v., Fern, Graph.*), nach dem Essen; die Anfälle treten ausschließlich im Schlaf auf (*Ars., Carb-v., Hep., Kali-c.*); Anfälle treten abwechselnd mit Hautausschlägen auf (*Crot-t., Kahn.*)
- vermehrter Speichelfluss beim Husten (*Am-m., Bar-c., Carb-v.*)
- Blähungen beeinträchtigen die Atmung (*Carb-v., Nux-v., Op.*).

### Pneumonie

Die Pneumonie von *Lachesis* erinnert an *Baptisia* und *Pyrogenium*.

- In meiner Praxis habe ich die wichtige Beobachtung gemacht, dass diese Patienten unter einem schrecklichen Erstickungsgefühl leiden, ein Gefühl von Enge um den Hals herum haben. Sie können es nicht ertragen, sich bis zum Hals zuzudecken, weil sie denken, dass sie sonst ersticken müssen.
- Eine weitere Beobachtung ist, dass sie trotz ihrer akuten, stechenden Brustschmerzen überhaupt keinen Druck auf der Brust ertragen können.
- können kein Bettlaken oder andere Tücher im Halsbereich ertragen
- Der Gesichtsausdruck ist **benommen, gequält**, hager, zyanotisch, aufgedunsen, mit Anzeichen eines stark toxischen Geschehens, benebelt, weinerlich, sieht wie betrunken aus, mit geschwellenen, zyanotischen Lippen.
- **Der Kopf fühlt sich bei Berührung heiß an**, trotz eiskalter Extremitäten (*Bell., Cale., Verat.*).

- Die Lippen sind sehr berührungsempfindlich.
- **Delirium mit leisem Murmeln** oder Redseligkeit mit Fieber (*Teuer.*); viele verschiedene Wahnideen: Sie hören Stimmen; hören alles Mögliche; werden misstrauisch; denken, sie werden vergiftet; und sie weigern sich, ihre Medikamente einzunehmen.
- Lungenentzündung im November, Dezember, Januar oder zu Beginn des Frühlings, das heißt von Februar bis April; die beste Zeit für Betroffene ist dann, wenn die kalten Wintertage wieder wärmer werden.
- rasselnder Husten mit spärlichem Auswurf, der von **unerträglichen Kopfschmerzen** (*Bry., Phos.*) begleitet wird
- empfindlich gegenüber Lärm, Geräuschen und Licht
- schwerfällige Sprache; sie können sich nur schwer artikulieren und vergessen die Hälfte der Wörter; sie stolpern über das, was sie gerade gesagt haben, und beenden den begonnen Satz oft nicht.
- paroxysmale Apnoe beim Liegen auf dem Rücken; erstickende Hustenanfälle, sobald der Kopf das Kissen berührt
- **Die Zunge ist trocken, dunkelrot und geschwellen mit klebrigem, fadenziehendem Speichel im Mund.**
- Sehr, sehr heftige berstende und wogende Kopfschmerzen begleiten den Husten; es fühlt sich an, als schieße alles Blut in den Kopf; der Kopf ist heiß und dennoch klagen Patienten über kalte Beine und



Füße und oft auch über eiskalte Hände.

- Die Brustbeschwerden werden von einem schrecklichen Völlegefühl in der Brust, das direkt hinter dem Brustbein oder auf einer Seite, in der Regel links, lokalisiert wird, begleitet.

*Untersuchungsbefunde*

- Röntgenbild: Pneumonie im linken Lungenflügel
- Überempfindlichkeit der Brust, ungeheuer empfindlich gegenüber Kleidung in diesem Bereich

| Pneumonie                                                    |         |       |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Lachesis                                                     | Sulphur | Elaps |
| Husten nachts (von 22.00 bis 6.00 Uhr)                       |         |       |
| +++                                                          | 4-4-4-  | -     |
| erstickender Husten beim Einschlafen (beim fest Einschlafen) |         |       |
| -H-4-                                                        | 4-4-    | -     |
| Der Husten ist tagsüber locker und nachts trocken.           |         |       |
| 4-                                                           | 4-4-    | -     |
| Auswurf bessert den Husten.                                  |         |       |
| 4-4-                                                         | +       | -     |
| hält sich den Kopf beim Husten                               |         |       |
| -                                                            | +       | -     |
| Husten schlimmer beim Hinlegen                               |         |       |
| 4-4-                                                         | 4-4-    | —     |
| paroxysmaler Husten                                          |         |       |
| 4-4-                                                         | 4-4-    | 4-    |
| blutiger Auswurf                                             |         |       |
| 4-                                                           | +++     | 4-    |
| blutiger, schwarzer Auswurf                                  |         |       |
| —                                                            | -       | 4-H-  |
| blutiger Auswurf mit hellrotem, klumpigem Blut               |         |       |
| -                                                            | 4-      | —     |
| grünlicher Auswurf                                           |         |       |
| —                                                            | 4-H-    | —     |
| fadenziehender Auswurf                                       |         |       |
| 4-4-                                                         | -       |       |

| <b>Lachesis</b>                               | <b>Sulphur</b> | <b>Elaps</b> |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Lungenabszess</b>                          |                |              |
| -H-                                           | 4-4-           | -            |
| <b>Beschwerden der rechten Lunge</b>          |                |              |
| -                                             | -              | 4-           |
| <b>Beschwerden der linken Lunge</b>           |                |              |
| 4-4-                                          | 4-             | -            |
| <b>Engegefühl in der Brust</b>                |                |              |
| 4-4-4-                                        | 4-4-4-         | +            |
| <b>Völlegefühl in der Brust</b>               |                |              |
| -H-4-                                         | 4-4-           | -            |
| <b>Hepatisation der Lunge</b>                 |                |              |
| 4-4-                                          | 4-4-4-         | —            |
| <b>Klebsiella</b>                             |                |              |
| 4-                                            | 4-             | -            |
| <b>verschleppte Lungenentzündung</b>          |                |              |
| 4-4-                                          | 4-4-4-         |              |
| <b>Pleuropneumonie</b>                        |                |              |
| -H-                                           | 4-4-           | -            |
| <b>Pneumokokken-/Staphylokokken-Pneumonie</b> |                |              |
| 4-                                            | 4-             | -            |
| <b>Fieber ausschließlich tagsüber</b>         |                |              |
| -                                             | 4-             | -            |
| <b>Fieber abends</b>                          |                |              |
| 4-4-4-                                        | 4-4-           | 4-           |
| <b>Fieber nachts</b>                          |                |              |
| 4-4-4-                                        | 4-4-4-         | 4-           |
| <b>Fieber ohne Schüttelfrost</b>              |                |              |
| 4-                                            | 4-             | 4-           |
| <b>Hitze an einzelnen Körperstellen</b>       |                |              |
| 4-                                            | 4-H-           | -            |
| <b>Fieber, muss sich aufdecken</b>            |                |              |
| 4-4-                                          | 4-4-           | -            |
| <b>Fieber, will sich nicht aufdecken</b>      |                |              |
| 4-                                            | -              | -            |

Fortsetzung Seite 294

| <b>Lachesis</b>                                                                | <b>Sulphur</b>                                                                | <b>Elaps</b>                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| späte Stadien einer Erkrankung mit typhusähnlichen Symptomen und Lungenabszess | frühe Stadien einer Erkrankung; das Mittel hilft, eitrige Vorgänge zu kappen. | Beschwerden der rechten Lunge mit heftigen Schmerzen                                                                       |
|                                                                                |                                                                               | Kältegefühl in der Brust nach dem Trinken; Husten mit heftigen Schmerzen, als würde die Lungenspitze herausgerissen werden |
| Delirium mit leisem Murmeln, Halluzinationen                                   |                                                                               |                                                                                                                            |
| schaumiges Sputum, mit Eiter und Blut vermischt                                |                                                                               | schwarzes, blutiges Sputum                                                                                                 |
| reichlicher Schweiß                                                            |                                                                               |                                                                                                                            |

## Husten

- hustet im Schlaf (*Cham.*), ohne dass er sich dessen bewusst ist
- Husten bei Neugeborenen, als hätten diese sich verschluckt
- Der Husten scheint vom Magen auszugehen (*Kali-m.*, *Nit-ac.*); begleitet von reichlichem Speichelfluss (*Am-m.*, *Thuj.*); schlimmer nach dem Verzehr von Fisch; bei Patienten mit Tuberkulose
- Husten, meist tagsüber
- Husten, kruppähnlich; fängt beim Einschlafen an; wird in den Morgen- und Abendstunden quälender; greift sich beim Husten an den Hals (*Acon.*, *All-c.*); Hustenanfälle, schlimmer um und nach Mitternacht; muss sich hinsetzen, sobald der Husten anfängt; kann nicht sprechen; Berührung des Kehlkopfs, des Halses und des Gehörgangs löst den Husten aus

## Rhinovirus und Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)

- Trockenheit der Atemwege löst Husten aus (*Phos.*)
- Husten schlimmer am Vormittag um ca. 11.00 Uhr (*Nat-m.*), morgens nach dem Aufstehen oder vor Mitternacht, durch Säuren (*Nux-v.*, *Sep.*), nach dem Abendessen, im Schlaf, nach dem Verzehr von sauren Speisen (*Sep.*), schlimmer auch durch geringe Temperaturumschwünge (*Ip.*, *Phos.*)
- schmerzhaftes Abhusten (*Lyc.*)
- hackender Husten, sobald sich der Patient hinlegt

## Herz-Kreislauf-System

- angeborene Herzmuskelschwäche
- Cyanosis neonatorum
- Puls: schwach, intermittierend, langsam, unregelmäßig

### Untersuchungsbefunde

- rheumatische Endokarditis (*Aur., Spig.*)
- rheumatische Herzklappenerkrankung, vor allem Mitralklappeninsuffizienz

### Chronische Herzinsuffizienz

- zu den häufigsten Ursachen, die wir bei *Lachesis* beobachten können, gehören:
  - Anämie
  - angeborene Herzerkrankungen mit durch Anämie bedingte, infektiöse Zustände
  - Neugeborenenasphyxie
  - rheumatische Herzerkrankungen
- frühe Warnsymptome, die auf eine Indikation für *Lachesis* hinweisen, sind:
  - Das Kind atmet besser, wenn es gegen die Schulter gedrückt wird.
  - atmet zu schnell
  - Schwierigkeiten beim Stillen/Füttern
  - Reizbarkeit
  - anhaltender Husten und Giemen/Pfeifen
  - Die Kinder nehmen kaum zu.
- akuter Erstickungsanfall mit Husten und Atemnot beim Einschlafen (*Grin., Op.*)
- Die Herzsymptome werden schlimmer beim Liegen auf der linken Seite (*Kalic., Phos.*)
- Jegliche Gefühlsregung verschlimmert die Herzsymptome (*Cupr., Nit-ac., Phos.*).
- Herzgeräusche
- Zusammenschnürung und Engegefühl in der Herzgegend, schlimmer beim Einschlafen, im Liegen; besser im nach vorne gebeugten Sitzen

- übermäßiges Schwitzen
- Herzversagen, welches rapide zum kardiogenen Schock führt (*Adren., Carb-v., Kali-c.*)
- kann das Gewicht oder den Druck des Bettlakens nicht ertragen; kann keine Kleidung im Bereich des Halses oder der Brust tolerieren
- Palpitationen nach der leichtesten Anstrengung, Palpitationen bei Angstzuständen, nach plötzlicher Aufregung; besser beim Liegen auf der rechten Seite
- Ödeme an den Füßen
- aufgedunsenes Gesicht
- empfindlich gegenüber Hitze, gegenüber überheizten, stickigen Räumen

### Begleitsymptome:

- Schwindel

### Untersuchungsbefunde

- Echokardiogramm (2D-Echo): Perikarditis, Perikarderguss, Hypertrophie und Vergrößerung des Herzens, niedrige Ejektionsfraktion, Herzklappenfehler, ischämische Herzerkrankungen
- Auskultation: Herzgeräusche aufgrund von Herzklappenfehlern
- kardiogene Kachexie
- Zyanose
- EKG: Perikarditis, Hypertrophie und Vergrößerung des Herzens, Arrhythmien, Ischämie/Infarkt
- Ödeme an den Füßen
- vergrößerte und schmerzempfindliche Leber
- ausgeprägtes Zittern der Hände
- erhöhter jugularvenöser Druck (JVP)
- Röntgenbild: Perikarditis, Lungenödem, Hydrothorax, Perikarderguss

Ischämische Herzerkrankungen, die zu Angina pectoris und Myokardinfarkt führen

- Beschwerden durch Kummer, Eifersucht, Verlust der eigenen Ambitionen, enttäuschte Liebe
- kann keinerlei Druck am Hals oder auf der Brust tolerieren
- Das Engegefühl in der Herzgegend kann den Patienten dazu veranlassen, sich aufzusetzen; Engegefühl beim Einschlafen und im Liegen, als würde jemand das Herz packen
- Druckgefühl, schlimmer durch Kleidung, im Liegen auf der linken Seite, im Schlaf, nach Mitternacht; besser durch Aufstoßen
- Schmerzen: wund schmerzend, brennend, grabend, ziehend, drückend, stechend, strahlen in das linke Schulterblatt, den linken Arm und in die linke Hand aus
- Palpitationen, vor allem während eines Anfalls von Angina pectoris
- Empfindung, als sei das Herz enorm vergrößert

Begleitsymptome:

- Beschwerden im Abdomen
- Dyspnoe
- Taubheitsgefühl im linken Arm

*Untersuchungsbefunde*

- Hypertrophie des Herzens
- Koronarangiografie: Veränderungen der ST-Strecke, die auf eine Ischämie hindeuten; atrioventrikuläre Reizleitungsstörung; intraventrikuläre Reizleitungsstörung; beim akuten Myokardinfarkt sind an den entsprechenden Ableitungen Verände-

rungen der T-Wellen zu erkennen - erhöhte T-Wellen oder invertierte T-Wellen bei Ischämie; ST-Hebung an den Ableitungen, die über dem Infarktgewebe liegen, ST-Hebung mit T-Wellen; Inversion, pathologische Q-Zacken deuten auf Zelltod hin

- 2D-Echo: verringerte Kammerfunktion; verringerte kontraktile Tätigkeit in bestimmten Abschnitten; akinetische oder hypokinetische Segmente
- Herzenzyme erhöht: Troponin, CK-MB (Kreatinkinase-MB-Fraktion), LDH (Lactatdehydrogenase), MgB
- Holter-EKG: zeigt stellenweise schmerzhafte oder schmerzlose Ischämie
- Hypercholesterinämie
- Auskultation: gedämpfte oder leise Herzgeräusche; Tachykardie deutet auf schweres linksseitiges Herzversagen oder Schock hin; vierter Herzton; gespaltener zweiter Herzton; systolische Herzgeräusche; Perikardreiben
- Puls: schnell und klein, voll; je weiter der Blutdruck fällt, desto schwächer wird der Puls, bis er fadenförmig wird und nicht mehr zu tasten ist.
- Radionuklidverfahren: Segmente mit Infarkt
- Röntgenbild: Lungenödem

Linksherzinsuffizienz und Asthma cardiale

- kann kein Taschentuch in der Nähe des Mundes ertragen; kann die Nase oder den Mund nicht zudecken
- Husten, besser durch tiefes Einatmen (*Puls.*)

- Husten als Folge von Herzbeschwerden (*Naja, Tab.*); paroxysmal; vor Mitternacht; rasselnd, muss sich beim Husten aufsetzen (*Con., Phos., Puls.*); erstickend; besser durch Abhusten (*Hep., Ip., Phos.*)
- blutiger (blutdurchsetzter), schaumiger Auswurf
- behinderte und schwierige Einatmung, wenn irgendetwas in die Nähe des Mundes kommt (*Arg-n., Cupr.*), durch Berühren des äußeren Halses; mit gleichzeitigem Engegefühl in der Halsgrube; durch einen Fremdkörper im Hals; aufgrund von Schmerzen, vor allem durch Rücken- und Bauchschmerzen
- unterbrochene, angehaltene Atmung, schlimmer beim Husten (*Cupr., Ip.*), im Schlaf (*Cench., Kali-c.*), beim Einschlafen (*Grind., Op.*)
- Atmung schwierig, schlimmer im Liegen, in einem warmen Zimmer; besser an der frischen Luft (*Apis, Nat-m.*), durch aufrechtes Sitzen (*Lyc., Kali-c.*), beim Vorbeugen (*Ars., Cench., Kali-bi.*)
- nachts im Schlaf nach Luft schnappen; rasselnde Atmung
- Fenster und Türen müssen geöffnet sein (*Apis, Arg-n., Puls.*)
- Blutungen im Rückenmark (*Arn., Bell.*), verletzungsbedingte Extravasation von Blut ins Rückenmark
- Opisthotonus (*Cic., Cupr.*)
- Schweiß am Rücken
- weiches Rückenmark (*Kali-p., Plb-i.*)
- Spina bifida (*Psor., Sil.*)

#### Zervikalspondylose

- Schmerzen im Bereich der Halswirbelsäule, die in den Arm (*Kalm.*), in den Kopf (*Cimic.*), in die Schulter, den Hals und in den Scheitel ausstrahlen
- Schmerzen im Genick, schlimmer nachts, um Mitternacht, im Liegen auf der Seite; besser beim Liegen auf dem Rücken; Schmerzen wie nach einem Schlag (*Naja*)
- Steifheit der Halswirbelsäule, schlimmer bei Schnupfen, bei Kopfschmerzen und beim Erwachen
- Schwellung am Genick (*Rhus-t., Spong., Thuj.*)
- Spannung in der Halswirbelsäule

#### Lumbago und Bandscheibenvorfall

- Die Schmerzen strahlen in Hüfte und in die Beine aus.
- Schmerzen, schlimmer morgens beim Erwachen, durch Säuren, bei Fieber (*Nux-v.*), nach Herpes zoster, durch Bewegung, beim Aufstehen vom Sitzen; besser durch Zurückbeugen, im Liegen auf dem Rücken (*Nat-m., Ruta*), **durch Reiben** an der betroffenen Körperstelle

#### Rücken

- Abszess (*Sil., Phos.*); in der Nackengegend (*Petr., Tarent-c.*); im Bereich der Wirbelsäule
- Beulen in der Nackengegend
- Karbunkel in der Nackengegend (*Anthraci., Caust.*)
- Wirbelsäulenverkrümmung (*Cale., Ph-ac.*)

#### Lumbale Wirbelkanalstenose

- Die Schmerzen im Lendenwirbelbereich werden beim Wasserlassen schlimmer.

- Die Schmerzen strahlen in das Abdomen (*Berb.*), den Rücken hoch (*Gels.*), in die Hüften (*Sep.*, *Sil.*), in die Beine und in den Rektum aus.

#### Kokzygodynie

- Die Schmerzen beeinträchtigen die Bewegungsfreiheit (*Phos.*); schlimmer im Sitzen (*Kali-bi.*, *Sil.*), durch Berührung (*Carb-an.*)
- Empfindung, als sitze man auf etwas Scharfem

#### Extremitäten

- Abszess an den Fersen (*Ars.*, *Am-c.*), an den Fingern (*Fl-ac.*), den Händen (*Anan.*) und Oberschenkeln (*Sil.*)
- ungeschickt mit den Händen; lässt Dinge fallen (*Apis*, *Bov.*)
- Karbunkel
- Chorea
- kalte Extremitäten, vor allem die Knöchel und Füße sind kalt, schlimmer durch körperliche und geistige Anstrengung, bei Fieber (*Stram.*), während der Menses (*Calc-c.*), bei Kopfschmerzen (*Gels.*, *Meli.*) und bei warmem Wetter
- aufgesprungene Hände, rissige Haut an den Fingernägeln
- **Wachstumsschmerzen**
- Rheumatismus im Kindesalter, insbesondere Weichteilrheumatismus

#### Untersuchungsbefunde

- flache Warzen an den Händen (*Dulc.*, *Sep.*), vor allem am Zeigefinger und Daumen
- blaue Verfärbung der Hände
- Exostose
- eiskalte Hände

- Ödeme an den Füßen als Folge von Eiweißmangel und Albuminurie
- Osteomyelitis
- Im Zuge epileptischer Anfälle biegt sich der Daumen nach innen und versteift sich.

#### Lähmungserscheinungen

- Ungeschicklichkeit: lässt Dinge fallen (*Nat-m.*, *Stram.*), stolpert beim Gehen (*Agar.*, *Caust.*, *Ign.*)
- Schweregefühl der Extremitäten, schlimmer durch körperliche Anstrengung und Bewegung (*Mez.*)
- Koordinationsstörungen

#### Rheumatoide Arthritis

- arthritische Knoten, vor allem in den Fingergelenken (*Benz-ac.*, *Graph.*, *Led.*)
- krampfartige Kontraktionen der Muskeln und Sehnen der Finger, der Sehnen der Hände (*Caust.*), der Muskulatur der Schenkel und des hinteren Oberschenkelmuskels (*Guaj.*, *Sei.*)
- Deformierung der Hände (*Merc.*, *Sei.*)
- Beschwerden der Hüftknochen
- X-Beine
- Ameisenlaufen in den Fingern, Händen und Beinen

#### Diabetische Neuropathie

- Taubheitsgefühl in den Fingerspitzen, schlimmer morgens; in den Beinen, Waden und Zehen
- Empfindung von Hitze in den Knien, als würde heiße Luft zwischen die Beine geblasen werden

#### Rheumatismus

- Krämpfe in den Fingern, schlimmer beim Nähen (*See.*); in den Gelenken, Waden und Beinen

- Verschlimmerung morgens, im Bett, bei Angst, durch Säuren; besonders, was die Schmerzen in den Armen betrifft

#### Krampfadern und Ulcus cruris

- fressende Geschwüre mit dunklem Hof
- Stauungsekzem
- Ulcus cruris
- Krampfadern, schlimmer in der Schwangerschaft (*Rhus-t.*, *Bell.*)
- Thrombophlebitis (*Rhus-t.*, *Sep.*, *Sulph.*)

#### Untersuchungsbefunde

- Dopplerultraschall: Perforansvenen der Beine nur eingeschränkt funktionstüchtig

#### Schlaf

- ständiges Umherwälzen und Stöhnen im Schlaf
- unterbrochen, auch durch **den geringsten Lärm** (*Asar.*); ständiges Husten
- Stöhnen, Schlafwandeln und vermehrter Speichelfluss
- schläft in Bauchlage; wechselt häufig die Schlafposition; **kann nicht auf der Seite liegen** (*Merc.*, *Phos.*)
- Je länger das Kind schläft, desto schlimmer wird es in der Regel.
- wacht wegen der Schmerzen, des Schwitzens und mit Erstickungsgefühl auf

#### Fieber

- Bei *Lachesis*-Kindern tritt Fieber meist von Februar bis April auf, das

heißt im Frühling (*Carb-v.*, *Sulph.*); in Indien ist dieses Phänomen allerdings seltener zu beobachten als in Europa. In meiner Praxis behandle ich hauptsächlich Kinder mit lacfeis-Symptomen, die auf deren schlechten Immunstatus und daraus resultierender Infektanfälligkeit zurückzuführen sind. Bei Kindern kann sogar im frühen Stadium des Fiebers eine starke Benommenheit auftreten.

#### Schüttelfrost (Stadium incrementi)

- beginnt abends zwischen 18.00 Uhr und Mitternacht, mit Zähneklappern
- beginnt am Rücken (*Eup-per.*)
- eiskalte Füße
- **bevorzugt viel Wärme und Hitze**
- **ohne Durst** (*Gels.*, *Nat-m.*)
- Übelkeit und Erbrechen
- Verschlimmerung durch Trinken

#### Hitze (Stadium decrementi)

- Brennen der Handinnenflächen und Fußsohlen, muss diese aufdecken
- **übermäßige Redseligkeit** (*Bapt.*, *Gels.*, *Podo.*, *Pyrog.*, *Teuer.*, *Tub.*, *Zinc.*); wechselt häufig und unter großer Erregung das Thema
- Appetitverlust
- Durstlosigkeit
- **heftige Kopfschmerzen**

#### • Schwitzen

- kalter Schweiß färbt das Laken gelb
- Zunge: **Landkartenzunge** (*Bae.*, *Tarax.*), dunkelrote Spitze, zitternd und braun in der Mitte
- Puls: beschleunigt



|                              |   |                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                                                         |                                        |  |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                   |                                       |                                                           |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                              | E | Q)<br>X:<br>2<br>-n<br>r<br>x<br>u<br>u.                                                               | .~ tu c C<br>^J <U £2 c^<br>£ ^<br>C t/1 (U<br>41 3 -o<br>u < M<br>:E> c c<br>c tu u<br>O c U O-<br>ij) H<br>tu tutn O<br>H<br>x 2<br>"O E < |                                                                         | .59<br>-C o<br><br>'u<br>01<br>D^      |  | tl                                                                                          | tu Sz<br><br>tu<br><br>C<br><br>tu                                                                           | 1<br>.hl<br><br>tu c<br>X23                                                       |                                       | LL<br>X<br><br>c^ (U<br>N<br><u<br>tu<br>+ X              |
| 01 u<br>'E<                  |   |                                                                                                        | ■5 £ o §<br><br>2 c^<br>N 4->                                                                                                                | "□<br><br>bO E<br>m bO<br>tu <u>cd</u>                                  | -2 C<br>> 01                           |  |                                                                                             | o<br><br>mai<br>oi                                                                                           | X: " c " c<br>2 F 41<br>E £ M<br>E "o 2 _/<br>0 JZ<br>CUCE<br>41 01 Q 3<br>XC > N | +                                     |                                                           |
| J/)<br>E<br>X<br>X<br>X<br>I |   |                                                                                                        |                                                                                                                                              | o _<br>■5 \$<br>E T3<br>□ 5<br>E 13<br>- u<br>E<br>~ X bO -c<br>:cd </) |                                        |  | c<br><br>D<br>N<br>tu<br><br>O                                                              | cu c tu cdtu<br>X CU c U<br><br>v^ 61 (U<br>■ ^ 01<br>tu —: H.O c c<br>c c 2 h o c c<br>£ c 5 ni co<br>« -i/ | + 2                                                                               | X 5<br>LL<br>X c<br>Ö0                |                                                           |
| v)<br>°<br>-c<br>u j         |   | C 4J— CL<br><br>25 W)<br><br>01<br>> <n bO <U<br><br><U C<br>N N > O                                   |                                                                                                                                              | .59<br>"O<br>i—                                                         |                                        |  | tu o<br>01                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                   | X<br>X<br>X<br>X<br>O tu<br>O tu<br>O | 0 N<br>is i<br><br>2 »<br>^ u<br>w \$ U<br>M^A +<br>U + X |
| F<br>5<br>0                  |   | .~ tu<br>^ <U £2<br><br>C<br>ri 2 w C C M^<br>•E O C<br>c t £2 tu OH X<br>tu m O H<br>2 ix-o<br>2 £ EI | o E<br><br>O<br><br>O<br>^ "- £ «<br>Q<br>N.i b<br>E                                                                                         | IU X<br>°<br>LL<br>E i<br>-O<br>E<br>23<br>\$ :cd m                     | O<br>'tu<br>Ü .59<br>m<br>CD<br>+<br>+ |  | tu<br><br>Λ = 2<br><br>tu C<br><br>J 3 £ c<br>2 2 M ° 3 M<br>□ c y o! £<br>“ I U / Δ ni t Q | tu X<br>tu<br>- O 2 E I £<br>X ö bz<br>ü c tu TJ<br>E c CO —<br>- ^ < 2 .c 2 41<br>tu X C C w 01 3           |                                                                                   |                                       |                                                           |

[illegible]

| Typhus abdominalis II                        |                              |                   |                                         |                               |
|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Lachesis                                     | Apis                         | Muriaticum acidum | Baptisia                                | Rhus toxicodendron            |
| Delirium bei Fieber                          |                              |                   |                                         |                               |
| redselig                                     | ++                           | +                 | +++                                     | redselig                      |
| murmelt im Fieberdelirium vor sich hin       |                              |                   |                                         |                               |
| -                                            | +++                          | 4-                | -                                       | -                             |
| Benommenheit bei Fieber                      |                              |                   |                                         |                               |
| —                                            | ++                           | —                 | schläft beim Beantworten der Fragen ein | —                             |
| Bewusstlosigkeit bei Fieber                  |                              |                   |                                         |                               |
| ++                                           | +++                          | +++               | ++                                      | +                             |
| Gesichtsfarbe bei Fieber dunkel, erdig, grün |                              |                   |                                         |                               |
| +                                            | —                            | -                 | -                                       | -                             |
| rote Gesichtsfarbe bei Fieber                |                              |                   |                                         |                               |
| begrenzte Röte                               | +                            | -                 | -                                       | +                             |
| gelbe Gesichtsfarbe bei Fieber               |                              |                   |                                         |                               |
| +                                            | —                            | -                 | -                                       | ++                            |
| benommener Gesichtsausdruck                  |                              |                   |                                         |                               |
| +++                                          | glücklicher Gesichtsausdruck | +                 | ++++                                    | verkniffener Gesichtsausdruck |
| Zunge                                        |                              |                   |                                         |                               |
| Aphthen an der Zungenspitze                  |                              | atrophierte Zunge |                                         | saubere Zunge                 |
| Fissuren auf der Zunge                       |                              |                   |                                         |                               |
| an den Rändern                               | ++                           | ++                | in der Mitte                            | in der Mitte                  |
| Schwarzfärbung der Zunge                     |                              |                   |                                         |                               |
| -H-                                          | -                            | +                 | -H-                                     | -H-                           |
| Braunfärbung der Zunge                       |                              |                   |                                         |                               |
| +++                                          | ++                           | +                 |                                         | +++ Spitze und Seiten gerötet |

| <b>Lachesis</b>                                 | <b>Apis</b>                          | <b>Muriaticum<br/>acidum</b> | <b>Baptisia</b> | <b>Rhus toxicodendron</b> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| schwerfällige<br>Sprache bei<br>Typhuspatienten | Sprachverlust bei<br>Typhuspatienten | —                            | —               | —                         |
| Herunterklappen des Unterkiefers                |                                      |                              |                 |                           |
| 4-H-                                            | +                                    | 444-                         | 4-4-            | -                         |
| Atmung bei Fieber schwierig                     |                                      |                              |                 |                           |
| 4-                                              | auch während<br>Schüttelfrost        | —                            | —               | 4-                        |
| seufzende Atmung bei Fieber                     |                                      |                              |                 |                           |
| 4-                                              | -                                    | -                            | -               | -                         |
| Druck der Kleidung verschlimmert die Atemnot    |                                      |                              |                 |                           |
| 4-                                              | -                                    | -                            | -               | -                         |
| röchelnde Atmung                                |                                      |                              |                 |                           |
| 44-                                             | 4-4-                                 | -                            | 4-              | —                         |
| Empfindung, als sei das Bett zu hart            |                                      |                              |                 |                           |
| 4-                                              | -                                    | -                            | 444-            | 44-                       |
| unwillkürlicher Stuhlabgang                     |                                      |                              |                 |                           |
| 44-                                             | 4-4-                                 | 44-                          | ++              | 4-H-                      |
| unwillkürlicher Abgang von Stuhl und Urin       |                                      |                              |                 |                           |
| -                                               | +                                    | 4-44-                        | -               | +                         |
| Ekchymose                                       |                                      |                              |                 |                           |
| 44-                                             | -                                    | -                            | -               | 4-                        |

|                                                |                                    |                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| in<br>e<br>E<br>0<br>-Q d<br>JC<br>C<br>L<br>H | E<br>d<br>E<br>rt<br>:>            |                                                                                                                                                        |  | m d<br><br>E ZE<br></) ^ c<br>u_ O ><br><br><u □ C g<br>U Q .9 2                                                                        |                                   | d W CL W U<br>l rt CL \$ U<br>o<br>-E<br>« E 2 .2 L T3<br>u u _ t h C.<br><br>— “O y<br><u C u> T3 in E<br>3 I o => _g E<br>S S S e 1<br><br>_n_o lz I lz (/> |
|                                                | o) (A<br>X E d<br>5 E Q            |                                                                                                                                                        |  | c 5 5 s<br>8 -5 a £ -\$<br>d CL CL 4-»<br>z 2 £<br><br>—<br>LZ O N <v “O £                                                              |                                   |                                                                                                                                                               |
|                                                | u<br>35 CL<br>d U                  |                                                                                                                                                        |  | _ £ c -<br><u E M> c c —<br>:O 3 <U H ^ C<br>- u^,e<br>E S - 3 E MJ?<br><br>g^/^oz^E-a „ M c ^rtgrtrtE-uCCcb<br>LJ"abCT3nlw3<^ i3       |                                   |                                                                                                                                                               |
|                                                | </)<br>o)<br>U<br>23               | □ d<br><D £ ME<br>C o O < - £<br>c:d Q ±<br>tn Q. 1 E<br>< E .2 So<br>C (V ~n ^ 2<br>JE </> 3 i £<br>-g M 5<br>~ p ^<br>^ M ^<br>J_-2<br>o tu -O<br>CD |  |                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                               |
| 4-<br>bO<br>o<br>-e<br>C                       | d<br>o)<br>o S_-<br>E<br>m Si<br>Ö | 5.29 c<br>1) o<br>5 « 2 's<br>3 c 73<br><u bO 3 .± _C CC<br><br>y d °                                                                                  |  | -C CL<br><br>£ .E m ~ <u<br>< ^ So E S -°<br>c O<br>c t<br>2 E S<br>IZ > C LL <u Q<br><br>p —<br>* E «<br>2cainiczs^°<br>LL3-UCL<*Zd>LL | 5 bO<br><br>Ö T<br>"C<br><br>_D d | ii<br>cc 3<br><br>in<br><br>iz in 00 T                                                                                                                        |

## Sepsis

Zu den häufigsten Ursachen gehören:

- Protrahierte Ruptur einer Membran
- Amnionitis
- Gebrauch von Katheter, Aspirator, Sauerstoffapparat, Trinkflasche
- Zu den häufigsten Erregern gehören:
  - *Escherichia coli*
  - *Klebsiella pneumoniae*
  - *Pseudomonas aeruginosa*
  - *Staphylococcus aureus*

Symptome, die auf eine beginnende *Lachesis-Sepsis* hinweisen:

- Auftreibung des Abdomens
- akuter Durst
- apnoische Episoden
- hämorrhagische Diathese (von zer-  
setztem, nicht gerinnungsfähigem  
Blut), aus vielen Körperöffnungen
- Kinder verweigern die Nahrungsauf-  
nahme.
- periorale Zyanose
- Konvulsionen
- trockene, braune Zunge; hat Schwie-  
rigkeiten, die Zunge herauszustrecken;  
ausgeprägtes Zittern der Zunge
- benommener, ausgezehrter, toxischer  
und leerer Gesichtsausdruck
- fehlende Gewichtszunahme bei  
Kindern
- Reizbarkeit
- Gelbsucht
- Lethargie
- lockerer (auch im Sinne von häufig)  
Stuhlgang; übel und faulig riechender  
Stuhl
- Redseligkeit im Delirium
- Rastlosigkeit
- leerer, teilnahmsloser Blick
- Erbrechen

- schlimmer bei warmem und heißem  
Wetter

## Untersuchungsbefunde

- Das Abdomen ist aufgetrieben und  
berührungsempfindlich.
- Blut: C-reaktives Protein erhöht; ESR  
(Elektronen-Spin-Resonanz-Spekt-  
roskopie) hoch; alpha-Haptoglobin  
erhöht; Leukozytose; Anzahl der  
Blutplättchen niedrig; Fibrinogen im  
Serum niedrig
- Fieber um 22.00 Uhr mit charakteris-  
tischer, extremer Benommenheit
- schwammiges Zahnfleisch

## Epilepsie

- Beschwerden nach Zorn, nach **Eifer-  
sucht**, während der Zahnung, im Schlaf  
(*Arg-n.*)
- Grand-mal-Anfälle, Petit-mal-Anfälle,  
einfache Fieberkrämpfe (*Cupr.*)

Während der Konvulsionen:

- Beißen auf die Zunge
- Verkrampfen der Finger (*Mag-p.*,  
*Oena.*), des Daumens (*Plb.*, *Stann.*,  
*Bufo*)
- Kontraktion der Muskeln und Sehnen  
der Finger (*Mag-p.*) und Hände
- Schaum im Mund
- unwillkürlicher Harnabgang
- blasses Gesicht
- Kreischen

## Haut

- neigt zu Beulen und Abszessen, ins-  
besondere zu Infektionen mit *Sta-  
phylococcus aureus*
- neigt zu Cellulitis
- ungesunde Haut

# *Lachesis muta*

## Untersuchungsbefunde

- medikamentös bedingte allergische Reaktionen

- atopisches Ekzem
- Impetigo
- Tinea pedis, Tinea cruris
- Urtikaria

| Geschwüre                                               |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lach.                                                   | Hep.   | Asaf.  | Lyc.   | Sil.   | Ars.   | Phos.  | Merc.  |
| Geschwüre                                               |        |        |        |        |        |        |        |
| -H-+                                                    | 4-H-   | 4-4-4- | 4-4-4- | 4-4-4- | 4-H-   | 4-4-   | 4-H-   |
| schwarze Geschwüre                                      |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-4-4-                                                  | —      | 4-4-   | +++    | 4-4-   | 4-4-4- | —      | —      |
| blutende Geschwüre                                      |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-H-                                                    | 4-4-4- | 4-4-   | 4-4-4- | 4-4-   | 4-H-   | 4-4-4- | 4-H-   |
| schwarzes Blut                                          |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-                                                      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| schwarzes, klumpiges Blut                               |        |        |        |        |        |        |        |
| —                                                       | —      | —      | —      | —      | +      | —      | —      |
| Bluten bei Berührung                                    |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-4-                                                    | 4-4-4- | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| Bluten an den Rändern                                   |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                       | 4-     | 4-     | 4-4-   | 4-4-   | 4-4-4- | +      | 4-4-   |
| bläuliche Geschwüre                                     |        |        |        |        |        |        |        |
| -H-4-                                                   | 4-4-   | ++     | 4-4-   | 4-4-4- | 4-4-4- | —      | —      |
| Geschwüre mit brennenden Schmerzen                      |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-                                                      | 4-4-   | 4-     | 4-4-4- | +++    | 4-4-4- | 4-4-   | 4-4-4- |
| brennende Schmerzen bei Berührung                       |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-4-                                                    | —      | —      | 4-4-   | +      | +      | —      | +      |
| Geschwüre mit malignen Veränderungen                    |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-4-                                                    | 4-4-4- | —      | 4-4-4- | 4-4-4- | +++    | 4-4-   | 4-4-   |
| Geschwüre, die sich für den Patienten kalt anfühlen     |        |        |        |        |        |        |        |
| —                                                       | —      | —      | —      | 4-4-   | 4-4-   | —      | +      |
| Schmerzen, die durch kalte Anwendungen gebessert werden |        |        |        |        |        |        |        |
| —                                                       | —      | —      | 4-4-   | —      | —      | —      | —      |
| tiefe Geschwüre                                         |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-4-4-                                                  | 4-4-   | 4-4-   | 4-4-   | 4-4-4- | 4-4-4- | +      | +++    |
| käsige Absonderungen                                    |        |        |        |        |        |        |        |
| —                                                       | —      | —      | —      | 4-4-   | —      | —      | +      |

| Lach.                                           | Hep.   | Asaf. | Ly <sup>c</sup> - | Sil.   | Ars.   | Phos. | Merc.  |
|-------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|--------|--------|-------|--------|
| wund fressende Absonderungen                    |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-                                              | 4-4-   | -     | 4-4-              | 4-H-   | -H-4-  | 4-4-  | 4-H-   |
| gallertartige Absonderungen                     |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | -      | -     | -                 | 4-4-   | -      | —     | 4-     |
| grüne Absonderungen                             |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | -      | 4-4-  | 4-4-              | 4-4-   | 4-4-   | 4-4-  | +      |
| Maden in Absonderungen                          |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | -      | -     | -                 | 4-4-   | 4-     | -     | +      |
| übelriechende Absonderungen                     |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-H-                                            | 4-4-4- | 4-4-  | 4-H-              | 4-4-4- | 4-H-   | 4-4-  | 4-4-   |
| sauer riechende Absonderungen                   |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | +++    | -     | +                 | -      | -      | —     | 4-4-   |
| zähe Absonderungen                              |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | -      | +     | -                 | +      | +      | +     | +      |
| weiße Absonderungen                             |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-                                              | -      | -     | 4-4-              | 4-     | +      | —     | —      |
| gelbe Absonderungen                             |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | 4-     | -     | 4-                | 4-4-   | 4-     | 4-4-  | 4-4-   |
| Geschwüre mit erhabenen und verhärteten Rändern |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-                                              | 4-4-   | 4-    | 4-4-4-            | 4-4-4- | +++    | 4-4-  | 4-4-   |
| fistulöse Geschwüre                             |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-4-                                            | 4-4-   | 4-4-  | 4-H-              | 4-H-   | 4-     | 4-H-  | 4-4-   |
| pilzartige Geschwüre                            |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-4-                                            | -      | -     | -                 | 4-H-   | 4-4-4- | +     | 4-4-   |
| gangränöse Geschwüre                            |        |       |                   |        |        |       |        |
| -H-4-                                           | -      | 4-4-  | 4-H-              | 4-4-   | 4-H-   | -     | 4-     |
| schmerzlose, schleichende Geschwüre             |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-H-                                            | -      | 4-4-  | +++               | 4-H-   | 4-H-   | 4-    | +      |
| verhärtete Ränder                               |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-4-                                            | 4-4-   | 4-4-  | 4-H-              | 4-H-   | -H-4-  | 4-4-  | 4-4-4- |
| juckende Geschwüre                              |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-                                              | 4-H-   | -     | 4-H-              | 4-H-   | 4-4-   | +     | 4-4-   |
| Geschwüre mit ausgefransten Rändern             |        |       |                   |        |        |       |        |
| 4-                                              | 4-     | -     | -                 | -H-    | 4-4-   | —     | 4-H-   |
| schmerzhafte Geschwüre                          |        |       |                   |        |        |       |        |
| -                                               | 4-4-   | -H-   | 4-4-              | 4-4-   | 4-H-   | +     | 4-4-   |

Fortsetzung Seite 308



| Lach.                                   | Hep.   | Asaf. | Lyc.   | Sil.   | Ars. | Phos.  | Merc. |
|-----------------------------------------|--------|-------|--------|--------|------|--------|-------|
| schmerzlose Geschwüre                   |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-                                    |        | -     | 4-4-4- | -      | 4-4- | ++     | 4-    |
| perforierte Geschwüre                   |        |       |        |        |      |        |       |
| —                                       | -      | -     | -      | 4-4-4- | -    | -      | -     |
| Geschwüre, die von Pickeln umgeben sind |        |       |        |        |      |        |       |
| +++                                     | 4-4-   | -     | 4-     | +      | 4-4- | +      | 4-    |
| wildes Fleisch                          |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-                                    | —      | -     | —      | 4-4-4- | +    | 4-     | +     |
| rezidivierende Geschwüre                |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-                                      | -      | -     | -      | +      | -    | -      | -     |
| Alte Geschwüre öffnen sich wieder.      |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-                                    | -      | -     | -      | +      | ++   | 4-4-4- | -     |
| sarkomartige Geschwüre                  |        |       |        |        |      |        |       |
| —                                       | 4-4-4- | —     | —      | —      | 4-4- | 4-4-   | 4-4-  |
| ausgehöhlte Geschwüre                   |        |       |        |        |      |        |       |
| -                                       | -      | 4-4-  | 4-     | -      | -    | +      | -     |
| Ulcus cruris                            |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-                                    | —      | —     | 4-4-4- | 4-4-   | 4-4- | -      | 4-    |
| Wärme verschlimmert                     |        |       |        |        |      |        |       |
| -                                       | —      | -     | 4-4-   | -      | -    | -      | 4-4-  |
| Wärme bessert                           |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-4-                                  | 4-     | —     | —      | 4-H-   | ++   | -      | -     |
| Geschwüre mit rotem Hof                 |        |       |        |        |      |        |       |
| 4-4-                                    | 4-4-4- | 4-4-  | 4-4-   | 4-4-4- | +++  | 4-     | 4-4-  |

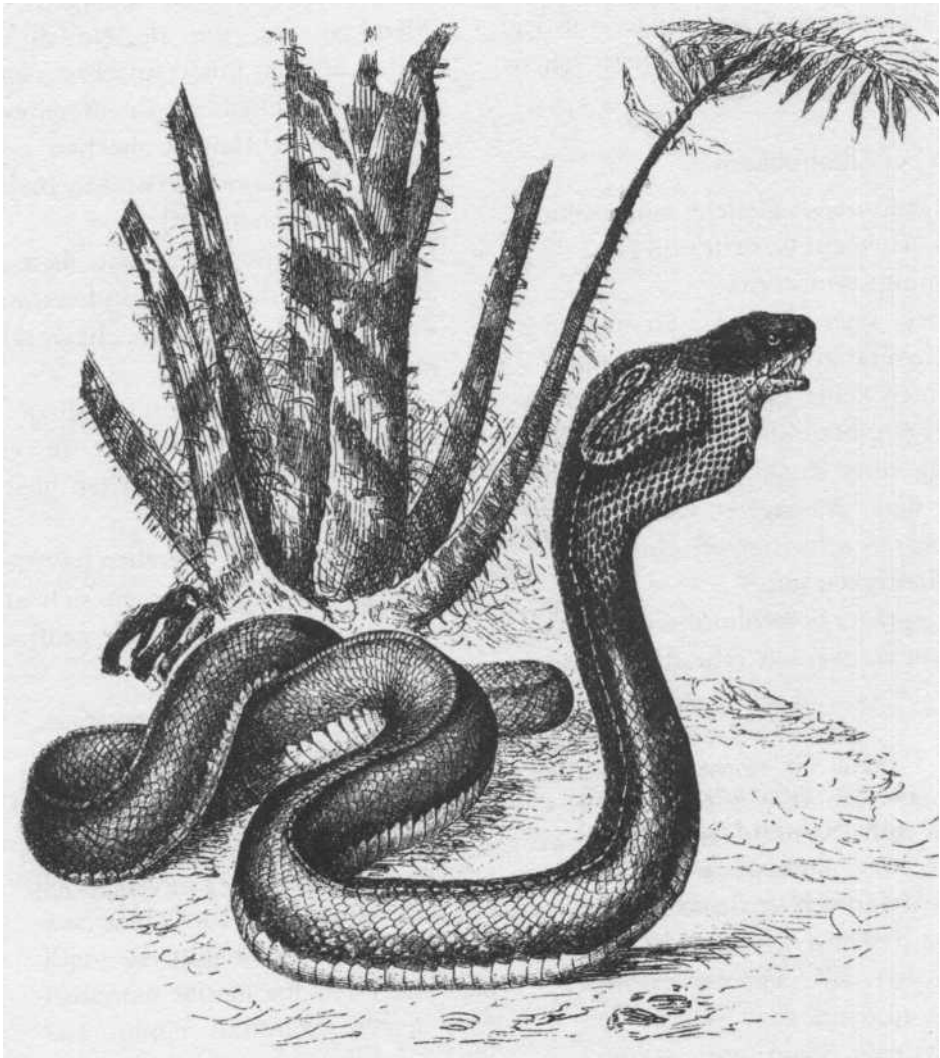
**Charakteristische und besonders praxisrelevante Leitsymptome von *Lachesis***

- wachsam
- Klare, gesunde Haut ist bei *Lachesis*-Patienten selten; auf der Haut sind fast immer Sommersprossen oder gestaute Venen zu erkennen.
- strahlende Augen
- chronischer Alkoholismus
- sucht ständig nach Beleidigungen und Kränkungen; denkt, dass andere sie schlechtmachen
- Es ist schwierig, einen *Lachesis*-Patienten während der Anamnese bei der Sache zu halten.
- Diese Patienten schenken den Fragen, die gestellt werden, keinerlei Aufmerksamkeit. Sie reden meist nur darüber, was ihnen in den Sinn kommt, und nicht über das, was gefragt worden ist.
- Hände: Stauungssymptome, geschwollen und gerötet, zitternd und ruhelos
- eifersüchtig auf Menschen, die wohl-

- verwechseln die Tageszeit, z. B. denkt am Morgen, es sei schon Abend
- engstirnige Religiosität
- rötlich braunes Haar
- sind sehr befangen und dabei auf eine eigentümliche Art und Weise eitel
- misstrauisch
- venöse Stauung, z. B. stehen kleine Venen auf den Wangen oder auf der Nase hervor; Nase und Ohren sehen bläulich aus.
- schwerfällig, konfus und bekommen Stauungssymptome im Gesicht.
- Schlaf verschlimmert die Symptome; extrem starke Verschlimmerung beim Erwachen
- Sie stehen allem, was für sie getan wird, mit einer gewissen Hoffnungslosigkeit gegenüber; beäugen die Medikamente, die sie einnehmen sollen, äußerst misstrauisch; denken, dass die Medikamente ihre Beschwerden noch schlimmer machen oder ihnen der Homöopath Gift in die Medizin mischen wird.

#### *Lachesis* bei Alkoholikern

- aufgedunsenes Gesicht mit erweiterten Venen auf Gesicht und Nase
- Stauungssymptome
- feiner oder grober Tremor der Extremitäten
- können keine Enge um sich herum ertragen, besonders keine enge Kleidung, einen Kragen oder Gürtel
- In den Aussagen von *Lachesis-Patienten* schwingt oft eine gewisse Boshaftigkeit mit.
- ausgeprägte Verschlimmerung durch Essen; sie werden sehr dösig, träge, sehr empfindlich gegenüber Hitze
- Beim Sprechen beenden sie ein Thema nicht, sondern gehen gleich zum nächsten über.
- werden bei allen Herzbeschwerden schnell kurzatmig, decken sich auf und wollen das Fenster geöffnet haben



## Kapitel 24

# Naja naja naja

Brillenschlange, Südasiatische Kobra

### Taxonomie

**Wissenschaftlich anerkannter Name:**

*Naja tripudians* - Der Name stammt von dem indischen Wort „Nag“ („Schlange“).

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Familie:** Giftnattern (Elapidae)

**Unterfamilie:** Elapinae

**Gattung:** Echte Kobras (Naja)

**Art:** Brillenschlange

**Abkürzung:** Naja

### Biologie

Die meisten Menschen bringen das Wort „Kobra“ mit dem Bild der Brillenschlange in Verbindung - vor allem der breite, dramatische Halsschild mit der hellen „Brille“ auf der Rückseite prägt sich ins Gedächtnis ein (bei manchen sehr dunkel gefärbten Kobras kann der Halsschild komplett fehlen). Brillenschlangen werden zwischen 1,5 m und 1,8 m lang, mit brauner oder schwarzer Grundfärbung. Manche Tiere haben eine weiße Querbänderung.

Die breite Haube einer Kobra ist eigentlich nur ein Hautfetzen, der sich mithilfe von verlängerten Rippen entfaltet, sobald die Schlange aufgeschreckt wird oder sich bedroht fühlt. Ansonsten liegt er eng an der Schlange an und lässt die Kobra wie jede andere Schlange auch aussehen.

Die Brillenschlange ist eine der gefährlichsten Schlangen überhaupt. Die

agile und gegen das Gift der Schlangen resistente Manguste ist der natürliche Feind der Kobras.

Die Afrikanische Speikobra ist in der Lage, ihr Gift bei Bedrohung einem potenziellen Feind entgegenzuspritzen. Die Giftzähne besitzen einen Giftkanal, der sich an der Zahnschmelze nach außen hin öffnet und es den Tieren so ermöglicht, ihr Gift über Distanzen von bis zu 2 m zu „speien“. Die Schlange zielt dabei auf die Augen ihres Gegners, das Gift verursacht starke Schmerzen und Entzündungen.

Kobragift ist bernsteinfarben, zäh und schaumig und gehört zu den Polypeptiden. Der alkohollösliche Anteil des Giftes ist stark toxisch, während die eiweißhaltigen Ausflockungen nur leicht giftig sind. Bei Verdunstung des Giftes bleibt ein gelbes, beißendes Pulver zurück.

Das Gift besitzt eine besondere Affinität für das zentrale Nervensystem und wirkt besonders stark auf den Nervus vagus. Bei schweren Vergiftungen ist der Vagus nerv so stark betroffen, dass es innerhalb kurzer Zeit zum Atemstillstand kommt und der Tod eintritt.

### Vergiftungssymptome

*Naja* verursacht eine klassische Bulbärparalyse. Lokal verursacht das Gift keine Blutungen, sondern nur Ödeme. Die Opfer eines Kobrabisses haben außer einem kleinen Kratzer oder einer kleinen punktuellen Verletzung an der Bissstelle häufig fast keine äußerlichen Symptome. Das Gewebe unter der Bisswunde verfärbt sich dunkelviolett, und eine große Menge einer zähen, wie Blut aussehenden Flüssigkeit sammelt sich im Bereich der Bisswunde an. Das erste Symptom ist in der Regel ein intensiver, brennender, lokaler Schmerz. Beim Menschen treten die Symptome in der Regel ca. 1 Stunde nach dem Biss auf, und der Zustand des Opfers verschlechtert sich dann rapide. Der Patient fällt in einen Rauschzustand mit Müdigkeit, Lähmungserscheinungen der Extremitäten, Sprachverlust, Schluckstörungen und Lähmung der Lippenmuskulatur. Der Speichelfluss ist massiv erhöht, die Atmung wird kontinuierlich schwächer, bis es schließlich zum Atemstillstand kommt. Das Opfer ist dabei die gesamte Zeit über bei vollem Bewusstsein.

#### Rubriken

- Schlaf - Schläfrigkeit, überwältigend
- Gemüt - Stumpfheit, berauscht; wie

Nach 35 bis 40 Minuten kommt es zu massivem Speichelfluss und sogar zum Erbrechen. Darauf folgen Lähmungserscheinungen und Schwellung der Zunge

und des Kehlkopfes. Der Patient kann weder schlafen noch schlucken.

#### Rubriken

- Mund - Speichelfluss
- Mund - Schwellung, Zunge
- Hals, innerer - Schlucken, schwierig
- Hals, innerer - Schlucken, behindert das Schlucken
- Hals, innerer - Schlucken, unmöglich
- Gemüt - Sprache, langsam
- Gemüt - Sprache, undeutlich/unverständlich
- Mund - Sprache, schwierig
- Kehlkopf - Stimme, verloren
- Kehlkopf - Stimme, schwach

Innerhalb von 2 bis 3 Stunden ist der Patient völlig gelähmt. Die Atmung wird langsamer, der Herzschlag schneller. Der Patient ist bei vollem Bewusstsein, kann aber nicht sprechen.

#### Rubriken

- Atmung - Atemnot
- Atmung - angehalten
- Brust - Herzklopfen, stürmisch

Letztendlich kommt es zu Atem- und Herzstillstand - mit oder ohne Konvulsionen.

#### Rubriken

- Atmung - angehalten
- Brust - Lähmung, Herz

Frank Bucklands<sup>9</sup> Erfahrungen mit *Naja*

Die Affinität von *Naja* zur Medulla oblongata und zum Cerebellum wird in einer Erfahrung von Frank Buckland deutlich. Buckland hat seine Fingernägel mit einem Taschenmesser gesäubert und sich dabei leicht am linken Daumen verletzt. Eine Stunde zuvor hatte er mit dem Messer eine Ratte gehäutet, die von einer Kobra getötet worden war.

Folgende Symptome traten ein:

- Er hatte das Gefühl, jemand sei hinter ihn getreten und habe ihm einen heftigen Schlag auf Kopf und Genick versetzt.
- Frank Buckland verspürte heftigste Schmerzen und Beklemmungsge

fühle in der Brust, als sei ein heißes Eisen hineingestoßen und ein Zentnergewicht oben drauf gelegt worden.

- Sein Gesicht wurde grün.
- Er ging zum Haus eines Freundes, wo er vier große Weingläser voll Cognac trank, ohne sich beschwipst zu fühlen.
- Danach fühlte er zum ersten Mal einen akuten, heftigen Schmerz unter dem linken Daumnagel, der den Arm hinauf zog.

Dr. P. C. Mazumdar hat mit *Naja* eine Reihe augenscheinlich hoffnungsloser Fälle geheilt, bei denen die Empfindung eines heißen Eisens bzw. das schreckliche Hitzegefühl im Körper im Vordergrund gestanden hat.

### Ein mächtiger Konflikt

In der Persönlichkeitsstruktur eines My<sup>^</sup>-Patienten liegen zwei große Mächte im Konflikt miteinander:

- Liebe und Hass
- Pflichtbewusstsein und Pflichtver-säumnis

Es besteht ein immerwährender Kampf zwischen Gut und Böse. Bei *Naja* wird dies in folgenden Rubriken zum Ausdruck gebracht:

- Gemüt - Widerstreit mit sich selbst
- Gemüt - Wille, widersprüchlich

Aber so wie das Gute immer über das Böse siegt, steht auch bei *Naja* die Pflicht immer und unter allen Umständen an erster Stelle.

Aufgrund ihres starken Pflichtbewusstseins und ihrer großen Leidensfähigkeit ertragen N<sup>^</sup>-Patienten ihre Last, ohne zu murren - der ständige Kampf, etwas zu tun (selbst Dinge, die sie nicht mögen oder nicht tun wollen) oder nicht zu tun, wird innerlich ausgetragen. Letztendlich siegt immer das Pflichtbewusstsein dieser Menschen, und sie werden ihre Pflicht erfüllen.

Das Schwiegertochter-Syndrom

In der indischen Kultur werden Töchter zu Demut, Duldsamkeit und Sanftmut erzogen. Sie sollen sich in ihr Schicksal fügen. Nach ihrer Hochzeit soll eine Frau geduldig und bescheiden ihren häuslichen Pflichten nachgehen, ohne dies jemals in Frage zu stellen.

<sup>9</sup> Frank Buckland (1826 - 1880) war ein englischer Chirurg und Journalist.

Die Probleme entstehen meist zum Zeitpunkt der Hochzeit, wenn die junge Ehefrau in das Haus ihrer Schwiegermutter einzieht. Typischerweise ist die Schwiegermutter dominant und unterwirft ihre Schwiegertochter. Die Schwiegertochter wird von ihr schikaniert, erledigt ihre Pflichten aber trotzdem still und ohne Beschwerde. Innerlich ist sie wütend und verbittert, denkt viel darüber nach und wird sehr unglücklich. Dennoch lässt sie sich nichts anmerken und erfüllt ihre Pflicht. Ein Mensch, der *Naja* braucht, ist **äußerst gewissenhaft und pflichtbewusst**. Der Konflikt, ob diese Pflichten erfüllt werden sollen oder nicht, spielt sich im Inneren ab.

Rubriken, die sich auf diesen Gemütszustand beziehen:

- Gemüt - Angst, andere; um
- Gemüt - Wahnideen, vernachlässigt, Pflichten vernachlässigt; er habe seine
- Gemüt - Wahnideen, vernachlässigt, er würde vernachlässigt werden
- Gemüt - Wahnideen, Verletzung, worden; er sei verletzt, Umgebung; durch seine
- Gemüt - brütet über Probleme, eingebildete Probleme nach
- Gemüt - Wahnideen, Unrecht erlitten zu haben
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an, Versager; hält sich für einen
- Gemüt - Verzweiflung
- Gemüt - Unentschlossenheit
- Gemüt - Furcht, Versagen, Misserfolg; vor dem
- Gemüt - Schüchternheit

Die wichtigsten Symptome sind dabei:

- Gemüt - Widerstreit mit sich selbst
- Gemüt - Wille, widersprüchlich
- Gemüt - Wille, Verlust der Willenskraft
- Gemüt - Wille, zwei Willen; Gefühl, er habe

Wenn dieser Zustand über lange Zeit besteht, wird die Myu-Patientin unsicher und unentschlossen und entwickelt einen großen Mangel an Selbstvertrauen. Sie wird sehr traurig, denkt an Selbstmord und hat schließlich eine große Abneigung gegenüber dem Leben. Sie bleibt depressiv und verdrießlich, will aber mit niemandem darüber sprechen. Sie fühlt sich wertlos.

Rubriken, die sich auf diesen Gemütszustand beziehen:

- Gemüt - Traurigkeit, Brüten, Grübeln; mit
- Gemüt - Lebensüberdruß
- Gemüt - Stimmung, wechselnd, wechselhaft
- Gemüt - Traurigkeit, Niedergeschlagenheit
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an, Selbstherabsetzung
- Gemüt - Traurigkeit, Suizidneigung; mit
- Gemüt - Traurigkeit, falsch gemacht; als habe er alles
- Gemüt - schweigsam
- Gemüt - Abscheu, Leben; gegenüber dem
- Gemüt - Weinen, Gemütsbewegungen; nach geringen

## Leitsymptome

- Verschlimmerung fast aller Beschwerden bei bewölktem (*Ben-n., Mang., Physal-al.*), nebligem (*Hyper., Rhus-t.*) und nassem Wetter (*Am- c., Aran., Bad.*)
- **brütet** ständig und ausgiebig über eingebildeten Problemen (*Lil-t., Cycl.*), dass es zur Geisteskrankheit führen kann
- **pflichtbewusst, sehr familienorientiert, verantwortungsvoll und hat hohe moralische Ansprüche** (*Care., Cocc., Cupr.*)
- Schwäche aufgrund von Herzerkrankungen (*Dig., Lina*), bei Palpitationen (*Acon., Nux-m.*) und nach dem Frühstück (*Bufo*); besser durch **säurehaltige Früchte**
- **Angst vor Regen** (*Cale., Elaps*), **aber nicht vor Wasser allgemein; mit anderen Worten: Angst vor einer Dusche auf Gesicht und Kopf**
- **Schmerzen, die von links nach rechts ausstrahlen** (*Colch., Form., Iod.*) (in den Eierstöcken, im Hals und in den Gelenken)
- **Selbsterabsetzung** (*Anac., Sil.*) mit Mangel an Selbstvertrauen und Unentschlossenheit, die auf negative Erfahrungen mit extremer Dominanz oder Missbrauch durch andere Menschen zurückzuführen ist; werden von Familienmitgliedern oder Arbeitskollegen gequält oder gemobbt; die Betroffene denkt, sie sei eine Versagerin und im Leben zu nichts nutze.
- Empfindung, als wären die Organe zusammengezogen
- **Suizidneigung, die hauptsächlich durch das Gefühl, von der Umwelt verletzt worden zu sein** (*Aur., Ign.*), **entsteht; oder durch das Gefühl, ihre Pflicht vernachlässigt zu haben** (*Ars., Lyc.*), **oder durch eine enttäuschende Beziehung** (*Hyos., Ph-ac.*)

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- **Widerstreit mit sich selbst** (*Anac., Kali-c., Sep.*): innere Konflikte in Bezug auf die eigenen Pflichten und die (mögliche) Missachtung dieser Pflichten; sie wird von ihren Freunden, ihrer eigenen und ihrer Schwiegerfamilie vernachlässigt, schikaniert und gequält. Einerseits ist sie deswegen wütend und böse, andererseits erfüllt sie ihre Pflichten und Verantwortung gegenüber ihrer Familie und ihren Kindern.
- depressiv und ängstlich aufgrund diverser Krankheiten z. B. der Harnwege, Eierstockkrebs, Sterilität, Uteruskarzinom, Endometriose, polyzystisches Ovarialsyndrom usw.,



- gekennzeichnet durch Schweigsamkeit und Traurigkeit, besonders abends, mit einer starken Abneigung, alleine gelassen zu werden
- **Verlangen in der Nähe einer Wärmequelle zu sein** (*Ignis-alc.*)
- **Gefühl, verlassen zu sein** (*Mag-m., Pall.*) und **Unrecht erlitten zu haben** (*Hyos., Lyss.*) aufgrund einer enttäuschten Liebe und einer traumatischen intimen Beziehung
- Melancholie: weint bei jeder auch noch so leichten Gefühlsregung
- **sanftmütig** (*Borx., Rhus-t.*), **plichtbewusst** (*Kali-c.*) und **sentimental** (*Cocc., Coff*)
- willensschwach (*Lyc., Pic-ac.*), gepaart mit tiefer Feindseligkeit nach Enttäuschung und Unterdrückung in einer intimen Beziehung
- weinerlich nach Gefühlsregungen (*Bell., Staph.*)
- angstvoll
- lang (*Acon., Co ff.*)
- **Mord** (*Kreos., Merc.*): Wir wissen bereits, dass eine unterdrückte Sexualität zu Gefühlen von Mordlust und Raserei führen kann, die nicht unbedingt im sozialen Kontext, sondern in Träumen zum Ausdruck gebracht werden. In manchen Fällen sind diese Träume auch auf unterdrückte Wut in der Kindheit, nämlich in Bezug auf die emotionale Bindung mit der Mutter, zurückzuführen. Wir wissen auch, dass Schlangen keine Brutpflege betreiben, so wie es andere Reptilien, Säugetiere oder Vögel tun; aus diesem Grund wird man bei den Schlangemitteln immer einen gewissen Mangel an emotionaler Bindung zwischen Mutter und Kind erkennen können. Dies wird in der Rubrik „Allgemeines - Milch, Abneigung, Muttermilch“ deutlich.

#### Träume

- **Feuer** (*Laur., Mag-m.*): Träume von Feuer, die inneren Zorn und Wut zum Ausdruck bringen; brennende Gefühle wie Verbitterung oder Frust; Leidenschaft; Sexualität; aus unserem Verständnis der „Materia Medica“ heraus, wissen wir, dass der von Natur aus demütige, sanftmütige und nachgiebige Patient seine Gefühle unterdrückt und diese Unterdrückung ein inneres Brennen verursacht. In derselben Rubrik „Träume - Feuer; von“ finden wir auch Mittel wie *Anacardium*, *Hepar sulphuris* und *Natrium muriaticum*. Diese Mittel haben auch Beschwerden durch unterdrückten Zorn.
- Albträume
- **Suizid**: Wenn wir bedenken, dass sich in den meisten Träumen bestimmte Aspekte eines Menschen bildlich darstellen, kann man schlussfolgern, dass ein Traum von Suizid einen gewissen Mangel an Lebenslust oder persönlicher Befriedigung symbolisiert. Der Suizid kann auch ein Zeichen von nach innen gerichteter Wut sein, indem wir unsere eigenen Gefühle zerstören, anstatt unsere Wut zum Ausdruck zu bringen. Nur sehr selten bedeutet dieser Traum den Verlust einer Beziehung oder eines geschäftlichen Vorhabens.

- unerinnerlich, bleiben nicht im Gedächtnis
- lebhaft

#### Allgemeines

- Verschlimmerung durch **Alkohol** (*Asar.*, *Ran-b.*), Birnen (*Bry.*, *Verat.*), saure Speisen (*Hep.*, *Olnd.*), Wein (*Op.*, *Zinc.*), Stimulanzen (*Con.*, *Thuj.*)
- Besserung durch **Alkohol** (*Gels.*), **saure Speisen** (*Ptel.*), **saure Früchte** (*Lach.*, *Ptel.*)
- **Zusammenschnürung** von Hals, Brust und Kehlkopf
- **Konvulsionen durch Masturbation** (*Bufo*, *Plat.*) und im Schlaf (*Cic.*, *Cupr.*)
- Verlangen nach **Alkohol**, sauren Gurken (*Sul-i.*, *Verat.*), Mehlspeisen (*Ap-g.*, *Corn.*), Stimulanzen, Süßigkeiten
- Das Einatmen von Rauch und Tabakrauch verschlimmert (*Ign.*, *Staph.*)
- kann Gliedmaßen, innere Organe und Schließmuskeln nicht mehr kontrollieren.
- **neigt zu Erkältungen, insbesondere absteigenden Erkältungen, die in der Nase als allergische Rhinitis beginnen und schließlich zu hyperaktiver Lungenerkrankung führen** (*Ars.*, *Bry.*, *Carb-v.*, *Iod.*, *Kali-c.*, *Lyc.*, *Phos.*, *Stict.*, *Sulph.*, *Thuj.*)
- Kopfschmerzen begleitet von Übelkeit und Erbrechen (*Ip.*, *Sang.*, *Iris*); Klingeln in den Ohren (*Chin.*); Palpitationen (*Bell.*, *Bov.*); schlimmer morgens, nach dem Frühstück (*Lyc.*, *Nux-v.*); beim Husten (*Psor.*, *Squil.*), nach den Menses (*Cale.*, *Sep.*) und nach dem Schlaf (*Carbn-s.*); besser durch **Anstrengung** (*Rhod.*, *Sep.*), **Rauchen** (*Aran.*, *Carb-ac.*) und **Alkohol** (*Ign.*, *Kreos.*); Kopfschmerzen in der linken Schläfe sind schlimmer morgens nach dem Erwachen.
- Empfindung von Zusammenschnürung, die von der Stirn über die linke Augengegend bis hin zum Hinterkopf zieht
- Der Scheitel fühlt sich kalt an (*Calc-p.*, *Verat.*).

#### Augen

- morgens verklebte Augenlider (*Graph.*)
- Schmerzen im linken Auge; schlimmer durch Anstrengung und besser beim morgendlichen Frühstück
- krampfhaftes Öffnen der Augenlider (*Stram.*)
- schwache Augen (*Con.*, *Ruta*)

#### Untersuchungsbefunde

- Lähmung und Ptosis beider Augenlider (*Gels.*, *Spig.*)
- Die Pupillen sind träge (*Ail.*, *Hell.*) und unempfindlich gegenüber Licht (*Arn.*, *Cupr.*)
- Schwellung des rechten Augenlids (*Lach.*, *Phos.*)
- **Starren** (*Op.*, *See.*)
- eingesunken

#### Schwindel

- Schwindel, schlimmer beim Husten (*Kali-bi.*, *Mosch.*) und im Liegen auf der linken Seite (*Iod.*, *Phos.*)

#### Kopf

- Stauungssymptome im Kopf, am Hinterkopf, im Bereich von Stirn und Scheitel

## Ohren

- Sinnestäuschungen in Bezug auf das Hören

## Untersuchungsbefunde

- chronische Otorrhoe mit schwarzen Absonderungen, **die nach Heringsbrühe riechen** {Graph., Teil.)

## Nase

- Nasenbluten mit dünnem, fadenziehendem Blut
- Heuschnupfen mit Niesen
- rechtsseitig {Calc-s., Sang.}, **absteigender Schnupfen** mit dünnen, wässrigen und wund machenden Absonderungen

## Untersuchungsbefunde

- wuchernde Nasenmuscheln
- Die Nasenlöcher sind wund, roh und geschwürig.
- Die Nebenhöhlen sind berührungsempfindlich {Hep.}.

## Gesicht

- ausgemergelt und blassrot oder gelb; **gerötet beim Aufstehen** {Sulph., Verat.)
- Hitzegefühl im Gesicht, mit Kopfschmerzen {Acon.)

## Untersuchungsbefunde

- Gesichtsausdruck: berauscht, kränkelnd und hager
- Lähmung des Unterkiefers {Mur-ac., Zinc.)
- Kieferklemme

## Mund

- trocken morgens beim Erwachen {Lac-c., Rhus-t.)

- fader {Puls.) und metallischer {Merc.) Geschmack
- Sprechen ist wegen des Würgegefühls schwierig.

## Untersuchungsbefunde

- schaumiger Speichel {Apis)
- weit geöffneter Mund {Bar-c.)
- geschwollenes und entzündetes Zahnfleisch
- Die Zunge ist kalt {Camph., Verat.), pelzig {Bapt.), rau {Nit-ac., Ran-s.) und gelähmt.

## Hals

- Kleidung verschlimmert {Bell., Lach., Sep.)
- Engegefühl - der Patient fasst sich an den Hals; Empfindung eines Kloßes im Hals; kann wegen der Trockenheit im Hals nicht schlucken
- linksseitige Schmerzen, nach dem Husten, beim Schlucken, strahlen in den Kehlkopf aus
- Schlucken schwierig, behindert oder unmöglich {Nit-ac., Stram.)

## Untersuchungsbefunde

- zervikale Lymphadenopathie durch Metastasen {Bar-m., Con., Iod.)
- klonische Krämpfe des Musculus sternocleidomastoideus
- linke Tonsille vergrößert
- Lähmung des IX. und X. Hirnnervs

## Magen

- Brennen, heiß {Sul-ac.), fauliges Aufstoßen, **Geschmack von Gerstenwasser**
- Übelkeit bei den Schmerzen, besser an der frischen Luft

- Gefühl eines Steines nach dem Essen (Bry., Puls.)

#### Untersuchungsbefunde

- Endoskopie: **Strikturen der Speiseröhre** (Bapt., Nat-m.)

#### Abdomen

- Angstgefühl, das von der Leber ausgeht
- **Obstipation mit Herzschwäche** (Cact., Dig., Phyt.)
- Bauchkrämpfe, schlimmer nach dem Abendessen und besser nach reichlichem, galligem Stuhlgang
- **Viele der Bauchbeschwerden bessern sich nach Leukorrhö** (Aloe, Mag-m.).
- schmerzhafte Blähungen mit Verstopfung nach dem Abendessen (Agar., Myrte.)
- Schmerzen und Rumoren, als würde gleich Durchfall beginnen
- unerklärliche, linksseitige, chronische Schmerzen im Bereich der Ileo-zäkalklappe

#### Untersuchungsbefunde

- extreme Schmerzempfindlichkeit im Bereich der Ileo-zäkalklappe

#### Rektum

- Durchfall: gallig (Merc-d.) und gewaltig; muss zum Stuhlgang auf die Toilette eilen; kleine Mengen Stuhl schießen heraus
- nützlich bei atonischer Obstipation, wenn sich das Engegefühl in Brust und Hals bis zum Rektum ausbreitet

#### Untersuchungsbefunde

- Stuhl: reichlich, gallig, grün (Mag-c., See.), hart, groß (Elat., Sei.)

#### Harnwege

- Zystoskopie: Blasensteine
- rote Ablagerungen im Urin
- Der Urin ist voller Steine und Schleim.

#### Männliche Genitalien

- Geschwüre am Frenum des Penis (Agar., Nat-c.)

#### Weibliche Genitalien

- zusammenschnürende Schmerzen im linken Eierstock beim Husten - strahlen zur rechten Seite hin aus; ins Herz; in die Gebärmutter
- dünne, milchige, weiße Leukorrhoe

#### Untersuchungsbefunde

- Adenokarzinom der Eierstöcke (Con., Lil-t.)
- Adenokarzinom der Gebärmutter (Ars-i., Murx.)
- Ultraschall: Zysten an den Eierstöcken, besonders auf der linken Seite

#### Kehlkopf und Luftröhre

- Schmerzen morgens beim Erwachen
- Husten verursacht ein wundtes Gefühl im Hals.
- Räuspern
- **Gefühl eines Haares im Hals** (Sil.)
- **Enge- und Erstickungsgefühl** (Bell., Mang.)
- Verlust der Stimme, schwache Stimme, heiser und rau; schlimmer morgens, nachts und beim Sprechen

#### Untersuchungsbefunde

- Laryngitis
- **Lähmung der Kehlkopfmuskulatur** (Alum., Cina)
- stridulos (Ant-t., Mosch.)

## Atemwege

- allergisches Asthma, das mit Schnupfen beginnt; mit Trockenheit im Kehlkopf; schlimmer abends, beim Hinlegen und im Schlaf (*Grin., Lact.*); **muss sich aufrecht halten** (*Kali-c., Laur.*); besser beim Ausatmen
- **Asthma cardiale**; schlimmer auf der linken Seite (*Apis, Phos.*); besser auf der rechten Seite
- **Verlangen, Luft zugefächelt zu bekommen** (*Ferr., Med.*); Hinlegen ist nicht möglich.
- heißer Atem (*Acon., Carbn-s.*)
- **stoßartige Atmung** (*Verat-v.*), schnell oder stockend, langsam und röchelnd; beschleunigt, keuchend; **Schnappatmung** (*Apis, Lyc.*) beim Dösen (charakteristisches Merkmal der Schlafapnoe)

## Untersuchungsbefunde

- Auskultation: Rhonchi, Rasselgeräusche
- Lungenfunktionstest: verringerte Vitalkapazität

## Husten

- **Husten bei Herzbeschwerden**; Hustenanfälle nachts und um Mitternacht; kurz, plötzlich und quälend; schlimmer durch Anstrengung **in Verbindung mit einem Enge- und Völlegefühl im Kehlkopf**
- Abhusten: dicker, dunkler, blutiger, zäher Auswurf

## Herz-Kreislauf-System

- Angina pectoris: Herzschmerzen, die in den linken Arm (*Cimic., Tarent.,*

*Ther.*), **in den Rücken** (*Cench., Sulph.*), in die linke Hand, in das Genick, in die Schulter (*Spig, Verat.*), in die linke Schulter, in das linke Schulterblatt und in den **Hals** (*Bar-s.*) ausstrahlen

- Angstgefühl, das vom Herzen ausgeht
- hörbare Palpitationen, begleitet von Kollaps, mit Angstgefühlen und einer **Unfähigkeit, zu sprechen** (*Puls.*), **beim Treppensteigen** (*Ars., Nit-ac.*); nach Aufregung, Anstrengung, beim Liegen auf der linken Seite (*Cact., Phos.*), **nach Genuss von Gewürzen**
- Erkrankungen der Herzkranzgefäße mit Kollaps, schwerfälliger Atmung, Schwindel, Migräne und Taubheitsgefühl im linken Arm
- Herzversagen in Verbindung mit Herzklappenfehlern
- Schwere- und Druckgefühl, schlimmer beim Liegen auf der linken Seite

## Untersuchungsbefunde

- Zyanose bei Kleinkindern
- Hypertension
- niedriger Blutdruck nach Dialyse
- Bei Kopfschmerzen ist der Puls voll und schnell oder fadenförmig.

## Leitsymptome bei Herzerkrankungen

- Herzschmerzen schlimmer beim Liegen auf der linken Seite; besser beim Liegen auf der gegenüberliegenden Seite; die Schmerzen strahlen in die Schultern und den Nacken aus, begleitet von extremen Angstgefühlen.
- chronische Palpitationen beim Sprechen in der Öffentlichkeit, beim Fah-

ren in einem Wagen oder beim Liegen auf der Seite

- Störungen im Erregungsleitungssystem aufgrund von septischen Vorgängen oder schweren infektiösen Erkrankungen
- trockener Reizhusten bei Herzbeschwerden (*Spong., Laur.*)
- Vergrößerung des Herzmuskels mit begleitendem Erstickungsgefühl und Unfähigkeit, zu sprechen
- Der Puls hat ein niedriges Volumen, kommt aber regelmäßig, oder er ist schwach, langsam und unregelmäßig.
- rheumatische Herzerkrankungen - Endokarditis, Myokarditis oder Perikarditis
- stechende Schmerzen in der Herzgegend
- Herzklappenfehler bei Kindern

#### Begleitsymptome

- dumpfe Stirnkopfschmerzen mit Pulsieren in den Schläfen, schlimmer durch Stimulanzien und besser beim Gehen und Fahren an der frischen Luft
- Melancholie
- Erstickungsgefühl und Atemnot, als schieße das Blut in den Kopf
- schlimmer nach dem Schlafen

#### Untersuchungsbefunde

- EKG: niedrige Spannung, Bradykardie, Arrhythmien wie z. B. Vorhofflattern und -flimmern, supraventrikuläre Tachykardie, Kammerflimmern, Herzinfarkt mit ST-Hebung in den entsprechenden Ableitungen, Herzblock wie z. B. Rechtsschenkelblock, Linksschenkelblock, Herzblock ers

ten Grades, Herzblock zweiten Grades und kompletter Herzblock

#### Rücken

- brennende Rückenschmerzen nach Kummer
- Schmerzen in der Lendengegend, schlimmer abends und nach dem Hinlegen
- Schmerzen in der Kreuzbeinregion beim Hinlegen
- Schweiß in der Lendengegend

#### Extremitäten

- Taubheitsgefühl im linken Arm
- Gliederschmerzen bei Grippe
- Schmerzen hinter den Nägeln (*Fl-ac.*)
- Schweiß auf den Handinnenflächen bei Asthma cardiale
- **Schweiß an den Knöcheln** (*Crot-h.*)
- rheumatische Schmerzen in den Armen, Schultern und Oberschenkeln

#### Untersuchungsbefunde

- kalte Füße bei Kopfschmerzen (*Meli*)
- kalte Hände und Füße bei Fieber (*Arn., Sabad., Gels., Ip.*)
- dunkle Verfärbung des Knöchels, die das Bein hinauf zieht
- **fleckige, violette Färbung der Hand** (*Amyg., Crot-h.*)

#### Schlaf

- kann nicht schlafen, wenn er auf der linken Seite liegt (*Colch., Phos., Puls., Sep.*)
- tiefer Schlaf, schläft wie „ein Stein“ mit röchelnder Atmung
- Schlaflosigkeit aufgrund von Herzbeschwerden (*Borx., Tab.*)

## Differentialdiagnostische Betrachtung von *Naja* und *Elaps*

Bei *Naja* haben wir keine Blutungen, sondern lediglich Ödeme. *Elaps* dagegen greift, wie alle anderen Schlangennittel auch, das Blut an und zersetzt es. *Elaps*

können wir an den typischen, überwiegend schwarzen Absonderungen erkennen - das herausragende Kennzeichen dieses Mittels. Weitere Merkmale, die uns helfen, *Elaps* von *Naja* zu unterscheiden:

| <b>Naja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Elaps</b>                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| keine Blutungen Ödeme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zersetzung des Blutes schwarze Absonderungen                                                                                                               |
| <b>Gemüt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
| Verlangen nach Gesellschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Abneigung gegenüber Gesellschaft: will weg von den Leuten und raus aufs Land                                                                               |
| Bei <b>Elaps</b> finden wir auch ein Verlangen nach Gesellschaft; dabei handelt es sich um das genaue Gegenteil des oben genannten Symptoms „Abneigung gegenüber Gesellschaft“. Dieses Verlangen nach Gesellschaft entwickelt sich jedoch größtenteils aus der starken Angst heraus, dass etwas Schreckliches oder Schlimmes passieren könnte. |                                                                                                                                                            |
| Angst vor dem Versagen; Angst vor dem Sterben bei Herzsymptomen; Angst vor Unglück                                                                                                                                                                                                                                                             | Angst vor dem Tod, vor einem Schlaganfall, vor dem Alleinsein, vor Räubern, vor Schlangen                                                                  |
| Wahnideen, er habe seine Pflichten vernachlässigt; er würde vernachlässigt werden; es gelinge ihm nichts; unter einer übermenschlichen Kontrolle zu stehen; er habe Unrecht erlitten                                                                                                                                                           | Wahnidee, er sei verletzt und geschlagen worden                                                                                                            |
| angstvolle Träume bei Traurigkeit; Träume von Feuer, Mord, Suizid                                                                                                                                                                                                                                                                              | Träume von Leichen; träumt davon, Messer in die Wunden von Toten zu rammen; in einen Abgrund zu fallen; Träume von Schwierigkeiten, Quälereien, vom Weinen |
| <b>Allgemeines</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
| linksseitige Beschwerden<br>Herzbeschwerden<br>Schmerzen, die vom linken Eierstock in das Herz ausstrahlen                                                                                                                                                                                                                                     | rechtsseitige Beschwerden<br>rechtsseitige Lähmung<br>Beschwerden der rechten Lungenspitze                                                                 |
| Verlangen nach Stimulanzien und Zucker                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Verlangen nach Eis, Salat, Orangen, Buttermilch, Milch und Schlagsahne                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Abneigung gegenüber Fleisch und Bananen                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kältegefühl in Brust und Magen nach dem Trinken                                                                                                            |

| Naja                                                                       | Elaps                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zielorgane</b>                                                          |                                                                                                                                            |
| Herz<br>Medulla oblongata und Cerebellum<br>Atemwege<br>Hals<br>Eierstöcke | Nase Magen Brust Ohren                                                                                                                     |
|                                                                            | chronischer Katarrh der Nase mit fauligem Geruch und grünen Krusten<br>Empfindung, als würde ein heißes Eisen in die Brust gestoßen werden |

### Differentialdiagnostische Betrachtung von *Naja* und *Lachesis*

Wie wir wissen, haben *Naja* und *Lachesis* viele Symptome gemeinsam, trotzdem unterscheiden sie sich in wesentlichen Aspekten:

| Naja                                                                                                                                                         | Lachesis                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gemüt</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
| enormer Mangel an Selbstvertrauen, hat immer das unbegründete Gefühl, dass sie mit ihren Vorhaben scheitern wird                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Angstzustände, Bewegung bessert Mangel an Selbstvertrauen denkt, er sei ein Versager<br>Furcht vor dem Versagen Unentschlossenheit<br>Selbsttherabsetzung    | Angstzustände, schlimmer durch Bewegung<br>egoistisch, redet mit anderen immer nur über sich selbst überheblich<br>Wahnideen, stolz, hochmütig<br>Angeber                                                                                |
| Hier herrscht der Konflikt, ob sie nun ihre Pflicht erfüllen soll oder nicht; aufgrund ihres starken Pflichtbewusstseins nimmt sie ihre Pflicht jedoch wahr. | Hier sehen wir einen Konflikt zwischen dem Verstand (Logos) und der Sexualität (Bios);<br><b>Lachesis</b> hat eine ausgesprochen starke Sexualität; der Konflikt entsteht aus dem Versuch heraus, diese animalischen Triebe zu bändigen. |
| keine Eifersucht                                                                                                                                             | Eifersucht, die sich hauptsächlich um die körperliche Liebe dreht; unbegründete Eifersucht, die zu Streit, Vorwürfen oder sogar tätlichen Angriffen auf die betroffene Person führen kann                                                |
| kein Misstrauen                                                                                                                                              | misstrauisch                                                                                                                                                                                                                             |
| schüchtern, zurückhaltend und schweigsam                                                                                                                     | ausgeprägte Redseligkeit                                                                                                                                                                                                                 |
| ist immer verhalten und wird nichts tun, was von der gesellschaftlichen Norm abweicht                                                                        | exzentrisch und grenzenlos                                                                                                                                                                                                               |

Fortsetzung Seite 324



### Naja naja naja

|                                                            |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naja</b>                                                | <b>Lachesis</b>                                                                                         |
| Stumpfsinnigkeit am Abend                                  | gesteigerte geistige Aktivität am Abend                                                                 |
| <b>Träume</b>                                              |                                                                                                         |
| von Feuer, Mord, Suizid; angstvolle Träume bei Traurigkeit | erotische und lüsterne Träume; Träume von Gefahr, Tod, Feuer, Reisen, ermordet zu werden, von Schlangen |
| <b>Allgemeines</b>                                         |                                                                                                         |
| Verlangen nach Stimulanzen                                 | Verlangen nach Alkohol, Austern, Kaffee, fetten Speisen, sauer eingelegten Speisen, sauren Speisen      |

### Differentialdiagnostische Betrachtung von Naja und Cenchris

|                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naja</b>                                                                                                                                   | <b>Cenchris</b>                                                                                                     |
| <b>Gemüt</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| <p>pflichtbewusst</p> <p>Wahnideen dass er seine Pflichten vernachlässigt habe sorgt sich um andere</p> <p>verwirrt morgens beim Erwachen</p> | <p>Abneigung gegenüber Hausarbeit</p> <p>egoistisch Misstrauisch Eifersucht Neid streitsüchtig Erregung morgens</p> |
| <b>Allgemeines</b>                                                                                                                            |                                                                                                                     |
| <p>linksseitige Beschwerden</p> <p>Verlangen nach Stimulanzen und Zucker</p>                                                                  | <p>rechtsseitige Beschwerden</p> <p>Verlangen nach kalten Getränken und nach Schinken</p>                           |

### Differentialdiagnostische Betrachtung von Naja und Aurum metallicum

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gemeinsame Symptome:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cemii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>denkt, er habe seine Pflichten vernachlässigt</p> <p>denkt, dass alles, was er tut, falsch sei oder es werde ihm nicht gelingen</p> <p>Mangel an Selbstvertrauen</p> <p>Furcht vor unheilbaren Krankheiten/vor Herzerkrankungen</p> <p>Fühlt sich alleine</p> <p>Traurigkeit mit Grübeln</p> <p>Traurigkeit mit Suizidneigung</p> |

**Körper**

asthmatische Beschwerden, die es dem Patienten nicht erlauben, sich hinzulegen  
 Beschwerden der Atemwege in Verbindung mit Herzerkrankungen  
 Palpitationen als Folge von Angst, Aufregung oder Anstrengung  
 Hypertension  
 vergrößerte Herzmuskulatur  
 Herzklappenfehler  
 Endokarditis  
 Herzversagen  
 Wassersucht bei Herzbeschwerden

**Allgemeines**

Das Gehen an der frischen Luft bessert allgemein.  
 Verlangen nach Stimulanzen  
 Verschlimmerung durch Alkohol

Der Gemütszustand von *Naja* und *Aurum metallicum*

| Der Gemütszustand von <i>Naja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Der Gemütszustand von <i>Aurum metallicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Die Naya-Persönlichkeit wird von der eigenen Familie unterdrückt und kann keine eigenständige Identität entwickeln.<br/>                     Sie ist verwirrt und ist nicht in der Lage, Entscheidungen zu treffen.<br/>                     Dennoch hat sie ein starkes Pflichtbewusstsein gegenüber der eigenen Familie.<br/>                     Wenn sie von der eigenen Familie vernachlässigt wird, gibt sie sich selbst die Schuld dafür.<br/>                     Naya-Persönlichkeiten grübeln außerordentlich viel nach und beschäftigen sich ausgiebig mit eingebildeten Zukunftsängsten.</p> | <p>Die Aurum-Persönlichkeit glaubt, dass andere von ihm abhängig sind und dass er alles in seiner Macht Stehende tun muss, um seine Pflichten gegenüber diesen Menschen zu erfüllen.<br/>                     Er glaubt, dass sich andere, wenn er in seinen Bemühungen nicht erfolgreich sein wird, nicht auf ihn verlassen können und das Vertrauen in ihn verlieren werden.<br/>                     Er macht sich dann selbst Vorwürfe und fühlt sich wertlos.<br/>                     Dieses verletzte Ehrgefühl treibt ihn in den Suizid.</p> |

*Naja* hat Ähnlichkeiten mit *Lac caninum* und *Silicea*:

- Unentschlossenheit
- Mangel an Selbstvertrauen
- Schüchternheit

*Naja* verträgt keine Kritik. Betroffene gehen sehr hart mit sich selbst um, auch Zurechtweisungen durch andere verletzen sie sehr. Sie haben keinen großen Ehrgeiz, wollen aber ihre Pflichten gut erfüllen. Daher leiden sie unter Erwartungsspannungen. Werden sie von Men-

schen, die ihnen nahestehen, kritisiert oder zurechtgewiesen, fühlen sie sich schnell ungewürdigt.

Naya-Menschen unterdrücken ihre Wut und träumen folglich von Zorn, Streitereien und Auseinandersetzungen. Eine Naya-Persönlichkeit wird von anderen unterdrückt und kritisiert und kann keine eigene Identität entwickeln. Als Folge dessen sind diese Menschen sehr unsicher und unentschlossen und haben wenig Selbstvertrauen.

**Fallbeispiel 1 für Naja: Depression**

Hier handelt es sich um eine 41-jährige, die ein Jahr zuvor, mit folgenden Beschwerden in meine Praxis kam. Die Depressionen

| Lokalität                                             | Empfindung                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modalität                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemüt<br>Hauptbeschwerden treten seit einem Jahr auf  | depressiv<br>Weinen<br>denkt ständig über ihre Probleme nach<br>fühlt sich in ihrem eigenen Haus nicht wohl, vor allem, wenn ihr Mann da ist fühlt sich, als lebe sie in einem Hotel<br>macht sich große Sorgen um ihre Familie mütterlicherseits<br>lenkt sich mit Schneidern und Handarbeit ab | besser durch Beschäftigung                                                              |
| Verdauungstrakt                                       | Blutungen aus dem Rektum                                                                                                                                                                                                                                                                         | schlimmer nach Stuhlgang                                                                |
| Rektum: Die Beschwerden bestehen seit vielen Jahren.  | Schmerzen +, brennend                                                                                                                                                                                                                                                                            | schlimmer bei Einnahme von Isabgol (Indischer Flohsamen)                                |
| Hormonsystem: Die Beschwerden bestehen seit 4 Jahren. | unregelmäßige Menses;<br>nur alle 2 Monate;<br>ab und an leichte Schmierblutungen                                                                                                                                                                                                                | Beschwerden durch einen operativen Eingriff an der Hypophyse (Entfernung eines Adenoms) |

**Persönliche Daten**

- Appetit: gut; ist oft hungrig; wird gereizt, wenn sie längere Zeit über nichts isst; isst hastig; Vegetarierin
- Durst: 8 bis 9 Gläser Wasser pro Tag; kaltes Wasser
- Verlangen nach: scharfen Speisen, Brot +++; Gemüse +++; Reis +++; Salz ++; Schokolade ++; Eiscreme ++; heißen Speisen ++; Milch +++; Obst; gebratenen Speisen; bitteren Speisen
- Abneigung gegenüber: Butter +++, Käse +++; Pilzen ++; sauren Speisen; Zwiebeln
- Urin: unauffällig
- Stuhlgang: harter Stuhl, mit Schmerzen und Bluten
- Blähungen: übelriechend, besser durch Abgang von Flatus
- Schweiß: reichlich +; mehr auf Kopfhaut +++ und Gesicht ++; macht keine Flecke, geruchlos

### Menstruationszyklus

- Zyklus: 60 Tage; die Blutung dauert 3 Tage lang; unregelmäßig; ab und an Schmierblutungen; hellrot, klumpig
- vor den Menses: reizbar und weinerlich
- Leukorrhoe: ständig, weißlich, übelriechend; macht die Vagina wund; macht das Laken steif

### Gynäkologische Befunde

- G<sub>4</sub>P<sub>3</sub>A<sub>1</sub>L<sub>3</sub>
- ein Schwangerschaftsabbruch
- Epiduralanästhesie bei allen drei Geburten
- postnatale Depression (jeweils 1 Monat lang) nach allen drei Geburten

### Temperaturempfinden

- verträgt alle Temperaturen gut, ist aber tendenziell heiß

### Haut

- trocken; schwärzliche Pigmentierung an der Stirn; sehr starker Haarwuchs; Wunden neigen zu Keloidbildung.

### Krankengeschichte

- Typhus
- Thalassämie
- Hypophysenadenom; operativ entfernt
- Schwangerschaftsabbruch

### Familiengeschichte

- Großvater: Herzinfarkt
- Vater: Alkoholiker
- Mutter: Mammakarzinom; Mastektomie; Hysterektomie
- Bruder: Alkoholiker, Depression

### Gemütszustand und Lebensumstände

Die Patientin wurde in Uganda geboren und hatte eine glückliche Kindheit. Sie genoss eine gute Schulbildung in einem Internat und war eine sehr gute Schülerin. Trotz ihrer guten Leistungen war sie vor jeder Prüfung sehr angespannt. Sie ist mit allen gut ausgekommen. Nach ihrem Schulabschluss in Kunst wurde sie in einer arrangierten Ehe verheiratet.

Ihre Probleme begannen nach der Hochzeit. Ihr Mann war ihr gegenüber sehr zurückhaltend und reserviert. Er schätzte seine Frau nicht und kritisierte sie ständig; besonders an der Erziehung ihrer Kinder hatte er viel auszusetzen. Er selbst interessierte sich nicht für seine Kinder und wusste noch nicht einmal, in welche Klasse sie gingen.

Er mäkelt ständig an seiner Frau herum und nichts, was sie tat, fand seinen Gefallen. Er verbrachte keine Zeit mit ihr, und seit dem operativen Eingriff an der Hypophyse vor 4 Jahren hatten sie keine sexuelle Beziehung mehr miteinander (zuvor hatte immer sie die Initiative ergriffen). Manchmal gab sie sich selbst die Schuld und dachte, sie mache alles falsch.

Mittlerweile hat sie sich mit ihrer Situation abgefunden, macht sich aber noch Sorgen um die Kinder. Sie fühlt sich sehr alleine und verstrickt in die Situation. Sie ist ängstlich und macht sich große Sorgen, wenn etwas nicht so läuft, wie sie es erwartet. Außerdem ist sie vor wichtigen Terminen sehr aufgeregt und sorgt sich dann besonders um die Zukunft, um ihre Familie mütterlicherseits und hat Angst

vor dem Tod, vor allem vor dem Tod durch Krebs.

Sie ist eifersüchtig auf alle, die besser aussehen als sie selbst, wird dann wütend und lässt den Ärger an jemand anderem aus, indem sie ihn beschimpft. Sie wird ungeduldig, wenn sie in einer Schlange anstehen muss und wenn eine Arbeit nicht zu Ende gebracht worden ist. Sie ist nachtragend und möchte sich gerne für alles, was ihr angetan worden ist, rächen, führt dies aber nie aus.

Sie grübelt viel und ist sehr depressiv. Sie reagiert sehr empfindlich auf Bemerkungen, die sie selbst betreffen. Sie kann Entscheidungen treffen, ist aber manchmal sehr unsicher. Sie kann keine Ungerechtigkeiten ertragen.

Die Patientin ist sehr religiös und inzwischen sehr vergesslich. Sie weint schnell und Trost macht das Ganze nur noch schlimmer.

Sie ist aufbrausend, vor allem dann, wenn Dinge nicht ihren Wünschen entsprechend ausgeführt werden. Sie ist penibel.

Sie ist am liebsten alleine, spricht nicht gerne mit Leuten und mag keine Gesellschaft. Sie verabscheut Partys oder anderweitige Unterhaltung. Sie geht gerne spazieren, liest und schneidert gerne. In Bezug auf die Zukunft ist sie pessimistisch eingestellt. Sie denkt, dass es nichts gibt, um das sie sich kümmern müsste, und dass niemand da ist, der sich wiederum um sie selbst kümmern wird.

Sie reagiert in Menschenansammlungen oder geschlossenen Räumen klaustrophobisch und ist nicht schwindelfrei.

Schlaf

schläft recht gut; schläft in Seitenlage; schnarcht; ihre Augen sind im Schlaf halb geöffnet; muss die Füße aufdecken.

Träume

von Feuer; dass ihr Mann eine Affäre mit einer brünetten Frau hat; unerinnerlich

*Naja* wurde aufgrund folgender Indikationen verschrieben:

- Gemüt - Aktivität; Verlangen nach
- Gemüt - Beschwerden durch Kummer, Sorgen
- Gemüt - Angst, andere; um
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an, Versager; hält sich für einen
- Gemüt - Wahnideen darüber, Unrecht erlitten zu haben
- Träume - Feuer; von
- Träume - unerinnerlich
- Gemüt - Erregung, leicht erregt, regt sich schnell auf
- Gemüt - Furcht, Tod; vor dem
- Gemüt - Kummer, Trauer
- Gemüt - Gleichgültigkeit
- Gemüt - Unentschlossenheit
- Gemüt - Traurigkeit, Verzweiflung, Niedergeschlagenheit, Depression, Schwermut, Melancholie
- Gemüt - Sprechen; Abneigung gegen über, schweigsam
- Gemüt - gehen; Verlangen zu
- Gemüt - Weinen
- Gemüt - geistiger Anstrengung; Verlangen nach
- Weibliche Genitalien - Fluor, weiß

Die Patientin bekam *Naja* C 1.000 und die Depression besserte sich um 80 %.

## Fallbeispiel 2 für Naja: Filariasis

Dieser Fall handelt von einer 36-jährigen mit folgenden Beschwerden in meine Patientin mit Filariasis, die im Juli 1996 Praxis kam:

| Lokalität                                       | Empfindung                                       | Modalität                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fuß, links<br>Beschwerden seit 10 bis 15 Jahren | Schwellung eindrückbares<br>Ödem keine Schmerzen | Beschwerden durch Verletzungen<br>schlimmer im Stehen<br>schlimmer beim Gehen |

Bei der Patientin wurde eine Filariasis diagnostiziert, diese wurde mit Penizillin-Injektionen behandelt.

| Lokalität                                                                                            | Empfindung                                                                                                                                      | Modalität |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gelenke<br>linkes Hüftgelenk<br>Beschwerden seit 2 Monaten<br>Kopfhaut<br>Beschwerden seit 14 Jahren | Schmerzen, die über den ganzen Körper wechseln<br>Schmerzen<br>Hautausschläge übelriechende, klebrige Absonderungen<br>Juckreiz*<br>Haarausfall |           |

Die Patientin wurde nach 14 Ehejahren mithilfe eines **Gamete Intrafallopian Transfers** (GIFT) schwanger. Sie ist im sechsten Schwangerschaftsmonat und möchte ein homöopathisches Mittel für eine problemlose Geburt.

## Persönliche Daten

- Appetit: gut; Blähungen und Übersäuerung bei leerem Magen
- Durst: mäßig
- Verlangen nach: stark gewürzten Speisen +++, scharfen Speisen ++
- Abneigung gegenüber: Käse
- Urin: unauffällig
- Stuhlgang: unbefriedigend; Schmerzen im Rektum vor dem Stuhlgang

- Schweiß: reichlich, übelriechend, besonders reichlich unter den Armen

## Menstruationszyklus

- unregelmäßig; Blutung dauert 4 Tage lang; mäßig, hellrot, klumpig
- vor den Menses: Reizbarkeit; Juckreiz der Brustwarzen

## Gynäkologische Befunde

- G<sub>j</sub> P<sub>Q</sub> A<sub>o</sub> L<sub>Q</sub> - im sechsten Monat schwanger
- davor ungewollt kinderlos seit ihrer Hochzeit vor 14 Jahren
- **Gamete Intrafallopian Transfer** (GIFT)

## Temperaturempfinden

- fröstelig friert leicht

### **Krankengeschichte**

- Typhus
- Malaria (zwei- bis dreimal)
- Gelbsucht
- Herpes

### **Familiengeschichte unauffällig**

### **Gemütszustand und Lebensumstände**

Seit ihrer frühen Kindheit lebte die Patientin bei ihren Großeltern, da besonders die Großmutter das Mädchen sehr gerne bei sich hatte. Die Kindheit bei ihren Großeltern war sehr glücklich, dennoch fragt sich die Patientin bis heute, warum sie von ihren Eltern dort gelassen worden ist. Sie glaubt, dass ihre Eltern sie nicht haben wollten, weil diese mit den jüngeren Geschwistern beschäftigt waren. Nach ihrem Schulabschluss heiratete sie.

Ihr Mann ist bei der Handelsmarine und nie über einen längeren Zeitraum zu Hause. Die Patientin fühlt sich dadurch verunsichert, und als sie nicht schwanger werden konnte, wurde sie zunehmend depressiv. Ihre Schwägerin hatte die Angewohnheit, sie wegen ihrer Unfruchtbarkeit zu beschimpfen, wogegen der Ehemann der Patientin aber nichts unternahm. Im Gegenteil, die Patientin hatte das Gefühl, dass sich ihr Mann mehr um seine Familie kümmert, und fühlte sich vernachlässigt.

Die Patientin ist sehr zurückhaltend, redet nicht gerne mit anderen Leuten und scheut Gesellschaft. Sie geht aber gerne aus und ist nicht gerne zu Hause.

Sie ist leicht reizbar und kann keinen Widerspruch ertragen. Wenn jemand sie schlecht behandelt, ist sie nachtragend und denkt immer wieder darüber nach. Sie kann diesem Menschen niemals vergeben; sie möchte sich gerne revanchieren, traut sich aber nicht, da sie befürchtet, dass ein Streit sich auf ihren guten Ruf auswirken könnte.

Sie hat kein Selbstvertrauen und kann keine eigenständigen Entscheidungen treffen. Sie fürchtet sich vor Gespenstern, Schlangen und Mäusen.

### **Schlaf**

schläft gut; weil sich ihre Fußsohlen und Handflächen sehr heiß anfühlen, muss sie ihre Füße im Schlaf aufdecken.

### **Träume**

Sie hat eine Vielzahl von Träumen: von einem Festmahl in ihrem Haus; von einer kleinen Tochter und einem kleinen Sohn; von Schlangen; davon, dass sie auf Leute wütend wird, die sie beleidigt haben; gelegentlich hellsichtige Träume; Träume, in denen sie mit ihrem Großvater spricht; von Gespenstern; aus einer großen Höhe herunterzufallen; von Wasser.

*Naja* wurde aufgrund folgender Indikationen verschrieben:

- Gemüt - Beschwerden durch Kummer, Sorgen
- Gemüt - brütet
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an, Versager; hält sich für einen
- Gemüt - Wahnideen, Verletzung, worden; er sei verletzt, Umgebung; durch seine

- Gemüt - Wahnidee, vernachlässigt; er würde
  - Gemüt - Wahnideen, Unrecht, erlitten zu haben
  - Träume - Männer
  - Gemüt - Kummer
  - Gemüt - Unentschlossenheit
  - Gemüt - Reizbarkeit
  - Gemüt-Sprechen; Abneigung gegenüber, schweigsam
  - Rektum - Obstipation, ungenügend
- Die Patientin bekam *Naja C 1.000*, beim Folgetermin war bereits eine 50 %-ige Besserung zu erkennen. Innerhalb weniger Wochen besserte sich der Zustand der Patientin weiterhin merklich.

### Fallbeispiel 3 für Naja: allergische Rhinitis

Hier handelt es sich um eine 32-jährige Frau, die seit 3 Monaten eine allergische Rhinitis hatte. Die Patientin kam im Januar 1995 mit folgenden Symptomen in meine Praxis:

| Lokalität                                 | Empfindung                                                                                                                                                                                                             | Modalität        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Atemwege Beschwerden<br>seit 3<br>Monaten | Juckreiz in der Nase, am Gaumen, in beiden inneren Augenwinkeln Schmerzen im Hals<br>rohes, wundes Gefühl retronasale Schleimstraße<br>Auswurf: dick, schwierig, klumpig, dunkel gelblich fiebriges Gefühl<br>Schwäche | schlimmer nachts |

#### Begleitsymptome

| Lokalität                                                                           | Empfindung | Modalität                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rücken, Rippen<br>Beschwerden seit 1 Vz Jahren<br>schlimmer in den letzten 15 Tagen | Schmerz    | Beschwerden durch Entbindung<br>schlimmer beim Einschlafen<br>schlimmer morgens beim Erwachen |

#### persönliche Daten

- Appetit: schlecht; isst nicht gerne; wird schnell satt
- Durst: wenig; trinkt 3 Gläser Wasser pro Tag
- Verlangen: hat zurzeit kein Verlangen mehr; in der Vergangenheit Verlangen nach: süßen Speisen ++, scharfen Speisen ++, Käse ++, Eiscreme ++, Quark ++, Obst ++, Kartoffeln
- Urin: unauffällig
- Stuhlgang: unauffällig
- Schweiß: spärlich, hauptsächlich unter den Armen



### Menstruationszyklus

- Zyklus: 20 bis 25 Tage; Blutung dauert 4 Tage; Menses spärlich und regelmäßig

### Gynäkologische Befunde

- G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A . L<sub>2</sub>
- Abtreibung im dritten Schwangerschaftsmonat
- erste Entbindung: Zangengeburt
- zweite Entbindung: Spontangeburt nach normaler Schwangerschaftsdauer

### Temperaturempfinden

- verträgt alle Temperaturen gut, fühlt sich aber tendenziell fröstelig und friert leicht

### Gemütszustand und Lebensumstände

Die Patientin wurde in Mumbai geboren und verbrachte dort ihre Kindheit. Sie war eine gute Schülerin, die auch außerhalb des Unterrichts viel unternahm. Sie war ein fröhliches, herzliches und extrovertiertes Mädchen, nur in Bezug auf Jungs war sie schüchtern und zurückhaltend.

Nach ihrem Abschluss in Betriebswirtschaft jobbte sie 3 Monate lang, bevor sie eine Festanstellung in einer Bank annahm.

Ihren Ehemann lernte sie bei einem Trekkingurlaub kennen, 2 Jahre später heirateten die beiden. Nach der Hochzeit lebten die Patientin, ihr Mann, ihr Schwager, ihre Schwägerin und deren 3 Kinder unter einem Dach.

Die Schwägerin der Patientin ist Asthmatikerin und kann aufgrund ihrer regelmä-

ßigen Asthmaanfälle keine Hausarbeit verrichten. Obwohl meine Patientin eine Vollzeitstelle hat und ihre Schwägerin als Hausfrau viel zu Hause ist, führt sie den gesamten Haushalt alleine. Neben der Hausarbeit kümmert sie sich auch um die Kinder der Schwägerin, wenn diese krank ist. Trotz allem, was sie für ihre Schwägerin tut, weigert sich diese, auch nur für kurze Zeit auf die Kinder meiner Patientin aufzupassen. Die Schwägerin ist außerdem sehr unfreundlich zu ihr. Sie fühlt sich auch verletzt, weil ihre Schwiegermutter sich nicht für sie einsetzt und sie ständig kritisiert.

Sie kann für ihren Ärger und ihre Wut kein Ventil finden und beschwert sich nicht. Selbst wenn sie sich vornimmt, etwas zu sagen, schafft sie es nicht und kann die richtigen Worte nicht finden. Wenn es Probleme mit ihrer Schwägerin gibt, spricht sie tagelang nicht mehr mit ihr; wenn ihre Schwägerin dann aber wieder freundlich zu ihr ist, vergibt sie ihr sofort. Sie entschuldigt dann alles aufgrund der Asthmaerkrankung der Frau.

Die Patientin fühlt sich nicht anerkannt und grübelt viel über ihre Probleme nach. Sie hat Zukunftsängste und sorgt sich um die finanzielle Absicherung ihrer Töchter. Sie wird reizbar und ärgerlich, wenn sie das Gefühl hat, dass ihr ihr Mann nicht genügend Aufmerksamkeit schenkt. Früher hat sie leicht und oft geweint, jetzt aber nicht mehr. Sie kann gut Entscheidungen treffen, hat aber nicht das Selbstvertrauen, etwas Neues anzufangen. Früher war sie sehr schüchtern. Sie mag Malerei, Zeichnen und liebt es, zum Essen ausgehen.

Sie ist ein sehr sensibler Mensch und bricht bei emotionalen Filmen in Tränen aus. Sie fühlt sich verletzt, wenn jemand schlecht über sie redet, oder sie ignoriert das Geschwätz. Allerdings zeigt sie diese Gefühle nicht und spricht auch nichts offen an. Wenn sie traurig ist, lässt sie sich gerne trösten. Sie fühlt sich in Gesellschaft wohl.

Schlaf

leichter Schlaf; wacht müde auf; deckt sich bis zum Hals zu

Naja wurde aufgrund folgender Indikationen verschrieben:

- Gemüt - brütet
- Gemüt - froh, lebhaft, munter, Freude
- Gemüt - Gesellschaft; Verlangen nach
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an
- Gemüt - Wahnideen, Verletzung, worden; er sei verletzt, Umgebung; durch seine
- Gemüt - Wahnidee, vernachlässigt; er würde
- Gemüt - Wahnideen, Unrecht, erlitten zu haben
- Gemüt - Kummer, Trauer
- Gemüt - Reizbarkeit
- Gemüt - Traurigkeit, Verzweiflung, Niedergeschlagenheit, Depression, Schwermut, Melancholie
- Gemüt - Schüchternheit
- Gemüt - Weinen, Gemütsbewegungen, Emotionen; nach geringen
- Magen - Appetit, fehlend
- Weibliche Genitalien - Menses spärlich

#### Fallbeispiel 4 für Naja: chronische Schizophrenie

Eine junge 21-jährige Frau kam am 02. Februar 1991 mit der Diagnose „chronische Schizophrenie“ in unsere Praxis. Der erste Vorfall war am 05. November 1989 beobachtet worden, mit folgenden Symptomen:

- Die junge Frau starrte mit ausdruckslosem Gesicht auf den Fernseher.
- Sie hatte das Gefühl, jemand würde sie angreifen.
- Angst davor, dass alle um sie herum zerstört werden würden
- Angst davor, dass einem Freund ein Unfall widerfahren sei
- Angst oder Wahnidee, dass ein geliebter Mensch in Schwierigkeiten steckt
- träumt davon, dass jemand stirbt

Therapie

Von 17. November 1989 bis 21. April 1990 wurde die Patientin schulmedizinisch betreut. Von 09. Januar 1990 bis 30. Juli 1990 war sie außerdem bei einem homöopathischen Arzt in Behandlung.

Nach der ersten akuten Episode wurde sie sehr aufgeweckt, redselig und extrovertiert, obwohl sie von Natur aus eher schüchtern und zurückhaltend ist.

Dem zweiten akuten Schub, beginnend am 09. Januar 1991, gingen heftige Kopfschmerzen mit Schmerzen über den Augen voraus. Sie glitt allmählich in eine Depression ab und hatte folgende Symptome:

- geistige Verwirrung, fragt: „Ich verstehe nicht, wer ich bin?“
- führt ständig ihre Hände zum Nacken hin
- Wahnidee dass sie und ihre Familie von jemandem verletzt werden würden
- Wahnidee dass jemand ihre Unterhaltungen mithört; sieht sich ständig misstrauisch um
- Wahnidee mit der Thematik, dass die Leute, die den Feuertempel streichen, ihn absichtlich verunreinigen, so als machten sie sich über ihn lustig
- verträgt es nicht, geneckt zu werden
- Während der Fallaufnahme gab sie ihrer Mutter immer wieder mit Gesten zu verstehen, dass sie nichts sagen solle.
- Furcht vor dem Alleinsein; ihre Mutter muss sie sogar zur Toilette begleiten.
- Furcht davor, von der Universität geworfen zu werden
- Furcht vor Bediensteten
- hat Angst davor, dass andere Leute sie auf der Straße nicht vorbeilassen und sie als Prostituierte beschimpfen könnten
- fürchtet sich vor offenen Fenstern
- Mangel an Selbstvertrauen
- sanftmütig
- religiös
- Sie ist die ganze Zeit über sehr angespannt, ängstlich.
- spricht mit niemandem
- sehr schreckhaft
- spricht ausschließlich über ein Thema, nämlich über eine Lehrerin, die sie sehr mochte
- versucht zu sprechen, kann sich aber nicht artikulieren

- sehr zurückhaltend, hat kaum Freunde; fragt, warum ihre Mutter Freunde hat, sie aber nicht
- sehr sensibel; weint, wenn sie traurige Musik und traurige Lieder hört

18. Februar 1991

Unter Berücksichtigung folgender Rubriken wurde der Patientin eine einmalige Gabe *Stramonium C 200* verschrieben:

- Gemüt - Fröhlichkeit, abwechselnd mit Traurigkeit
- Gemüt - Selbstvertrauen; Mangel an
- Gemüt - Identität; in Bezug auf seine • Gemüt - Tod, wünscht sich den Tod herbei, möchte sterben
- Gemüt - Delirium, Verfolgungswahn im Delirium
- Gemüt - Wahnideen, Gefahr, Empfindung von Gefahr
- Gemüt - Wahnideen, Verletzung, werden; würde gleich verletzt
- Gemüt - Furcht, allein zu sein
- Gemüt - Furcht, eingebildeten Dingen; vor
- Gemüt - verlassen zu sein, Isolation; Gefühl von
- Gemüt - Sitzen, versunken und nichts wahrnehmend; wie in tiefen, traurigen Gedanken
- Gemüt - erschrickt leicht
- Gemüt - argwöhnisch, misstrauisch

04. Mai 1991

Es war eine langsame, aber stetige Besserung zu erkennen. Die Patientin begann wieder, mit ihrer Familie zu reden. Die Angstzustände waren weniger geworden. Die Furcht, alleine auszugehen, blieb unverändert; Mangel an Selbstvertrauen +

**Verschreibung:** *Stramonium* C 1.000, Einzelgabe

2 9. August 1992

**Verschreibung:** *Stramonium* C 1.000, Einzelgabe

1 3. Oktober 1992

Die Angstzustände waren deutlich weniger geworden.

**Verschreibung:** *Stramonium* C 1.000, Einzelgabe

2 5. Januar 1995

Die Patientin war lange nicht in der Sprechstunde gewesen, weil sie sich viel besser fühlte. Seit 2 Monaten ist sie jetzt allerdings wieder depressiv.

- Die Patientin hat einen enormen Mangel an Selbstvertrauen, sogar wenn es um Kleinigkeiten geht.
- Sie hat ständig das Gefühl, dass sie in ihrem Leben nichts erreicht hat.
- weint beim geringsten Anlass
- brütet und grübelt über Ungerechtigkeiten und Missgeschicke nach und fühlt sich dabei erbärmlich
- denkt, sie sei ein Versager
- Unentschlossenheit, Unentschiedenheit
- Schüchternheit
- Alles scheint falsch zu sein.
- stellt ihre Geschlechtszugehörigkeit in Frage (Ob sie nun ein Mann oder eine Frau ist?)

- misstrauisch +
- Traurigkeit mit Suizidneigung
- Die Lehrerin, die der Patientin sehr nahestand, hatte mittlerweile die Schule verlassen. Während ihrer Schulzeit war diese Lehrerin eine wichtige Bezugsperson für die junge Frau gewesen. Die Patientin besuchte ihre ehemalige Lehrerin oft zu Hause. Diese fühlte sich durch die häufigen Besuche sehr bedrängt und bat unsere Patientin, nicht mehr so oft zu kommen. Diese Bitte hatte enorme Auswirkungen auf den psychischen Zustand der Frau.

Aus den oben genannten Symptomen wählten wir folgende aus:

- Gemüt - **brütet**
- Gemüt - **Selbstvertrauen; Mangel an,** Versager; hält sich für einen
- Gemüt - Gleichgültigkeit
- Gemüt - Traurigkeit, Verzweiflung mit **Suizidneigung**
- Gemüt - **Schüchternheit**
- Gemüt - **verkehrt;** alles erscheint

Die Patientin bekam am 24. Januar 1995 eine Einzelgabe *Naja* C 1.000. Seitdem hat sich der Zustand der jungen Frau erheblich gebessert und die Antidepressiva konnten abgesetzt werden. Bis heute, 27. April 1995, geht es der Patientin gut.

### Fallbeispiel 5 für Naja: Migräne

Bei diesem Fall handelt es sich um eine 38-jährige Frau, die im Juni 1996 mit Mig

räne in die Praxis kam. Die Kopfschmerzen quälten sie bereits seit 7 Jahren.

| Lokalität                                                                                                                                                                                                                              | Empfindung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Modalität                                                                                                                                                                                      | Modalität                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kopf Beschwerden seit 7 Jahren schlimmer in den letzten 2 Jahren auf der rechten Seite schlimmer als auf der linken<br>Stirn, Schläfen, Ohr; Hinterkopf und Scheitel - Schmerzen ziehen in den Unterkiefer<br>langsamer Beginn täglich | pulsierende Schmerzen<br>Übelkeit, manchmal Erbrechen<br>Aufstoßen verursacht ein Brennen im Hals<br>Druckgefühl über der Nasenwurzel; bei geschlossenen Augen sieht die Patientin bunte Punkte vor den Augen.<br>Schwindel beim Essen<br>Rastlosigkeit verlangt nach frischer Luft (zufächeln) und mag sich nicht zudecken | schlimmer durch starkes Sonnenlicht<br>1,5 bis 2 Stunden nach dem Mittagessen<br>Hunger<br>während der Menses<br>besser durch:<br>Erbrechen Druck<br>Einölen der Haare kalte Getränke Eiscreme | Reizbarkeit<br>Empfindung von Hitze der oberen Körperhälfte |

#### Persönliche Daten

- Appetit: gut; Kopfschmerzen treten auf, wenn sie nichts isst.
- Durst: 6 bis 7 Gläser eiskalten Wassers pro Tag
- Verlangen nach: scharfen Speisen +++, rohen Zwiebeln ++, gebratenen Speisen ++, Reis, bitteren Speisen, Gemüse - vor allem nach Erbsen
- Abneigung gegenüber: trockenen Speisen ++, faden Speisen ++
- Urin: häufiger Harndrang tagsüber; schlimmer beim Baden
- Stuhlgang: unauffällig
- Blähungen; bewegt den Flatus hoch und runter, was bessert
- Schweiß: mäßig; schwitzt mehr im Gesicht und Nacken

kelrot; klumpig; reichlich; Flecke lassen sich nicht auswaschen.

- vor den Menses: Schmerzen im Hypogastrium und im Rücken; ca. 1 Woche vor der Mens
- während den Menses: Schmerzen im Hypogastrium; die Migräne wird schlimmer; Depression ++, weinerlich

#### Gynäkologische Befunde

- G<sub>3</sub> P<sub>2</sub> A<sub>1</sub> L<sub>2</sub>
- eine Abtreibung
- Entbindung des ersten Sohnes: Saugglockengeburt
- Entbindung des zweiten Sohnes: spontane Entbindung nach voll getragener Schwangerschaft

#### Menstruationszyklus

- Zyklus: 25 bis 30 Tage; Blutungen dauern 4 bis 5 Tage; regelmäßig; dun

#### Temperaturempfinden

- heiß

#### Krankengeschichte

- Nierensteine
- Tetanus
- Würmer
- Gastroenteritis
- Lepraknoten
- hypopigmentierter Hautfleck

#### Familiengeschichte

- Mutter: Arthrose, Spondylose
- Vater: Bluthochdruck, Herzinfarkte, gutartige Vergrößerung der Prostata, Zwölffingerdarmgeschwür
- Großvater mütterlicherseits: Diabetes mellitus
- Großvater väterlicherseits: Diabetes mellitus, Herzinfarkte

#### Gemütszustand und Lebensumstände

Die Patientin wurde in Valsad geboren und verbrachte ihre Kindheit dort. Sie hatte eine äußerst strenge Mutter und ihre Kindheit war sehr reglementiert und von Unsicherheiten geprägt - die ganze Familie ist grundsätzlich extrem orthodox. Sie ist mit vielen Einschränkungen und Verboten aufgewachsen. Die Patientin ist außerdem kleinwüchsig und hat wegen ihrer Größe einen Minderwertigkeitskomplex. Sie wurde von ihren Freunden oft deswegen gehänselt. Sie fühlte sich immer ausgestoßen, weil sie so klein war.

Sie wurde in einer arrangierten Ehe verheiratet und zog mit ihrem Mann nach Kenia. Sie war dort nicht berufstätig und lebte bei ihrer Schwiegerfamilie. Gleich nach der Hochzeit erzählte ihr Mann ihr von seinen zahlreichen intimen Beziehungen, die er zuvor mit anderen Frauen

gehabt hatte. Weil er so ehrlich war, konnte sie das akzeptieren.

Sie selbst wurde allerdings nicht von ihrer Schwiegerfamilie akzeptiert und wurde von ihnen ständig mit Beleidigungen und Beschimpfungen belästigt. Sie behandelten sie wie eine Außenseiterin und kritisierten alles, was sie tat.

Die Patientin behielt alles für sich und fühlte sich nicht in der Lage, sich ihrem Mann anzuvertrauen. Als ihr Mann jedoch bemerkte, was vor sich ging, zog das Paar aus und gründete einen eigenen Haushalt. Die Patientin ist im Großen und Ganzen glücklich in ihrer Ehe, steht dem freizügigen Umgang ihres Mannes mit anderen Frauen eher misstrauisch gegenüber. Sie ist eifersüchtig auf seine Exfreundinnen und dadurch sehr verunsichert.

Sie sorgt sich um Kleinigkeiten und steht allem pessimistisch gegenüber. Sie glaubt, dass ihre jetzige glückliche Situation nicht lange bestehen wird.

Sie fürchtet sich im Dunkeln, vor Höhen, engen und geschlossenen Räumen, plötzlichem Lärm, Wasser und vor dem Alleinsein.

Die Patientin ist sehr sensibel und leicht gekränkt, vor allem, wenn Menschen, die ihr nahestehen, etwas Verletzendes zu ihr sagen.

Sie ist lieber in Gesellschaft, weil sie misstrauische Gedanken (hinsichtlich ihres Mannes) hat und anfängt zu grübeln, sobald sie alleine ist. Es geht ihr besser, wenn sie eine Beschäftigung hat.

## *Naja naja naja*

Sie hat wenig Selbstvertrauen und kann keine eigenen Entscheidungen treffen.

Sie weint, wenn sie depressiv ist und wenn sie glaubt, dass sie in ihrem Leben nicht das erreicht hat, was sie sich vorgenommen hat. Wenn sie gereizt ist, wird sie wütend und schreit, beruhigt sich aber schnell wieder.

Sie mag Malerei, Nähen und Sticken und liebt Komödien. Sie ist schüchtern und zurückhaltend. Sie braucht viel Zeit, um andere Menschen kennenzulernen; wegen ihres Minderwertigkeitskomplexes ist sie immer unsicher darüber, ob die andere Person sie mag oder nicht.

Sie ist vor Terminen sehr aufgeregt, auch wenn sie für etwas Verantwortung übernehmen soll. Außerdem wird sie nervös, wenn sie alleine verreisen soll. Sie ist emotional sehr abhängig.

Schlaf

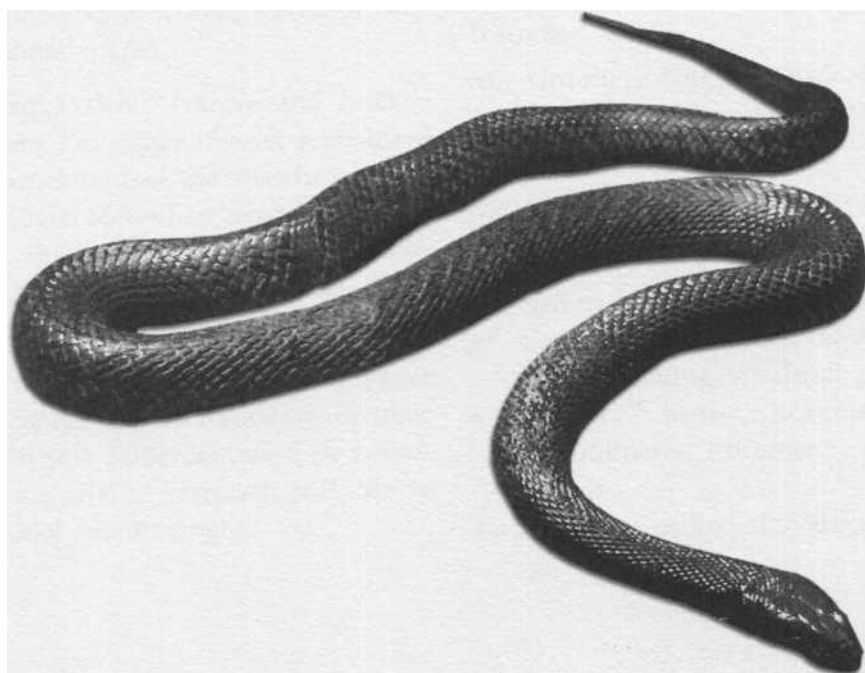
braucht lange zum Einschlafen; wacht müde und nicht erholt auf; wacht ruckartig auf; spricht manchmal im Schlaf; schwitzt in der Nackengegend; vermehrter Speichelfluss im Schlaf.

Träume

von Unfällen; toten Menschen; Gott; Räubern; vom Schwimmen im Meer; von Schlangen.

*Naja* wurde aufgrund folgender Indikationen verschrieben:

- Gemüt - Aktivität; Verlangen nach
- Gemüt - Beschwerden durch Erwartungsspannung, Vorahnung
- Gemüt - brütet, Kummer; über; eingebildeter Kummer, mit Traurigkeit
- Gemüt - Gesellschaft; Verlangen nach





## Kapitel 25

# Oxyuranus scutellatus

Taipan

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Familie:** Giftnatter (Elapidae)

**Unterfamilie:** Elapinae

**Gattung:** Taipane (Oxyuranus) **Art:**

Taipan (Oxyuranus scutellatus)

**Abkürzung:** Oxyu-s.

### Biologie

Der Taipan gilt als die gefährlichste Schlange der Welt, obgleich man diesen Ruf aufgrund der engen Verwandtschaft des Tieres mit den Mambas und Kobras getrost in Frage stellen kann. Dennoch gibt es eine Reihe von Fakten, die diese Behauptung stützen: Der Giftapparat der Schlange ist extrem effektiv (die Tiere besitzen die längsten Giftzähne aller in Australien lebenden Schlangen); sie besitzt ein hochwirksames, äußerst toxisches Gift, physische Kraft und Agilität; die Schlange wird bei Gefahr sehr aggressiv und kann mehrmals heftig zubeißen. Man schätzt, dass ohne entsprechende Antivenin-Therapie ca. 75 % aller Taipanbisse tödlich verlaufen. Bevor uns das Antivenin zur Verfügung gestanden hat, waren keine Fälle von Überlebenden bekannt.

Der Taipan ist die größte australische Giftnatter. Es gibt zwei Arten - *Oxyuranus scutellatus* oder Taipan und *Oxyuranus microlepidotus* oder Inlandtaipan. Das Verbreitungsgebiet des Taipans (*Oxyuranus scutellatus*) umfasst küstennahe, tropische Regionen von Ost- bis Nordaustralien, wo Temperaturen über 18 °C herrschen.

Die zweite Art, *Oxyuranus microlepidotus*, ist auf das Innere Australiens beschränkt und besiedelt sehr trockene Halbwüsten. Begegnungen zwischen Mensch und Inlandtaipanen sind extrem selten, man hat bislang nur wenig über diese Tiere herausgefunden. Wir wissen aber, dass das Gift eines Bisses ausreicht, um 250.000 Mäuse zu töten (Preissler<sup>10</sup>, 2004; [www.catalogueoflife.org](http://www.catalogueoflife.org)).

<sup>10</sup> Dieter Preißler, der Autor des 2004 erschienenen Buches „Schlangen: Biologie, Haltung, Nachzucht“..

Der Kopf des Taipans ist deutlich aufgehell, die Grundfärbung auf der Oberseite des Rückens und des Schwanzes ist variabel hellbraun, dunkelbraun, rotbraun, kupferrot oder oliv. Die Unterseite ist aufgehell. Jungtiere haben meist undeutlich gefleckte Schuppen, ausgewachsene Tiere zeigen auf dieser Grundfarbe keine Zeichnung. Die Rückenschuppen sind besonders im Nacken leicht gekielt. Die Tiere sind schlank gebaut, der Kopf ist groß, rechteckig und deutlich vom relativ schlanken Hals abgesetzt. Junge Schlangen haben relativ große Augen mit einer schwarzbraunen Iris und einem braun-orangefarbenen Band um die Pupille. Bei älteren Tieren sind die Augen dunkler und enger.

Der Taipan besitzt einen ausgezeichneten Geruchssinn und ein exzellentes Sehvermögen. Die Tiere bewegen sich äußerst schnell auf ihre Beute zu, greifen blitzschnell an und ziehen sich dann zurück, um die Wirkung des Giftes abzuwarten. Sobald das Beutetier betäubt ist, verschlingt die Schlange es als Ganzes. Der Taipan ist ein geschickter Jäger und beißt extrem schnell und akkurat zu. Taipane sind bis in den Vormittag hinein aktiv. Bei kühlem Wetter sind sie vorwiegend tagaktiv, bei großer Hitze jagen sie auch nachts.

Die Tiere leben hauptsächlich in verlassenem Erdhöhlen unter Baumwurzeln und morschen Baumstämmen.

Von allen australischen Giftschlangen ist der Taipan die intelligenteste, wachsamste und nervöseste Schlange. Der Taipan ist sehr scheu und weicht Menschen und größeren Raubtieren aufgrund sei-

nes sehr gut entwickelten Gesichtssinnes frühzeitig aus. Die Tiere werden nur dann aggressiv, wenn sie plötzlich mit Menschen konfrontiert oder in die Enge getrieben werden. In diesen Fällen wehren sich die Tiere vehement und beißen oft mehrfach zu. Der Taipan ist bekannt für seine Schnelligkeit, Agilität, Zielgenauigkeit und seinen effektiven und tödlichen Biss.

Das Gift des Taipans ist stark neurotoxisch und verursacht schwere Störungen im Nervensystem. Zu den Vergiftungserscheinungen gehören Erbrechen und schlaffe Lähmungen, die zu Atemstillstand führen. Obwohl die myotoxischen und gerinnungswirksamen Komponenten des Giftes nur in relativ kleinen Mengen vorhanden sind, sind sie für die Entwicklung der Vergiftungssymptome relevant. Bisse können mit dem entsprechenden Antivenin behandelt werden.

Taipane ernähren sich hauptsächlich von Ratten und sind in Queensland deshalb relativ häufig in Zuckerrohrfeldern anzutreffen. Andere Beutetiere sind Mäuse, Eidechsen, Nasenbeutler, kleine Beuteltiere und Vögel.

Taipane sind relativ lange Schlangen, wobei die Männchen in der Regel länger werden als die Weibchen. Sie erreichen eine Gesamtlänge von bis zu 2,5 m.

Die Kommentkämpfe der Tiere finden im Frühjahr statt. In Gefangenschaft paaren sich die Taipane von März bis Dezember. Das Weibchen legt 52 bis 85 Tage später zwischen 10 und 20 zusammenklebende, weiche Eier. Das Weibchen kann die Eier

so lange in ihrem Körper behalten, bis die Jungtiere den richtigen Reifegrad zum Schlüpfen erreicht haben. Künstlich ausgebrütete Eier (bei ca. 30 °C) schlüpfen nach 61 bis 84 Tagen, die jungen Schlangen brauchen ca. 2 Tage, bis sie vollständig geschlüpft sind. Die Männchen erreichen im Alter von 16 Monaten die Geschlechtsreife, die Weibchen mit 28 Monaten.

## **Die Prüfung von *Oxyuranus scutellatus***

Das Mittel wurde im „Homeopathic Health Centre“, Mumbai, mit 6 Probanden geprüft.

### **Themen der Prüfung**

#### *Wertlos*

- Das Gefühl, dass das Leben keinen Sinn hat und man selbst überhaupt keine signifikante Rolle spielt, ist ein zentrales Thema. Diese Menschen haben das Gefühl, eine Last für ihre Familie oder eine soziale Gruppe zu sein.

#### *Alleine*

- Diese Menschen glauben, dass sie überflüssig sind und sie niemand braucht.

#### *Entfremdet*

- Das Verlangen nach Gesellschaft und sozialen Kontakten wird von dem Gefühl der Wertlosigkeit und Depression unterdrückt.

#### *Überempfindlich*

- Jegliche Form von Kritik verstärkt dieses Gefühl der Wertlosigkeit. Sie sind überempfindlich gegenüber Kritik und Zurechtweisungen.

#### *Stimmungsschwankungen*

- Während der Prüfung kam es zu anhaltenden, sehr intensiven und

unkontrollierbaren Stimmungsschwankungen. Diese wurden durch eine enorme Reizbarkeit in Bezug auf Kleinigkeiten verstärkt. In der einen Sekunde sind sie fröhlich und glücklich, in der nächsten regen sie sich über Kleinigkeiten auf.

#### *Rachsüchtig*

- Sie fühlen sich verletzt und wollen, dass andere die gleichen schmerzhaften Erfahrungen machen sollen. Auch vergangene Ärgernisse bleiben in Erinnerung und lösen viel Wut und Verbitterung aus.

#### *Kontrollverlust/Raserei*

- Frust und Zorn werden zu Anfang mittels sarkastischer und kritischer Bemerkungen zum Ausdruck gebracht. Wenn es ihnen nicht gelingt, den anderen mit Worten zu überzeugen oder ihren Standpunkt durchzusetzen, werden sie gewalttätig.

#### *Abscheu gegenüber dem Leben*

- Diese Menschen glauben, dass andere wegen ihnen leiden müssen. Wenn Frust und das Gefühl der Wertlosigkeit ihren Höhepunkt erreichen, haben sie das Verlangen, ihr Leben zu beenden.

## Leitsymptome

- Gefühl der Entfremdung, wenn sie in Gesellschaft anderer Menschen sind (*Anac.*); dieses Gefühl entsteht aus einer chronischen Depression heraus, die ursprünglich im geringen Selbstwertgefühl (*Anac.*, *Bar-c.*, *Sil.*) dieser Menschen verankert ist.
- fühlen sich abhängig und glauben, sie seien eine Last für ihre Familie oder eine soziale Gruppe; dieses Gefühl entsteht, weil diese Menschen überzeugt sind, im Leben keinen Sinn oder kein Ziel finden zu können.
- starke Stimmungsschwankungen (*Ign.*, *Lyc.*, *Nux-m.*, *Puls.*, *Zinc.*), z. B. sehr fröhlich und im nächsten Moment überaus aufgebracht
- erinnern sich an alte Ärgernisse (*Glon.*, *Sars.*, *Sulph.*) und fühlen sich dabei elend und depressiv
- Gewalttätigkeit und Raserei als Folge von Frustration und ihrer eigenen Unfähigkeit, Wutgefühle auszudrücken
- Gefühl von Wertlosigkeit (*Anac.*, *Aur.*, *Lac-c.*, *Thuj.*); der Mensch lebt mit dem ständigen Gefühl, im Leben weder Sinn noch Ziel zu haben.

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- Abscheu gegenüber dem Leben (*Ant-c.*, *Aur.*, *Staph.*), die aus einer Unfähigkeit heraus entsteht, die eigene Situation und die eigene Umgebung zu verändern
- Abscheu gegenüber dem Leben, die zu Suizidgedanken führt; der Mut, Selbstmord zu begehen, fehlt aber (*Chin.*, *Nux-v.*, *Sulph.*, *Tab.*).
- empfindlich gegenüber leisester Kritik (*Aur.*, *Care.*, *Nat-m.*, *Sep.*, *Staph.*) und Grobheiten (*Bar-m.*, *Cale.*, *Colch.*, *Med.*, *Staph.*)
- rachsüchtig (*Anac.*, *Lach.*, *Nux-v.*, *Tub.*); sie sind der Meinung, dass alles, was ihnen widerfahren ist, auch andere durchmachen sollten.

### Allgemeines

- Verlangen nach: Schokolade (*Ars.*, *Lyc.*, *Phos.*, *Staph.*), Essen allgemein, Eiscreme (*Cale.*, *Care.*, *Phos.*, *Med.*)
- extreme „Knochenschmerzen“ (*Cocc.*, *Ign.*, *Phos.*, *Vip.*), schlimmer bei Fieber (*Eup-per.*); dieses Symptom ist bei Knochenfrakturen allerdings wertlos.
- frostiges Gefühl
- Hitzewallungen
- großes Verlangen sich hinzulegen (*Aran.*, *Calad.*, *Cham.*, *Sei.*)
- Das Liegen auf der Seite verschlimmert, besonders an den Stellen, auf denen er liegt.
- neigt zu Wassereinlagerungen (*Ars.*, *Colch.*, *Sauill.*)

- Aufdecken der erkrankten Körperteile verschlimmert (*Ars.*, *Hep.*, *Lach.*, *Sil.*).
- Schwäche, schlimmer bei Fieber

#### Untersuchungsbefunde

- Wassersucht äußerlich
- Bluthochdruck

#### Kopf

- Haarausfall
- Kopfschmerzen; dumpfe Schmerzen, pulsierende Schmerzen; mehr über der Stirn, über den Augen, den Augenhöckern, den Schläfen; links schlimmer als rechts; schlimmer bei geistiger Anstrengung, bei Licht; besser durch Schließen der Augen (*Bell.*, *Bry.*, *Chel.*, *Sep.*, *Sil.*)
- Schweregefühl auf der Stirn, über den Augen und am Scheitel

#### Augen

- Schweregefühl und Müdigkeit
- Schmerzen, ziehende Schmerzen; brennende Schmerzen im rechten Auge

#### Untersuchungsbefunde

- gerötete Augen

#### Ohren

- Juckreiz
- wässrige Absonderungen aus dem rechten Ohr

#### Untersuchungsbefunde

- Hautausschläge: pustulöse Ausschläge und Beulen im Bereich vor den Ohren (*Bov.*, *Kali-c.*, *Pic-ac.*, *Sil.*)

#### Nase

- Schnupfen mit Absonderungen, schlimmer morgens; rechtsseitig
- dicke Absonderungen aus dem hinteren Bereich der Nasenlöcher, schlimmer morgens; Absonderungen rechtsseitig, dick, wässrig, gelblich grün
- anhaltendes Niesen (*Antip.*, *Dulc.*, *Puls.*, *Thyr.*), mit Juckreiz in den Nasenlöchern, mit Schnupfen; schlimmer morgens

#### Mund

- Trockenheit mit Durst
- Schmerzen; Brennen, besonders auf der Zunge (*Ars.*, *Arum-t.*, *Iris*, *Verat-v.*), vor allem auf der linken Zungenseite, schlimmer morgens

#### Untersuchungsbefunde

- Aphthen; schmerzhaft auf der Zunge
- Mundgeruch
- schmerzlose Geschwüre
- vermehrter Speichelfluss
- Geschwüre am Zahnfleisch

#### Gesicht

- Hautausschläge; schmerzhaft, Pickel, Pusteln, Ausschläge - besonders auf den Wangen
- Schmerzen in der linken Wange und um die Augen herum

#### Hals

- muss ständig schlucken, vor allem Speichel (*Arg-met.*, *Cina*, *Crot-h.*, *Ip.*, *Lac-ac.*, *Merc.*, *Seneg*); muss ständig Wasser trinken

- Besonders das Schlucken von Flüssigkeiten ist schwierig (*Crot-c.*, *Crot-h.*, *Lach.*, *Lyss.*, *Stram.*)
  - neigt dazu, sich zu räuspern, insbesondere vor dem Sprechen (*Care.*)
  - Trockenheit mit Durst (*Bry.*, *Cimic.*, *Stram.*)
  - gereizt
  - Schmerzen, schlimmer beim Husten, abends, beim Leerschlucken, beim Schlucken von Flüssigkeiten; Brennen; Wundheit, schlimmer abends und morgens; Schmerzen wie von einem Splitter (*Arg-n.*, *Hep.*, *Kali-c.*, *Lach.*)
  - Engegefühl; Gefühl eines Kloßes, schlimmer beim Schlucken, besonders beim Leerschlucken (*Caust.*, *Ferr.*, *Graph.*, *Sulph.*)
- Magen
- Aufstoßen, leeres Aufstoßen
  - gesteigerter Appetit
  - dumpfe Schmerzen, vor allem in der Magengegend, schlimmer abends
  - Leeregefühl
  - Durst auf große Mengen Wasser (*Bry.*, *Lac-d.*, *Nat-m.*, *Verat.*)
- Abdomen
- Blähungen
  - brennende Schmerzen, schlimmer auf der linken Seite; Krämpfe, schlimmer während der Menses, im Sitzen; besser im Liegen auf dem Bauch (*Coloc.*, *Phos.*)
  - Leeregefühl
- Rektum
- Durchfall
  - ungenügender Stuhlgang
- Urin
- brennender Harnabgang
- Untersuchungsbefunde
- gelber Urin
  - übelriechend
- Weibliche Genitalien
- Dysmenorrhoe
  - Juckreiz der Genitalien
  - Menses sind klumpig, dunkel, kommen zu früh (meist 7 bis 8 Tage).
- Kehlkopf und Luftröhre
- Heiserkeit bei Schnupfen (*Carb-v.*, *Caust.*, *Lach.*, *Mang.*, *Merc.*, *Phos.*)
- Husten
- trockener Husten, schlimmer morgens
- Brust
- Druckgefühl
  - Schmerzen linksseitig, plötzlich; schlimmer beim Husten (*Caust.*, *Crot-h.*, *Nat-s.*)
  - Palpitationen mit Angstgefühlen; beim Erwachen (*Lach.*, *Naja*, *Phos.*)
- Untersuchungsbefunde
- Hautausschläge auf den Mammae
- Extremitäten
- Untersuchungsbefunde
- Hautausschläge auf der Innenseite der Oberschenkel und Oberarme
- Schlaf
- gestört wegen Palpitationen
  - schläft früh (*Alum.*, *Graph.*, *Stam.*, *Sulph.*) und leicht (*Lyc.*, *Mag-c.*, *Plat.*) ein.

- lange Schlafzeit
- erfrischend
- schläfrig morgens beim Erwachen
- wacht wegen Angstgefühlen und Kälte um 02.30 Uhr (*Cupr.*) auf, mit Palpitationen

#### Träume

- verbrannt zu werden (*Xan.*)
- heillosig (*Acon.*, *Cann-i.*, *Rad-br.*, *Sulph.*)
- von Gott (*Toxi.*)
- alte Freunde zu treffen (*Calc-p.*, *Samb.*)
- sentimental

#### Fieber

- reißende Schmerzen in den Knochen bei Fieber; Schmerzen, als seien die Knochen gebrochen; schlimmer bei den Körperteilen, auf denen er liegt (*Arn.*, *Caust.*, *Cimic.*, *Pyrus*, *Ruta*)
- Schwäche bei Fieber

#### Schweiß

- keine Schweißbildung (*Cham.*, *Chin.*, *Lach.*, *Phus. t.*)

#### Haut

- keine Schweißbildung

#### Untersuchungsbefunde

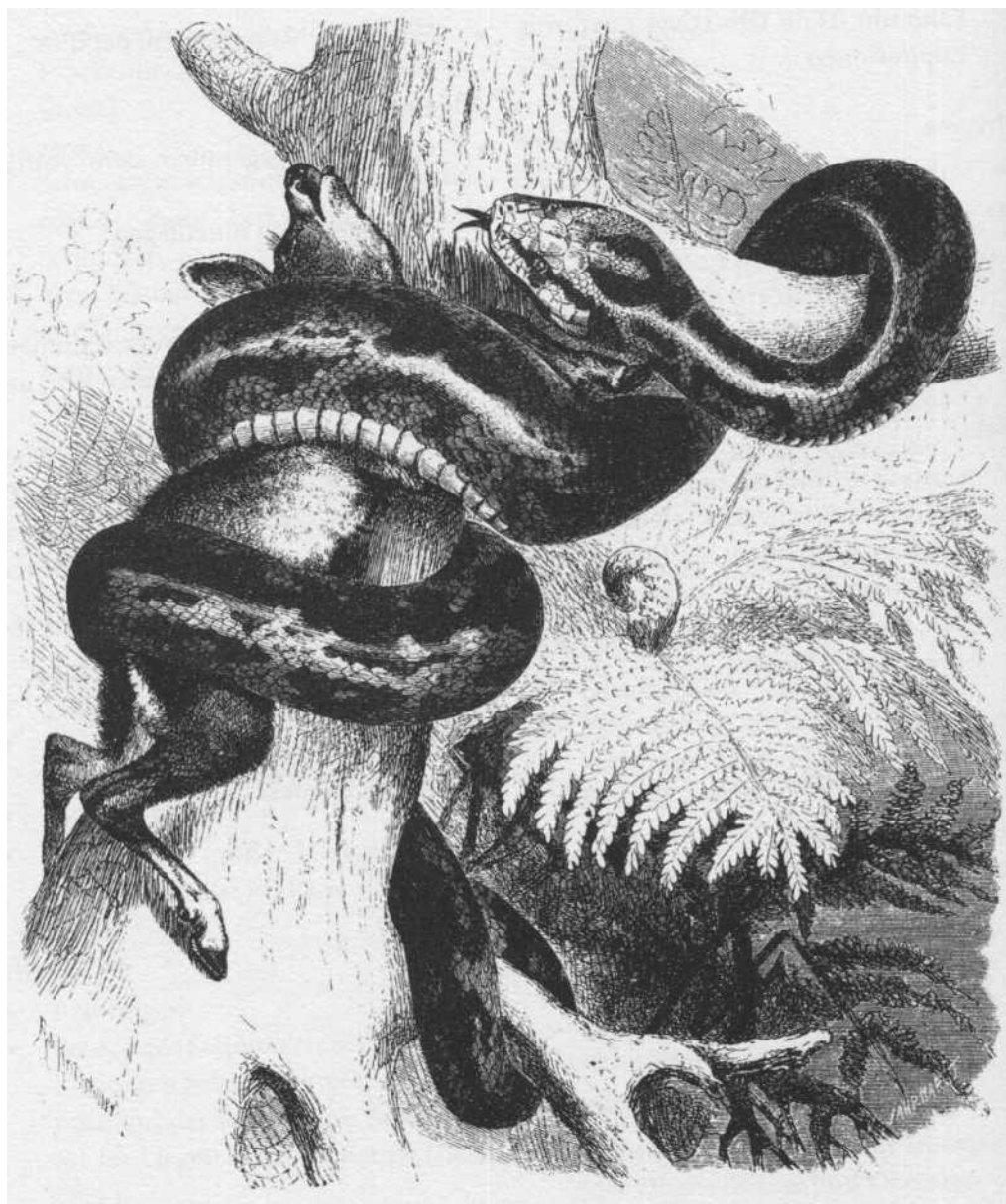
- Hautausschläge: Beulen, papulös

#### Allgemeines

- Abneigung gegenüber dem Aufdecken
- Verlangen, sich hinzulegen
- frostiges Gefühl
- Hitzewallungen
- Liegen auf der Seite verschlimmert, vor allem bei den Körperstellen, auf denen er liegt
- wunde Schmerzen, als seien die Knochen gebrochen; reißende Schmerzen in den Knochen bei Fieber; Schmerzen an den Körperstellen, auf denen er liegt
- Schwäche bei Fieber

#### Untersuchungsbefunde

- Wassersucht äußerlich
- Bluthochdruck





## Kapitel 26

# Python regia

Königspython

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Pythons (Pythoninae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata) **Gattung:** Eigentliche Pythons (Python)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Königspython (Python regia)

**Familie:** Riesenschlangen (Boidae)

### Biologie

Seinen königlichen Namen verdankt der Königspython der ägyptischen Königin Kleopatra, denn die Legende besagt, dass sie zwei Pythons als Armbänder an ihren Handgelenken trug.

Die Riesenschlange ist über weite Teile West- und Zentralafrikas beheimatet. Das Verbreitungsgebiet reicht von Gambia nach Osten bis in den Sudan, wo die Schlange in verlassenen Termitenhügeln und Erdhöhlen Unterschlupf findet.

Pythons halten sich überwiegend in Bäumen und Büschen auf, sind aber auch ausgezeichnete Schwimmer. Um an der Wasseroberfläche zu bleiben, pumpen sie ihren Körper mit Luft voll. Wollen sie tauchen, lassen sie diese Luft einfach wieder ab.

Pythons erreichen eine durchschnittliche Länge von 1,5 m mit einer Lebenserwartung von 20 bis 30 Jahren. Die Männ

chen sind in der Regel etwas kleiner als die Weibchen.

Königspythons haben einen kräftigen Körperbau und eine markante Färbung. Die schokoladenbraune Grundfärbung der Tiere ist mit großen, gelblich braunen bis beigebräunten, runden oder langgezogenen Flecken durchsetzt. Die Färbung der Bauchseite ist weißlich.

Pythons sind ovipar und legen bis zu 12 Eier in einem Stapel ab. Anschließend legt sich das Weibchen um diesen Stapel herum und verharrt so lange, bis auch das letzte Ei geschlüpft ist. Da die Tiere ihre Körpertemperatur nicht regeln können, „brüten“ sie ihre Eier nicht in diesem Sinne aus, sondern erzeugen Wärme, indem sie kleine Bewegungen vollführen - man kann es als „Zittern“ bezeichnen. Der Königspython gehört damit zu den wenigen Schlangen, die eine Form von

elterlicher Fürsorge zeigen. Während der „Brutzeit“, die 56 bis 90 Tage lang dauert, frisst das Weibchen nicht und ist sehr reizbar.

Die Tiere sind von Natur aus friedlich und scheu. Der englische Name „Ball Python“ bezieht sich darauf, dass sich die Schlange bei Bedrohung oft eng zusammenrollt, wobei der empfindliche Kopf innen liegt und so durch die Körperschlingen geschützt wird.

Sie sind dämmerungsaktive Schlangen, das heißt, sie jagen morgens und abends. Die meisten Pythons haben wärmeempfindliche Sinnesorgane in ihren Lippen, mit denen sie Lebewesen, die wärmer sind als ihre Umgebung, aus

findig machen können. Königspythons, die diese Organe nicht besitzen, spüren ihre Beute mit ihrem Geruchssinn auf. Die Tiere lauern ihrer Beute gut getarnt auf und greifen aus dem Hinterhalt an. Dabei packen sie ihren Fang und würgen das Tier. Die Opfer werden in der Regel nicht zu Tode gedrückt, sondern ersticken. Menschen greifen diese Schlangen nicht an, es sei denn, sie werden bedroht oder provoziert. Eine Ausnahme bilden die „brütenden“ Weibchen, die während dieser Zeit ausgesprochen aggressiv sind.

Pythons ernähren sich von Eidechsen, Schlangen, Vögeln und kleinen Säugetieren. Mäuse gehören bei den Königspythons nicht zum Beuteschema.

## Die Prüfung von *Python regia*

Das Mittel wurde erstmals von Brigitte Klotzsch geprüft.

### Leitsymptome

- **in einer Beziehung gefangen sein** (*Dendro-p.*, *Falco-p.*, *Haliae-lc.*)-, die Beziehung ist geprägt von Unsicherheit, vor allem, wenn ein Partner sehr egoistisch oder dominant ist oder wenn einer der beiden Partner vom anderen extrem abhängig ist. Dieses Gefühl des Gefangenseins wird häufig durch bestimmte Ängste und Wahnideen zum Ausdruck gebracht: **Furcht oder Wahnidee, in einen Whirlpool (Strudel) gezogen zu werden, bis zum Erstickten erdrückt zu werden; Wahnidee, sich verlaufen zu haben und daher nicht an seinem Zielort ankommen zu können**
- Das Krankheitsbild des *Pythons* entsteht durch die erstickende Wirkung derer, die mächtiger sind oder mehr Autorität besitzen. Dennoch fühlt sich der andere Partner ohne diesen Rückhalt unsicher und einsam.
- fühlt sich alleine und verlassen; fühlt sich von ihrer Familie nicht unterstützt
- ist bestrebt, von Autoritäten anerkannt zu werden

- **Hellsichtigkeit** (ein allgemeines Schlangenthema), sagt negative Ereignisse voraus
- **emotionale Unsicherheit** mit einer starken Angst, geliebte Menschen zu verlieren (*Care.*, *Cocc.*), wie z. B. Eltern, Freunde oder Partner; diese Unsicherheit begünstigt viele Ängste und Wahnideen; Furcht, einen Partner oder einen Elternteil zu verlieren; sie haben die **Wahnidee, dass sie von ihrer Mutter oder ihrer Tochter zerstört werden**; Wahnidee dass dem Guten etwas Schlechtes folgen wird
- Schamgefühl und Verlegenheit sind sehr ausgeprägt. Jeder finanzielle Engpass lässt sich den Python-Menschen seiner gesellschaftlichen Stellung bewusst werden. Sie können auch in Bezug auf ihr Aussehen sehr befangen sein.
- Bei Gefahr rollt sich der Python wie ein Ball zusammen, deshalb auch der englische Name „Ball Python“ oder „The Shamed Snake“:
  - Scham davor, arm zu sein
  - Scham davor, verrückt zu sein
  - Scham davor, fett zu sein
- Es gibt ein interessantes Prüfungssymptom, dass über das Gefühl der Verlegenheit und Scham hinwegtäuschen soll:
  - lacht bei peinlichen Situationen
- **Gefühl, alleine gelassen worden zu sein**, vor allem vom Partner (*Mag-c.*, *Puls.*, *Stram.*) (ein allgemeines Schlangenthema, da viele Schlangen ihre Jungen sofort nach der Geburt verlassen - Manche fressen ihre Jungen auch auf.)
- **Das für dieses Mittel typische Gefühl, in einen Whirlpool (Strudel) gezogen zu werden, deutet auf eine tief sitzende Angst hin, die eigene Freiheit zu verlieren und völlig unter der Kontrolle anderer oder der jeweiligen Situation zu stehen. Das andere charakteristische Symptom - Furcht vor dem Erstickern und davor, „verschlungen“ zu werden - drückt dieselbe Thematik aus.** (Würgeschlangen ersticken ihre Opfer mit ihrer ungeheuren Muskelkraft und verschlingen sie anschließend.)
- Die Angst, verschlungen zu werden, steht symbolisch für das Szenario des Sohnes, der von seiner Mutter kontrolliert wird und keine eigene Identität entwickelt hat. In diesen Situationen leiden sowohl die Mutter als auch der Sohn unter einer Python-Pathologie.
- Die Angst, verschlungen zu werden, gilt auch als Symbol für eine Beziehung, in der eine Partner sehr abhängig ist und immer klammert. Andererseits kann auch ein dominanter Partner dem anderen Lebenskraft und Lebensraum nehmen.
  - Wahnidee, vom Partner kontrolliert zu werden
  - Wahnidee, sie wird von jemand anderem kontrolliert

- Wahnidee, die Beziehung sei ein Gefängnis
- erzählt, er sei an seine Frau gebunden, weil er sie nachts nicht alleine lassen kann
- Sie merkt, dass ihr Ehemann abhängig von ihr ist und an ihr klammert.
- **Gefühl, mehr Energie zu haben** (war vorher erschöpft); hat viel Energie für die Arbeit (*Coff, Kola*); viel Energie, obwohl er nicht viel gegessen hat; plötzlich voller Energie

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- bipolare Depression, die sich durch Traurigkeit und Trübsinn auszeichnet, ohne Verlangen, zu arbeiten, was mit **Schuldgefühlen, gefolgt von außerordentlicher Geschäftigkeit**, einhergeht; während der depressiven und traurigen Phasen können sie suizidal werden, scheuen aber aus Rücksicht auf ihre Kinder vor dem Selbstmord zurück.
- **sensible Menschen** (*Carc., Ign., Puls.*), die sehr darum bemüht sind, andere nicht zu verletzen; gleichzeitig sind sie sehr darauf bedacht, selbst nicht verletzt zu werden; Angst davor, andere zu verletzen, verletzt zu werden, vor Injektionen, scharfen Gegenständen, Messern, vor dem Ersticken, zu verbluten und zu verhungern; aber sie zeigen ihre Emotionen nicht.
- die Angst vor dem Kontrollverlust über die Situation wird auch über das Gefühl der Hilflosigkeit ausgedrückt - ein wichtiges Thema der Prüfung.
  - Wahnidee, als sei sie festgewurzelt - Wahnidee, als seien die Arme und Beine gelähmt
  - Wahnidee, die Zähne würden sich auflösen
- Wahnidee, die Zähne seien locker und würden nach unten gezogen
- Wahnidee, er sei ein alter Mann
- kompensierende Gefühle von Kraft und jugendlicher Vitalität konnten ebenfalls bei der Prüfung beobachtet werden. Diese Empfindungen sind das genaue Gegenteil der bereits beschriebenen Hilflosigkeit.
- Wahnidee, der Arm sei ein Baumstamm
- Wahnidee, sie sei eine junge Frau
- **Selbstaufopferung:** Die Unterdrückung der eigenen Wünsche zum Wohle der Kinder oder der Familie; diese übertriebene Form der Bemutterung stammt von einem Gefühl des Verlassenseins in der eigenen Kindheit, wo sie nie die Liebe und Sicherheit erfahren haben, die sie gebraucht hätten. Sie haben Schuldgefühle, wenn sie nicht ihre ganze Kraft und Energie dafür einsetzen, die Bedürfnisse ihrer Kinder zu erfüllen. (Die Weibchen legen ihre Eier in eine flache Mulde und winden sich zum Schutz der Eier um ihr Gelege.)
- Die Mütter sind ausschließlich für ihre Kinder da.

- Ihr Kind ist wertvoller als sie selbst.
- kann nicht arbeiten und hat deswegen Schuldgefühle.
- hat das Gefühl, sie trage die ganze Last alleine.

## Träume

- **in einer Sexhöhle:** Ich ging aus dem Haus, um etwas zu holen. Mein Mann folgte mir, er war besorgt. Schließlich kam ich in eine Sexhöhle. Die Leute dort waren nackt und blass. Ich betrachtete sie aus der Distanz, als wären sie im Fernsehen zu sehen. Sie waren weiß angemalt. Der Frau liefen zwei Rinnsale Blut über den Bauch - links und rechts. Die Frau schrie und der Mann fickte sie im Stehen. Mich hat das nicht gekümmert, ich war emotional sehr distanziert. Danach sah ich Wasser, wie ein breiter Fluss ... ***Das, was uns am meisten an diesem Traum beeindruckt, ist die emotionale Distanz der Prüferin. Sie schaut dem sexuellen Treiben ganz objektiv zu. Die Leute sind blass und weiß angemalt, als ob ihnen Vitalität und emotionale Tiefe fehlen würden. In diesem Traum scheint es ein gewisses Maß an emotionaler Kälte zu geben.***
- **Flut und Therapeut:** Ich hatte einen Termin mit meiner Psychotherapeutin. Ich wusste nicht so recht, was ich zu ihr sagen sollte, denn ich wollte meinem Mann gegenüber loyal sein. Ihre Praxis war in Freiburg und dort war die Altstadt überschwemmt, die Gehsteige aber frei. Weil der Weg so umständlich gewesen ist, war ich spät dran und hatte einen Teil der Thera

piestunde bereits verpasst. Plötzlich stand sie neben mir und zog sich hoch, um sich aus dem Wasser zu retten. Ein Mann in einem Boot tauchte auf, um ihr zu helfen, dann leistete er aber doch jemand anderem Beistand. Dann ließ sie los und fiel; ihr Rücken war ganz verbogen. Zusammen mit einem Mann trug ich sie nach Hause. Ich wartete darauf, dass sie die Therapiestunde absagen würde, aber sie wick vor mir zurück. Ich wollte Erste Hilfe leisten, aber sie reagierte nicht auf mich. Dann konnte ich das richtige Medikament nicht finden. Ich glaube, ich war enttäuscht.

***Die Überschwemmung der Altstadt symbolisiert die überwältigenden Emotionen, die aus dem archaischen Unterbewusstsein der Prüferin auftauchen. Ihre Psychotherapeutin könnte ihr bei der Bewältigung ihrer Probleme helfen — diese ist aber selbst nicht in der Verfassung, es zu tun.***

- **sich verlaufen und Sex:** Ich sollte für eine Kollegin aus der Schule den Hund ausführen. Ich hatte zwar keine Lust dazu, machte es aber trotzdem. Dann fuhr ich mit einem Moped und hatte den Hund unter den Arm geklemmt. Wir fuhren durch die Straßen und suchten unser Ziel. Die ganze Zeit über war ich ziemlich sauer und wünschte mir, ich hätte die Bitte ausgeschlagen. Ich verfuhr mich und wusste nicht mehr, wie ich zur Schule zurückkommen würde. Ich sollte eigentlich den ganzen Vormittag über unterrichten und hatte das Gefühl, meine Pflicht zu vernachlässigen. Ich fragte eine Frau nach

dem Weg, die wusste ihn aber auch nicht. Dann fragte ich einen Mann - er hatte sehr volle Lippen - der mir aber auch nicht weiterhelfen konnte. Irgendwie ging ich dann mit ihm nach Hause und wartete - ich fühlte mich dabei sehr unwohl. Dann fing dieser Mann an, mich zu küssen, und es war wundervoll. Ich zitterte, als er meine Brüste streichelte. Plötzlich waren viele andere Frauen im Zimmer, die sauer auf mich waren und uns in ein anderes Zimmer schickten. Ich weigerte mich, und der Mann stellte sich nicht auf meine Seite. Er war ein Feigling. Ich zog meinen BH und meine anderen Sachen wieder an und ging. Alle kamen mit mir mit, aber niemand kannte den Weg, und es war sehr peinlich und kompliziert. Plötzlich merkte ich, dass ich meine Tasche und mein Moped verloren hatte. Ich schrie alle an und wollte wissen, wo meine Sachen seien. Niemand gab sie mir zurück. Und in der Tasche war so viel Geld gewesen!

**Die verschiedenen Aspekte des Traumes:**

- jemandem einen Gefallen tun, obwohl du das eigentlich nicht tun willst*
- die eigenen Pflichten vernachlässigen, um jemand anderen bei Laune zu halten*
- alles wegen eines sexuellen Impulses verlieren*
- **Vater/Tochter/Unfall:** Ich stand mitten auf einem bekannten Platz vor dem Kölner Dom. Ich befand mich in der Nähe eines Buchladens, in dem ich vor langer Zeit einmal gearbeitet

hatte. Ein obdachloser Mann schlief auf einer Parkbank.

Ich sah, wie sich ein Python um den Mann schlängelte, den Mann aber noch nicht erwürgt hatte. Dem Mann fiel die Schlange gar nicht auf. Meine erwachsene Tochter lief zu dem Mann hin, um ihn zu warnen und zu beschützen. Ich hatte große Angst, dass ihr etwas passieren könnte und rief sie zurück. Sie erwiderte aber nur: „Weißt du, Papa, diese Tiere haben wir früher einmal in der Dordogne gejagt.“ Anschließend habe ich meine Tochter und eine Freundin vor mir gesehen, wie sie mutig eine große Wasserschlange angegriffen haben. Dann wachte ich auf. **Der Prüfer macht sich Sorgen darüber, dass seine erwachsene Tochter in eine gefährliche Situation geraten könnte. Er hat das Gefühl, dass etwas Schlimmes passieren wird. Die Tochter hat viel Selbstvertrauen und weiß, dass sie mit der Situation klarkommen wird.**

- **(Frau mit Schlangenphobie)** träumt von Schlangen: Ich lebe ganz alleine in einem Doppelbett mitten im Wald und bin umgeben von bunten Schlangen. Ich setze mich auf und beobachte, wie leicht sich eine Schlange durch den Lattenrost schlängelt. Ich habe keine Angst und denke nur, wie gut es ist, dass ich aufgestanden bin, und gehe weg. Später war die Prüferin in der Lage, sich einen Film über Schlangen anzuschauen.

**Die Prüferin hat einen heilenden Traum - sie hat eine Schlangenphobie. Im Traum verspürt**

- *Schlange durch den Lattenrost ihres Bettes kriecht. Die Matratze steht als Symbol für den geschützten und intimen Raum inmitten des Waldes, der voller Gefahren stecken kann.*
- **Affäre in einem Swimmingpool:** Ich war bei einem netten Mann, den ich nicht kannte. Er arbeitete bei der Polizei. Wir durften uns eigentlich nicht treffen, aber er ist mir nachgelaufen. Er war groß und gutaussehend. Ich war zusammen mit einer anderen Frau in einem großen Swimmingpool. Alle Männer wuschen den Frauen die Haare. Der nette Mann kam zu mir herüber und wir lagen halb im Wasser. Ich hatte ein flaes Gefühl im Bauch, wie von tausend Schmetterlingen. Er war unglaublich nahe neben mir. Im Traum wurde ich unruhig. Ihm ging es genauso. Als er meine Haare ausspülte, sagte er: Jetzt können es alle sehen.“ Sollte das eine Art Erlösung sein? Ich hasse Duschen und Haarewaschen. *In Wirklichkeit hasst diese Prüferin es, ihre Haare zu waschen. Sie projiziert ihre Gefühle auf die anderen Frauen in ihrem Traum. Aber das ist nicht das markante Thema des Traumes. Der Mann, der eigentlich nicht bei ihr sein sollte, wäscht ihr vor allen Leuten die Haare. Er ist bereit, das Risiko für sie einzugehen. Er ist augenscheinlich ein „netter Mann“, dem „es genauso geht“. Das bedeutet, er kann ihre Gefühle verstehen und empfindet Empathie für sie. In diesem Traum geht es um die Sehnsucht nach einem netten, verständnisvollen Mann, der ihr auch in schwierigen Situationen zur Seite stehen kann.*
- **unfähig, zu handeln:** Ich möchte viel unternehmen, stoße aber an allen Ecken und Enden auf Widerstand, ich weiß aber nicht, woher dieser kommt. Mich zu verteidigen ist sehr anstrengend. *Die Prüferin stößt „an allen Ecken und Enden auf Widerstand, weiß aber nicht, woher dieser kommt“ — dieser Widerstand kommt eigentlich von ihr selbst, von innen. Irgendeine Angst oder Furcht hält die Prüferin davon ab, etwas zu unternehmen.*
- **(Frau, die ständig das Gefühl hat, ihr Freund werde sterben) träumt, dass alle Freunde sterben:** Ich war mit meinem Freund, seinem Bruder und einem Medizinstudenten unterwegs. Sie nahmen alle an einer privaten Studie teil und die drei Männer kamen dabei ums Leben. Sie schlugen die Hand des Bruders ab, um ihn zu retten, aber es half nichts. Die zwei anderen starben auch. Ich war sehr durch den Wind und weinte viel. Als sie noch am Leben waren, habe ich jede Sekunde mit ihnen genossen. Ich machte mir nicht so große Sorgen über das Sterben, es gibt ja ein Leben nach dem Tod. Sie fragte, ob die Würgeschlange alles festhalten will. *Der Traum zeigt die Hilflosigkeit der Prüferin. Es kommt zum völligen Kontrollverlust über die Situation. Die Angst, einen Freund zu verlieren, ist in diesem Traum sehr intensiv.*
- **allein gelassen:** Ich sah ein Gartentor und wollte dorthin gehen. Mein Mann sollte zu mir kommen, aber dann sah ich, wie er mit einer guten Freundin

von mir an mir vorbeifuhr. Die beiden haben sich über mich totgelacht. Ich wurde rasend vor Wut. Ich kam mir ganz alleine und verlassen vor. **Dieser Traum hat drei Aspekte:**

- **verraten**
- **allein gelassen**
- **vom Partner und von Freunden ausgelacht werden**
- **mein Kind zurücklassen:** Ich hatte ein kleines Kind, einen Säugling. Ich trug ihn auf dem Arm und stand in Köln auf dem Markt. Ich legte das Kind bei einem Stand ab, um etwas anzuschauen. Dann blickte ich wieder zu meinem Kind, und es war verschwunden. Wie schrecklich, dass ich mich für etwas anderes interessiert und dabei mein Kind vergessen hatte. Ich suchte es überall. Im Park lag ein dunkelhäutiges Kind in einem Einkaufswagen. Eine Frau sagte zu mir: „Warum nehmen Sie nicht dieses Kind?“ Nein, das will ich nicht. Ich will mein Kind. Plötzlich liege ich auf einem Kiesweg am Waldrand und stille das Kind. Es befinden sich noch andere Frauen da und stillen ihre Kinder ebenfalls. Aber diese Frauen haben alle Ehemänner. Ich bin die einzige, die keinen Mann und keine Decke hat. Ich hole mir von einer anderen Frau eine Decke für meine Nierenschmerzen. Der Pfad führt immer weiter und ist so schlüpfrig, dass man darauf leicht ausrutschen kann. Ich kann es mir nicht verzeihen, dass ich mich für andere Dinge mehr interessiert habe als für mein Kind.

**Im Traum kommt der Konflikt zwischen Mutterpflichten und den eigenen Wünschen und Sehnsüchten zum Ausdruck. Die Schuldgefühle entstehen durch die Vernachlässigung der eigenen Pflichten.**

#### Allgemeines

- Besserung in einem **dunklen Raum** (*Con.*, *Phos.*), in einem feuchten Raum (*Puls.*, *Spig.*), **wenn man der Natur nahe ist** (*Care.*, *Coff.*) und beim Gehen
- neigt zu Schwächeanfällen (*Magn-gl.*, *Sep.*) mit Dunkelheit vor den Augen und Ohnmachtsgefühl beim Anheben der Arme
- Verlangen nach: kalten Speisen (*Phos.*, *Puls.*), Obst (*Ph-ac.*, *Phos.*), Äpfeln (*Ant-t.*, *Guaj.*), Schokolade (*Lepi.*, *Lyss.*)
- Abneigung gegenüber: Milch (*Lac-d.*)
- völlig erschöpft - von der Arbeit, von Krankheit, von Schmerzen
- plötzlich zappelig (*Kali-br.*)

#### Schwindel

- eiskalte Füße bei Schwindel
- **Objekte scheinen sich in alle Richtungen zu drehen** (*Chel.*, *Cyd.*); Gefühl, als bewege man sich vor und zurück
- Schwindel und Schwächegefühl, wenn man versucht, etwas aufzuhängen
- **Schwindel in Verbindung mit Ohnmacht** (*Con.*, *Gels.*)
- wellenartige Schwindelanfälle mit Erbrechen; der Schwindel wandert von rechts nach links und vom Magen in den Kopf.

Untersuchungsergebnisse



## Kopf

- wellenartiges Hitzegefühl, als hätte er Fieber (*Cact.*, *Glon.*)
- Kopfschmerzen mit begleitenden Nackenschmerzen; die Schmerzen strahlen vom Wangenknochen in die Schläfe aus, von der Stirn auf die linke Gesichtsseite, vom linken Wangenknochen zum linken Unterkiefer.

## Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild: Sinusitis in den Stirn- und Kieferhöhlen

## Ohren

- Tinnitus: Klingeln, Brüllen im Ohr; Geräusche wechseln von der rechten auf die linke Seite, z. B. bei Otosklerose und Morbus Meniere.
- drückende und krampfende Schmerzen in den Ohren
- Juckreiz in den Ohren
- Pulsieren (*Bell.*, *Nit-ac.*)

## Untersuchungsbefunde

- Audiometrie: Schallleitungsschwerhörigkeit, Schallempfindungsschwerhörigkeit

## Mund

- bitterer Geschmack (*Carb-v.*, *Nat-s.*)
- Trockener Mund wechselt sich mit starkem Speichelfluss ab.
- **Die Zähne werden fest zusammengepresst** (*Hyos.*, *Phyt.*).
- Die Zunge fühlt sich dick an, als wäre sie pelzig (*Nux-v.*).

## Gesicht

- Taubheitsgefühl im rechten Wangenknochen (*Plat.*)

## Untersuchungsbefunde

- Akne
- Die rechte Wange ist geschwollen, sieht aus wie ein Klumpen.
- Schwellung am rechten Kiefergelenk (*Caust.*)

## Nase

- brennende Schmerzen in der Nase bei Schnupfen
- allergische Rhinitis mit begleitenden Augensymptomen, die letztendlich zu einer Sinusitis führen
- verstopfte Nase bei Schnupfen
- chronisches Nasenbluten (*Vip.*)

## Untersuchungsbefunde

- Stauungssymptome in der Nasenschleimhaut; Nasenmuscheln vergrößert
- Die Nasenspitze fühlt sich bei Berührung eiskalt an (*Apis*).

## Augen

- Zucken des linken Augenlids
- Empfindung, als seien die Augen nach unten gedreht
- Juckreiz, abwechselnd in je einem Auge
- Tränenfluss ohne allergisches oder entzündliches Geschehen
- Druck oder Schweregefühl auf den Augen
- getrübbtes Sehvermögen in der Dämmerung
- schlechtes Sehvermögen im rechten Auge; kann nur mit dem linken Auge gut sehen

## Untersuchungsbefunde

- Zucken der Augenlider (*Agar.*, *Nux-v.*)
- Rollen der Augen (*Bufo*, *Cupr.*)

## *Phyton regia*

- erweitertes Gesichtsfeld
- geschwollene Augen (*Medus.*), vor allem links
- morgens zusammengeklebte Augen (*Arg-n.*, *Kreos.*)

### Nacken

- Krämpfe im Trapeziusmuskel, die in die Halswirbelsäule bis hin zum Atlas ausstrahlen
- Hitzegefühl in der Nackengegend
- Gefühl, als laste ein Gewicht auf den Schultern

### *Untersuchungsbefunde*

- Das Genick fühlt sich bei Berührung heiß an (*Cycl.*, *Ign.*, *Lach.*, *Par.*, *Phos.*).

### Hals

- Der Hals wirkt bei unangenehmen Situationen gereizt.
- Empfindung, als werde der Hals zusammengedrückt
- Kloßgefühl und Engegefühl, als müsse er gleich würgen, schlimmer beim Schlucken (*Bar-c.*, *Lach.*, *Merc.*, *Sep.*)
- Druckgefühl im Hals

### *Untersuchungsbefunde*

- Entzündung der hinteren Rachenwand

### Magen

- verringerter Appetit mit Gewichtsverlust oder gesteigerter Appetit mit Gewichtszunahme
- hörbares Gurgeln (*Aloe*, *Cupr.*, *Hydrae.*, *Laur.*)
- Abneigung gegenüber Milch
- Verlangen nach Äpfeln, Obst, Schokolade und kalten Speisen

- Aufstoßen mit einem Gefühl, als ginge es ihm besser, wenn er erbrechen könnte; Würgen und Erbrechen beim Autofahren; autonomer Würgereiz, wie bei Bulimie
- Sodbrennen in der Speiseröhre
- Drückende Schmerzen strahlen ins Herz aus.
- Gefühl von Hitze und Fremdkörpern, wie Nadeln oder Steine, die hin und her hüpfen
- Der Magen fühlt sich vergrößert an.

### Abdomen

- Gurgeln im Abdomen, als suche sich die Luft einen Weg nach draußen
- Schmerzen wie von Blähungen, gefolgt von Krämpfen wie nach einem Faustschlag, ziehendes Gefühl im Abdomen
- Hitzegefühl im Abdomen

### *Untersuchungsbefunde*

- Abdomen geschwollen

### Rektum

- Druckgefühl im Anus, wie bei einem harten Stuhlgang, vor allem nachts
- wässriger, grünlich gelber Durchfall mit unverdauten Speiseresten und großer Schwäche (*Chin.*, *Ferr.*, *Ph-ac.*)

### *Untersuchungsbefunde*

- harter Stuhlgang, wie Schafsköttel (*Alum.*, *Alumn.*, *Op.*, *Plb.*), vor allem nachts
- Hämorrhoiden

### Becken

- Juckreiz im Beckenbereich

- Schmerzen in der Hüfte
- Das Becken fühlt sich weich und warm an, als wäre es weich eingebettet.
- Druckgefühl auf dem Becken; Stechen wie von Nadeln
- Gefühl des Herunterdrängens

#### Atemwege

- allergisches Asthma; Atemnot, schlimmer beim Treppensteigen (*Iod.*)
- fühlt sich beim tiefen Einatmen wie in einem Korsett
- Druckgefühl auf Brustbein oder Lunge; als läge ein gigantischer Stein auf der Brust; kann nur schwer Luftholen, als würde ein Stein dagegen und nach unten drücken; der Körper muss um jeden Atemzug kämpfen.
- Erstickungsgefühl in der Lunge; Verlangen nach frischer Luft, um wieder atmen zu können

#### Untersuchungsbefunde

- Auskultation: Rasselgeräusche ++

#### Herz-Kreislauf-System

- Gefühl eines durchdringenden Stechens im Herzen
- Gefühl, als brauche das Herz mehr Platz, um schlagen zu können

#### Untersuchungsbefunde

- EKG: Arrhythmien

#### Rücken

- heiß und kalt; Kälte, rhythmisches, wellenartiges Frösteln von links nach rechts oder nur einseitig; Wärme

gefühl vom Rücken aus, bis in die Lenden

- Schmerzen im Kreuz, die in die Hüfte ausstrahlen
- Schmerzen im Trapeziusmuskel

#### Extremitäten

- kann den Arm nicht über die Schulter heben; kann nicht auf den Schultern liegen
- Kältegefühl in Ober- und Unterschenkel
- Wundheilungsverzögerung eines Abszesses als Folge eines Insektenstiches
- verletzungsbedingte Blutungen
- Taubheitsgefühl und Kribbeln der Füße, vor allem an der Außenseite des rechten Fußes
- Taubheitsgefühl und Kribbeln der Beine, Arme und Hände, als wären sie gelähmt; Taubheitsgefühl in der rechten Hand; Taubheitsgefühl in den Fingern
- Schmerzen in den Fingergelenken, beim Bewegen derselben; vor allem im Zeigefinger und im kleinen Finger
- Schmerzen in den Schultern; stechende Schmerzen in der linken Schulter, die ins Herz ausstrahlen
- Schmerzen in den Knien
- Druckgefühl in den Schultern, Armen und Ellbogen
- Druckgefühl im Spann, wie bei einem Krampf; stechende Schmerzen im linken Spann
- Kribbeln und Zittern in den Beinen
- Pulsieren der Hände (*Am-m.*, *Dros.*, *Kali-n.*); die Herzschläge werden in den Händen gefühlt.

- Die rechte Hand fühlt sich offen und roh an, als wären keine Muskeln darin, als fließe das Blut heraus.
- Empfindung, als sei das rechte Bein betäubt und lahm
- Empfindung, als befände sich das rechte Bein tiefer als das linke
- Empfindung, als würden die Schultern aus dem Sockel gezogen
- Empfindung, als wären die Knöchel angekettet
- Empfindung, als steckten die Hände in sehr engen Handschuhen
- Empfindung, als sei der rechte Arm länger als der linke
- kribbelndes Gefühl im rechten Ellbogen
- Empfindung von elektrischen Schlägen in der rechten Hand, im kleinen Finger und im Daumen
- Empfindung von Hitze und Kälte in den Händen; kalte Hände, als hätten sie in der Gefriertruhe gelegen
- Schweregefühl im großen Zeh und im Fuß; als ziehe jemand am rechten Fuß und am rechten großen Zeh
- Schweregefühl im Ellbogen, insbesondere im rechten Ellbogen, als ob ein Stein darauf läge
- Druck- und Schweregefühl mit Kribbeln im rechten Ellbogen
- steife Finger
- steife Schultern, mit einem Schweregefühl auf den Schultern; Gefühl, als läge Eigelb auf den Schultern
- reißende Schmerzen in den Füßen
- Anspannung der Schultergegend
- Zucken und Schweregefühl in den Knien
- Wärmegefühl in den Beinen

#### *Untersuchungsbefunde*

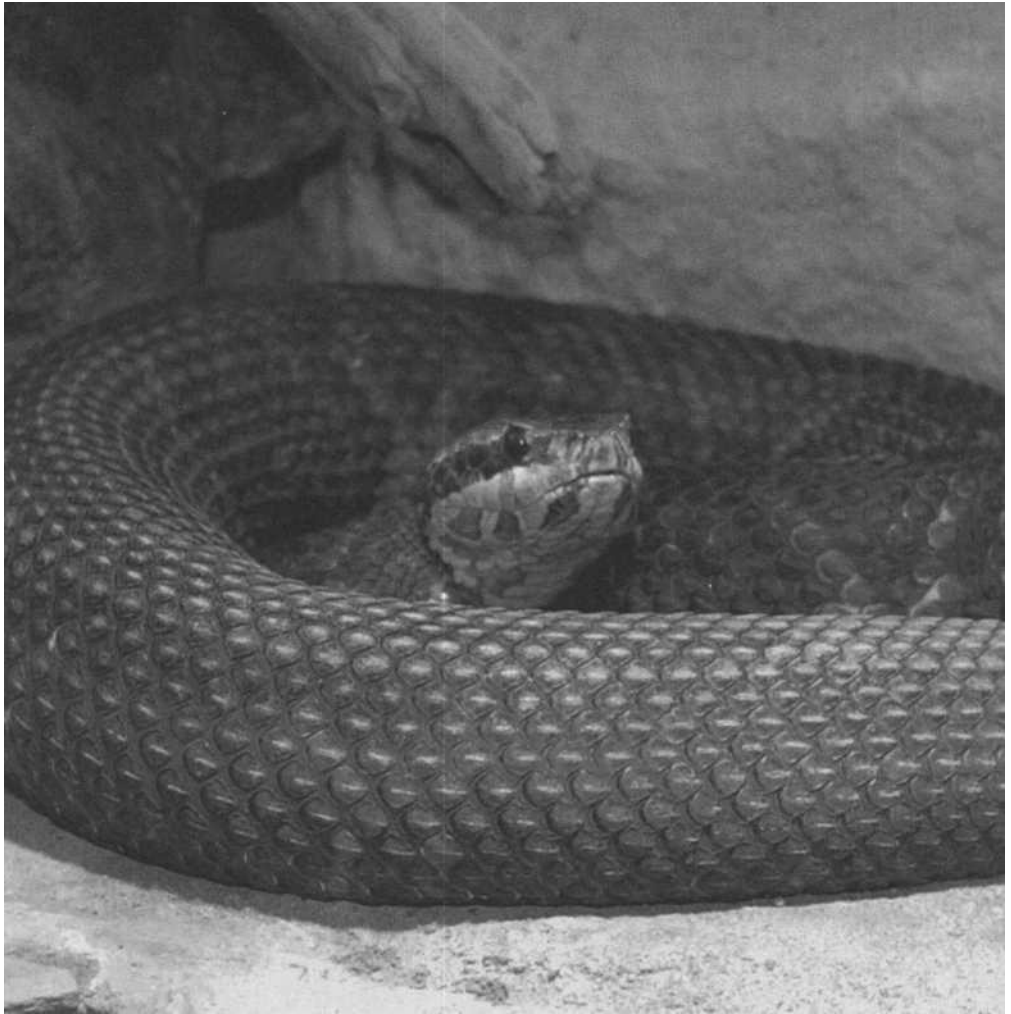
- Hitze und Wärme im linken Unterarm
- eiskalte Hände (*Nux-m.*, *Verat.*) und Füße (*Camph.*, *Crot-c.*, *Elaps*, *Lach.*)
- brüchige (*Graph.*, *Psor.*) und weiche Nägel; brechen plötzlich ab
- Schwellung der linken Hand
- Zucken im rechten Oberarm und im linken Arm; Zucken in den Beinen

#### *Weibliche Genitalien*

- kann keinen Orgasmus erreichen
- schmerzhafter Koitus mit vorzeitigen Menses (meist 7 Tage zu früh); sehr starke Blutung, es fließt nur so heraus
- Die Menses treten nach der Menopause wieder ein.
- Empfindung, als seien die Genitalien und die Beckenorgane stimuliert und das Leben würde mit einer Empfindung von großer Kraft hineinströmen (Heilwirkung)
- Empfindung, als sei die Gebärmutter von innen nach außen gekehrt worden und verliere viel Blut
- weiße, klebrige, klumpige, gallertartige (*Graph.*, *Sabin.*) Leukorrhoe

#### *Schlaf*

- Schwierigkeiten beim Einschlafen
- glaubt, sie wird sterben, wenn sie einschläft
- Empfindung, als würde sie von der Bettdecke festgehalten werden
- wacht morgens früher oder später als gewöhnlich auf; wacht zwischen 02.45 Uhr und 03.00 Uhr oder zwischen 01.00 Uhr und 02.30 Uhr auf



## Kapitel 27

# Toxicophis pugnax

Wassermokassinotter, Wassermokassinschlange

wissenschaftlich anerkannter Name: *Agkistrodon piscivorus*

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Grubenottern (Crotalinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Dreieckskopffottem (Agkistrodon)

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

**Art:** Wassermokassinotter (Agkistrodon piscivorus)

**Familie:** Vipern (Viperidae)

**Abkürzung:** Agki-p.

### Biologie

*Agkistrodon piscivorus* ist eine semiaquatische Grubenotter, die in den wasserreichen Niederungen im Südosten der USA beheimatet ist. Das Verbreitungsgebiet reicht entlang der Ostküste der USA von Virginia bis Alabama. Die Tiere leben in oder sehr nah an permanenten Gewässern; das können langsam fließende Flüsse, Seeufer, Teiche, Sümpfe und selbst brackische Küstendeltas sein.

Die englische Bezeichnung „Cottonmouth“ bezieht sich auf die typische Drohgebärde dieser Art, mit weit aufgerissenem Maul und weißer, wie ein Wattebausch leuchtender Mundhöhle.

Die Schlangen haben einen gedrungenen Körperbau und werden zwischen 0,9 m und maximal 1,8 m lang. Die Männchen sind in der Regel länger als die Weibchen. Sie sonnen sich gerne auf Baumstämmen oder Steinen.

Die Grundfarbe der Oberseite ist schwarz, grau, gelbbraun, dunkelbraun oder dunkel olivgrün. Die Oberseite zeigt eine helle bis dunkle Bänderung mit meist deutlich dunkleren Rändern. Das Gesicht ist heller gefärbt, mit einem dunklen Postokularstreifen hinter beiden Augen. Alte Individuen haben oft keine Bänderung mehr und sind einfarbig dunkel. Die Schuppen sind leicht gekielt. Der dreieckige, flache Kopf verjüngt sich zum Nacken hin deutlich. Jungtiere haben ein auffälligeres Erscheinungsbild. Sie zeigen eine deutliche, dunkle und helle Bänderung auf einer eher blassrosa anmutenden Grundfarbe und haben ein sulfurgelbes Schwanzende.

Die Tiere können bei drohender Gefahr sehr kampflustig sein und werden sich aggressiv verteidigen. Meist versuchen sie jedoch, zu fliehen oder ihre Feinde mit

Drohgebärden zum Umkehren zu bewegen. Dazu rollen sie sich ein, rasseln mit dem Schwanz und reißen ihr Maul weit auf.

Wassermokassinottern sind eng mit den Lanzenottern und den Klapperschlangen verwandt. Sie gehören zu den gefährlichsten Schlangen Nordamerikas und können sich aufgrund ihrer Zeichnung ausgezeichnet in den Wäldern ihres Verbreitungsgebietes tarnen.

Mit 3 Jahren gelten die Weibchen als geschlechtsreif, wobei sie sich meist erst mit 4 Jahren das erste Mal paaren. Danach vereinigen sie sich nur jedes zweite Jahr. Die Schlangen sind ovovivi- par und bringen nach einer Tragzeit von 4 bis 6 Monaten von August bis September 1 bis 15 Jungtiere zur Welt.

Es wurde mehrfach beobachtet, dass Weibchen kurz vor der Geburt kleine Gruppen bilden. Nach der Geburt werden die Jungtiere von den Weibchen einige Tage lang bewacht.

Die Männchen führen während der Paarung Kommentkämpfe aus. Sie gel

ten als nicht aggressiv, greifen aber umgehend an, wenn man sie belästigt. Werden sie gefangen, sondern sie über eine Drüse am Schwanzende eine große Menge Moschus ab.

Bisse dieser Schlangen verlaufen nur selten tödlich. Bei den betroffenen Menschen treten jedoch jedes Jahr um die exakt gleiche Zeit Schmerzen und Fieber auf, die mehrere Tage lang anhalten, aber von Jahr zu Jahr schwächer werden und nach einigen Jahren auch an anderen Körperstellen auftreten können. Die Haut an der Bissstelle bleibt in der Regel ungewöhnlich trocken. Das Gift der Wassermokassinotter ist stark hämotoxisch. An der Bissstelle entwickelt sich häufig eine Gangrän.

Die Schlangen ernähren sich hauptsächlich von Fröschen, Kröten und Salamandern - Tiere, die nicht unbedingt in das warmblütige Beuteschema der Grubenottern passen. Die Grubenorgane der Wassermokassinottern sind allerdings so empfindlich, dass sie selbst den Temperaturunterschied zwischen einem kaltblütigen Frosch und seiner Umgebung wahrnehmen können.

### **Die Prüfung von *Toxicophis pugnax***

Methodik und Ausgangsmaterial

Das bei der Prüfung verwendete homöopathische Arzneimittel wurde von *Ainsworth Pharmacy* in London hergestellt.

Die Ausgangssubstanz war *Toxicophis C* 1.000 in 90 % alkoholischer Lösung. 14 mg-Pillen wurden mit jeweils 2 Tropfen dieser Lösung getränkt und anschließend als Prüfungsmaterial verwendet.

Bei den Prüfern handelte es sich um erfahrene homöopathische Ärzte mit einem Abschluss der homöopathischen Fakultät der *Bombay University*.

Prüfungsprotokoll

Die Prüfung wurde gemäß den Richtlinien von Dr. D. P. Rastogi, Direktor der Forschungsabteilung des „Central

Council of Research in Homeopathy“, Neu-Dehli, protokolliert.

Die Prüfung begann am 23. April 1998 und endete im Oktober desselben Jahres.

#### Methodik

Von insgesamt 16 Prüfern erhielten 6 Prüfer das homöopathisch potenzierte Mittel und 10 Probanden bekamen Placebo, mit den folgenden Instruktionen:

Nehmen Sie 2 Pillen täglich ein.

Die Einnahme der Pillen ist abubrechen, sobald Symptome auftreten.

Die Prüfung muss auch gestoppt werden, falls vergangene Beschwerden auftreten sollten.

Setzen Sie mit der Prüfung auch aus, wenn eine starke emotionale Belastung auftreten sollte.

Sprechen Sie mit niemandem über Ihre Symptome.

#### Häufige Prüfungssymptome

##### *Gemüt*

- ausfallend
- Ärgern über Kleinigkeiten
- Depression begleitet von großer Verwirrung, Verzweiflung; kein Interesse am Leben, interessiert sich für nichts
- Träume:
  - Wut
  - Tiere, von Tieren verfolgt zu werden
  - angegriffen zu werden
  - Gefahr
  - Gott
  - ausgelacht zu werden

- vom Heiraten
- Mutter
- dass Familienangehörige krank seien
- Gewalt
- Stumpfsinnigkeit
- viele Ängste, vor allem vor dem Alleinsein
- schreckliche Bilder vor den Augen, sobald man sie schließt
- empfindlich gegenüber Kritik
- Empfinden von großer Angst nach den Träumen
- verringerte Toleranzgrenze
- wacht nachts plötzlich auf und hat große Angst; entsetzter Gesichtsausdruck, weil er sich vor einer drohenden Gefahr fast zu Tode fürchtet
- weint leicht
- weint oder schreit während der Träume

##### *Häufige körperliche Prüfungssymptome*

- linksseitige Symptome; Beschwerden des linken Beines, des linken Knies und des linken Knöchels
- Augenbeschwerden
- pickelähnliche Hautausschläge
- Alte Symptome tauchen wieder auf.
- jährliche Verschlimmerung

#### Themen der Prüfung

- Die Person fühlt sich ständig bedroht; diese Bedrohung kann von zu Hause, von den Eltern oder von einem Vorgesetzten ausgehen.
- Ein Prüfer fühlte sich vor allem in seinen Träumen sehr verletztlich und konnte mit diesem Gefühl der Bedrohung nur schlecht umgehen.



- Angstzustände wechseln sich mit Traurigkeit ab; die Angst ist während der depressiven Phasen merklich verringert.
- angstvolle Träume, in denen sich enorme Energien zwischen den gegensätzlichen Emotionen anstauen und verdichten; negative Gefühle wie Hass, Feindseligkeit und Angst kommen in Träumen von Flut und Überflutungen zum Ausdruck, das heißt, das unbewusste - und nicht durch moralische Ansprüche gezügelte - Empfinden kann ohne Zurückhaltung freigesetzt werden

#### *Zusammenfassung*

- Angst
- Minderwertigkeitskomplex
- Bedrohung und Terror
- Verletzlichkeit (träumt davon, kritisiert zu werden)

#### *Themen der Träume*

##### *Gefahr/Angriff*

- **Gefühl von Bedrohung durch externe Ereignisse oder durch die eigenen Gefühle, Impulse oder Ideen; fühlt sich in Bezug auf sich selbst und andere als Opfer;** hier ist auch die Furcht gemeint, unseren sexuellen Trieben freien Lauf zu lassen; die Gefahr, sich zu verlieben; die Angst, zu versagen
- **Träume darüber, von Tieren angegriffen zu werden, bringen die eigene Aggression oder Sexualität zum Ausdruck.** Sie sind Projektionen des eigenen Ichs und symbolisieren unsere Leidenschaften und Ängste. Die Person fühlt sich sehr

verletzlich, weil sie sich nicht gegen **autoritäre Eltern oder Vorgesetzte usw. zur Wehr setzen kann.**

- Werden in den Träumen **geliebte Personen angegriffen**, kommt eine gesteigerte Besorgnis bis hin zur Angst um Familienangehörige zum Ausdruck. Hier sehen wir eine ausgeprägte Furcht und Unsicherheit davor, dass er seine Familie oder andere ihm nahestehende Menschen verlieren könnte.
  - „Träume davon, dass die Menschen, die ich liebe, in Gefahr sind und dass ich versuche, sie zu retten.“
  - „Ich träumte, dass mein Vater in unser Haus kommt und plötzlich in Ohnmacht fällt. Wir bringen ihn ins Krankenhaus. Sein Zustand ist sehr ernst und ich mache mir große Sorgen um ihn.“
  - Das anhaltende Gefühl einer drohenden Gefahr könnte auch durch berechnete oder eingebildete Schuldgefühle entstehen, die der Träumende hat.
  - „Träume davon, dass ich nur einen kleinen Fehler gemacht habe, mir aber vorkomme, als hätte ich ein großes Verbrechen begangen; viele Ängste.“

##### *Kritisiert/ausgelacht*

Eine Toxycopse-Persönlichkeit hat sehr geringes Selbstvertrauen. Jegliche Kritik von Freunden oder Verwandten hat negative Auswirkungen. Dieser Aspekt spiegelt sich typischerweise in den Träumen von *Toxicophis* wider.

- „Ich träumte, dass ich das *Holi-Fest* (indisches „Fest der Farben“) mit

- |                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| meinen Freunden feiere und sie anfangen, mich zu kritisieren, manche lachen mich sogar aus.“ | fühle mich schlecht und fange an zu weinen. Ich sage zu meiner Mutter, dass ich sterben will, und gehe von zu Hause weg. Etwas später bin ich ganz alleine in einer Kirche.“ |
| • „Ich träumte, dass mein Vater mich wegen irgendetwas kritisiert; ich                       |                                                                                                                                                                              |

### Leitsymptome

- Beschwerden durch **sexuellen Missbrauch** (*Care.*, *Cur.*, *Nat-m.*, *Sep.*)
- **emotional labil** vor den Menses; Traurigkeit vor den Menses (*Caust.*, *Cimic.*, *Lach.*, *Puls.*, *Stann.*)
- reizbar wegen Kleinigkeiten; schreit und schimpft wegen unwichtiger Dinge
- schreckliche Bilder erscheinen vor den Augen, sobald man sie schließt (*Cale.*, *Chin.*, *Op.*)
- geringe Toleranzschwelle in Bezug auf grundlegende Gefühle wie Wut oder Weinen
- **schwerwiegende emotionale Bedrängnis, vor allem von zu Hause aus, im Beruf, im sozialen Umfeld; diese Bedrohung wird durch Träume ausgedrückt.** Die Toxicopte-Persönlichkeit fühlt sich von dieser Bedrohung sehr belastet und kann damit nicht umgehen.
- Gemüt - Wahnideen, Gefahr; Empfindung von (*Camph.*, *Kali-br.*, *Stram.*)
- Furcht
- weint wegen Kleinigkeiten und wegen vergangener, unangenehmer Gedanken
- ausgeprägte **Periodizität**; Beschwerden treten jedes Jahr wieder auf (*Ars.*, *Crot-h.*, *Lach.*), insbesondere Neuralgien wie z. B. Ischiasschmerzen, Migräne, Zahnschmerzen, Gelenkschmerzen, auch Fieber usw.
- neigt zu **malignen Veränderungen in den Knochen** (Schienbein und Wadenbein sind häufiger betroffen als der Oberschenkelknochen), wie z. B. zu Sarkom, Osteom und Osteoklastom, die heftige nächtliche Schmerzen verursachen

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- Besorgnis um den Gesundheitszustand von Familienmitgliedern (*Ars.*, *Hep.*, *Phos.*)
- Stimmungsschwankungen; ausgelassen und fröhlich, im nächsten Moment traurig und niedergeschlagen

- ständiges Verlangen, religiöse Gesänge zu zitieren (vor allem den Namen von *Lord Shiva* zu erwähnen)
- Wahnidee, jemand sei hinter ihm (*Cench.*, *Crot-h.*, *Lach.*, *Med.*) oder jemand sei im selben Raum
- Stumpfsinnigkeit morgens beim Erwachen (*Alum.*, *Chin.*, *Mag-m.*)
- exzessives Weinen mit Suizidneigung
- Angst davor, nachts alleine zu sein
- Gleichgültigkeit gegenüber allem (*Cadm-m.*, *Carb-v.*, *Ph-ac.*, *Thyr.*), ist nicht einmal an alltäglichen Dingen interessiert
- Gedächtnisschwäche führt zu geringem Selbstvertrauen.
- Gedanken verschwinden plötzlich (Gedankenabriss); sehr vergesslich, vergisst seine täglichen Aktivitäten
- **träumt davon, Körperteile zu entblößen** (*Bung-fa.*)
- träumt von Bekannten, die heiraten
- träumt davon, in einem Tempel dem Gott Shiva zu huldigen
- träumt davon, dass jemand versucht, ihn mit einer Pistole zu erschießen
- Träume von erfolglosen Versuchen (*Cale.*, *Mag-c.*, *Mag-s.*)
- Traum von großen, braunen, Furcht erregenden Eidechsen mit großen Köpfen
- schreit und kreischt im Traum

#### Träume

- angstvolle Träume (*Am-m.*, *Aur.*, *Cale.*, *Cina*, *Kali-br.*, *Nicc.*)
- träumt von einem Vogel mit Flugkrankheit; dem Vogel wird bei dem Versuch zu fliegen übel.
- Traum von einem dunkelblauen Krokodil, das meinen Freund angreift und ihn letztendlich auffrisst
- träumt, sie sei schwanger und leide körperlich und seelisch während der Schwangerschaft
- träumt davon, getäuscht worden zu sein, was schließlich zum Konflikt mit der Person, die den Verrat begangen hat, führt
- Träume von Gefahr (*Crot-h.*, *Lach.*, *Staph.*)
- träumt von einem Todesfall in der Familie und den Beerdigungsriten
- **Neuralgien**, schlimmer nachts, unerträglich starke Schmerzen; nichts erleichtert; ständige, zerschmetternde, unerträgliche Schmerzen, schlimmer im warmen Zimmer, bei Berührung und durch warme Anwendungen
- **linksseitige** Beschwerden (*Arg-n.*, *Asar.*, *Caps.*, *Lach.*)
- neigt zu vergrößerten Drüsen

#### Allgemeines

#### Nase

- äußerst hartnäckiger Katarrh

#### Untersuchungsbefunde

- Rhinoskopie: Polypen

#### Gesicht

- Bellsche Parese: Lähmung des VII. Hirnnervs nach Kälteeinwirkung

#### Untersuchungsbefunde

- ängstlicher Gesichtsausdruck (*Aeth.*, *Borx.*, *Lac-c.*, *Verat.*)
- Röntgenbild: Sinusitis der Stirnhöhle

## Hals

- rechtsseitige Schmerzen, die ins rechte Ohr ausstrahlen

## Magen

- Abneigung gegenüber Fleisch (*Cale., Chin., Graph., Petr., Sulph.*)
- verringerter Appetit

## Rektum

- Stuhl hart und trocken

## Untersuchungsbefunde

- Karzinom

## Harnwege

- unwillkürlicher Harnabgang nachts

## Weibliche Genitalien

- vorzeitige Menses (*Ambr., Cham., Kreos., Sabin.*)
- exzessive Dysmenorrhoe

## Herz-Kreislauf-System

### Untersuchungsbefunde

- Tachykardie

## Extremitäten

### Untersuchungsbefunde

- Ödeme im rechten Bein (*Ars., Led., Samb., Sil.*), eindrückbares Ödem
- Cellulitis
- Aus dem ödematösen Bein sickert Flüssigkeit.

## Haut

### Untersuchungsbefunde

- Trockenheit
- Pickel

## Fallbeispiel 1 für *Toxicophis pugnax*: Osteosarkom

In meiner Praxis hatte ich zahlreiche Gelegenheiten, dieses Mittel erfolgreich einzusetzen. Besonders bei malignen Erkrankungen von Kindern und jungen Erwachsenen, wie z. B. bei Sarkom, Osteosarkom oder Ewing-Tumoren, hat sich das Mittel als effektives Palliativum bewährt.

Einmal behandelte ich einen 9-jährigen Jungen aus einem kleinen Dorf in Nordindien wegen einer heftigen Schwellung am oberen Ende des Schienbeins. Die Schwellung hatte ungefähr die Größe eines Apfels. Der Junge war ein Jahr zuvor von

einem Tisch gefallen und litt 3 Monate später unter heftigen Schmerzen an der verletzten Stelle. Die Verletzung war lokal mit Heilkräutern behandelt worden. Die Schmerzen ließen allerdings nicht nach, sondern wurden zunehmend schlimmer. Sie waren schlimmer nachts, nach körperlicher Anstrengung und schließlich auch durch leichte Berührungen. Die subjektive Empfindung des Jungen war so, als würde die Schwellung platzen. Gelegentlich kam niedriges Fieber dazu.

Der Vater erzählte, dass sich der Junge auch noch in seinem Alter vor der

Dunkelheit fürchtete. Außerdem ging er nicht alleine außer Haus, weil er sich sehr vor wilden Tieren, Schlangen und Skorpionen ängstigte, die in seinem Heimatdorf häufig anzutreffen waren. Bei der Untersuchung des Kindes stellte ich fest, dass sich die Schwellung heiß anfühlte und der Puls kräftig und voll war.

Zu dem Zeitpunkt waren dies die einzigen Symptome, die mir zur Repertorisation zur Verfügung standen. Da ich die Wirkung von *Toxicophis* auf das Knochengewebe, und insbesondere auf maligne Veränderungen desselben, bereits kannte, gab ich dem Jungen *Toxicophis* C 30. Ich bat die Familie, mindestens 6 Wochen in Mumbai zu bleiben, um die Mittelwirkung abwarten zu können. Nach einer Woche - das Kind hatte das Mittel wiederholt eingenommen - war eine deutliche Besserung festzustellen. Die Schmerzen waren zurückgegangen und die betroffene Stelle fühlte sich nicht

mehr so heiß an. Der Junge konnte sein Bein ein wenig belasten und schon für kurze Zeit sein Bett verlassen. Als er das erste Mal zu mir gekommen war, musste er von seinem Vater getragen werden.

14 Tage später konnte er sein Bein herunterhängen lassen und nach 2h Monaten waren die Schmerzen weiter zurückgegangen. Die Schwellung aber blieb unverändert und ich verschrieb *Toxicophis* C 1.000 wiederholt einzunehmen. Daraufhin ging die Schwellung leicht zurück und die Schmerzen wurden sehr viel erträglicher. Obwohl das Bein des Jungen schließlich doch amputiert werden musste, ist dieser Fall ein gutes Beispiel für die palliative Wirkung von *Toxicophis*.

Als ich diesen jungen Patienten behandelte, hatte ich *Toxicophis* kurz zuvor geprüft. Seitdem konnte ich vielen weiteren Patienten mit diesem Mittel helfen, darunter einem Kind mit Osteosarkom:

### **Fallbeispiel 2 für *Toxicophis pugnax*: Osteosarkom**

In diesem Fall hatten wir die charakteristische Modalität „Verschlimmerung nachts, mit heftigen Schmerzen beim Zubettgehen“. Das Kind wurde dabei

sehr hektisch, verkrampft, reizbar und wütend. Später dann begann das Kind vor Schmerzen zu weinen. Nach der Gabe von *Toxicophis* trat eine rasche Besserung ein.

### **Die Anwendung von *Toxicophis pugnax* und *Mercurius kali iodide***

Ich möchte an dieser Stelle erwähnen, dass ich *Toxicophis* häufig in Verbindung mit einem anderen Mittel gebe, das ebenfalls viele syphilitische Symptome und ein sarkomatöses Symptombild hat - *Mercurius kali iodide*. *Mercurius kali iodide* wurde von Dr. Grimmer in die „Materia Medica“

geführt, er verschrieb dieses Mittel oft für Knochenkarzinome. Ich gebe das Mittel alternativ oder komplementär zu *Toxicophis*, welches eine ähnliche Pathologie besitzt. Das Wichtigste, was ich über *Mercurius kali iodide* gelernt habe, ist, dass wir hier eine exzessive Schwäche und

rung des betroffenen Körperteils sehen. tösen oder kanzerösen Veränderungen.  
Diese Schwäche/Auszehrung fehlt bei Auch Patienten mit fortgeschrittenem  
*Toxicophis*, sie ist als differentialdiagnosti- Prostatakarzinom mit Knochenmetastasen  
sches Zeichen zu werten. oder mit multiplem Myelom und extremen

*Toxicophis* ist ein wichtiges Mittel für Schmerzen profitieren von diesem Mittel.  
Knochenerkrankungen mit sarkoma-



## Kapitel 28

# Vipera aspis

Aspispiper

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Echte Vipern (Viperinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata)

**Gattung:** Echte Ottern (Vipera) **Art:**

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes)

Aspispipern (Vipera aspis) **Abkürzung:**

**Familie:** Viperidae

Vip-a.

### Biologie

Die Aspispiper ist in Zentral- und Südeuropa (Frankreich, Deutschland, Italien, Slowenien, Spanien und der Schweiz) weit verbreitet. Als Lebensraum bevorzugt sie warme, trockene und steinige Biotope wie Geröllflächen, Steinbrüche und vegetationsfreie Schotterflächen an südexponierten Hängen.

Die Tiere werden im Durchschnitt 91,5 cm lang, wobei die Männchen in der Regel etwas größer sind als die Weibchen.

Die Aspispiper hat einen gedrungenen Körperbau mit einem kurzen, dünnen Schwanz. Der Kopf ist dreieckig und deutlich vom Körper abgesetzt. Die Grundfärbung kann von Hellgrau, Graugelb, Braun, Rotbraun, Orange oder Rostrot bis hin zu einem vollständigen Schwarz reichen. Die schwarze Grundfärbung ist jedoch selten. Auf dem Rücken variiert die Zeichnung erheblich und kann von dunklen Flecken bis hin zu Zickzack- und Wellenlinien reichen. Die Augen

sind grau mit vertikalen, schlitzförmigen Pupillen. Charakteristisch ist ein dunkelbraunes bis schwarzes Schläfenband, das am Hinterrand des Auges beginnt und sich bis auf den Hinterkopf erstreckt. Im Gegensatz zur Kreuzotter hat die Aspispiper eine deutlich aufgewölbte Schnauzenregion und der Kopf ist stärker vom Körper abgesetzt.

Die Schlange bewegt sich eher langsam fort, rollt sich bei Gefahr aber schnell ein und droht, indem sie einen Zischlaut von sich gibt. Nachts und im Winter ziehen sich die Tiere in Erdhöhlen und verlassene Bauten zurück. Die Winterruhe verbringen sie in tiefer gelegenen Höhlen. Im April verlassen sie ihr Winterquartier. Die Aspispiper ist tagaktiv und man trifft sie häufig frühmorgens beim ausgiebigen Sonnenbaden an.

Die Paarungszeit ist von April bis Mai, die Schlangen paaren sich in warmen Regionen jährlich, obwohl sich der



Paarungszyklus in kälteren, höher gelegenen Zonen bis auf 4 Jahre ausdehnen kann.

Aspivipern sind ovovivipar, das heißt, die Eier bleiben bis zur Geburt der Jungtiere im Bauch der Mutter und das Weibchen bringt ihre Jungen lebend zur Welt, oder diese schlüpfen direkt bei und nach der Geburt aus ihren dünnen Eihüllen. Während der Tragzeit verbringt das Weibchen besonders viel Zeit mit Sonnenbaden, um das Heranwachsen der Jungschlangen im Mutterleib zu fördern.

Die Tiere sind von Natur aus eher scheu und ängstlich und flüchten bei Gefahr. An ihre Beute pirschen sie sich langsam

heran, beißen dann aber blitzschnell zu und ziehen sich anschließend zurück, bis das Opfer tot ist. Die Aspiviper spürt das verendete Tier mithilfe ihres Geruchssinns auf und verschlingt es als Ganzes. Danach verdaut sie in Ruhe in ihrem Versteck.

Aspivipern ernähren sich hauptsächlich von kleinen Säugetieren, Eidechsen, Wald-, Spitz- und Wühlmäusen, Insekten und kleinen Schlangen.

Zu ihren Feinden gehören Raubvögel, Dachse, Igel, Wiesel, Iltisse, Fasane und nachtaktive Raubvögel, die zum Teil immun gegen das Gift der Schlange sind.

### Die Prüfung von *Vipera aspis*

Das Mittel wurde von Jahr<sup>11</sup> geprüft und 1837 in *Jahrs Symptomen-Kodex* veröffentlicht.

### Leitsymptome

- allgemeine Besserung der Symptome durch Schweißabsonderung
- allgemeine **Besserung während der Menses** (*Lach.*, *Kali-c.*, *Mosch.*, *Zinc.*), insbesondere der körperlichen Symptome wie Phlebitis oder Wassereinlagerungen
- **hämorrhagische Diathese** (*Chin.*, *Crot-h.*, *Ferr.*, *Ham.*, *Lach.*, *Sanguiso.*) aufgrund eines Gerinnungsdefektes, einer Thrombozytopenie, einer idiopathischen thrombozytopenischen Purpura, aufgrund einer chronischen Leberentzündung oder einer Leberzirrhose

<sup>11</sup> Georg Heinrich Gottlieb Jahr (1800-1875), bekannter deutscher Homöopath, war Hahnemann sehr ergeben und arbeitete bis zu dessen Tod mit ihm zusammen.

- Mangel an **Lebenswärme**; kann keinen kalten Luftzug ertragen, besonders nicht an den erkrankten Körperstellen
- **schlimmer durch Herabhängenlassen der Gliedmaßen** (*Alum., Cale., Caust., Sabin.*)

### Weitere wichtige Symptome

#### Gemüt

- Die Viper-Persönlichkeit leidet unter schweren Depressionen, die sich durch qualvolle Angst und Verzweiflung, besonders bei nassem Wetter, auszeichnen.
- extrem **nervös und gereizt** (*Staph.*); ein inneres Gefühl von Agitiertheit führt zu Ruhelosigkeit und Ungeduld.
- **pessimistisch** (*Alum., Nat-m., Psor.*) in Bezug auf die Zukunft, ihren/seinen Krankheitszustand und auf die Lebensumstände; dieser Pessimismus kann in eine endogene Depression übergehen, die sich vor und während der Menses verschlimmert.
- **qualvolle Angst als Folge von körperlichem Leid** (*Ars., Calc-ar., Dig, Kali-s., Lyc.*), insbesondere von Thrombophlebitis, Phlebitis, Krampfadern, Cellulitis, was den Patienten reizbar und streitsüchtig (widerspricht gerne) macht

#### Träume

- träumt von Toten

#### Allgemeines

- äußere Körperpartien sind **schwarz** (*Ars., Cupr., Merc., Op., See., Verat.*), vor allem in Fällen von chronischer

Cellulitis, Karbunkel, Abszessen und Gangrän

- **linksseitige Beschwerden**, vor allem im linken Arm und im linken Bein, im linken Auge, im linken Eierstock
- Die innere Angst, Ruhelosigkeit und Schmerzen werden **schlimmer im Sitzen** (*Agar., Am-m., Caps., Con., Verb., Viol-t., Zinc.*), aber **besser beim Gehen** (*Cycl., Dulc., Kali-i., Puls., Valer.*) und durch **Bewegung**.

#### Kopf

- klopfende Kopfschmerzen, schlimmer bei Hitze, abends und vor den Menses

#### Untersuchungsbefunde

- Bluthochdruck

#### Augen

#### Untersuchungsbefunde

- hervorstehende Augen

#### Mund

- trockener Mund mit teigiger Zunge morgens beim Erwachen

#### Gesicht

#### Untersuchungsbefunde

- geschwollen

Magen

- Verlangen nach kaltem Wasser und kalten Getränken

Abdomen

- Leberentzündung; Hepatitis vor allem bei septischen Zuständen

*Untersuchungsbefunde*

- vergrößerte Leber

Weibliche Genitalien

- entzündete Brustwarzen
- Beschwerden im Klimakterium
- Die Menses sind klumpig, dunkel und kurz

*Untersuchungsbefunde*

- Mammæ und Brustwarzen sind entzündet und schmerzempfindlich.

Brust

- Druckgefühl auf der Brust

Herz-Kreislauf-System

- Palpitationen, schlimmer nachts und beim Liegen auf der linken Seite

*Untersuchungsbefunde*

- unregelmäßiger, harter Puls

Extremitäten

- Konvulsionen
- Milchbein; **Phlegmasia alba dolens** (*All-c., Bell., Bism., Both., Bry., Cale., Lach., Lyc., Parathyr., Puls., Rhus-t., Sep., Sulph.*)
- schmerzhaftes Schweregefühl in den Beinen, schlimmer beim Gehen und

besser **beim Hochlegen der Beine** (*Plb., Ruta, Stann.*)

- spontane Ekchymosen an den Armen

*Untersuchungsbefunde*

- erweitere Venen an den Schenkeln, die marmoriert und fleckig aussehen
- Dopplersonografie: tiefe und oberflächliche Beinvenenthrombose; Thrombose der Oberschenkelvene, der großen Rosenvene und der hinteren Schienbeinvenen
- Opisthotonus

Schweiß

- kalter Schweiß

Schlaf

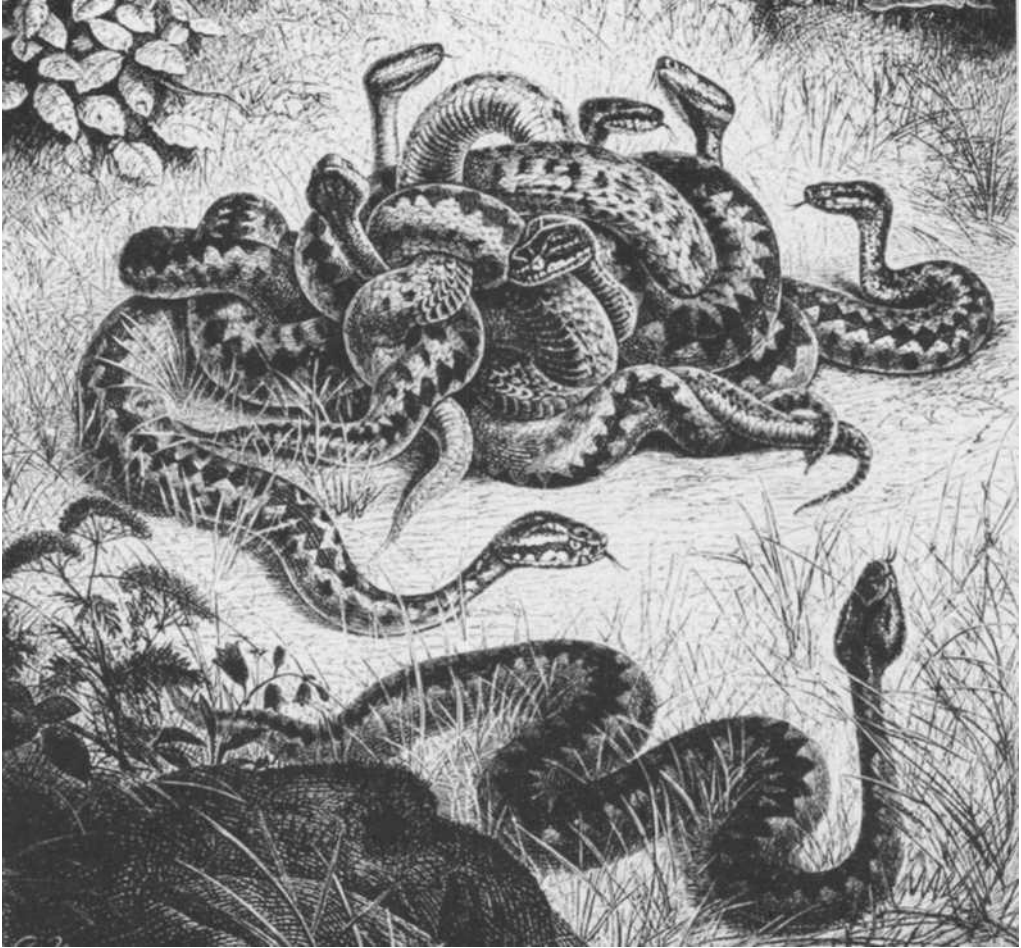
- Schläfrigkeit als Folge einer schweren **Hyponatriämie**, besonders bei septischen Zuständen und älteren Patienten
- Schläfrigkeit nach Erbrechen und während Kopfschmerzen
- Schläfrigkeit durch **Schmerzen**

Haut

- spontane Ekchymosen an den Armen

*Untersuchungsbefunde*

- Abszesse
- kalter Schweiß
- dunkle Verfärbung
- **Gangrän**
- eiternde Abszesse mit fauligem Geruch
- eiternde Wunden



## Kapitel 29

# Vipera berus

Kreuzotter

### Taxonomie

**Klasse:** Reptilien (Reptilia)

**Unterfamilie:** Echte Vipern (Viperinae)

**Ordnung:** Schuppenkriechtiere (Squamata) **Gattung:** Echte Ottern (Vipera) **Art:**

**Unterordnung:** Schlangen (Serpentes) Kreuzotter (Vipera berus) **Abkürzung:**

**Familie:** Vipern (Viperidae)

Vip.

### Biologie

Die Kreuzotter ist die einzige Giftschlange Großbritanniens und des nördlichen Europas. Ihr Lebensraum erstreckt sich von Europa bis nach Asien und Korea. Sie ist die einzige Schlangenart, die auch nördlich des nördlichen Polarkreises angetroffen werden kann und sogar dem kalten sibirischen Winter trotzt.

Kreuzottern sind kleine Schlangen und selten länger als 61 cm. Die Weibchen sind in der Regel länger als die Männchen.

Die Tiere haben einen kurzen, stockigen Körperbau, einen kurzen Schwanz und einen dreieckigen Kopf, der sich deutlich vom schmalen Nacken absetzt. Durch den relativ kurzen und gedrungenen Körperbau bleibt die Gesamtoberfläche der Otter recht gering und hilft ihr, auch in strengen Wintern zu überleben. Die Augen sind schmal und haben keine

Augenlider. Die vertikal geschlitzten Pupillen sind kupferfarben. Die Grundfärbung der Kreuzotter ist sehr variabel und reicht von silbergrau und gelb über hell- und dunkelgrau, braun, blau-grau, orange, rotbraun und kupferrot bis schwarz. Das auffälligste Zeichnungsmerkmal ist ein dunkles Zickzackband auf dem Rücken. Ebenso wie die Grundfarbe kann auch die Rückenzeichnung sehr variabel ausgebildet sein. Die Variationen reichen von breit oder schmal ausbildeten Zickzacklinien, über Wellen- und Rautenbänder, bis hin zu einzelnen Querbinden. Am Hinterkopf besitzen die Tiere eine X-förmige oder eine V-förmige Zeichnung mit zum Kopf weisen der Spitze, die vom Zickzackband des Rückens getrennt ist. Über die Augen zieht sich ein breites Schläfenband bis zum Hals. Die Lippen sind weiß oder gelb und die Schwanzspitze kann orangegelb

oder rot gefärbt sein. Die Männchen haben meist eine blassgraue, weißliche, cremefarbene oder olivfarbene Grundfärbung mit pechschwarzer Zeichnung. Die Weibchen sind in der Regel bräunlich, rötlich oder goldfarben gefärbt, mit dunkelbraunen Zeichnungen. Die Rückenschuppen der Kreuzotter sind deutlich gekielt und häufig haben die Tiere runde oder ovale Punkte an den Seiten. Die Schnauze ist flach und nicht gewölbt und die Kopfoberseite ist mit vielen kleinen Schuppen bedeckt. Um die Körpermitte herum befinden sich im Regelfall 21 Rückenschuppenreihen.

Kreuzottern sind vorwiegend tagaktiv und bewegen sich relativ langsam fort. Morgens nehmen die Tiere ein ausgiebiges Sonnenbad und jagen abends und manchmal auch nachts.

Das Gift der Kreuzottern ist hämoto- xisch. Obwohl die Schlangen ihrer Beute auflauern und stundenlang regungslos in ihrem Versteck ausharren können, können sie durchaus auch die Initiative ergreifen, auf Büsche klettern und sich in Felsspalten und Erdhöhlen zurückziehen, um zu schlafen oder zu jagen. Bei der Jagd beißen sie ihre Beute, um anschließend sofort wieder loszulassen. Später spüren sie das tote Beutetier mithilfe ihrer Zunge auf und verschlingen es als Ganzes. Gelegentlich fressen sie auch kleine Amphibien, ohne diese im Voraus zu töten.

*Vipera berus* verbringt die Winterruhe alleine oder in Gruppen und paart sich im Frühjahr. Das Männchen spürt das Weibchen anhand seiner Duftspur, die es beim Häuten hinterlässt, auf. Das Weibchen wird von mehreren Männchen umworben, die in Kommentkämpfen ihre Kräfte messen und versuchen, sich dabei gegenseitig auf den Boden zu drücken.

Die weiblichen Kreuzottern sind vivipar, das heißt, sie tragen ihre Eier in ihrer Bauchhöhle, bis die Jungen zum Schlüpfen bereit sind. Um die Reifung ihrer Jungtiere zu fördern, nimmt die Kreuzotter in dieser Zeit ausgiebige Sonnenbäder. Während ihrer Tragzeit fressen die Weibchen nicht und viele von ihnen sterben aus diesem Grunde. Kreuzottern gebären alle 2 bis 3 Jahre von August bis Oktober 5 bis 15 Jungtiere, die bei der Geburt ca. 20 bis 25 cm lang sind. Neugeborene Kreuzottern sind von Geburt an selbstständig, bleiben aber eine Weile in der Nähe der Mutter.

Junge Kreuzottern ernähren sich hauptsächlich von Insekten, Spinnen und Würmern, ausgewachsene Tiere fressen Eidechsen und kleine Säugetiere, Vogeleier, Nistvögel, Frösche, Schnecken, Insekten und Würmer.

Zu ihren natürlichen Feinden gehören Raubvögel, Hermeline, Iltisse, Füchse, Dachse und Igel.

## Die Prüfung von *Vipera berus*

Das Mittel wurde von Jahr<sup>12</sup> geprüft und in *Jahrs Symptomen-Kodex 110* veröffentlicht. Es ist wohl der Tatsache zuzuschreiben, dass dieses Mittel nur spärlich geprüft worden ist und uns nur begrenzte klinische Erfahrungen zur Verfügung stehen, dass *Vipera berus* heute nicht die Stellung in der „Materia Medica“ einnimmt, die es eigentlich verdient hätte.

Jürgen Becker<sup>13</sup> schreibt in *Homeopathic Links* über die Thematik von *Vipera berus*:

- wilde, ungezügelte sexuelle Erregung
- Verführung zum Fremdgehen, der Reiz des Ehebruchs
- Alles, was verboten ist, wird zur Verführung.
- simuliert den Tod; Kälte, Hass und Rache; Raserei und Zorn; Eifersucht; Drogenmissbrauch

Die körperlichen und geistigen Symptome von *Vipera berus* sind denen von *Lachesis* sehr ähnlich. Beide haben:

- Konkurrenzdenken
- Delirium als Folge von Sepsis
- Verlassenheitsgefühle
- gesteigerten Ehrgeiz
- Sprachstörungen, Störungen der Artikulation und des Sprachflusses

Bei *Vipera* führt der gesteigerte Ehrgeiz - wird er denn nicht erfüllt - zu Unzufriedenheit und einer pessimistischen Entschlossenheit, es dennoch schaf

fen zu wollen; in diesem Zustand wird er überkorrekt und kommt doch nicht ans Ziel. *Lachesis* dagegen hat den Ehrgeiz, berühmt zu werden, und wird alles tun, um dieses Ziel zu erreichen. Das wiederum führt zu Arbeitsamkeit und einem Verlangen nach Aktivität. Beide Mittel erwecken den Anschein, sie seien zerstreut. Bei *Vipera* handelt es sich um einen Zustand des Vertieftseins - *Lachesis* jedoch ist geistesabwesend. *Vipera* ist gleichgültig gegenüber allen äußeren Einflüssen, *Lachesis* reagiert extrem empfindlich auf externe Stimuli. Beide Mittel haben ein Gefühl der Verlassenheit und Hass- und Rachegefühle. Bei *Lachesis* ist das Gefühl der Verlassenheit auf deren aufgeblasenes Ego und ihre absolute Intoleranz gegenüber jeglicher Form von Widerspruch zurückzuführen. *Lachesis* hat eine stärkere Sexualität (Nymphomanie, Homosexualität) und ausgeprägte religiöse Neigungen, die bei *Vipera* komplett fehlen.

Bei beiden Mitteln finden wir Leberbeschwerden vor. *Vipera* ist bei Leberzirrhose als Folge einer Virusinfektion eher indiziert, während *Lachesis* bei Leberzirrhose aufgrund von Alkoholmissbrauch und Schwermetallvergiftungen eingesetzt wird. Bei einer VZV-Zirrhose sehen wir schwarze Punkte auf dem Abdomen, bei *Lachesis* sind deutlich erweiterte Venen im rechten oberen Quadranten zu erkennen.

<sup>12</sup> Georg Heinrich Gottlieb Jahr (1800-1875), bekannter deutscher Homöopath, war Hahnemann sehr ergeben und arbeitete bis zu dessen Tod mit ihm zusammen.

<sup>13</sup> Deutscher Homöopath.

Beide Mittel können bei Gangrän und gangränösen Geschwüren hilfreich sein. *Vipera* ist bei feuchter Gangrän aufgrund von gram-negativen Infektionen indiziert; die Gangrän von *Lachesis* tritt meist als Folge von arteriosklerotischen Veränderungen im Rahmen eines Diabetes mellitus auf. Bei *Lachesis* haben die Läsionen einen schwarzen Rand und violette Verfärbungen, mit starkem Brennen, stinkendem Geruch und bluten bei Berührung. Die Läsionen sind extrem berührungsempfindlich und werden durch Wärme gebessert.

Beide Mittel werden zur Behandlung von Neuralgien eingesetzt. Bei *Vipera* sehen wir in diesen Fällen ein Schweregefühl und ein Gefühl des Aufplatzens, das beim Herunterhängenlassen der Glieder schlimmer wird. Bei *Lachesis* ziehen die Schmerzen nach unten, bei *Vipera* ziehen sie von der Ferse aus nach oben bis in die Zunge.

In Bezug auf Venenbeschwerden - insbesondere bei Phlebitis - sind sich *Vipera* und *Pulsatilla* so ähnlich, dass eine klinische Differentialdiagnose sinnvoll ist:

| Pulsatilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vipera |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pulsatilla und Vipera haben folgende Symptome gemeinsam:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <p>Extremitäten:<br/> Farbe, Fuß - blau<br/> Farbe, Fuß - rot<br/> Völlegefühl, Hände - Venen; der<br/> Völlegefühl, Beine - Venen; der Herunterhängenlassen, Glieder; der - agg. Geschwüre, varikös<br/> Krampfadern, Beine<br/> Haut, Erysipel</p> <p>Allgemeines:<br/> Schwärze äußerer Körperteile<br/> Kleidung; Unverträglichkeit von<br/> Kleidung, Druckgefühl durch das Tragen von Kleidung<br/> Erweiterung der Blutgefäße<br/> Völlegefühl, innerlich<br/> Herunterhängenlassen, Glieder; der - agg.<br/> Blutung, Blut - zersetzt<br/> Blutung, Blut, gerinnungsfähig; nicht (= Hämophilie)<br/> Schmerzen, äußerlich - brennend<br/> Periodizität<br/> Sepsis<br/> Krampfadern, schmerzhaft<br/> Krampfadern, Wundheit</p> |        |



| Pulsatilla                                                                | Vipera                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulsatilla und Vipera unterscheiden sich hinsichtlich folgender Symptome: |                                                                                                                          |
| Extremitäten:                                                             |                                                                                                                          |
| -                                                                         | Extremitäten - Farbe, livide, Flecke                                                                                     |
| -                                                                         | Extremitäten - Farbe, rot                                                                                                |
| -                                                                         | Extremitäten - Farbe, Beine, schwarz                                                                                     |
| -                                                                         | Extremitäten - Farbe, Beine, schwarz, Flecke                                                                             |
| -                                                                         | Extremitäten - Fuß, Farbe, schwarz                                                                                       |
| -                                                                         | Extremitäten - Fuß, Farbe, Fußrücken, blau                                                                               |
| Extremitäten - Herunterhängenlassen, Glieder; der - amel.                 | -                                                                                                                        |
| Extremitäten, Hitze, Füße, Entblößen des Fußes, entblößt sie              | -                                                                                                                        |
| -                                                                         | Extremitäten, Gangrän                                                                                                    |
| -                                                                         | Extremitäten - Schmerz, Füße, Ferse, brennend<br>Extremitäten - Schmerz, Füße, Ferse; erstreckt sich zu, Zunge, brennend |
| -                                                                         | Extremitäten - Schmerz, Füße, stechend<br>Extremitäten - Schmerz, Füße, Wetter, Wetterwechsel                            |
| -                                                                         | Extremitäten - Eiterung, Füße                                                                                            |
| -                                                                         | Extremitäten - Schwellung, periodisch, jedes Jahr bei heißem Wetter, anfangs dunkelrot                                   |
| Extremitäten - Schwellung, Unterarme, Venen                               | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Hände, Venen                                   | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Beine, heiß                                    | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Beine, schmerzhaft, brennend                   | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Beine, schmerzhaft, ziehend                    | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Füße, ödematös                                 | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Schwellung, Füße, heiß                                     | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Geschwüre, Beine, brennend                                 | -                                                                                                                        |
| Extremitäten - Geschwüre, Beine, stinkend                                 | -                                                                                                                        |
| -                                                                         | Extremitäten - Geschwüre, Unterschenkel                                                                                  |
| Extremitäten - Geschwüre, Beine, brennend                                 | -                                                                                                                        |

Fortsetzung Seite 384

*Vipera berus*

| <b>Pulsatilla</b>                                                             | <b>Vipera</b>           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Extremitäten - Entblößen; Neigung zum, Füße                                   | -                       |
| Extremitäten - Entblößen; Neigung zum, Füße, nachts                           | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Arme                                              | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Beine, Kälte - amel.                              | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Beine, geschwollen, aufgetrieben, Menses; während | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Beine, Schwangerschaft; agg. während              | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Oberschenkel                                      | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Unterschenkel, blutend                            | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Unterschenkel, entzündet                          | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Unterschenkel, Schwangerschaft; agg. während der  | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Unterschenkel, empfindlich                        | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Unterschenkel, Geschwüre                          | -                       |
| Extremitäten - Krampfadern, Füße                                              |                         |
|                                                                               |                         |
| <b>Haut:</b>                                                                  |                         |
| -                                                                             | Haut - Gangrän; feuchte |
| Haut - Schwellung, hart                                                       | -                       |
| Haut - Schwellung, Kratzen; nach                                              | -                       |
| Haut - Geschwüre, blutend, Blut, geronnen                                     | -                       |
| Haut - Geschwüre, brennend, Berührung agg.                                    | -                       |
| Haut - Geschwüre, brennend, Rändern; an                                       | -                       |
| Haut - Geschwüre, brennend, rundherum brennend                                | -                       |
| Haut - Geschwüre, kalt, Luft; kalte - amel.                                   | -                       |
| Haut - Geschwüre, kalt, Anwendung; kalte - amel. den Schmerz                  | -                       |
| Haut - Geschwüre, Absonderungen, eiweißartig                                  | -                       |
| Haut - Geschwüre, Absonderungen, blutig                                       | -                       |
| Haut - Geschwüre, Absonderungen, bräunlich                                    | -                       |
| Haut - Geschwüre, Absonderungen, reichlich                                    | -                       |
| Haut - Absonderungen, wund fressend                                           | -                       |
| Haut - Geschwüre, Absonderungen, gelb                                         | -                       |
| Haut - Geschwüre, erhabenen, verhärteten Rändern; mit                         | -                       |

| Pulsatilla                                                     | Vipera                                                                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| -                                                              | Haut - Geschwüre, gangränös                                           |
| Haut - Geschwüre, schmerzhaft                                  | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, schmerzhaft, Essen; vor dem                  | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, schmerzhaft, stechend                        | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, schmerzhaft, Bettwärme; durch                |                                                                       |
| Haut - Geschwüre, Pickeln; umgeben von                         | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, Kratzen; nach                                | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, glänzend                                     | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, Varizen                                      | -                                                                     |
| Haut - Geschwüre, Wärme - agg.                                 |                                                                       |
|                                                                |                                                                       |
| Allgemeines:                                                   |                                                                       |
| -                                                              | Allgemeines - Schwarzfärbung äußerer Körperteile                      |
| -                                                              | Allgemeines - Schwarzfärbung äußerer Körperteile, alten Menschen; bei |
| Allgemeines - Blutung, Blut, schwarz                           | -                                                                     |
| Allgemeines - Blutung, Blut, hellrot                           | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern, Kälte - amel.                       | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern, blau                                | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern juckend                              | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern, Schwangerschaft; während der - agg. | -                                                                     |
| -                                                              | Allgemeines - Krampfadern, aufplatzen; als würden sie                 |
| Allgemeines - Krampfadern, stechend, fein                      | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern, geschwollen                         | -                                                                     |
| Allgemeines - Krampfadern, Geschwüre                           | -                                                                     |
| Allgemeines - Wunden, Heilungstendenz langsam                  | -                                                                     |
| -                                                              | Allgemeines - Wunden, schwarz                                         |
| -                                                              | Allgemeines - Wunden, bluten reichlich, schwarzes Blut                |
| -                                                              | Allgemeines - Wunden, Wundgangrän                                     |
| -                                                              | Allgemeines - Wunden; Wiederaufbrechen alter                          |

## Leitsymptome

- **berstende/aufplatzende Empfindung** in verschiedenen Körperteilen, vor allem bei geplatzten Blutgefäßen und in Körperhöhlen
- **egoistische Menschen**, die keinen Widerspruch ertragen können (*Lyc., Nux-v., Sep.*)
- äußerst **ehrgeizige** (*Carb-an., Lac-h., Lach., Nux-v., Plat., Verat.*) Menschen mit ausgeprägtem **Konkurrenzdenken** (*Arg-met.*), die fest entschlossen sind, ihre Ziele zu erreichen
- fühlt sich von Freunden, der Familie und dem Sexualpartner **verlassen** (*Ars., Lac-h., Mag-c.*), was zu Verzweiflung, Entmutigung, Stumpfheit, Reizbarkeit und Traurigkeit führt
- **Völlegefühl** in den erkrankten Körperteilen (*Aesc., Chin., Glon.*)
- **plötzliches Organversagen (Herz, Lunge und Blase)** (*Hyos.*)
- **hämorrhagische Diathese**: schwaches Gerinnungsvermögen des Blutes (*Carb-v., Crot-h., Elaps, Lach., Phos.*), mit schwarzem Blut, was zu unterschiedlichen Koagulopathien führen kann (*Ferr., Hir., Lat-m.*)
- Wunden, die zu **Gangrän** neigen; diese bluten reichlich; mit schwarzen, übelriechenden, blutigen Absonderungen; auch **Wunden**, insbesondere Operationswunden, die schon **verheilt** waren, die sich aber wegen einer gram-negativen Sepsis wieder **öffnen** (*Borx., Carb-an., Crot-h., Iod., Lach., Nat-m.*)

## Weitere wichtige Symptome

### Gemüt

- Extremes körperliches und seelisches Leiden führt zu qualvoller Angst, Todessehnsucht, Reizbarkeit, Unruhe, Verzweiflung und Entmutigung (vor allem durch starke Schmerzen); daraus resultiert eine anhaltende, unbeschreibliche Angstzustände während des Sterbeprozesses, kurz bevor der Tod eintritt
- **Anhaltende Schuldgefühle** in Bezug auf vergangene Sünden, die sich in Wahnideen, **verfolgt** (*Anac., Hyos., Kali-br.*) oder **vergiftet** (*Hyos., Lach., Rhus-t.*) zu werden, äußern; mit viel Seufzen
- Die Gemütssymptome werden mit mangelnder zerebraler Durchblutung oder einer Gehirnerschütterung, die folgende Gemütssymptome verursachen, assoziiert:
  - geistige Verwirrung
  - Delirium, wie berauscht
  - Stumpfheit
  - Gleichgültigkeit
  - Murmeln
  - undeutliche und unzusammenhängende Sprache
  - Torpor

- Todesvorahnung
- starke Emotionen wie Zorn, Hass, Eifersucht und Neid, die aus einer sexuellen Hemmung heraus entstehen
- Delirium und Manie bei septischen Zuständen
- manische Symptome oder Anzeichen eines Deliriums bei septischen Zuständen wie z. B. Typhus, Pneumonie oder Schlaganfall:
- beantwortet Fragen unkoordiniert und zusammenhanglos
- Delirium abwechselnd mit Stupor (*Atro.*, *Atro-s.*)
- Delirium mit Raserei (*Agar.*, *Bell.*, *Canth.*, *See.*)
- Delirium mit Erbrechen
- große Agitiertheit
- redet wirres Zeug
- Sprache: Murmeln, Nuscheln
- Konvulsionen: Schaum vor dem Mund (*Cupr.*, *Op.*) bei epileptischen Anfällen
- Verlangen nach kaltem Wasser, nach Milch
- Gefühl von Verzweiflung bei Schmerzen (*Aur.*, *Coff.*, *Verat.*); Schwächeanfälle bei Schmerzen (*Cham.*, *Hep.*); Schwächeanfälle beim Aufstehen und Aufsetzen
- Entwicklungsstillstand bei Kindern
- empfindlich gegenüber Kleidung; ziehende Schmerzen, so dass er an seiner Kleidung zerrt oder sie bei der ersten Gelegenheit auszieht
- starke Wirkung auf das Lymphsystem, verursacht Entzündungen und massive Lymphödeme, vor allem in der rechten Körperhälfte, begleitet von blutigem Erbrechen und Durchfall
- ausgeprägte Affinität zum **Kiefer** (*Caut.*, *Con.*), vor allem in Bezug auf Schmerzen und Schwäche

#### Allgemeines

- Verschlimmerung nach dem Genuss von verdorbenem Fleisch (*Ars.*, *Pyrog.*) und Milch; jedes Jahr; bei jedem Wetterwechsel; beim Herunterhängenlassen der Glieder; durch Druck, Berührung
- Beschwerden aufgrund der Menopause (*Sang.*, *Sulph.*)
- besser durch sanfte Bewegung, durch Schweißabsonderung und Erbrechen, vor allem durch galliges Erbrechen
- Schwarzfärbung äußerer Körperteile (*Cupr.*, *Op.*, *See.*)
- brennende Schmerzen, besser durch kalte Anwendungen
- **fröstelnder** Patient (*Hep.*, *Psor.*), trägt kaltes Wetter nur schlecht
- Schmerzen sind nachts im Schlaf schlimmer; treten plötzlich auf; berstend
- **Periodizität: Symptome treten jedes Jahr, über Jahre hinweg, wieder auf** (*Aran.*, *Buth-a.*, *Cench.*, *Crot-h.*, *Lach.*, *Lat-m.*, *Toxi.*)
- hartnäckiges Ödem in Fällen von persistierender Cellulitis, das zu Geschwürbildung neigt
- vorzeitiges Altern (*Agn.*, *Ambr.*, *Cupr.*, *Lach.*)
- Schläfrigkeit infolge von Schmerzen
- Die Symptome treten plötzlich auf (*Acon.*, *Bell.*, *Borx.*)
- Entwicklungsverzögerung bei Kindern (*Bar-c.*, *Calc-p.*, *Cupr.*, *Sil.*)

- neigt zu Schlaganfällen und Thrombosen
- neigt zu Ödemen und Wassersucht; die betroffenen Körperteile werden rot, heiß, hart und schmerzempfindlich - mit Spannungsschmerzen, die schließlich zu Gefühllosigkeit führen.
- neigt zu Schwächeanfällen; kaltes Wasser bessert (*Glon.*).
- neigt zu Tumoren, wie z. B. zu Hämangiomen und Lymphangiomen
- neigt zu Eiterbildung
- Durst mit Kollaps
- allgemeine Affinität für die Venen, verursacht Entzündungen, Vergrößerungen und Stasis

#### Nervensystem

- Erkrankungen der Vorderhornzellen; insbesondere Poliomyelitis, Motoneuronerkrankung, Muskelatrophie und amyotrophe Lateralsklerose
- wirkt auf die Vorderhornzellen des Rückenmarks und verursacht Poliomyelitis
- starke Affinität zum Tractus pyramidalis und Tractus spinothalamicus, verursacht verschiedene neurologische Funktionsstörungen
- **Die Lähmungserscheinungen zeichnen sich durch Schwäche, die langsam nach oben wandert, aus (*Agar.*, *Con.*, *Kali-c.*, *Plb.*)** (ein wichtiges Charakteristikum des Guillain-Barre- Syndroms); einseitige Lähmung; rechtsseitige Lähmung; Lähmung nach Schlaganfall

#### Untersuchungsbefunde

- Die tiefen Sehnenreflexe sind übersteigert.

- Elektromyogramm (EMG): Polyneuritis
- Überprüfung der nervösen Erregungsleitung: Polyneuritis

#### Sepsis

- schneller Puls; voll und regelmäßig; später dann klein und schwach

#### Kopf

- Angiosarkom
- Kopfschmerzen im Hinterkopf, begleitet von Übelkeit und Erbrechen; bei Wetterwechsel (*Rhus-t.*), bei gleichzeitig belegter Zunge, Appetitverlust und Seufzen

#### Untersuchungsbefunde

- Liquor enthält RBC (Referenzbereiche Erythrozytenzahl) +++
- mögliche CT-Befunde:
  - Hirnblutungen
  - Hydrozephalus
  - multiple zerebrale Infarkte
  - subdurales Hämatom
- kalte Schweißperlen auf der Stirn

#### Augen

- Lähmung der Augenlider, insbesondere bei Lähmungen des II. und VII. Hirnnervs
- eingeschränktes Sehvermögen des linken Auges, **Verlust des Sehvermögens des rechten Auges (*Carbn-s.*, *Mag-c.*)**

#### Untersuchungsbefunde

- Farbe: rot, gelb
- herunterhängende Augenlider
- Funduskopie: **diabetische Retinopathie**

- hervorstehende Augen
- Pupillen verengt, geweitet; linke Pupille geweitet und rechte Pupille verengt
- Starren
- eingesunken
- wilder Blick

#### Ohren

- Hitzegefühl im Ohr, fühlt sich bei Berührung jedoch kalt an

#### Nase

- **Nasenbluten** mit Schwindel (*Ant-c.*, *Carb-an.*, *Lach.*, *See.*, *Sulph.*); dunkles, schwarzes Blut, vor allem beim Stillen des Kindes

#### Untersuchungsbefunde

- Kongestion im Kiesselbach-Plexus

#### Mund

- beißt sich auf die Zunge
- Schaum vor dem Mund während Konvulsionen
- Zähneknirschen
- vermehrter Speichelfluss während Stuhlgang (*Rheum*)
- stark geschwollene Zunge, welche die Mundhöhle komplett ausfüllt (*Kali-chl.*, *Arum-m.*), mit dicker, schwerfälliger Sprache und zusammengepresstem Kiefer
- Sprache: unzusammenhängend, schwerfällig; völliger Sprachverlust
- **streckt die Zunge rein und raus wie eine Schlange** (*Cupr.*, *Merc.*)

#### Untersuchungsbefunde

- blutiger Speichel
- Mund steht offen.

- stinkender Mundgeruch
- Parotitis
- linienförmige Veränderungen am Zahnfleisch, wie bei Skorbut
- geschwollene Speicheldrüsen
- Zunge: zitternd, **geschwollen**, rußig, **bräunlich schwarz**, blau (*Ant-t.*, *Big*), gelb; rote Spitze; weiß in der Mitte und feucht an den Rändern; mit Durst

#### Gesicht

- geschwollen mit herausgedrückten Augen

#### Untersuchungsbefunde

- zusammengepresster Kiefer
- Farbe: blau, gelb, rot, blass, schwärzlich
- Gesichtsausdruck: ängstlich, angespannt, **Facies hippocratica**
- Lippen und Zunge sind **geschwollen** und mit Speichel benetzt.
- blaue Lippen
- Schwellung der Glandula submandibularis und der Glandula parotidea

#### Hals

- Schlucken schwierig oder unmöglich aufgrund einer Lähmung des IX. und X. Hirnnervs oder aufgrund stark geschwollener Tonsillen

#### Untersuchungsbefunde

- käseartiger Belag auf den Tonsillen (*Kali-m.*, *Kali-chl.*)
- Kropf
- zäher Schleim, der am Rachen kleben bleibt

## Magen

- Würgereiz mit Erstickungsgefühl
- langsame Verdauung
- brennender Durst nach großen Mengen kalten Wassers, mit einer feuchten Zunge; **unstillbarer Durst**
- Gefühl von Unbehagen in der Magengrube; qualvolle Schmerzen in der Magengrube; **Druck verschlimmert**
- **heftiges Erbrechen**; Vomitus blutig, grün, gelb, mit sehr viel Schleim; Erbrechen des ganzen Mageninhaltes nach dem Verzehr von Milch, mit Schwäche, Frösteln, Kältegefühl, übermäßigem Durst und großer Schwäche
- **Erbrechen von Würmern** {*Acon.*, *Cina*, *Sabad.*, *See.*)

## Untersuchungsbefunde

- Gastroskopie: Gastritis, Duodenitis und Magengeschwür

## Abdomen

- brennende Schmerzen und Krämpfe
- **Wassersucht infolge von Lebererkrankungen** (*Aur-m.*, *Card-m.*, *Coll.*, *Iris*, *Lept.*, *Liat.*)
- Qualvolle Schmerzen in der Lebergegend strahlen in die Schulter und Hüfte aus; Schmerzen im Hypogastrium strahlen in den Rücken aus; die Schmerzen werden durch Aufdecken gebessert.
- Abwehrspannung bei Druck auf das Abdomen
- plötzliche Auftreibung mit Blähungen

## Untersuchungsbefunde

- Das Abdomen ist geschwollen und tympanitisch mit Blähungen.

- schwarze Punkte auf dem Abdomen
- Leberzirrhose
- SGOT (Serum-Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) erhöht, **SPTG** (Serum-Glutamat-Pyruvat-Transaminase) **erhöht**, Bilirubin und alkalische Phosphatase erhöht; Plasmaproteine niedrig
- portale Hypertension
- Leber und Milz vergrößert und schmerzempfindlich
- McBurney-Zeichen ++: **Loslassschmerz**
- Schmerzempfindlichkeit im rechten und linken oberen Quadranten
- Schmerzempfindlichkeit des gesamten Abdomens: Peritonitis
- Berührungs- und Druckempfindlichkeit in der Nabelgegend

## Rektum

- chronische Obstipation mit ständigem Drang
- unwillkürlicher Stuhlabgang; Stuhl schwarz, gallig, grünlich, blutig, übelriechend, reichlich; zahlreiche Stühle mit Zittern, Stuhldrang und Durst
- **gleichzeitiger Stuhl- und Harndrang** (*Merc-c.*)

## Untersuchungsbefunde

- Koloskopie: Rektumkarzinom
- Teerstühle
- Proktoskopie: Proktitis

## Harnwege

- tröpfelnder Harnabgang
- unterdrückter Urin

## Untersuchungsbefunde:

- Urin: blutig, dunkelgelb



## Männliche Genitalien

### Untersuchungsbefunde

- ödematöses Skrotum

## Weibliche Genitalien

- Blutungen im Klimakterium
- Menses teilweise klumpig, teilweise flüssig

## Brust

- Druckgefühl, schlimmer durch Kleidung im Bereich des Oberkörpers (*Ars.*, *Chel.*, *Lach.*, *Merc-c.*)

### Untersuchungsbefunde

- schwarze und gesprenkelte Punkte
- Verhärtung der rechten Mamma
- Die Venen auf Brust und Abdomen sind geschwollen.

## Herz-Kreislauf-System

- Angina mit Schwächeanfällen
- Wassereinlagerungen aufgrund von Herzerkrankungen
- Herzversagen; Ejektionsfraktion schwach mit schwacher oder langsamer Pumpleistung des Herzens

### Untersuchungsbefunde

- Dopplersonografie: verringerte Blutzufuhr
- EKG: ST-Hebung
- Echokardiografie: Herzbeutelerguss, schwache Ejektionsfraktion - mit einem Wert von weniger als 30
- **schwacher Carotis-, Radialis- und Brachialispuls;** der Puls ist schnell und unterbrochen, langsam und schwach.

## Kehlkopf und Luftröhre

- tiefe Stimme

### Untersuchungsbefunde

- Glottisödem

## Atemwege

- Asphyxie
- Unterdrückung der Atemfunktion mit heftigen, angestrengten Versuchen, weiterzuatmen
- Lähmung der Atemmuskulatur, die zu heftigen Erstickungsgefühlen und Atemnot, bis hin zum Herzstillstand führt; hilfreich bei **Herz- und Atemstillstand**

- Atmung: keuchend, seufzend

### Untersuchungsbefunde

- Röntgenbild: Lungenödem

## Extremitäten

- Die Arme sind geschwollen und gerötet, mit Punkten bedeckt; die Beine sind geschwollen, kalt und unempfindlich.
- ungeschickte Beine; stößt überall an (*Colch.*)
- Krämpfe in den Beinen
- teigige Schwellungen der Glieder (*Kalis.*)
- Beugung der Beine an den Oberschenkeln (*Hyos.*, *Op.*, *Plb.*)
- Herunterhängenlassen der Glieder verschlimmert und verursacht ein Völlegefühl/Empfindung des Aufplatzens in den Gliedern; der Patient muss das betroffene Glied hochhalten (*Bar-c.*, *Cale.*, *Graph.*, *Ham.*, *Puls.*).
- Schmerzen in Schultern und Armen, die in die Brust ausstrahlen

- schmerzhafte Krampfadern; Völlegefühl und unerträgliche Schmerzen; Empfindung, als würden die Venen gleich platzen; ständige Wundheit der Venen; Phlebitis
- Lähmung der Arme, des rechten Arms, Lähmung des Fußes mit schlurfendem Gang
- Kribbeln in den Zehen (*Hep.*)
- Verlangen nach kalten Anwendungen, obwohl sich die Haut kalt anfühlt
- Ruhelosigkeit mit Delirium
- septisches Fieber
- Schüttelfrost während des Stuhlgangs (*Bell.*)

#### Schlaf

- gähnt oft
- unterbrochener Schlaf aufgrund von Übelkeit, Schmerzen, Schweiß und Erbrechen
- Schläfrigkeit bei Kopfschmerzen
- Schläfrigkeit, kann aber nicht einschlafen
- **absolute Schläfrigkeit** als Folge von Nervosität und Angst; kann nicht schlafen: muss ständig die Lage ändern

#### Untersuchungsbefunde

- Cellulitis
- kalte Extremitäten
- Dekubitalgeschwüre
- Tiefe Sehnenreflexe fehlen oder sind schwach.
- Farbe: schwarze, rote, gelbe Punkte
- Dopplersonografie: Thrombose der oberflächlichen und tiefen Venen: Oberschenkelvene, große Rosenader und hintere Schienbeinvene
- Ekchymose
- Fallfuß
- **Gangrän**
- schlurfender Gang
- geschwollene Beine (*Lyc.*)
- Zittern
- **Ulcus cruris** (*Calc-i., Card-m., Clem-vit., Zinc.*); Geschwüre an den Beinen, an Schienbein und Fuß

#### Haut

- Beulen und Karbunkel
- **brennende Empfindung**
- Hautausschläge: schwärzlich, Blasen, verkrustet, vesikulär, schwarz, brennend, rissig, aufbrechend, eitrig, gelb
- **Gelbsucht** als Folge von Gefühlsregungen (*Nux-v., Bry., Cham.*)
- Die Haut schält sich in großen Schuppen ab.
- Geschwüre: gangränös, rezidivierend; alte Geschwüre brechen wieder auf.

#### Fieber

- brennende Hitze, die von der Ferse bis zur Zunge hin ausstrahlt; Brennen in Brust und Abdomen
- Frösteln: mit kaltem Schweiß, bei Fieber
- kalter Schweiß
- **Fieber: extrem fröstelig während des Fiebers; die Hitze ist morgens schlimmer** (*Ang., Apis, Bism.*); **mit Durst**

#### Untersuchungsbefunde

- Narben
- kalt und klamm
- Farbe: gelb bei Fieber (*Ferr.*)
- feuchte Gangrän (*Chin.*)

# Anhang

## Alphabetisches Verzeichnis verschiedener Krankheitszustände mit vergleichender „Materia Medica“

| Asthma cardiale                                                                                                                                                          |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naja naja</b>                                                                                                                                                         | <b>Cactus grandiflorus</b>                                                                                     |
| Beide Mittel sind bei Herzerkrankungen mit Husten, wie z. B. ischämischer Herzerkrankung, dilatativer Kardiomyopathie, Herzhypertrophie und Herzklappenfehler indiziert. |                                                                                                                |
| heißer, harter und trockener Husten                                                                                                                                      | rasselnder, röchelnder und krampfhafter Husten                                                                 |
| Husten mit blutigem, dunklem, schleimigem, dickem, zähem und weißem Auswurf                                                                                              | Husten mit blutigem, reichlichem, gallertartigem, schleimigem, stärkeartigem, dickem, zähem und gelbem Auswurf |
| Husten schlimmer an der frischen Luft, durch Anstrengung, im Bett, morgens, nachmittags und abends                                                                       | Husten schlimmer nachts, beim Liegen im Bett, während den Menses                                               |
| Das Herz schlägt langsam und kann nicht zum Schlagen gebracht werden, wegen der Anstrengung kommt es zu Husten.                                                          | Empfindung, als werde das Herz durch ein Eisenband zusammengedrückt oder gequetscht und behindere die Atmung   |
| Husten, mit einem Gefühl von Irritation, von Stechen und Reiben im Kehlkopf                                                                                              | Husten mit Kitzeln im Kehlkopf                                                                                 |

| Augen                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phosphorus</b>                                                                                                                                                                           | <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                   | <b>Crotalus horridus</b>                                                         |
| Alle drei Mittel sind bei verschiedenen Augenkrankheiten, die mit Blutungen im Auge einhergehen, indiziert. Bei Retinitiden mit unterschiedlicher Pathogenese sind sie ebenfalls indiziert. |                                                                                                                                                        |                                                                                  |
| Brennen, Röte, Anzeichen von Stauung                                                                                                                                                        | Augen sind gelblich verfärbt; das allgemeine Erscheinungsbild ist aufgedunsen, stumpf und niedergeschlagen oder blank und konvulsiv mit starrem Blick. | gelbe Sklera                                                                     |
| erweiterte Blutgefäße                                                                                                                                                                       | Ekchymose und Einblutungen im Auge; Blutungen in der hinteren Augen kam mer                                                                            | Blutungen aus den Augen; Einblutungen in die Retina; Blut sickert aus den Augen. |
| Die Augenlider zucken und zittern; Die Augenlider sind aufgedunsen und geschwollen.                                                                                                         | Die Augenlider oder Augenränder sind entzündet und geschwollen; schwere und gelähmte Augenlider                                                        | Lähmung des oberen Augenlides; Entzündung der Schleimhäute unter den Lidern      |

| <b>Phosphorus</b>                                                                                                                                                                | <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Crotalus horridus</b>                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innerhalb des Gesichtsfeldes sehen die Objekte rot und oft auch blau aus; manchmal auch grün oder grau, mit schwarzem Hof; schwimmende Flecke, schwarzer „Vorhang“ vor den Augen | schwaches Sehvermögen und Presbyopie; verwirrende Sicht, als ob man durch einen Schleier hindurch blicke; schwarzes Flackern vor den Augen; hellblaue Ringe um Lichtquellen, die mit feurigen Strahlen gefüllt sind; Zickzack-Figuren; schlimmer beim Lesen | Trugbilder; gelbe und blaue Farben; schwindendes Sehvermögen beim Lesen; Farbensehen; schwimmende schwarze Flecke ( <b>Muscae volitantes</b> ); <b>Sehverlust schlimmer bei feuchtem Wetter</b> |
| Schmerzen in den Augen, mit einer Empfindung, als wäre ein Fremdkörper im Auge; drückende Schmerzen, wie von Sand; brennende Schmerzen                                           | Jucken und Stechen wie von Messern oder heftige, wunde Schmerzen, als würden die Augäpfel aus den Augenhöhlen herauschießen; Empfindung, als seien die Augäpfel zu groß oder die Augenhöhlen zu klein                                                       | reißende, bohrende Schmerzen, als ob das Auge rundherum ausgeschnitten worden wäre, manchmal stechende Schmerzen                                                                                |
| schlimmer durch Licht, beim Lesen, beim Bewegen der Augen<br>besser durch Ruhe und Anwendungen mit kaltem Wasser                                                                 | schlimmer nach dem Schlaf, beim Bewegen der Augen, Gefühl von Staub in den Augen; schlimmer bei Fieber, beim bloßen Denken an die Schmerzen besser beim Liegen auf der schmerzhaften Seite                                                                  | schlimmer morgens und abends, beim Bewegen der Augen                                                                                                                                            |

| <b>Durchfall</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaps corallinus</b>                                                                                                                                                   | <b>Arsenicum album</b>                                                                                                 |
| Beide Mittel sind bei Patienten mit Durchfall, der im Rahmen einer tief sitzenden Pathologie, wie z. B. bei Tuberkulose, Pneumonie oder einer Sepsis auftritt, indiziert. |                                                                                                                        |
| Stuhl ist gallig, schwarz, blutig, schaumig, teerartig, unverdaut, wässrig, gelb.                                                                                         | Stuhl ist klein, übelriechend, dunkel, gewaltsam, schwallartig, schleimig, lenterisch mit Erschöpfung.                 |
| Erbrechen von grüner Galle, gefolgt von Durchfall; Übersäuerung des Magens mit Übelkeit und Schwächegefühl; saures Aufstoßen                                              | heftiger Durchfall mit häufigen Stuhlentleerungen, Übelkeit, Erbrechen, Durst, großer Schwäche, Koliken und Stuhlzwang |
| Durchfall begleitet von einem Gefühl von eisiger Kälte im Magen, schlimmer nach kalten Getränken und Obst                                                                 | Durchfall begleitet von Harndrang und erneutem Durchfall nach dem Essen und Trinken                                    |
| <b>Elaps corallinus</b>                                                                                                                                                   | <b>Arsenicum album</b>                                                                                                 |
| Empfindung, als seien die Eingeweide verdreht; Zusammenziehen der Sphinkter nach blutigem Stuhlgang                                                                       | Rektumprolaps; mit großen Schmerzen im Rektum                                                                          |
| Durchfall schlimmer tagsüber                                                                                                                                              | Durchfall schlimmer nachmittags und nachts, vor allem nach Mitternacht                                                 |

| Furcht                                                                                            |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Stramonium                                                                                        | Elaps corallinus                                            |
| Beide Mittel haben ausgeprägte und vielfältige Ängste.                                            |                                                             |
| Furcht vor dem Alleinsein, besonders im Dunkeln                                                   | Furcht vor dem Alleinsein, besonders während der Menses     |
| Furcht vor schwarzen Hunden, Spinnen; Furcht davor, von Tieren gefressen zu werden                | Furcht vor Tieren und insbesondere vor Katzen und Schlangen |
| Furcht vor dem Tod während einer Abtreibung                                                       | Furcht vor dem Tod                                          |
| Furcht vor Gewitter, vor dem Geräusch von laufendem Wasser, vor tiefen Gewässern                  | Furcht vor Regen                                            |
| Furcht, vergiftet zu werden, ermordet zu werden, angegriffen zu werden; vor drohenden Krankheiten | Furcht davor, dass etwas Schreckliches geschehen wird       |
| Furcht bei Festzügen/Prozessionen, vor engen Räumen (Keller, Gewölben), auf offenen Plätzen       | Furcht in Menschenmengen                                    |
| -                                                                                                 | Furcht vor einem Schlaganfall                               |
| Furcht vor schwarzen Dingen, vor schwarzhäutigen Menschen, vor schwarzen Wolken                   | -                                                           |

| Gemüt I                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crotalus cascavella                                                                                                                                                                                                              | Crotalus horridus                                                                        |
| Bei beiden Mitteln kann man ein außergewöhnlich starkes Konkurrenzverhalten beobachten. Sie sind hochgradig misstrauisch und sehr heftig in ihrer Wut. Wie viele andere Schlangemittel auch sind sie gleichzeitig sehr eloquent. |                                                                                          |
| Beschwerden durch unterdrückte Wut, Erwartungsspannung, Verlegenheit, Kummer; kann nicht weinen                                                                                                                                  | Beschwerden durch Schreck, Kummer, Alkoholismus                                          |
| Beschwerden durch Widerspruch, abwechselnd mit Lachen                                                                                                                                                                            | wird schnell zornig                                                                      |
| kann nicht antworten, wenn seine Gefühle verletzt worden sind; antwortet einsilbig                                                                                                                                               | antwortet unzusammenhängend und bissig                                                   |
| Furcht vor dem Alleinsein, vergewaltigt zu werden, die Kontrolle zu verlieren                                                                                                                                                    | Furcht vor Unglück, vor dem Versagen, vor schlechten Nachrichten; Furcht mit Traurigkeit |
| Suizidneigung, will sich aus dem Fenster stürzen; plötzlicher Impuls, jemanden mit einem Messer zu erstechen                                                                                                                     | Suizidneigung, will sich aus großer Höhe herunterstürzen; Verlangen, zu flüchten         |
| hartnäckige Gedanken über Mord, über Verletzungen                                                                                                                                                                                | abschweifende Gedanken                                                                   |

Fortsetzung Seite 396

| <b>Crotalus cascavella</b>                                                                                                               | <b>Crotalus horridus</b>                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| magnetisierter Zustand; sie hört nichts und sieht die Vorzeichen des Todes in Form eines riesigen, schwarzen Skeletts.                   | kann ihren Verstand nicht auf eine Sache fokussieren, kann sich nicht ausdrücken; macht lächerliche Fehler              |
| Wahnideen: angegriffen werden; er sei ein Verbrecher; sie sei von Schlangen umgeben; er hätte etwas falsch gemacht; der Körper sei klein | Wahnideen: er sei von hässlichen Tieren umgeben; er sei von Feinden umgeben; als ob das Gehirn berauscht/vergiftet wäre |
| kann sich nicht korrekt ausdrücken; macht beim Buchstabieren lächerliche Fehler                                                          | macht Fehler bei der Buchhaltung und beim Briefeschreiben; vergisst Ziffern, Namen und Orte                             |

| Gemüt II                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                    | <b>Cenchrus contortrix</b>                                                                                                                |
| Beide Mittel haben einen starken Verfolgungswahn, gekoppelt mit Angst. Wie bei vielen anderen Schlangemitteln sind Eifersucht und Verlassenheitsgefühl sehr ausgeprägt. |                                                                                                                                           |
| Angst schlimmer an der frischen Luft; Angst um die Zukunft, um die Gesundheit, Angst beim Fahren                                                                        | Angst schlimmer nach Mitternacht, bei Untätigkeit, beim Einschlafen, im Liegen                                                            |
| Wut schlimmer morgens beim Erwachen, durch Enttäuschungen in der Liebe                                                                                                  | Stimmungsschwankungen, Fröhlichkeit folgt auf Traurigkeit                                                                                 |
| spottet, weil er eifersüchtig ist                                                                                                                                       | streitsüchtig aufgrund von Eifersucht                                                                                                     |
| macht Fehler, lässt Wörter und Buchstaben aus                                                                                                                           | macht Fehler, schreibt die falschen Wörter nieder                                                                                         |
| Gleichgültigkeit gegenüber moralischen Konventionen                                                                                                                     | Gleichgültigkeit gegenüber den eigenen Pflichten                                                                                          |
| Faulheit bei Kindern                                                                                                                                                    | Faulheit; schiebt Arbeit auf; Abneigung gegenüber Hausarbeit                                                                              |
| Redseligkeit, springt von einem Thema zum anderen, bei Fieber und während der Menses                                                                                    | tadelsüchtig, kritisch, wird nicht gerne gestört                                                                                          |
| Furcht vor drohender Krankheit                                                                                                                                          | Furcht vor einem Schlaganfall                                                                                                             |
| Wahnideen: denkt, sie sei unter übermenschlicher Kontrolle; es seien Einbrecher im Haus                                                                                 | Wahnideen: sie sei an zwei Orten zur gleichen Zeit; sie werde in eine Irrenanstalt geschickt; jemand sei hinter ihm; jemand sei neben ihm |
| Abneigung gegenüber Gesellschaft; verlangt danach, alleine zu sein, um ihren Fantasien nachgehen zu können                                                              | Verlangen nach Gesellschaft                                                                                                               |
| Wahnideen: sieht verstorbene Personen; er selbst sei tot                                                                                                                | Tod; Todesvorahnung; Gefühl, den Tod zu spüren                                                                                            |

| Gemüt III                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dendroaspis polylepis</b>                                                                                                                                                | <b>Crotalus cascavella</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beide Mittel haben Gemütsstörungen, die mit vielen Wahnideen und Impulsivität einhergehen. Sie können keinerlei Widerspruch ertragen und sind äußerst heftig in ihrem Zorn. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wahnideen: Eine schwarze Wolke umgibt sie; von Tieren; Schlangen seien in ihr und um sie herum; er werde verfolgt                                                           | Wahnideen: Fantasiegebilde, Illusionen; hört Stöhnen; Visionen von Geistern, Gespenstern, Wesen; wacht auf und kämpft gegen eingebildete Feinde; denkt, er sei von Feinden oder schrecklichen Tieren umgeben; hört eine merkwürdige Stimme links hinter ihr und folgt ihr; wirft sich gegen geschlossene Türen und kratzt mit ihren Fingernägeln an ihnen |
| Fantasie: er habe zwei Penisse                                                                                                                                              | Fantasie: ihre Augen fallen heraus; von Begeisterung/Erhabenheit; laszive Fantasien                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Impuls: morbide; aus einem fahrenden Zug auszusteigen; andere zu verletzen                                                                                                  | Impuls: versucht, sich aus dem Fenster zu stürzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| hat das Verlangen, den, der ihm widerspricht, zu töten; plötzlicher Impuls zu töten                                                                                         | Verlangen danach, mit einem Messer zu schneiden, zu verstümmeln oder aufzuschlitzen                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| antwortet: abrupt, hastig, heftig                                                                                                                                           | antwortet: einsilbig, beantwortet nicht alle Fragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Träume: homosexuelle Beziehung mit Kindern                                                                                                                                  | Träume: amourös, homosexuelle Träume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Halsbeschwerden 1                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kalium bichromicum</b>                                                                                                                          | <b>Lachesis muta</b>                                                                                                 | <b>Lac caninum</b>                                                                                                                                |
| Alle drei Mittel sind indiziert bei schweren Erkrankungen wie z. B. Tonsillitis und Pharyngitis mit schmerzhaften Schluckbeschwerden.              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Halsentzündungen, die nach oben in die Nase und nach unten in den Kehlkopf ziehen, mit heftigen Geschwüren und reichlichem, fadenziehendem Schleim | Der (innere) Hals sieht fleckig und purpurfarben aus, mit reichlich zähem Speichelfluss                              | Der (innere) Hals sieht weiß und silbrig aus, mit Flecken erst auf der rechten, dann auf der linken Tonsille; membranartiger Belag bei Diphtherie |
| tiefe Geschwüre im Hals und auf den Tonsillen, bei gleichzeitig geschwollener Uvula                                                                | rötlich graue Geschwüre im Hals; Geschwürbildung am Rand der Schleimhäute ist charakteristisch für <b>Lachesis</b> . | Der (innere) Hals ist verfärbt; graue oder silbrig schimmernde Beläge                                                                             |
| Empfindung, als befände sich ein Haar auf der Zunge, in der Schlundenge und in der Nase                                                            | Die Zunge scheint wie Leder im Mund zu liegen und kann nur unter großen Schwierigkeiten bewegt werden.               | grauer, flaumiger, dicker Belag auf der Zunge                                                                                                     |

Fortsetzung Seite 398

| <b>Kalium bichromicum</b>                                                                           | <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Lac caninum</b>                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trockenes, brennendes Gefühl im Hals                                                                | Halsschmerzen mit einem Völlegefühl in Nacken und Hals, mit Atembeschwerden, Blässe oder schwerem Gesichtsausdruck; Ersticken- und Erstickungsgefühl beim Einschlafen                                                                                                                            | Kitzeln und Engegefühl im oberen Teil des Halses, was einen anhaltenden, trockenen und bellenden Husten auslöst |
| starke Schmerzen an der Zungenwurzel, schlimmer beim Herausstrecken der Zunge                       | Der Patient liegt mit starken Halsschmerzen da und würgt; hustet, wenn er unter großen Anstrengungen versucht, die Zunge herauszustrecken, um Speichel auszuspuken                                                                                                                               | Kloßgefühl im Hals, der beim Schlucken nach unten wandert; muss ständig Speichel hinunterschlucken              |
| Halsschmerzen bei gleichzeitigen schießenden Schmerzen, die bis zu den Ohren hin ausstrahlen        | Die Halsschmerzen werden von Schmerzen an der Hirnbasis oder im Hinterkopf und einem wunden Gefühl in den hinteren Halsmuskeln begleitet; Liegen auf dem Rücken erleichtert meist, Liegen auf der Seite (egal auf welcher) verschlimmert in der Regel.                                           | Die Schmerzen strahlen in das linke Ohr aus; Schmerzen abwechselnd auf je einer Seite                           |
| Halsschmerzen schlimmer beim Schlucken von Speisen, beim Leerschlucken; besser durch warme Getränke | Trockenheit ohne Durst, Trockenheit mit Abneigung gegenüber Wasser; muss häufig schlucken; neigt dazu, ständig zu schlucken, obwohl das Schlucken schmerzhaft ist; Leerschlucken ist schmerzhafter als das Schlucken von festen Speisen; die Halssymptome werden durch warme Getränke gebessert. | Die Halsschmerzen werden durch kalte oder warme Getränke gebessert und durch Leerschlucken verschlimmert.       |

| <b>Halsbeschwerden II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Cenchrus contortrix</b>                                                                                                                |
| Beide Mittel sind indiziert bei schweren Halsentzündungen mit schmerzhaften Schluckstörungen.                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| Leerschlucken verschlimmert und verursacht größere Schmerzen als das Schlucken von festen Speisen; kann Flüssigkeiten besser schlucken als feste Speisen; kann die Speisen nach dem Kauen nicht schlucken, weil es auf der hinteren Hälfte der Zunge stecken bleibt und dort prickelnde Schmerzen auslöst | Halsschmerzen; Leerschlucken schmerzhaft, aber Wasser kann ohne Schmerzen geschluckt werden; leichtes Prickeln im Hals beim Leerschlucken |



| <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Cenchrus contortrix</b>                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im Hals sammelt sich reichlich Schleim an.                                                                                                                                                                                                                              | muss ständig und unter Schwierigkeiten dicken, zähen, fadenziehenden Schleim hochräuspern; viel dicker und gelber, leicht mit Blut durchsetzter, Schleim im Hals, der aus den hinteren Nasenlöchern tropft, schlimmer morgens beim Erwachen |
| ständiges Verlangen zu schlucken; hat beim Schlucken das Gefühl, als befände sich eine Geschwulst oder ein Pfropfen im Hals; Engegefühl; Erstickungs- oder Zusammenschnü-<br>rungsgefühl im Hals; der Hals fühlt sich an, als sei er steif und gelähmt; Krämpfe im Hals | Der Hals fühlt sich voll und wund an; müssen oft schlucken, um atmen zu können                                                                                                                                                              |
| Tonsillitis: Die linke Tonsille schwillt zuerst an, dann die rechte; die Schmerzen werden durch warme Getränke verschlimmert.                                                                                                                                           | Der Hals fühlt sich rau an; besser durch warme Getränke                                                                                                                                                                                     |
| Hals und Nacken sind äußerst empfindlich gegenüber äußerem Druck oder Berührung; alles, was mit dem Hals zu tun hat, führt zu großer Beunruhigung, sogar die Bettdecke ist zu schwer.                                                                                   | kann keine Kleidung am Hals ertragen, da dies verschlimmert                                                                                                                                                                                 |

| <b>Karbunkel</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Crotalus horridus</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Lachesis</b>                                                                                                                                                                       |
| Diese beiden Schlangengifte sind vor allem bei Karbunkel in der Halswirbelgegend indiziert. Karbunkel, die zu Sepsis führen, bei gleichzeitig heftigen, brennenden Schmerzen                                        |                                                                                                                                                                                       |
| Beulen, Karbunkel und Hautausschläge, die von purpurfarbener Haut umgeben sind und fleckig, blau, bekleckst oder marmoriert aussehen                                                                                | purpurfarbene Karbunkel und Hautaus-<br>schläge, umgeben von Bläschen                                                                                                                 |
| verursacht Beulen, Abszesse und eine Läsion, die wie ein Karbunkel aussieht, aber merkwür-<br>digerweise eine teigige Mitte hat, mit heftigen, brennenden Schmerzen                                                 | Furunkel, Karbunkel, chronische Geschwüre, Dekubitus, Hematoden, Pilzbefall usw.; bei diesen und anderen Effloreszenzen ist die charakteristische dunkelblaue Verfärbung zu erkennen. |
| Um die Beule oder das Karbunkel herum erstreckt sich ein mehrere Zentimeter großes, eindrückbares Ödem.<br>Aus der Beule, dem Abszess oder dem Karbunkel tritt dickes, schwarzes, nicht gerinnungsfähiges Blut aus. | Die Oberfläche ist extrem empfindlich.<br>Karbunkel, die abschliffen und stinken                                                                                                      |

| Lähmung                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Crotalus cascavella</b>                                                                                                                                    | <b>Elaps corallinus</b>                                                                                                                                               |
| Wie die meisten Schlangenmittel sind auch <b>Crotalus cascavella</b> und <b>Elaps corallinus</b> bei den unterschiedlichsten Lähmungserscheinungen indiziert. |                                                                                                                                                                       |
| Hemiplegie: einseitig, vor allem auf der rechten Seite                                                                                                        | Hemiplegie: einseitig, entweder rechts oder links                                                                                                                     |
| Lähmungserscheinungen nach einem Apoplex                                                                                                                      | Lähmungserscheinungen nach Konvulsionen                                                                                                                               |
| Lähmung der Augenlider, vor allem der Oberlider und außerdem der Zunge                                                                                        | Lähmung des linken Oberlides und des Nervus opticus                                                                                                                   |
| Die Hände zittern und sind geschwollen; die Beine schlafen schnell ein.                                                                                       | Die Arme sind schwach und paretisch; steifes Kniegelenk                                                                                                               |
| Empfindung, als sei das rechte Bein kürzer; Taubheitsgefühl und Kribbeln der gelähmten Gliedmaße                                                              | Der gelähmte Körperteil fühlt sich an, als sei eine schwere Last oder ein schweres Gewicht daran gebunden.                                                            |
| Lähmungserscheinungen im Hals, kann nur Flüssigkeiten schlucken, würgt bei festen Speisen                                                                     | Lähmungserscheinungen der Speiseröhre, mit Schmerzen, das Schlucken von Flüssigkeiten und festen Speisen ist schwierig; Empfindung eines Schwammes in der Speiseröhre |

| Magenbeschwerden                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arsenicum album</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>Elaps corallinus</b>                                                                                   |
| Beide Mittel sind indiziert bei schwerer Gastritis mit heftigen Schmerzen und starkem Erbrechen.                                                                                                                                                |                                                                                                           |
| Erbrechen von festem Mageninhalt oder Flüssigkeit; oder von Schleim oder Galle; oder seröser Flüssigkeit; gelblich, grünlich, bräunlich oder schwärzlich; Erbrechen einer blutigen                                                              | Erbrechen von grüner Galle, gefolgt von Durchfall                                                         |
| alles, auch nur ein kleiner Löffel Wasser, reizt den Magen und wird erbrochen; eine sehr kleine Menge heißen Wassers bringt ihm für kurze Zeit etwas Erleichterung, wird aber dann auch erbrochen; kalte Flüssigkeiten werden sofort erbrochen. | heftiger Durst; Kältegefühl in der Brust nach dem Trinken                                                 |
| exzessive Schmerzen im Epigastrium und im Magen, vor allem bei Berührung; Einschnürungsgefühl, krampfartige Schmerzen, ziehend, durchstechend und nagend in der Magengegend                                                                     | plötzliche Magenschmerzen, als ob sie zusammensinken müssten; schlimmer im Sitzen, besser beim Umhergehen |
| häufige und exzessive Übelkeit, neigt zum Erbrechen, muss sich hinlegen; häufiges Aufstoßen, vor allem, nachdem man etwas gegessen oder getrunken hat                                                                                           | Übersäuerung des Magens, mit Übelkeit und Schwächegefühl; saures Aufstoßen                                |

| Ohrenbeschwerden I                                                                                                                         |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pulsatilla</b>                                                                                                                          | <b>Elaps corallinus</b>                                                                  |
| Beide Mittel sind bei chronischer Otitis media mit Otorrhoe indiziert; ebenfalls indiziert bei Tinnitus und schwarzem, hartem Ohrenschmalz |                                                                                          |
| dicke, gelbe, übelriechende, eitrige, milde Absonderungen; sehr faulig, manchmal blutig                                                    | Absonderung einer serösen oder grünlich gelben Flüssigkeit, vor allem aus dem linken Ohr |
| Tinnitus: pulsierende Geräusche wie Murmeln, Klingeln, Brüllen und Summen in den Ohren                                                     | Tinnitus: Brummen im rechten Ohr; Knistern, schlimmer beim Schlucken                     |
| Otorrhoe mit klopfendem Tinnitus                                                                                                           | übelriechende Otorrhoe mit Hautausschlägen                                               |
| Schwerhörigkeit, wie bei einem verstopften Ohr (insbesondere nach einer Erkältung, nach einem Haarschnitt oder nach unterdrückten Masern)  | plötzlicher Hörverlust nachts, mit ständigem Brüllen und Knacken                         |
| Entzündung und Schwellung am äußeren Ohr; erysipelatöse, purpurne Zustände; Schorf am Tragus                                               | verkrustete Hautausschläge auf Ohren und Wangen                                          |

| Ohrenbeschwerden II                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaps corallinus</b>                                                                                                                                                                         | <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                   |
| Beide Mittel weisen Ohrenbeschwerden infolge von zu viel Ohrenschmalz auf. Sie sind auch bei chronischer Otitis media mit Tinnitus, Ohrenschmerzen und Geräuschhalluzinationen stark indiziert. |                                                                                                                                                                        |
| schwarzes, hartes Ohrenschmalz                                                                                                                                                                  | Ohrenschmalz spärlich, zu hart und blass, oder breiig und weiß, mit Schwerhörigkeit                                                                                    |
| Absonderung einer serösen oder grünlich gelben Flüssigkeit aus dem Ohr, schlimmer morgens; übelriechende Otorrhoe mit Hautausschlägen; blutiger Ausfluss aus dem Ohr                            | Absonderungen aus dem Ohr blutig, bräunlich, reichlich und übelriechend                                                                                                |
| Ohrgeräusche wie Summen, Knistern, Brüllen, Poltern, Pfeifen, schlimmer beim Schlucken                                                                                                          | Ohrgeräusche wie Zischen, Trommeln, Flattern, Vibrieren, Klopfen, Pulsieren, Summen, als stecke ein Insekt im Ohr                                                      |
| reißende Ohrenschmerzen, schlimmer nachmittags, beim Schlucken                                                                                                                                  | Ohrenschmerzen schlimmer morgens beim Erwachen, abends, bei Kopfschmerzen, bei Schnupfen; besser im Liegen auf dem Ohr; Ohrenschmerzen in Verbindung mit Halsschmerzen |

| Peritonitis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lachesis muta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rhus toxicodendron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beide Mittel sind bei Fällen von Peritonitis, bei denen Symptome wie Übelkeit, Erbrechen, extreme Bauchschmerzen und Durchfall oder Ruhr auftreten, indiziert. Das Symptombild erinnert an septische Zustände.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Übelkeit mit einer Tendenz zum Erbrechen, prinzipiell morgens oder nach einer Mahlzeit; tritt auch infolge vieler anderer Beschwerden auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Übelkeit mit einer Tendenz zum Erbrechen, prinzipiell nach einer Mahlzeit und nach dem Trinken, auch nachts oder morgens nach dem Aufstehen; besser beim Hinlegen; Bauchschmerzen und Übelkeit nach dem Trinken von eiskühlem Wasser                                                                                                                                                                              |
| schmerzhaftes Auftreibung des Abdomens, Blähungen; kann keinen Druck ertragen, die oberflächlichen Nerven sind sehr empfindlich; Leeregefühl im Abdomen; Schmerzen, in der Regel drückend, in der Nabelgegend, manchmal in Verbindung mit Atembeschwerden, schlimmer 1 Stunde nach dem Essen und besser durch Aufstoßen; reiße- und schneidende Schmerzen der rechten Bauchseite                                                                                                                                              | Auftreibung des Abdomens, besonders nach einer Mahlzeit; ein drückendes Ziehen im linken oberen Quadranten, welches von unten nach oben verläuft; Wundheit, als wäre er geschlagen worden, in beiden Hypochondrien und stärker noch im Abdomen; schlimmer auf der Seite, auf der man gelegen hat, beim Umdrehen und wenn man beginnt, sich zu bewegen; drückendes Schweregefühl im Abdomen, wie von einem Gewicht |
| extrem übelriechende Stühle; wie fauliges Gewebe; weiche Stühle wie Brei; flüssige oder schleimige Stühle; Stühle wie Teer; blutig und eitrig; unverdaut; reines Blut statt Stuhl; blutiger Schleim; wässrige Stühle, übelriechend und dunkel; wässrig, häufig, plötzlich, um Mitternacht herum, übelriechend, nach Ammoniak riechend; weich, hellgelb; teigig, faulig; Schmerzen, Tenesmus und Brennen im Anus beim Stuhlgang                                                                                                | Stühle sind locker, blutig, wässrig oder schleimig, schaumig, gallertartig, rot oder weiß und gelb durchsetzt; Ruhr; wie Gelee, geruchlose Stühle, häufiger Stuhlgang nach Mitternacht und große Schmerzen mit ausgeprägter Ruhelosigkeit vor und nach dem Stuhlgang                                                                                                                                              |
| Kältegefühl, das den Rücken hoch zieht, tritt meist jeden zweiten Tag auf; Kälteschauer, während das Hitzestadium anhält und prinzipiell dann, wenn die Bettdecke angehoben wird; Zittern, hauptsächlich nach einer Mahlzeit oder nachmittags; trockene Hitze, vor allem nachts oder abends, besonders an den Händen und Füßen, oft in Verbindung mit Agitiertheit und Herumwerfen, Kopfschmerzen, Delirium, unstillbarem Durst; Aufstoßen, galliges Erbrechen; weint, stöhnt, trockener Mund und Hals und häufiger Stuhlgang | Zittern und Schauern an der frischen Luft, mit heftigem Durst; anhaltendes, flüchtiges Schauern, als ob kaltes Wasser über den Körper geschüttet wird; Kältegefühl bei jeder Bewegung, auch wenn er sich nur ein kleines bisschen bewegt; Kältegefühl im Rücken und Hitze im vorderen Teil des Körpers; Gesicht abwechselnd kalt und blass oder rot und heiß                                                      |

| Phlebitis 1                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vipera berus</b>                                                                                                                                            | <b>Lachesis muta</b>                                                                                    |
| Beide Mittel sind bei Fällen von Phlebitis, bei denen eine große Empfindlichkeit, bei gleichzeitigen Schmerzen und gangränöser Entzündung, besteht, indiziert. |                                                                                                         |
| rote und geschwollene Gliedmaßen                                                                                                                               | Beine und Füße sind rot oder bläulich verfärbt und schmerzhaft geschwollen.                             |
| Schmerzen in den Gliedmaßen, schlimmer bei Berührung; wechseln sich mit Bauchschmerzen ab                                                                      | geschwollene Füße - schlimmer nach dem Gehen                                                            |
| Taubheitsgefühl und Brennen in den Gliedmaßen; geschwollene Beine, kalt und empfindungslos                                                                     | quälende Schmerzen im Schienbein mit punktuelltem Brennen; scharfe und ziehende Schmerzen in den Beinen |
| Zittern der Beine mit krampfhaften Bewegungen; Empfindung, als bewege sich etwas den Oberschenkel hoch                                                         | Schweregefühl, Lähmung, Taubheitsgefühl und Zittern in Oberschenkeln und Knien                          |

| Phlebitis II                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Calcarea carbonica</b>                                                                                                                                             | <b>Vipera berus</b>                                                                                                                |
| Beide Mittel sind indiziert bei Phlebitis mit Schwellung und Schmerzen in den betroffenen Gliedmaßen; Herunterhängenlassen des betroffenen Körperteils verschlimmert. |                                                                                                                                    |
| Krämpfe mit Steifheit in den Beinen                                                                                                                                   | Spannungsgefühl in den Waden beim Gehen und Krämpfe beim Übereinanderschlagen der Beine und beim Aufsetzen der Zehen auf den Boden |
| Empfindung, als würde die betroffene Stelle platzen; würde zusammen- oder heruntergedrückt; als steckten die Füße in kalten, feuchten Strümpfen; knirschendes Gefühl  | Empfindung, als ziehe der Schmerz den Oberschenkel hoch                                                                            |
| ziehende, schießende und akute Schmerzen in den Knien, besonders beim Stehen oder Sitzen, auch beim Gehen                                                             | Schmerzen in den Gliedmaßen; schlimmer bei Berührung; wechseln sich mit Bauchschmerzen ab                                          |
| rote Flecke auf den Beinen                                                                                                                                            | Gliedmaßen geschwollen und rot; gelbliche, livide, fleckige Stellen                                                                |

| Sepsis                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arsenicum album                                                                                                                                                                                                                                          | Crotalus horridus                                                                                                                                                 |
| Beide Mittel sind bei septischen Zuständen mit hohem Fieber, Erbrechen, Erschöpfung und Veränderungen im Gemütsbereich indiziert.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |
| Gemüt: Angst während der Schüttelfrostphase mit Delirium; geistige Verwirrung bei Fieber                                                                                                                                                                 | Gemüt: Angst bei Fieber, mit Schwächegefühl und Delirium aufgrund eines septischen Geschehens                                                                     |
| Übelkeit, schlimmer bei Angst, bei Fieber, durch den Geruch von Speisen, beim Hinlegen, bei Schmerzen, beim Heben des Kopfes vom Kopfkissen                                                                                                              | Übelkeit schlimmer morgens, beim Liegen auf der Seite, besonders auf der rechten, durch Bewegung                                                                  |
| Erbrechen nach dem Essen oder Trinken, oder nachts in den frühen Morgenstunden Vomitus: fester Mageninhalt oder Flüssigkeit, oder Schleim, Galle oder seröse Flüssigkeit; gelblich, grünlich, bräunlich oder schwärzlich; Erbrechen einer blutigen Masse | Gelbfieber, hämorrhagisches Fieber, aus allen Poren sickert Blut, Ausscheiden (oral und rektal) von Blut und Galle; Schwächeanfälle                               |
| Bauchschmerzen sind brennend, wund fressend, krampfartig, schneidend, nagend, drückend                                                                                                                                                                   | brennende Bauchschmerzen, besser durch Stuhlabgang; Krämpfe, Wundheit, schlimmer nach dem Essen; drückend                                                         |
| Fieber: Kälte am ganzen Körper, manchmal mit kaltem, zähem Schweiß; allgemeine Kälte, mit pergamentartiger, trockener Haut oder mit reichlichem, kaltem, klammem Schweiß                                                                                 | Fieber: Hitzewallungen am ganzen Körper, Körperoberfläche ist kalt, vor allem an den Extremitäten. Schweiß: kalt; verfärbt, besonders in den Achselhöhlen; blutig |
| Frösteligkeit ohne Durst, schlimmer nach dem Trinken; mit Ausstrecken der Gliedmaßen und Ruhelosigkeit bei gleichzeitig äußerer Hitze; beim Gehen an der frischen Luft                                                                                   | schleichende Frösteligkeit, äußerlich, nachts, im Schlaf                                                                                                          |

| Typhus abdominalis                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lachesis muta                                                                                                                                                                                                         | Baptisia tinctoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Muriaticum acidum                                                                                                                                 |
| Alle drei Mittel sind indiziert bei Typhus abdominalis mit Sepsis und Delirium, ausgeprägter Schwäche und weiteren verschiedenen Komplikationen.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
| Der Patient liegt im Stupor mit herunterhängendem Unterkiefer, murmelt leise vor sich hin oder ist redselig im Delirium; Verlust des Bewusstseins; deckt sich immer wiederauf; unempfindlich gegenüber äußeren Reizen | Delirium, Benommenheit, Verwirrung; antwortet langsam oder schläft beim Antworten ein; versucht, aus dem Bett zu fliehen; schlaflos, weil sie sich nicht sammeln kann; der Kopf fühlt sich zerschmettert an und sie wälzt sich hin und her, um die Teile wieder einzusammeln; Empfindung eines zweiten Ichs außerhalb des Patienten; gleichgültig | Bewusstlosigkeit bei Fieber mit Murmeln und Stöhnen im Delirium                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                       | Der Patient ist sehr schwach, benommen, berauscht, erschöpft; das Gesicht sieht aus wie das eines Betrunkenen - dunkelrot, Blutandrang, gerötet; der Patient ist sehr unruhig und wälzt sich im Bett herum, um eine weiche Stelle zu finden; schwere, äußerst schläfrige Augen                                                                    | Eine große Schwäche ist charakteristisch für dieses Mittel; die Schwäche ist so ausgeprägt, dass der Patient zum Ende des Bettes hinunterrutscht. |
| indiziert bei Blutungen; das im Stuhl ausgeschiedene Blut ist dunkel; Blutungen aus allen Körperöffnungen                                                                                                             | Alle Absonderungen, wie z. B. Urin, Stuhl, Atem, Geschwüre und Schweiß, sind übelriechend und faulig.                                                                                                                                                                                                                                             | stark stinkender Atem und geschwürige Schleimhäute; die Speicheldrüsen sind schmerzempfindlich und geschwollen, der Mund fühlt sich sehr wund an. |
| Lähmung der Zunge                                                                                                                                                                                                     | Die Zunge ist weiß belegt mit erhabenen Papillen in der Mitte, gelb-braun, rissig und geschwürig.                                                                                                                                                                                                                                                 | zitternde Zunge                                                                                                                                   |

Fortsetzung Seite 406

| <b>Lachesis muta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Baptisia tinctoria</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Muriaticum acidum</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erschöpfung und Schwäche sind so stark, dass sich der Patient hinlegen muss; Appetitverlust; Schluckauf; Erbrechen; berührungsempfindlicher Nacken; Palpitationen; qualvolle Angst; gelber Urin; Durchfall; Schmerzen in den Gliedmaßen, im Rücken und in den Lenden; nervöses und krampfhaftes Gähnen; Strecken; geschwollener, aufgedunsener Körper; Flecke und Geschwüre | Ruhr und Durchfall bei Typhus; Stuhl enthält zersetztes Blut, äußerst übelriechend, schmerzlos, mit hohem Fieber; Ileozäkalgegend ist sehr berührungsempfindlich; Stuhlgang mit ausgeprägter Erschöpfung, Tenesmus, aber keine Schmerzen                          | wässriger Durchfall, der häufig beim Urinieren abgeht; Der Herzschlag ist schwach, unregelmäßig und jeder dritte Herzschlag setzt aus; neigt zu Druckgeschwüren; Petechien und Ödeme an den Knöcheln                                                         |
| intermittierender Puls; oder schwach und schnell; oder unregelmäßig; oder kaum tastbar; oder zitternd; oder abwechselnd klein und voll                                                                                                                                                                                                                                      | Der Puls ist voll und weich, ausgeprägte Bradykardie; große Nervosität; Frösteligkeit und wunde Schmerzen am ganzen Körper; wund schmerzendes Gefühl an den Körperstellen, auf denen er gelegen hat                                                               | Der Puls ist langsam und schwach, jeder dritte Schlag setzt aus.                                                                                                                                                                                             |
| Fieber nachts oder abends, quotiana, tertiana oder quartana und häufig begleitet von Kopfschmerzen                                                                                                                                                                                                                                                                          | Das Fieber steigt jeden Nachmittag an.                                                                                                                                                                                                                            | Fieber abends mit Frost und mit oder ohne Schweiß                                                                                                                                                                                                            |
| Kältegefühl, das den Rücken hoch zieht, tritt meist jeden zweiten Tag auf; Kälteschauer, während das Hitzestadium anhält und prinzipiell dann, wenn die Bettdecke angehoben wird; eiskalte Haut am ganzen Körper oder nur an den Gliedmaßen oder nur an den Füßen                                                                                                           | fröstelt, wenn er an die frische Luft geht; Kälteschauer am Rücken und an den Beinen; Kälte, der ganze Körper fühlt sich wund an; die Haut am ganzen Körper ist trocken und heiß, mit gelegentlichen Kälteschauern, die meist den Rücken hoch und runter wandern. | mehr Frost als Hitze; dieser weckt ihn morgens auf; abends ein Kältegefühl am Rücken, äußere Wärme; brennendes Gesicht; trockener Mund; zittert am ganzen Körper, mit heißen Wangen und kalten Händen; Hitze ohne Durst, nur selten Durst im dritten Stadium |



| Weibliche Genitalien 1                                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belladonna</b>                                                                                                                                                                 | <b>Cenchris contortrix</b>                                                                        |
| Beide Mittel sind bei unregelmäßigen Menstruationszyklen und reichlichen Menses, Dysmenorrhoe, schmerzhaften Eierstöcken, Leukorrhoe, gesteigertem sexuellem Verlangen indiziert. |                                                                                                   |
| große Wundtheit; die charakteristische Betoona-Monatsblutung fließt reichlich mit hellrotem Blut, vermischt mit Klumpen                                                           | sehr reichliche Menses; hellrot mit dunklen Klumpen                                               |
| während der Menses: Gefühl des nach unten Pressens; Rücken- und Gliederschmerzen; Hitzegefühl im Kopf; Angst; geistige Verwirrung; Frost; Durst; nachts Schweiß auf der Brust     | während der Menses: wunde Schmerzen im Kreuzbereich, schlimmer beim Aufsetzen, muss sich hinlegen |
| Schmerzen in den Eierstöcken beim Eintreten der Menses; rechter Eierstock schmerzt mehr als der linke; Schmerzen auch durch den geringsten Stoß ausgelöst                         | Schmerzen im rechten Eierstock; scharfes Stechen im linken Eierstock, schlimmer bei Bewegung      |
| Leukorrhoe mit Krämpfen und nach unten pressenden Schmerzen; nach hysterischen Konvulsionen; macht das Bettlaken steif                                                            | weiße, gelbe Leukorrhoe, schlimmer während und nach dem Stuhlgang                                 |
| gesteigertes sexuelles Verlangen, insbesondere während der Schwangerschaft und nach der Entbindung                                                                                | gesteigertes sexuelles Verlangen, insbesondere bei Witwen                                         |
| -                                                                                                                                                                                 | Herpesausschläge auf den Labien                                                                   |

| Weibliche Genitalien II                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kreosotum</b>                                                                                                                                                                                          | <b>Elaps corallinus</b>                                                                                                                                |
| Beide Mittel sind indiziert bei häufigen, reichlichen und schwarzen Monatsblutungen in Verbindung mit Dysmenorrhoe. Sie sind ebenfalls indiziert bei malignen Veränderungen an den weiblichen Genitalien. |                                                                                                                                                        |
| Menses: zu früh, zu reichlich und zu lang; Menorrhagie schlimmer beim Hinlegen, besser beim Aufstehen und Herumlaufen                                                                                     | Menses: alle 2 bis 3 Wochen; reichliche Blutung, dunkel; Absonderung von schwarzem Blut zwischen den Menses                                            |
| während der Menses: Gefühl des nach unten Pressens und Schweregefühl im Becken; als käme etwas aus der Vagina heraus, schlimmer bei Bewegung                                                              | Empfindung, als würde etwas in der Gebärmutter platzen, gefolgt von einer anhaltenden dunklen Blutung, die bei dem Versuch, Wasser zu lassen, eintritt |
| Stiche in der Vagina wie von elektrischen Schlägen, die vom Abdomen zu kommen scheinen; wund machender Juckreiz in der Vulva; wunde Schmerzen und Brennen nach dem Kratzen                                | Jucken in der Vagina; Ameisenlaufen in der Vulva                                                                                                       |

Fortsetzung Seite 408

| Weibliche Genitalien II                                                                                                                                                                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kreosotum                                                                                                                                                                                                                           | Elaps corallinus              |
| Leukorrhoe: faulig, scharf, wund machend, schlimmer zwischen den Menses oderein paar Tage vor der Mens, schlimmer im Stehen und Gehen, aber nicht im Sitzen; in Verbindung mit großer Schwäche; fließt wie die Monatsblutung selbst | Leukorrhoe: weiß, eiweißartig |

| Zyanose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lachesis muta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Veratrum album                                                                                                                                                                                                                     | Camphora officinalis                                                                                                    |
| Bei diesen Mitteln entwickelt sich die Zyanose als Folge von verschiedenen Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder als Folge eines Verlustes von lebenswichtigen Säften, wie z. B. bei Durchfall, Blutungen usw. Zyanotische Patienten, bei denen eines dieser Mittel indiziert sein kann, haben meist eine extrem kalte Körperoberfläche. |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| Das Gesicht ist purpurfarben und fleckig; die Augenlider sind geschwollen und sehr aufgedunsen.                                                                                                                                                                                                                                     | Erschöpfung, begleitet von blauer Verfärbung - ziemlich purpurfarben; kalte und blaue Lippen; Kälte, die bis in die Fingerspitzen geht; das Gesicht sieht eingesunken und verkniffen aus.                                          | Erschöpfung, blaue Verfärbung, Kälte und will doch aufgedeckt sein, der Körper ist kalt und trocken                     |
| —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sind die Absonderungen im Verhältnis zu Blaufärbung und Kälte reichlich, dann ist <b>Veratrum album</b> indiziert.                                                                                                                 | Sind die Absonderungen im Verhältnis zur Blaufärbung und Kälte spärlich, dann ist <b>Camphora</b> indiziert.            |
| Haut: bläulich - purpurfarbenes Aussehen                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Haut: anämisch oder zyanotisch sieht blau, purpurfarben und kalt aus; faltig; Falten bleiben, wenn man in die Haut kneift.                                                                                                         | Haut: alt und bläulich an Gesicht und Händen; sieht runzelig, trocken, angespannt, heiß und wie Pergamentpapier aus     |
| kalter Schweiß auf der Stirn, kalte Nasenspitze, eiskalte Extremitäten                                                                                                                                                                                                                                                              | großes Kältegefühl, als bestünde das Blut aus Eiswasser; kalte Kopfhaut; Stirn mit kaltem Schweiß bedeckt; Kopfschmerzen und Erschöpfung; punktuelle Kälte über den ganzen Körper verteilt; kalte Extremitäten wie bei einem Toten | Haut kalt wie Marmor, fühlt sich bei Berührung schrecklich kalt an und trotzdem möchte der Patient nicht zugedeckt sein |

# Repertorium

|                     |     |                            |     |
|---------------------|-----|----------------------------|-----|
| Gemüt .....         | 409 | Harnröhre .....            | 427 |
| Schwindel .....     | 415 | Urin .....                 | 427 |
| Kopf .....          | 416 | Genitalen, männliche ..... | 427 |
| Augen .....         | 417 | Genitalen, weibliche ..... | 427 |
| Sehen .....         | 418 | Kehlkopf und Trachea ..... | 428 |
| Ohren .....         | 418 | Atmung .....               | 428 |
| Hören .....         | 419 | Husten .....               | 429 |
| Nase .....          | 419 | Auswurf .....              | 429 |
| Gesicht .....       | 420 | Brust .....                | 429 |
| Mund .....          | 421 | Herz und Kreislauf .....   | 430 |
| Zähne .....         | 422 | Rücken .....               | 431 |
| Hals, innerer ..... | 422 | Extremitäten .....         | 431 |
| Hals, äußerer ..... | 423 | Schlaf .....               | 433 |
| Magen .....         | 423 | Träume .....               | 433 |
| Abdomen .....       | 424 | Frost .....                | 434 |
| Rektum .....        | 425 | Fieber .....               | 434 |
| Stuhl .....         | 426 | Schweiss .....             | 434 |
| Blase .....         | 426 | Haut .....                 | 435 |
| Nieren .....        | 426 | Allgemeines .....          | 435 |

## GEMÜT

Abneigung: Familienangehörigen, gegenüber (Crot-h.)

Abscheu: Leben, gegenüber dem (Dendro-p., Naja, Oxyu-s.)

Aktivität, Betätigung: Verlangen nach (Bung-f., Crot-c., Lach.)

Aktivität, Betätigung: Verlangen nach, tagsüber (Bung-f.)

Alkoholismus: (Crot-h., Lach.)

Alkoholismus: erblich

Alleinsein: Verlangen, zu sein (Elaps)

Angeber: (Lach.)

Angesprochen zu werden: Abneigung (Elaps)

Angst: (Cench., Crot-h., Toxi., Vip.)

Angst: Abdomen, wird im Abdomen empfunden, Leberregion (Naja)

Angst: andere, um (Naja)

Angst: Atmung, mit behinderter (Lach.)

Angst: Essen, nach (Lach.)

Angst: Furcht, mit (Lach.)

Angst: Gesundheit, um die (Echis-c., Lach.)

Angst: Herzregion, empfunden, in der (Naja)

Angst: Husten, vor (Lach.)

Angst: Kopfschmerzen, mit (Lach.)

Angst: Magen, im (Both-a.)

Angst: Magen, wird im Magen empfunden, erstreckt sich zu Kopf (Both-a.)

Angst: Menses, während (Lach.)

- Angst: morgens, Erwachen, beim (Lach.)  
 Angst: nachts (Crot-c., Elaps)  
 Angst: nachts, Erwachen, beim (Toxi.)  
 Angst: qualvolle (Vip., Vip-a.)  
 Angst: Schlaf, Einschlafen, beim (Lach.)  
 Angst: Schreck, Furcht, nach (Both-a.)  
 Angst: Seelenheil, um das (allg., Lach.)  
 Angst: Zittern, mit (Elaps)  
 Anstrengung, geistige: Verlangen nach, nachts (allg.)  
 Antworten: Abneigung, zu antworten (Both-j.)  
 Antworten: unfähig, zu antworten, verletzt worden ist, wenn er emotional (Dendro-p.)  
 Aphasie: (Both-L, Crot-h., Elaps, Hydro-c., Lach., Naja, Vip.)  
 Argwöhnisch, misstrauisch: (Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Argwöhnisch, misstrauisch: jedem gegenüber (Cench.)  
 Auffahren: Erwachen, beim, ersticken, als würde er (Lach.)  
 Bedroht: fühlt sich bedroht (Toxi.)  
 Begreifen: Auffassungsvermögen, leicht (allg.)  
 Beißen: Verlangen, zu (allg.)  
 Beleidigend: beschimpft, verletzt andere (Lach.)  
 Beleidigend: beschimpft, verletzt andere, Belästigung, nach (Bung-f.)  
 Beleidigend: beschimpft, verletzt andere, Reizbarkeit, bei (Bung-f.)  
 Beleidigt: leicht (Cench., Lach.)  
 Beobachtet: Gefühl, beobachtet zu werden (Boa-c.)  
 Beschwerden durch: Bevormundung (Naja)  
 Beschwerden durch: Bevormundung, Kindern, bei (Naja)  
 Beschwerden durch: Bevormundung, Kindern, bei, elterlicher Bevormundung, bei langer (Naja)  
 Beschwerden durch: Entrüstung, Empörung (Both-j.)  
 Beschwerden durch: Enttäuschung (Both-al.)  
 Beschwerden durch: Kränkung, Demütigung (Both-j.)  
 Beschwerden durch: Kummer (Lach.)  
 Beschwerden durch: Liebe, enttäuschte (Lach.)  
 Beschwerden durch: schlechte Nachrichten (Both-al.)  
 Beschwerden durch: Selbst (Both-al.)  
 Beschwerden durch: Tod (Both-al.)  
 Beschwerden durch: Verrat (Both-al.)  
 Beschwerden durch: Zorn (Bung-f., Crot-c., Lach.)  
 Beschwerden durch: Zorn, unterdrückten, durch (Biti-a.)  
 Boshaft niederträchtig, rachsüchtig: (allg., Crot-c., Crot-h., Dendro-p.)  
 Brütet: Probleme, eingebildete Probleme, über (Naja)  
 Delirium tremens: (allg.)  
 Delirium: (Crot-h., Vip.)  
 Delirium: abwechselnd mit, Stupor (Vip.)  
 Delirium: begleitet von, weit geöffneten Augen (Crot-h.)  
 Delirium: erotisch (allg.)  
 Delirium: murmelt (Crot-h.)  
 Delirium: nachts (Crot-h.)  
 Delirium: rasend (Vip.)  
 Delirium: religiös (allg.)  
 Delirium: Schläfrigkeit (Crot-h.)  
 Delirium: Sepsis, bei (Vip.)  
 Destruktivität, Zerstörungswut: (allg.)  
 Diktatorisch: (Dendro-p., Lach.)  
 Egoismus: (siehe Selbstsucht)  
 Ehrgeiz: erhöht, vermehrt, sehr ehrgeizig (Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Eifersucht: (allg., Crot-c., Crot-h., Boa-c., Cench., Lach., Vip.)  
 Eifersucht: Kindern, unter (Boa-c.)  
 Eifersucht: Männern, zwischen (allg.)  
 Eifersucht: Tiere oder leblose Objekte, auf (allg.)  
 Eifersucht: Traurigkeit, mit (Boa-c.)  
 Eifersucht: Verbrechen, bis zum  
 Eigensinnig: (Both-l.)  
 Empfindlich, überempfindlich: Geräusche, Stimmen, gegen (Both-j.)  
 Empfindlich, überempfindlich: Tadel, Kritik, Vorwürfe (Both-j., Oxyu-s., Toxi.)  
 Entfremdung: (Dendro-p., Lach., Oxyu-s.)  
 Entmutigt: (Vip.)  
 Erotisch: (Crot-c., Lach.)  
 Erregung: nachts (allg.)  
 Erschöpfung: geistige (Both-al.)  
 Erstickungsgefühl: Herzklopfen, mit (Both-j.)  
 Fantasien: lasziv (allg.)

- Fehler, macht: Buchstabieren, beim (Crot-h., Lach.)
- Fehler, macht: Rechnen, beim (Crot-h.)
- Fehler, macht: Schreiben, beim (Crot-h., Lach.)
- Fehler, macht: Sprechen, beim (Both-L, Crot-h., Lach.)
- Fehler, macht: Sprechen, beim, setzt Worte an die falsche Stelle (Crot-h., Lach.)
- Feuer: nahe dem Feuer zu sein, Verlangen (allg.)
- Froh: abends (allg.)
- Fröhlich, ausgelassen, vergnügt: abwechselnd mit, Reizbarkeit (Oxyu-s.)
- Fröhlich, ausgelassen, vergnügt: abwechselnd mit, Traurigkeit (Toxi.)
- Fröhlich: (Both-j.)
- Fröhlich: morgens (Cera-c.)
- Furcht: allein zu sein (Crot-c., Elaps, Naja)
- Furcht: allein zu sein, Gesellschaft, mit Abneigung gegen, fürchtet dennoch das Alleinsein (Elaps)
- Furcht: allein zu sein, nachts (Bung-f., Toxi.)
- Furcht: Alleinsein, vor dem (Toxi.)
- Furcht: Anfall zu bekommen, einen (Lach.)
- Furcht: Ansteckung, vor (Lach.)
- Furcht: Apoplex, vor (Elaps, Lach.)
- Furcht: Berührung, vor (Lach.)
- Furcht: Cholera, vor (Lach.)
- Furcht: Erbrechen, vor dem (Lach.)
- Furcht: Ersticken, vor dem (Boa-c., Pyth-r.)
- Furcht: Ersticken, vor dem, Schleim, durch, Hals, im (Boa-c.)
- Furcht: Gehen, Straße, über eine belebte Straße gehen (Crot-h.)
- Furcht: Geisteskrankheit, vor (Lach.)
- Furcht: geschehen, etwas werde (Elaps)
- Furcht: Herz, Erkrankung des Herzens, das Herz werde aufhören zu schlagen, wenn er nicht ständig in Bewegung bleibt (Both- al., Lach.)
- Furcht: Herz, Erkrankung des Herzens, Herzinfarkt, vor (Biti-a.)
- Furcht: Herz, Erkrankung des Herzens, vor (Lach.)
- Furcht: Herz, Erkrankung des Herzens, vor, stehen bleiben, das Herz werde (Lach.)
- Furcht: hinter ihm ist, dass jemand (Crot-c., Lach.)
- Furcht: Infektion, vor (Lach.)
- Furcht: Krankheit, ansteckende, epidemische, vor (Lach.)
- Furcht: Krankheit, drohender, vor (Lach.)
- Furcht: Krankheit, unheilbare, vor (Bung-f., Echis-c., Elaps, Lach.)
- Furcht: Menschen, vor
- Furcht: Menses, während (Lach.)
- Furcht: Misserfolg (Naja)
- Furcht: Nadeln, spitzen Gegenständen, vor (Pyth-r.)
- Furcht: Räubern, vor (Elaps, Lach.)
- Furcht: Räumen, in engen (Lach.)
- Furcht: Regen, vor (Elaps, Naja)
- Furcht: Schlaf, einzuschlafen (Cench.)
- Furcht: Schlaf, einzuschlafen, aus Furcht zu sterben (Pyth-r.)
- Furcht: Schlangen, vor (allg., Elaps)
- Furcht: Tod, drohendem, vor (Lach.)
- Furcht: Tod, vor dem (Crot-c., Elaps, Lach., Naja)
- Furcht: Tod, vordem, bald zu sterben (Cench.)
- Furcht: verbluten, zu (Pyth-r.)
- Furcht: Verfolgung, im Dunkeln verfolgt zu werden (Boa-c.)
- Furcht: Vergiftung, vergiftet zu werden (allg., Lach.)
- Furcht: verhungern, zu (Pyth-r.)
- Furcht: verraten zu werden (Lach.)
- Furcht: verrückt zu werden (Biti-a.)
- Furcht: Wasser, vor (allg.)
- Gedächtnis: Gedächtnisschwäche (Toxi.)
- Gedächtnis: Gedächtnisschwäche, Datum, für (Crot-h.)
- Gedächtnis: Gedächtnisschwäche, Namen, für (Crot-h.)
- Gedächtnis: Gedächtnisschwäche, Orte, für (Crot-h., Echis-c.)
- Gedächtnis: gut, aktiv, abends (allg., Lach.)
- Gedanken: Selbstmord, aus großer Höhe zu springen oder sich vor einen Zug zu werfen (Boa-c.)
- Gedanken: versunken, in (Dendro-p.)
- Gedanken: versunken, in, nichts wahrnehmend sitzen (allg.)
- Gefühle: unterdrückt (Lach., Naja)
- Gefühllos, hart: (allg.)
- Geheimnistuerisch, verschlossen: (allg.)

- Geistesabwesend: verträumt (allg., Cench.)  
 Geisteskrankheit: (Naja)  
 Geisteskrankheit: religiös (allg.)  
 Geistesschwäche: Demenz (Echis-c.)  
 Geistesschwäche: Demenz, alten Menschen, bei (Crot-h., Hydro-c.)  
 Gelassenheit: (Cera-c.)  
 Geschäftig, fleißig: (Lach.)  
 Geschäftig, fleißig: abends (allg.)  
 Gesellschaft: Abneigung gegen (allg., Both-j., Elaps)  
 Gesellschaft: Abneigung gegen, Verlangen nach Einsamkeit, nachzugehen, um ihren Fantasien (allg.)  
 Gesellschaft: Verlangen nach (Bung-f.)  
 Gesten, Gebärden: beißt sich, Hand, in die, im Schlaf (Elaps)  
 Gesten, Gebärden: Finger, spielt mit den (Crot-c., Lach.)  
 Gesten, Gebärden: macht (Lach.)  
 Gesten: Kaubewegungen des Kiefers (Lach.)  
 Gewissenhaft: peinlich genau in Bezug auf Kleinigkeiten (Both-L, Lach.)  
 Gleichgültigkeit: (Crot-c., Crot-h., Dendro-p., Elaps, Lach., Vip.)  
 Gleichgültigkeit: alles, gegen (Toxi.)  
 Gleichgültigkeit: bewegende Lebensereignisse, gegenüber (Both-j.)  
 Gleichgültigkeit: Leben, gegenüber (Naja, Toxi.)  
 Gleichgültigkeit: Leiden, gegenüber Leiden anderer (Both-j.)  
 Grausamkeit, Boshaftigkeit, Brutalität: (allg.)  
 Handeln: schnell (allg.)  
 Hass: (allg., Vip.)  
 Hast, Eile: (Lach.)  
 Hast, Eile: nachts (allg.)  
 Hellsehen: hellsichtig (allg., Crot-c., Hydro-c., Lach., Pyth-r.)  
 Herrschsüchtig, diktatorisch: (Boa-c.)  
 Hinterhältig: hinterlistig, falsch (Crot-c., Lach.)  
 Hochmütig: arrogant (allg., Crot-c., Lach.)  
 Hoffnungslosigkeit: (Boa-c.)  
 Höhle: Verlangen, in einer Höhle zu sein (Elaps)  
 Hydrophobie: (allg.)  
 Ichbezogenheit: spricht in Gesellschaft immer über sich selbst (Lach.)  
 Impulsiv: (Echis-c.)  
 Kämpfen: Verlangen zu (Bung-f., Dendro-p.)  
 Kleinigkeiten: agg. durch (Oxyu-s.)  
 Kokett: (Lach.)  
 Konzentration: gut (Cera-c.)  
 Konzentration: schwierig (Both-j., Cench., Hydro-c.)  
 Kriecht: krabbelt, Boden, auf dem  
 Lacht: peinlichen Situationen, in (Pyth-r.)  
 Lasziv, lüstern (allg.)  
 Launenhaftigkeit: (Cench.)  
 Lebensüberdruß: (allg.)  
 Lebhaft: (Lach.)  
 Macht: Gefühl von (allg.)  
 Manie: (Vip.)  
 Meditieren: Nachdenken, Verlangen nach (allg.)  
 Menschenfeindlichkeit: (allg.)  
 Misstrauisch: (allg., Crot-h.)  
 Murmeln: (Vip.)  
 Musik: Verlangen nach, trauriger Musik (Bung-f.)  
 Neid: Missgunst (Cench.)  
 Neugierig: (Bung-f., Cench., Lach.)  
 Nymphomanie: (allg.)  
 Pessimismus: (Both-j., Vip-a.)  
 Pflicht: Abneigung gegenüber (Boa-c.)  
 Prophezeit: (allg., Lach.)  
 Rachsüchtig: (Oxyu-s.)  
 Raserei: (allg., Biti-a., Crot-c., Lach., Oxyu-s.)  
 Raserei: Wasser, beim Anblick von (allg.)  
 Rechthaberisch: (Both-l.)  
 Redseligkeit: (Crot-c., Crot-h., Dendro-p., Lach.)  
 Redseligkeit: abends (allg.)  
 Reisen: Verlangen nach (allg., Elaps)  
 Reizbarkeit: (Biti-a., Both-j., Cera-c., Lach., Vip., Vip-a.)  
 Reizbarkeit: abwechselnd mit, Fröhlichkeit (Oxyu-s.)  
 Religiöse Gemütsstörung, Störung in Bezug auf die Religiosität: (Crot-c., Lach.)  
 Religiöse Melancholie: religiöser Schwermut  
 Ruhelosigkeit: (Both-L, Crot-h., Echis-c., Vip., Vip-a.)  
 Ruhelosigkeit: Bett, Herumwerfen im (Cench.)  
 Schlagen: (allg., Echis-c.)  
 Schreien: (Elaps)  
 Schreien: Konvulsionen, während (Crot-h.)  
 Schreien: Schlaf, im (Toxi.)

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schreien: Zorn, bei (Echis-c.)                                                                                                      | Sinne: Sinneswahrnehmung, geschärfte Sinne (Both-al.)                                                                                                                                                      |
| Schüchternheit: (Elaps, Naja)                                                                                                       | Sinneseindrücke: Empfänglichkeit, verringert (Both-j.)                                                                                                                                                     |
| Schwanken: (allg.)                                                                                                                  | Sorglos: unbekümmert (Both-j.)                                                                                                                                                                             |
| Schweigsam: (Both-L, Crot-c., Crot-h., Lach., Naja, Vip.)                                                                           | Spotten: (allg., Lach.)                                                                                                                                                                                    |
| Schweigsam: Kopfschmerzen, bei (Bung-f.)                                                                                            | Spotten: Sarkasmus, beißender Spott (Both-j., Lach., Oxyu-s.)                                                                                                                                              |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: (Both-al., Both-j., Dendro-p., Echis-c., Elaps, Hydro-c., Naja, Oxyu-s., Pyth-r., Vip., Vip-a.) | Sprache: beeinträchtigt, unnatürlich (Crot-c., Crot-h., Lach.)                                                                                                                                             |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: abwechselnd mit, Furcht (Toxi.)                                                                 | Sprache: langsam (Lach., Naja)                                                                                                                                                                             |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Alleinsein, amel. (Hydro-c.)                                                                    | Sprache: laut (Bung-f., Lach.)                                                                                                                                                                             |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Herzkrankheit, in Folge von (Both-a.)                                                           | Sprache: unzusammenhängend (Crot-h., Lach., Vip.)                                                                                                                                                          |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Krankheit, chronische, Folge von (Both-al.)                                                     | Sprache: verworren (Crot-c., Crot-h., Lach.)                                                                                                                                                               |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Menses, vor (Toxi., Vip-a.)                                                                     | Sprache: zögerlich (Vip.)                                                                                                                                                                                  |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Menses, während (Vip-a.)                                                                        | Sprechen, Reden: Schlaf, im (Both-a.)                                                                                                                                                                      |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Schmerz, durch (Both-a.)                                                                        | Sprechen, Reden: unfähig, Worte richtig auszusprechen, sagt unkorrekte Dinge, verliert während des Sprechens den Faden, begleitet von dem Gefühl, die Gedanken ordnen zu müssen, ständig verwirrt (Boa-c.) |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Selbstmordneigung, mit (Naja)                                                                   | Starren: gedankenlos, vor sich hin (Cench.)                                                                                                                                                                |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Trost, amel. (Hydro-c.)                                                                         | Stimmung: gedrückt, begleitet von, Abneigung zu sprechen (Boa-c.)                                                                                                                                          |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: überflüssig, fühlt sich (Oxyu-s.)                                                               | Streitsüchtig: (allg., Bung-f., Crot-h., Dendro-p., Lach.)                                                                                                                                                 |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Verzweiflung, mit (Toxi., Vip-a.)                                                               | Streitsüchtig: Eifersucht, aus (allg., Lach.)                                                                                                                                                              |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Weinen, unmöglich (Crot-c.)                                                                     | Stumpfheit, Stumpsinn, Geistesträgheit: (Both-j., Hydro-c., Toxi., Vip.)                                                                                                                                   |
| Schwermut, Traurigkeit, Depression: Wetter, feuchtem, nassem, bei (Elaps, Vip-a.)                                                   | Stumpfheit, Stumpsinn, Geistesträgheit: morgens, Erwachen, beim (Toxi.)                                                                                                                                    |
| Selbstmord: Neigung zum, Mut fehlt, aber (Oxyu-s.)                                                                                  | Tadelsüchtig: kritisch (Both-j.)                                                                                                                                                                           |
| Selbstmord: Neigung zum, Weinen, mit (Toxi.)                                                                                        | Tanzen: Verlangen nach (Lach.)                                                                                                                                                                             |
| Selbstsucht, Egoismus: (allg., Crot-c., Dendro-p., Vip.)                                                                            | Teilnahmslosigkeit, Apathie: (Crot-h.)                                                                                                                                                                     |
| Selbstvertrauen: Mangel an (Naja, Oxyu-s., Toxi.)                                                                                   | Tod: Vorahnung, sagt den Zeitpunkt des Todes voraus (Cench.)                                                                                                                                               |
| Selbstvertrauen: Mangel an, Versager, glaubt, ein Versager zu sein (Naja)                                                           | Tod: Vorahnung, Todes, des (Cench., Lach., Vip.)                                                                                                                                                           |
| Seufzen: (Cench., Vip.)                                                                                                             | Töten: Impuls, vergiften, jemanden zu (allg.)                                                                                                                                                              |
| Sex: Abneigung gegenüber (Boa-c.)                                                                                                   | Töten: Verlangen, zu töten (allg., Dendro-p.)                                                                                                                                                              |
| Singen: (Lach.)                                                                                                                     | Traum: wie in einem (allg.)                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                     | Übelkeit: Beschwerden des Gemüts, bei (Both-j.)                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                     | Unentschlossenheit: (Naja)                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                     | Ungeduld: (Lach., Vip-a.)                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                     | Ungeduld: begleitet von übermäßiger Reizbarkeit (Boa-c.)                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | Ungehorsam: (allg.)                                                                                                                                                                                        |

- Ungerechtigkeit: ertragen, kann keine (Both-j., Bung-f.)
- Unverschämtheit: (allg., Both-j., Biti-a., Lach.)
- Unzüchtig: obszön (allg.)
- Vergesslich: (Boa-c., Both-j., Hydro-c., Lach., Toxi.)
- Vergesslich: getan hat, was er (Both-j., Toxi.)
- Vergesslich: Straßen, vergisst bekannte (Crot-h.)
- Vergesslich: tun wollte, was er (Both-j., Toxi.)
- Vergesslich: Worte beim Sprechen (Crot-h.)
- Verlassen zu sein: Gefühl als ob (allg., Cench., Crot-c., Crot-h., Dendro-p., Elaps, Lach., Naja, Pyth-r.)
- Verlassen zu sein: Gefühl als ob, allein auf der Welt (Both-j.)
- Verlassen zu sein: Gefühl als ob, ungeliebt von Familie, Freunde, Partner (Vip.)
- Verstehen: Gefühl zu (Boa-c.)
- Verstecken: Verlangen, sich zu verstecken
- Verstecken: Verlangen, sich zu verstecken, Ecke, in einer (Elaps)
- Verstellt sich: Heuchelei, Krankheit, täuscht Krankheit vor (Lach.)
- Verweilt: vergangenen unangenehmen Ereignissen, bei (Bung-f.)
- Verwirrung: (Boa-c.)
- Verwirrung: berauscht, Rausch, wie nach einem (allg.)
- Verwirrung: geistige (Both-al., Crot-h., Echi-c., Vip.)
- Verwirrung: geistige, verläuft sich in gut bekannten Straßen (Echi-c.)
- Verwirrung: Identität, in Bezug auf seine, Dualität, Gefühl der (Lach., Naja)
- Verzweiflung: (Naja, Vip.)
- Verzweiflung: Schmerzen, bei (Vip.)
- Vorahnungen: (Both-l.)
- Vorahnungen: gefolgt von gedanklicher Abwesenheit und grundloser Angst (Both-j.)
- Wahnidee: Beine, ein Bein wäre kürzer als das andere (Crot-c.)
- Wahnidee: allein zu sein (Dendro-p.)
- Wahnidee: alt, er sei ein alter Mann (Pyth-r.)
- Wahnidee: Anstalt, sie werde in eine Anstalt geschickt (Cench., Lach.)
- Wahnidee: Arm sei ein Baumstumpf (Pyth-r.)
- Wahnidee: beobachtet, er wird ständig (Boa-c.)
- Wahnidee: besessen zu sein (Lach.)
- Wahnidee: betrogen worden zu sein (Crot-c.)
- Wahnidee: Bilder, sieht, schreckliche, Schließen der Augen, beim (Toxi.)
- Wahnidee: Einbrecher, Rowdys könnten einbrechen, wenn sie alleine zu Hause sind (Elaps)
- Wahnidee: erstickt zu werden (Pyth-r.)
- Wahnidee: Feinde, umgeben von (allg., Crot-h.)
- Wahnidee: festgewurzelt, als ob (Pyth-r.)
- Wahnidee: Feuer, Vision von
- Wahnidee: Freunde, er habe keine (Lach.)
- Wahnidee: Gefahr, Gefühl von (Toxi.)
- Wahnidee: gelähmt, Arme und Beine seien gelähmt (Pyth-r.)
- Wahnidee: Genitalien, er habe keine (Both-j.)
- Wahnidee: geschehen, Böses, Gefühl, als sei ihm etwas Böses geschehen (Lach.)
- Wahnidee: Gespenst, Geister (Crot-c., Crot-h.)
- Wahnidee: Gutem folgt etwas Schlechtes (Pyth-r.)
- Wahnidee: Herz, Erkrankung des Herzens, er habe eine (Lach.)
- Wahnidee: junge Frau, sie sei eine (Pyth-r.)
- Wahnidee: Kontrolle, übermenschlichen Macht, unter zu stehen (allg.)
- Wahnidee: Körper, leichter als Luft, der Körper sei (allg.)
- Wahnidee: Krankheit, unheilbare Krankheit, er habe eine (Lach.)
- Wahnidee: Macht, steht unter einer übermenschlichen (Lach.)
- Wahnidee: Menschen, jemand, hinter ihm, ist (Cench., Crot-c., Crot-h., Lach., Naja, Toxi.)
- Wahnidee: reden, Freunde reden über ihn (Lach.)
- Wahnidee: religiöse (allg.)
- Wahnidee: schweben, Luft, in der zu (allg.)
- Wahnidee: Sterben, gleich zu sterben (Cench., Lach.)
- Wahnidee: Stimmen, hört (Crot-c., Elaps)
- Wahnidee: Strudel, gezogen werden, in einen (Pyth-r.)
- Wahnidee: tot, er selbst sei (Lach.)



- Wahnideen: Unrecht, erlitten zu haben (Naja)  
 Wahnideen: verfolgt, er würde (Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)  
 Wahnideen: verfolgt, er würde, im Dunkeln (Boa-c.)  
 Wahnideen: verfolgt, Feinden, von (Crot-h.)  
 Wahnideen: vergiftet, er würde (allg., Vip.)  
 Wahnideen: vergiftet, worden, er sei (Lach., Naja, Vip.)  
 Wahnideen: Vergrößerung, Körper, Körperteile (Cench.)  
 Wahnideen: verlaufen, er habe sich, würde nicht am Ziel ankommen (Pyth-r.)  
 Wahnideen: Verletzung, würde gleich verletzt (Elaps, Lach., Naja)  
 Wahnideen: vernachlässigt werden, er würde (Crot-c., Naja)  
 Wahnideen: vernachlässigt, Pflichten seine (Naja)  
 Wahnideen: Verschwörungen, gegen ihn im Gange, es seien (Lach.)  
 Wahnideen: verzaubert, kann den Zauber nicht brechen (Lach.)  
 Wahnideen: wertlos, er sei (Oxyu-s.)  
 Wahnideen: Wolken, schwarze Wolke, würde sie einhüllen, eine schwere (Dendro-p.)  
 Wahnideen: Zähne, seien locker (Pyth-r.)  
 Wahnideen: Zähne, würden sich auflösen (Pyth-r.)  
 Wahnideen: zerstört werden, Mutter oder Tochter, würde von (Pyth-r.)  
 Wandern, herumwandern: Verlangen, zu wandern (allg.)  
 Weinen: (Dendro-p.)  
 Weinen: begleitet von tränenreicher Stimmung, Schock oder Sturz, durch (Both-a.)  
 Weinen: Gemütsbewegungen, Emotionen, geringen, nach (Lach., Naja)  
 Weinen: Kleinigkeiten, wegen (Toxi.)  
 Weinen: leicht (Toxi.)  
 Weinen: Schlaf, im (Toxi.)  
 Widerspruch: Neigung zu widersprechen (Dendro-p.)  
 Widerspruch: verträgt keinen (Both-j., Dendro-p., Lach.)  
 Widerstreit: selbst, mit sich (Naja)  
 Wille: Gefühl, als habe er zwei Willen (Naja)  
 Wille: Verlust Willenskraft, der (Naja)  
 Wille: widersprüchlich (Naja)  
 Wut: Selbstzerstörung, nach innen gerichtete Wut (Boa-c.)  
 Wut: Verbitterung, unterdrückte, Ventil, Gefühl, kein Ventil zu haben (Boa-c.)  
 Zorn: Ärger (Biti-a., Crot-h., Dendro-p., Vip.)  
 Zorn: Ärger, Ereignisse, über vergangene (Oxyu-s.)  
 Zorn: Ärger, Kleinigkeiten, wegen (Bung-f, Echis-c., Toxi.)  
 Zorn: begleitet von, Werfen, Gegenständen mit (Echis-c.)  
 Zorn: Widerspruch, durch (Dendro-p., Echis-c.)
- SCHWINDEL**  
 Anstrengung: (Both-al., Both-l.)  
 Aufstehen: (Echis-c.)  
 Bewegung: Kopfes, des, schneller Kopfbewegung, bei (Cera-c., Echis-c.)  
 Drehen: Umdrehen, Bett, im (Both-al., Both-l., Echis-c.)  
 Drehen: Zimmer dreht sich; Zimmer scheint sich zu drehen (Both-l.)  
 Erbrechen: begleitet mit (Crot-h., Pyth-r.)  
 Erwachen, beim: (Echis-c.)  
 Heben der Arme: (Both-al., Both-l.)  
 Husten agg.: (Naja)  
 Liegen: amel. (Crot-h.)  
 Mittags: (Echis-c.)  
 Morgens: (Echis-c.)  
 Nachmittags: (Echis-c.)  
 Neigung, Fallen zum: (Both-a., Crot-h.)  
 Neigung, Fallen zum: links, nach (Biti-a., Both-al.)  
 Neigung, Fallen zum: rechts, nach (Both-al.)  
 Neigung, Fallen zum: rückwärts, nach hinten (Echis-c., Elaps)  
 Neigung, Fallen zum: vorwärts (Elaps)  
 Ohnmacht: (Pyth-r.)  
 Plötzlich: (Both-a., Echis-c.)  
 Pupillen: erweiterten, mit (Crot-h.)  
 Schließen der Augen: (Echis-c.)  
 Schließen der Augen: amel. (Echis-c.)  
 Sitzen: Bett, beim Aufsetzen im, scheint sich der Mond zu drehen (Both-al.)  
 Tragen: Lasten auf dem Kopf, agg. (Both-al., Both-l.)

Übelkeit: begleitet von (Cera-c., Crot-c., Crot-h.,  
Echis-c.)

Wellen: in, rechts nach links, von (Pyth-r.)

Zittern: (Crot-h.)

## KOPF

Abszess: Gehirn (Lach.)

Beschwerden durch: Verletzung (Both-l., Lach.)

Blutung: Gehirn, intracerebrale (Both-l.)

Empfindlichkeit: Kopfhaut (Lach.)

Entzündung: Gehirn, Enzephalitis (Crot-h.,  
Lach.)

Entzündung: Hirnhautentzündung, Meningitis  
(Crot-h., Elaps, Lach.)

Haare: Ausfall, der (Echis-c., Oxyu-s.)

Hautausschläge: (Bung-f.)

Hitze: (Cera-c., Echis-c.)

Jucken: Kopfhaut (Crot-h.)

Läuse: (Lach.)

Lebendiges: Gefühl, als ob etwas Lebendiges im  
Kopf ist, immerzu im Kreis herum (Crot-c.)

Leer: hohl, Gefühl von (Both-j.)

Schmerz: abends (Elaps, Vip-a.)

Schmerz: Alkohol, amel. (Naja)

Schmerz: Anstrengung, agg. (Biti-a.) Schmerz:  
Anstrengung, amel. (Naja)

Schmerz: Anstrengung, geistige, agg. (Elaps,  
Oxyu-s.)

Schmerz: begleitet von Schmerz im Nacken  
(Pyth-r.)

Schmerz: Bewegung, agg. (Crot-h., Lach.)

Schmerz: brennend (Biti-a., Both-j.)

Schmerz: brennend, Liegen auf dem Rücken,  
agg. (Biti-a.)

Schmerz: Druck, agg. (Lach.)

Schmerz: Druck, amel. (Bung-f.)

Schmerz: drückend, Helm, wie durch eisernen  
(Crot-c.)

Schmerz: drückend, Nagel, wie von einem  
(Both-j.)

Schmerz: dumpf (Cench., Dendro-p., Hydro-c.,  
Oxyu-s.)

Schmerz: dumpf, Hitze, agg. (Hydro-c.)

Schmerz: dumpf, Luft, Freien, im, amel.  
(Hydro-c.)

Schmerz: dumpf, rechts, 10 bis 13 h agg.  
(Both-al.)

Schmerz: dumpf, rechts, Luft, frische, agg.  
(Both-al.)

Schmerz: Erbrechen, mit (Vip.)

Schmerz: Erschütterung, agg. (Crot-h.)

Schmerz: erstreckt sich zu, Nacken (Lach.)

Schmerz: erstreckt sich zu, Zähne (Cench.)

Schmerz: Essen, amel. (Bung-f.)

Schmerz: Fasten, agg. (Biti-a., Elaps) Schmerz:

Getränke, kalte, agg. (Biti-a.)

Schmerz: Hinterkopf (Both-a., Cench., Croth-h.,  
Elaps, Vip.)

Schmerz: Husten, agg. (Naja)

Schmerz: Klimakterium, im (Lach.)

Schmerz: lanzierend (Crot-c., Elaps) Schmerz:  
Licht, agg. (Oxyu-s.)

Schmerz: Luft, im Freien, agg. (Both-a.)

Schmerz: Luft, im Freien, amel. (Crot-h.)

Schmerz: Menses, nach (Naja)

Schmerz: Menses, vor (Vip-a.)

Schmerz: Menses, während (Cench.)

Schmerz: Migräne (Both-a., Both-L, Bung-f,  
Lach.)

Schmerz: Mitternacht, um (Elaps)

Schmerz: morgens, agg. (Crot-h., Naja)

Schmerz: morgens, Aufstehen, nach, agg.  
(Cench.)

Schmerz: morgens, Aufstehen, nach, amel.  
(Crot-h.)

Schmerz: morgens, Erwachen, beim, agg.  
(Cench., Crot-h., Elaps)

Schmerz: nachts, agg. (Elaps)

Schmerz: Obstipation, bei (Crot-h.)

Schmerz: periodisch (Lach.)

Schmerz: pulsierend (Both-j., Oxyu-s.)

Schmerz: Rauchen, amel. (Naja)

Schmerz: Schlaf, nach (Crot-h., Lach., Naja)

Schmerz: Schläfe (Bung-f.)

Schmerz: Schläfe, Erwachen, nach (Naja)

Schmerz: Schläfe, Frühstück, amel. (Cench.)

Schmerz: Schläfe, links (Cench., Naja)

Schmerz: Schläfe, rechts (Crot-c.)

Schmerz: Schließen der Augen, amel.  
(Oxyu-s.)

Schmerz: Schreck, agg. (Lach.)

Schmerz: Schreiben, agg. (Bung-f)

Schmerz: Seiten, links (Dendro-p., Echis-c.)

Schmerz: Seiten, rechts (Both-a.)

Schmerz: Seufzen (Vip.)

- Schmerz: Sonne, durch Aufenthalt in der (Lach.)  
 Schmerz: stechend (Elaps)  
 Schmerz: stechend, Stirn (Cera-c.)  
 Schmerz: stechend, Stirn, Einschlafen, beim (Cera-c.)  
 Schmerz: stechend, Stirn, über den Augen, links (Cera-c.)  
 Schmerz: Stirn (Bung-f., Cencl., Crot-h., Echis-c., Oxyu-s.)  
 Schmerz: Stirn, erstreckt sich zu, hinten, nach (Crot-c.)  
 Schmerz: Stirn, links (Hydro-c.)  
 Schmerz: Stirn, Nasenwurzel (Cencl.)  
 Schmerz: Stirn, über den Augen (Cencl., Crot-h., Oxyu-s.)  
 Schmerz: Stirn, Wind, in kaltem (Boa-c.)  
 Schmerz: Treppensteigen, beim (Crot-h.)  
 Schmerz: Übelkeit, mit (Naja, Vip.)  
 Schmerz: Wetter, Wetterwechsel, bei (Vip.)  
 Schmerz: ziehend (Echis-c.)  
 Schmerz: ziehend, Hinterkopf (Boa-c.)  
 Schweiß: Stirn, kalt (Lach., Vip.)  
 Schwere: Gefühl von, Stirn, in der (Cera-c., Oxyu-s.)  
 Trockenheit: Kopfhaut (Bung-f.)  
 Zusammenschnürung: Stirn (Naja)
- AUGEN**  
 Bewegung, Rollen: (Pyth-r.)  
 Bindehaut: injizierte, dunklen Blutgefäßen, voll von (Crot-c., Lach.)  
 Blick: wild (Vip.)  
 Bluten: Augen, aus den (Both-L, Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Bluten: Augen, aus den, begleitet von, Netzhautblutung (Both-L, Crot-h., Lach.)  
 Eingesunken: (Lach., Naja, Vip.)  
 Entzündung: Bindehaut, Konjunktivitis (Lach., Echis-c., Hydro-c.)  
 Entzündung: Chorioidea (Crot-h., Lach.)  
 Entzündung: Hornhaut, Keratitis (Crot-h., Lach.)  
 Entzündung: Iris, Iritis (Both-j., Crot-c., Crot-h.)  
 Entzündung: Netzhaut (Crot-h., Lach.)  
 Entzündung: Netzhaut (Retina), haemorrhagica, Retinitis (Crot-h., Lach.)  
 Farbe: gelb (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Farbe: rot (Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Fissur: Augenlid, am (Both-j.)  
 Fistel: (Lach.)  
 Fokussieren: schwierig (Cera-c.)  
 Gerstenkörner: (Elaps, Lach.)  
 Gerstenkörner: links (Elaps)  
 Geschwüre: Hornhaut (Crot-h., Lach.)  
 Glasig: (Elaps)  
 Glaukom: grüner Star (Both-j., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Echis-c.)  
 Hervorstehend: (Vip-a., Vip.)  
 Hornhauttrübung: (Lach.)  
 Jucken: (Pyth-r.)  
 Krebs: Epitheliom (Lach.)  
 Lähmung: Lider, der (Lach., Naja, Vip.)  
 Lähmung: Lider, Oberlider (Crot-h.)  
 Lähmung: Lider, Oberlider, links (Hydro-c.)  
 Lähmung: Sehnerv, Amaurose (Both-L, Cencl.)  
 Lichtscheu: Photophobie (Crot-h., Dendro-p., Echis-c., Elaps, Lach.)  
 Lider: herabfallend (Crot-h., Lach., Naja, Vip.)  
 Lider: herabhängend (Both-a., Vip.)  
 Offen: krampfhaft geöffnete Augen (Naja)  
 Pupillen: erweitert (Crot-c., Crot-h., Lach., vip-)  
 Pupillen: träge (Cencl., Naja)  
 Pupillen: unempfindlich, Licht, gegen (Naja)  
 Retinopathie: diabetische (Both-L, Elaps, Vip-)  
 Rötung: (Both-j., Crot-h., Oxyu-s.)  
 Schließen: Verlangen, die Augen zu schließen (Dendro-p.)  
 Schmerz: (Echis-c.)  
 Schmerz: Anstrengung, agg. (Naja)  
 Schmerz: bohrend, rechts (Both-L)  
 Schmerz: brennend (Biti-a., Both-j., Echis-c.)  
 Schmerz: brennend, rechts (Oxyu-s.)  
 Schmerz: drückend (Echis-c.)  
 Schmerz: Frühstück, nach dem, amel. (Naja)  
 Schmerz: links (Hydro-c., Naja)  
 Schmerz: pulsierend (Both-j.)  
 Schmerz: Sand, wie durch, Augenwinkel, äußere (Crot-c.)  
 Schmerz: stechend (Both-j.)  
 Schmerz: ziehend (Oxyu-s.)  
 Schmerz: zusammenziehend (Both-j.)  
 Schwäche: Pupillen (Cencl.)  
 Schwellung: (Cencl., Elaps, Pyth-r.)

Schwellung: Lider, Oberlid, rechts (Naja)  
 Schwere: Gefühl von (Oxyu-s., Pyth-r.)  
 Schwere: Gefühl von, Lider (Echis-c.) Starren:  
 (Crot-c., Lach., Naja, Vip.) Tränen: heiß (Hydro-  
 c.) Tränenfluss: (Pyth-r.)  
 Tränenfluss: Husten, beim (Cench.)  
 Tränenfluss: Kopfschmerzen, während (Lach.)  
 Tränenfluss: reichlich (Echis-c.)  
 Tränenfluss: Schnupfen, bei (Cench., Lach.)  
 Verklebt: morgens (Naja, Pyth-r.) Vorwölbung:  
 (Crot-h., Lach.)  
 Zucken: Canthi, innere, rechts (Cera-c.)  
 Zucken: Lider (Pyth-r.)  
 Zucken: Lider, links (Cench.)  
 Zucken: Lider, rechts (Pyth-r.)

## SEHEN

Doppeltsehen, Diplopie: (Crot-h.) Farben: blau  
 (Crot-c., Elaps, Lach.) Farben: grau, Schleier  
 (Elaps)  
 Farben: Hof um das Licht, farbiger (Lach.)  
 Farben: Hof um das Licht, leuchtender (Both-j.)  
 Farben: rot, Flecken (Elaps)  
 Farben: rot, Flecken, feuerrot (Elaps)  
 Farben: weiß, alles erscheint (Elaps)  
 Farben: weiß, alles erscheint, nachts (Elaps)  
 Gesichtsfeld: erweitert (Pyth-r.)  
 Hemianopsie: (=Halbseitenblindheit) (Lach.)  
 Kurzsichtigkeit: (Lach.)  
 Nebelsehen: (Both-j., Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Schwach: Kummer, durch (Crot-h.) Sehschärfe:  
 Verlust der (Both-j.) Sehvermögen: Schwinden  
 des (Cera-c.) Sehvermögen: Verlust des (Biti-a.,  
 Both-L.,  
 Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)  
 Sehvermögen: Verlust des, rechts (Vip.)  
 Tagblindheit: (Both-l.)  
 Trüb: abends, Dämmerung, in der (Pyth-r.)  
 Verschwommen: (Both-a., Cera-c., Echis-c.)

## OHREN

Absonderung: blutig (Crot-h., Lach.)  
 Absonderung: dünn (Elaps) Absonderung: eitrig  
 (Lach.) Absonderung: gelblich (Elaps)  
 Absonderung: grünlich (Elaps)

Absonderung: reichlich (Lach.) Absonderung:  
 serös (Elaps) Absonderung: übelriechend  
 (Elaps, Lach.) Absonderung: übelriechend,  
 Fischlake, wie (Naja)  
 Absonderung: wässrig (Elaps, Oxyu-s.) Bohren:  
 Finger, mit dem (Lach.) Entzündung: (Crot-h.,  
 Elaps, Lach.) Geräusche: Bohren mit Finger im  
 Ohr, amel. (Lach.)  
 Geräusche: Brüllen (Pyth-r.) Geräusche:  
 Brummen (Elaps) Geräusche: Brummen,  
 Herabsteigen einer Treppe, beim (Crot-c.)  
 Geräusche: Dampf, wie entweichender (Lach.)  
 Geräusche: Fieber, bei (Lach.)  
 Geräusche: Klingeln (Cera-c., Pyth-r.)  
 Geräusche: Klopfen (Cera-c.) Geräusche: links  
 (Echis-c.) Geräusche: Pfeifen (Cera-c.)  
 Geräusche: Summen (Cera-c.) Geräusche:  
 Widerhallen (Echis-c.) Hautausschläge: Flecken  
 (Lach.) Hautausschläge: krustig (Lach.)  
 Hautausschläge: Pickel (Lach.) Hautausschläge:  
 Pusteln (Oxyu-s.) Hautausschläge: schorfig  
 (Lach.) Hautausschläge: wund fressend (Lach.)  
 Jucken: (Oxyu-s., Pyth-r.) Katarrh: Tubenkatarrh  
 (Lach.) Ohrenschmalz: dunkel (Elaps)  
 Ohrenschmalz: hart (Elaps, Lach.)  
 Ohrenschmalz: schwarz (Elaps) Ohrenschmalz:  
 trocken (Lach.) Polypen: (Lach.) Pulsieren:  
 (Pyth-r.)  
 Schmerz: abends, 22 h (Boa-c.) Schmerz:  
 Berührung, agg. (Lach.) Schmerz: drückend  
 (Pyth-r.) Schmerz: krampfend (Pyth-r.) Schmerz:  
 Liegen, Seite, auf schmerzhaften, beim (Echis-  
 c.)  
 Schmerz: links (Boa-c., Cench., Echis-c.)  
 Schmerz: nachts (Echis-c., Lach.) Schmerz:  
 rechts (Boa-c.)  
 Schmerz: rechts, ausstrahlend zum Nacken  
 (Boa-c.)

Schmerz: rechts, Taubheitsgefühl, mit, ausstrahlend über die rechte Gesichtshälfte bis zum Auge (Boa-c.)  
 Schmerz: stechender (allg.)  
 Schmerz: Wärme, amel. (Echis-c.)  
 Schmerz: ziehender (allg.)  
 Verstopfung: Gefühl von (Crot-h.)  
 Zugluft agg.: (Lach.)

## HÖREN

Beeinträchtigt: (Crot-c.)  
 Schwerhörig: (allg., Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Schwerhörig: Erkältung, bei (Elaps, Lach.)  
 Schwerhörig: links (Echis-c., Hydro-c.)  
 Taubheit, Verlust des Gehörs:  
 Täuschungen: akustische (Naja)

## NASE

Absonderung: blutig (Cench., Crot-c., Crot-h., Echis-c., Lach.)  
 Absonderung: braun (Cench.)  
 Absonderung: cremig (Cench.)  
 Absonderung: dick (Oxyu-s.)  
 Absonderung: dünn (Cench., Naja)  
 Absonderung: eitrig (Lach.)  
 Absonderung: gelb (Echis-c.)  
 Absonderung: gelblichgrün (Dendro-p., Oxyu-s.)  
 Absonderung: grün (Elaps)  
 Absonderung: grünlich (Echis-c.)  
 Absonderung: klebrig (Echis-c.)  
 Absonderung: Krusten (Elaps)  
 Absonderung: reichlich (Cench., Echis-c., Lach.)  
 Absonderung: schaumig (Lach.)  
 Absonderung: schleimig (Echis-c., Elaps)  
 Absonderung: übelriechend (Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Absonderung: wässrig (Cench., Cera-c., Elaps, Naja, Oxyu-s.)  
 Absonderung: weiß (Echis-c., Elaps)  
 Absonderung: wund machend (Lach., Naja)  
 Absonderung: zäh (Echis-c.)  
 Abszess: (Lach.)  
 Erkältung: (Both-j.)  
 Fremdkörper: Gefühl von (Biti-a.)  
 Geruch: Hundekot (Cera-c.)  
 Geruchssinn: vermindert, verloren - Geruchsverlust (Elaps)

Hochgezogen: Nasenspitze, wie von einer Schnur (Crot-c.)  
 Kälte: Nasenspitze (Lach., Pyth-r.)  
 Katarrh: (Hydro-c., Toxi.)  
 Katarrh: Freien, im, amel. (Hydro-c.)  
 Nasenbluten: (Lach., Pyth-r., Vip.) Nasenbluten: Amenorrhö, bei (Both-a.) Nasenbluten: Blut, dunkel, schwarz (Crot-h.,  
 v'p)  
 Nasenbluten: Blut, fadenziehend (Crot-h., Lach., Naja)  
 Nasenbluten: Blut, flüssig (Crot-h.)  
 Nasenbluten: Blut, hell (Crot-c.) Nasenbluten: Blut, hellrot (Lach.) Nasenbluten: Blut, klumpig (Lach.) Nasenbluten: Blut, übelriechend (Crot-h.) Nasenbluten: Fieber, bei (Lach.)  
 Nasenbluten: Gehen, beim (Elaps)  
 Nasenbluten: Kopfschmerzen, während (Lach.)  
 Nasenbluten: Menses, anstatt (Both-a., Both-L, Lach.)  
 Nasenbluten: Menses, unterdrückte Menses, bei (Both-a.)  
 Nasenbluten: Menses, vor (Both-l.)  
 Nasenbluten: morgens, Aufstehen, nach (Both-a.)  
 Nasenbluten: Schlaf, im (Crot-c.)  
 Nasenbluten: Schneuzen der Nase, nach (Elaps, Lach.)  
 Nasenbluten: Schnupfen, während (Elaps)  
 Niesen: anfallsweise (Cera-c., Echis-c.) Niesen: anhaltend, morgens (Oxyu-s.) Niesen: heftig (Cench., Echis-c., lach.) Niesen: Heuschnupfen, bei (Lach., Naja) Niesen: morgens, Erwachen, beim (Cench.) Polypen: (Biti-a., Toxi.)  
 Rußig: Nasenlöcher (Crot-h.)  
 Schmerz: brennend (Cera-c.)  
 Schmerz: brennend, abends (Cera-c.) Schmerz: brennend, Schnupfen, bei (Pyth-r.) Schniefen: Neugeborenen, bei (Elaps) Schnupfen: (Elaps, Naja, Oxyu-s.) Schnupfen: links (Cench., Echis-c.) Schnupfen: Luft, Luftzug, durch (Elaps)  
 Schnupfen: Menses, während (Lach.)  
 Schnupfen: morgens (Oxyu-s.)  
 Trockenheit: morgens, Erwachen, beim (Biti-a.)

Trockenheit: Naseschneuzen, Verlangen zu  
schneuzen, jedoch keine Absonderung  
(Cench.)

Verfärbung: bläulich, Nasenspitze (Crot-h.)

Verfärbung: rot, Nasenspitze (Crot-h.)

Verstopfung: Gefühl von (Dendro-p., Echis-c.,  
Elaps, Pyth-r.)

Verstopfung: rechts (Cera-c.)

Verstopfung: trinken, begleitet von, unfähig zu  
trinken (Lach.)

Zupfen: Verlangen zu, bis sie blutet (Lach.)

## GESICHT

Abszess: Ohrspeicheldrüsen (Lach.)

Abszess: Unterkieferdrüsen (Lach.)

Aufgedunsen: (Crot-h., Lach.)

Aufgedunsen: Augen, über und unter den Augen  
(Cench.)

Ausdruck: ängstlich (Toxi., Vip.)

Ausdruck: benebelt (Cench., Lach.)

Ausdruck: benommen (Both-L, Crot-h., Lach.)

Ausdruck: berauscht (Lach., Naja)

Ausdruck: hager (Elaps, Lach.)

Ausdruck: kränklich (Lach., Naja)

Ausdruck: leer (Cera-c.)

Ausdruck: leidend (Cench., Lach.)

Ausdruck: misstrauisch (Lach.)

Blutung: Lippen (Lach.)

Farbe, Verfärbung: blass (Vip.)

Farbe, Verfärbung: blau, Husten, beim (Crot-h.)

Farbe, Verfärbung: bläulich (Both-al., Both-L,  
Crot-h., Vip.)

Farbe, Verfärbung: bläulich, Lippen (Vip.)

Farbe, Verfärbung: bläulich, Raserei, bei (Lach.)

Farbe, Verfärbung: bräunlich (Crot-h.)

Farbe, Verfärbung: dunkel (Elaps, Lach.)

Farbe, Verfärbung: fleckig (Cench., Crot-h.,  
Lach.)

Farbe, Verfärbung: gelb (Cera-c., Crot-h., Elaps,  
Naja, Vip.)

Farbe, Verfärbung: gelb, Raserei, bei (Lach.)

Farbe, Verfärbung: rot (Crot-c., Elaps, Lach.,  
Naja, Vip.)

Farbe, Verfärbung: rot, einseitig, eine Seite blass,  
die andere rot (Lach.)

Farbe, Verfärbung: rot, Fieber, während (Lach.)

Farbe, Verfärbung: rot, Husten, beim (Lach.)

Farbe, Verfärbung: schwarz (Lach.)

Farbe, Verfärbung: schwärzlich (Crot-h., Vip.)

Hautausschläge: Akne (Pyth-r.)

Hautausschläge: Akne, Trinkern, bei (Lach.)

Hautausschläge: Ekzem (Lach.)

Hautausschläge: Erysipel, gangränös (Lach.)

Hautausschläge: Geschwüre, Lippe, Unterlippe  
(Biti-a.)

Hautausschläge: Herpes, Barthaare (Lach.)

Hautausschläge: Herpes, Lippen (Lach.)

Hautausschläge: Herpes, Wangen (Lach.)

Hautausschläge: Impetigo (Lach.)

Hautausschläge: Nase, um die Nase, leicht  
violett gefärbt (Both-a., Both-al.)

Hautausschläge: Pickel (Oxyu-s., Toxi.)

Hautausschläge: Pickel, Nase, um die (Cench.)

Hautausschläge: Pusteln (Oxyu-s.)

Hautausschläge: schmerzhaft (Oxyu-s.)

Hippokratisches Gesicht (Lach., Vip.) Hitze:  
(Naja)

Kiefersperre: (Both-L, Hydro-c., Naja)

Krebs: Lippen (Lach.)

Lähmung: (Crot-h., Lach.)

Lähmung: Kiefer, Unterkiefer (Crot-h., Naja)

Missemfinden: Gefühl, als gehöre die rechte  
Gesichtshälfte nicht zu ihm (Boa-c.)

Rissig: Lippen (Bung-f, Cench., Lach.) Schmerz:  
Kiefer (Vip.)

Schmerz: Kiefer, Kiefergelenk (Dendro-p.)

Schmerz: Nerven, Trigemimusneuralgie  
(Both-j., Lach.)

Schmerz: neuralgisch (Dendro-p.)

Schmerz: Wange, links (Oxyu-s.)

Schwäche: Kiefer (Vip.)

Schweiß: (Elaps)

Schwellung: (Vip-a., Vip.)

Schwellung: Kiefergelenk, rechts (Pyth-r.)

Schwellung: Lippen (Vip.)

Schwellung: Lippen, Oberlippe (Cench.)

Schwellung: Wangen, rechts (Pyth-r.) Seiten:  
rechts (Lach.)

Taubheit: Gefühl von, Wangenkochen, rechts  
(Pyth-r.)

Venen: erweiterte (Both-al., Both-a., Lach.)

Verzerrt: (Lach.)

Verzerrt: Gesichtszüge, Erwachen, beim (Crot-h.)

Zittern: Lippen (Crot-h., Lach.)

Zupfen: Lippen (Lach.)

Zusammenpressen: Kiefer (Crot-h., Vip.)

## MUND

Abszess: (Both-j., Lach.)

Abszess: Zahnfleisch, oben, rechts (Bung-f.)

Aphthen: (Lach., Oxyu-s.)

Beißt: Zunge, sich auf die (Vip.)

Bewegung: Zunge, Heraushängen der Zunge

Bewegung: Zunge, hin und her (allg.)

Bewegung: Zunge, schwierig (allg.) Bewegung:

Zunge, Seite zur anderen, von einer Blutung:

(Crot-h.)

Blutung: Zahnfleisch (Bung-f, Crot-h., Lach.)

Dick: Gefühl, als ob die Zunge dick ist (Both-a., Pyth-r.)

Entzündung: Zahnfleisch (Naja)

Farbe, Zunge: bläulich, blau (Lach., Vip.)

Farbe, Zunge: braun (Both-al., Both-L, Lach.)

Farbe, Zunge: gelb (Vip.)

Farbe, Zunge: glänzend (Crot-h., Lach.)

Farbe, Zunge: rot (Elaps, Lach.)

Farbe, Zunge: rot, feuerrot (Crot-h.)

Farbe, Zunge: rot, Zungenspitze (Lach., Vip.)

Farbe, Zunge: schwarz (Crot-h., Elaps, Lach., vip)

Farbe, Zunge: weiß, Rand feucht (Vip.)

Gangränös: (Crot-h., Lach.)

Geruch: faulig (Crot-h., Lach.)

Geruch: modrig (Crot-h.)

Geruch: übelriechend (Vip.)

Geschmack: bitter (Lach., Pyth-r.)

Geschmack: blutig (Elaps)

Geschmack: fade (Naja)

Geschmack: faulig (Crot-c.)

Geschmack: fettig (Lach.)

Geschmack: Kupfer, nach (Cench.)

Geschmack: metallisch (Cench., Lach., Naja)

Geschmack: salzig (Crot-c.)

Geschmack: Zwiebeln, nach (Crot-c.)

Geschwüre: Gaumen, Gaumensegel (allg.)

Geschwüre: Mundschleimhaut (Both-j.)

Geschwüre: schmerzlos (Oxyu-s.) Geschwüre:

Zahnfleisch (Both-j., Oxyu-s.) Geschwüre:

Zunge (Both-j.)

Glatt: Zunge (Crot-h., Lach.) Hart: Gaumen

(Lach.) Herausstrecken: Zunge, der (allg.) Kalt:

Zunge (Naja)

Krebs: (Both-j.)

Krebs: Zunge (Crot-h., Lach.)

Lähmung: Zunge (Both-L, Crot-c., Crot-h.,

Lach., Naja)

Nekrose: (Lach.) Offen: (Naja, Vip.) Offen:

Schlaf, im (Elaps) Pelzig: Zunge (Both-a., Naja,

Pyth-r.) Purpura: (Lach.)

Risse, Fissuren, Schrunden: (Both-a., Both-al., Both-l.)

Rissig: Zunge (Crot-h., Lach.)

Schaum vor dem Mund: Konvulsionen, bei

(Lach., Vip.)

Schmerz: brennend (Echis-c., Oxyu-s.)

Schmerz: brennend, Zunge (Oxyu-s.) Schmerz:

Kauen, beim (Bung-f.)

Schmerz: wund, Zunge, links (Bung-f.)

Schwammig: Zahnfleisch (Lach.) Schwellung,

Speicheldrüsen (Vip.) Schwellung: Zahnfleisch

(Naja) Schwellung: Zunge (Crot-h., Elaps, Vip.)

Schwellung: Zunge, links (Lach.) Speichel:

blutig (Crot-h., Vip.)

Speichel: schaumig (Crot-h., Echis-c., Naja)

Speichel: übelriechend (Crot-h.) Speichelfluss:

(Both-a., Lach., Oxyu-s.) Speichelfluss:

abwechselnd mit, Trockenheit des Mundes

(Pyth-r.)

Speichelfluss: Husten, beim (Lach.)

Speichelfluss: morgens, Schlaf, im (Cench.)

Speichelfluss: nachts (Cench.)

Speichelfluss: Schlaf, im (Bung-f, Cench.)

Speichelfluss: Sprechen, beim (Lach.)

Speichelfluss: Stuhlgang, während (Vip.)

Sprache: belegt (Crot-h., Lach., Vip.) Sprache:

langsam (Crot-c.) Sprache: schwierig (Both-a.,

Lach.) Sprache: stotternd (Both-L, Lach., Vip.)

Sprache: undeutlich (Crot-h., Lach., Vip.)

Sprache: Verlust der Sprache (Both-L, Crot-h.)

Sprache: Verlust der Sprache, Apoplex, nach

(Crot-c., Crot-h.)

Teigig: Zunge (Vip-a.)

Trockenheit: (Echis-c., Lach.)  
 Trockenheit: Durst, mit (Oxyu-s.) Trockenheit:  
 Durstlosigkeit, mit (Biti-a.) Trockenheit:  
 Erwachen, beim (Naja, Vip-a.) Trockenheit:  
 nachts (Boa-c.)  
 Weich: Gaumen (Both-j.) Zittern: Zunge (allg.,  
 Crot-h.)  
 Zittern: Zunge, Heraushängen, beim (Lach.)

## ZÄHNE

Brechen ab: (Lach.)  
 Empfindlich: kaltes Wasser (Dendro-p.) Karies:  
 (Lach.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Gesicht (Lach.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Ohr (Lach.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Zähnen (Lach.)  
 Schmerz: Essen, nach (Lach.)  
 Schmerz: Getränke, kalte (Lach.)  
 Schmerz: Menses, während (Lach.)  
 Schmerz: Speisen, kalte (Lach.) Zähneklappern:  
 (Cench.) Zähneklappern: Furcht: durch (Elaps)  
 Zähneknirschen: (Crot-h., Vip.)  
 Zusammenzupressen, Zusammenzubeißen:  
 Neigung, die Zähne (Pyth-r.)

## HALS, innerer

Abszess: Tonsillen, der (Lach.)  
 Belag: Tonsillen, auf den, käsig (Vip.) Eiterung:  
 Tonsillen (Lach.)  
 Empfindlich: Luft, kalte (Crot-h.) Entzündung:  
 Rachen (Lach., Pyth-r.) Entzündung: Tonsille,  
 links (Lach.) Erstickung: Gefühl von (Biti-a., Crot-  
 h.) Farbe, Verfärbung: dunkel (Lach.) Farbe,  
 Verfärbung: marmoriert (Lach.) Farbe,  
 Verfärbung: purpurfarben (Lach.) Farbe,  
 Verfärbung: purpurfarben, Tonsillen  
 (Lach.)  
 Farbe, Verfärbung: rot (Lach.) Gangrän: Uvula  
 (Lach.) Geschwüre: (Elaps, Lach.)  
 Kloßgefühl: (Biti-a., Echis-c., Naja, Oxyu-s.,  
 Pyth-r.) Kloßgefühl: Essen, nach (Elaps)  
 Kloßgefühl: Schlucken, beim (Pyth-r.) Krampf:  
 (Lach.)  
 Kratzen: (Cench.)  
 Lähmung: Ösophagus (Crot-c., Elaps, Lach.)

Membran: Diphtherie, links, erstreckt sich zu,  
 dann zu rechts (Lach.)  
 Membran: grünlich gelb (Elaps)  
 Obstruktion: Schlucken, beim (Elaps)  
 Schleim: blutig (Cench.)  
 Schleim: Choanen gezogen, wird aus den  
 (Cench.)  
 Schleim: eiweißartig (Cench.)  
 Schleim: gelb (Cench.)  
 Schleim: grüngelb (Boa-c.)  
 Schleim: löst sich schwer (Cench.)  
 Schleim: retronasal (Boa-c.)  
 Schleim: schmutzig (Lach.)  
 Schleim: übelriechend (Lach.)  
 Schleim: zäh (Lach., Vip.)  
 Schleim: zäher, gelb, nach Blut schmeckend  
 (Boa-c.)  
 Schlucken: behindert, festen Speisen, von (Boa-  
 c.)  
 Schlucken: behindert, kann nur Flüssigkeiten  
 schlucken, die geringste Menge an Speisen  
 lässt ihn würgen (Boa-c.)  
 Schlucken: schwierig (Both-a., Boa-c., Elaps,  
 Naja, Vip.)  
 Schlucken: schwierig, feste Speisen (Crot-h.)  
 Schlucken: schwierig, Flüssigkeit (Both-L, Crot-  
 c., Crot-h., Lach., Oxyu-s.)  
 Schlucken: schwierig, Flüssigkeit von, schwie-  
 riger als feste Speisen (allg.)  
 Schlucken: schwierig, Flüssigkeit, kann nur  
 Flüssigkeit schlucken, würgt bei festen  
 Speisen (Cench., Crot-c.)  
 Schlucken: schwierig, Speisen, winden sich wie  
 ein Korkenzieher (Elaps)  
 Schlucken: schwierig, trinken muss, um Schlu-  
 cken zu können (Elaps)  
 Schlucken: ständige, Neigung zu (Oxyu-s.)  
 Schlucken: unmöglich (Vip.)  
 Schlucken: unmöglich, geschwollen, als sei er  
 innerlich (Boa-c.)  
 Schlucken: unmöglich, Speichel (Boa-c.)  
 Schlucken: unmöglich, Speisen, von (Boa-c.)  
 Schlucken: unmöglich, Würgen, durch (Boa-c.)  
 Schmerz: (Elaps, Lach.)  
 Schmerz: abends (Oxyu-s.)  
 Schmerz: Berührung (Lach.)  
 Schmerz: brennend (Echis-c., Hydro-c., Oxyu-s.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Ohr (Lach., Tard.)



Schmerz: Essen, (Dendro-p.)  
 Schmerz: Getränke, kalte, amel. (Lach.)  
 Schmerz: Getränke, warme (Lach.)  
 Schmerz: Getränke, warme, amel. (Dendro-p.)  
 Schmerz: Husten, beim (Lach., Naja, Oxyu-s.)  
 Schmerz: links (Naja)  
 Schmerz: links, erstreckt sich zu, Ohr (Cench.)  
 Schmerz: links, nachts (Boa-c.)  
 Schmerz: morgens (Lach., Oxyu-s.)  
 Schmerz: rechts (Toxi.)  
 Schmerz: Schlucken, leerem Schlucken, bei (allg., Biti-a., Cench., Crot-h., Dendro-p., Lach., Oxyu-s.)  
 Schmerz: Splitter, Schmerzen wie durch (Lach., Oxyu-s.)  
 Schmerz: stechend, links (Echis-c.)  
 Schmerz: Süßigkeiten (Lach.)  
 Schmerz: Tonsillen, links (Lach.)  
 Schmerz: wund (Echis-c., Oxyu-s.)  
 Schwellung: Tonsillen (Elaps, Vip.)  
 Schwellungsgefühl: (Lach.)  
 Seiten: links, dann rechts (Lach.)  
 Striktur: Ösophagus (Naja)  
 Trockenheit: (Both-L, Echis-c., Hydro-c., Naja)  
 Trockenheit: Durst, ohne (Echis-c.)  
 Verlängert: Uvula (Lach.)  
 Würgen, Zusammenschnüren: Einschlafen, beim (Lach.)  
 Würgen, Zusammenschnüren: Essen, beim (Lach.)  
 Würgen, Zusammenschnüren: Husten, beim (Lach.)  
 Zusammenschnürung: (Both-L, Crot-h., Elaps, Naja)

### HALS, äußerer

Empfindlich: Berührung, gegen geringste (Lach.)  
 Empfindlich: Kleidung agg. (Lach.)  
 Kropf: (Vip.)  
 Schwellung: (Lach.)

### MAGEN

Appetit: Heißhunger (allg., Crot-c., Elaps, Lach.)  
 Appetit: Heißhunger, Essen, kurz nach dem (Echis-c.)

Appetit: Hunger, mit (allg.)  
 Appetit: Schnee, Verlangen nach (Crot-c.)  
 Appetit: unstillbar, unersättlich (Both-j.)  
 Appetit: vermehrt (allg., Biti-a., Crot-h., Echis-c., Lach., Oxyu-s., Pyth-r.)  
 Appetit: vermehrt, Erwachen, beim (Echis-c.)  
 Appetit: vermehrt, Essen, nach (Lach.)  
 Appetit: vermehrt, Kopfschmerzen, bei (Crot-h., Elaps)  
 Appetit: vermehrt, nachmittags, 15 h (Bung-f.)  
 Appetit: vermehrt, quälend (Crot-h.)  
 Appetit: vermehrt, Schwäche, mit (Lach.)  
 Appetit: vermehrt, verschwindet, beim Anblick der Speisen (Crot-c.)  
 Appetit: vermindert (Pyth-r., Toxi.)  
 Appetit: vermindert, Menses, während (Bung-f.)  
 Aufstoßen: (Echis-c., Oxyu-s., Pyth-r.)  
 Aufstoßen: faulig (Naja)  
 Aufstoßen: Fieber, während (Lach.)  
 Aufstoßen: heiß (Naja)  
 Aufstoßen: leer (Oxyu-s.)  
 Aufstoßen: Menses, vor (Lach.)  
 Aufstoßen: Menses, während (Lach.)  
 Aufstoßen: sauer (Crot-h., Elaps)  
 Aufstoßen: Tee, nach (Lach.)  
 Bewegung: Gefühl von Rollen im Magen, hörbar, von Flüssigkeiten (Elaps)  
 Durst: (Vip.)  
 Durst: abwechselnd mit, Durstlosigkeit (Echis-c.)  
 Durst: brennend, heftig (Crot-h., Elaps, Vip.)  
 Durst: Essen, während (Lach.)  
 Durst: Fieber, während (Lach.)  
 Durst: große Mengen, auf (Both-j., Bung-f., Oxyu-s., Vip.)  
 Durst: kleine Mengen, auf (Bung-f., Cench., Lach.)  
 Durst: Schnupfen, bei (Lach.)  
 Durst: Schweiß, während (Lach.)  
 Durst: unstillbar (Crot-h., Vip.)  
 Durstlosigkeit: (Biti-a.)  
 Entzündung, Gastritis: (Crot-h., Elaps, Lach., <sup>v</sup>P)  
 Erbrechen, Art des Erbrochenen: Galle (Lach.)  
 Erbrechen, Art des Erbrochenen: kaffeersatzartig (Crot-h., Lach.)

Erbrechen, Art des Erbrochenen: Schleim (Vip.)  
 Erbrechen: (Both-l., Elaps)  
 Erbrechen: alles, erbricht (Crot-h.)  
 Erbrechen: blutig (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Erbrechen: Durst, mit (Vip.)  
 Erbrechen: Essen, nach (Crot-h.)  
 Erbrechen: Fahren im Wagen, beim (Pyth-r.)  
 Erbrechen: Frösteln, mit (Vip.)  
 Erbrechen: gelb (Vip.)  
 Erbrechen: grün (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Erbrechen: heftig (Vip.)  
 Erbrechen: Hitze, bei (Dendro-p.)  
 Erbrechen: Husten, bei (Lach.)  
 Erbrechen: Kopfschmerz, während (Naja)  
 Erbrechen: Liegen, Rücken, auf (Crot-h.)  
 Erbrechen: Liegen, Seite, auf, rechts (Crot-h.)  
 Erbrechen: Menses, nach (Crot-h.)  
 Erbrechen: Milch, nach (Lach., Vip.)  
 Erbrechen: schwarz (Both-L, Crot-h., Lach.)  
 Erbrechen: Trinkern, bei (Lach.)  
 Erbrechen: übelriechend (Crot-h.)  
 Erbrechen: Würmern, bei (Lach., Vip.)  
 Fremdkörper: Gefühl von (Pyth-r.)  
 Geräusche, Gurgeln: (Pyth-r.)  
 Geschwüre: (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Hitze: Gefühl von (Pyth-r.)  
 Kälte: (Crot-h., Elaps)  
 Krämpfe: (Crot-c.)  
 Krebs, Karzinom: (Lach.)  
 Leeregefühl, Hungergefühl: (Crot-h., Oxyu-s.)  
 Schluckauf: Tee, nach (Lach.)  
 Schmerz: brennend (Elaps)  
 Schmerz: brennend, erstreckt sich zu, Brust (Cera-c.)  
 Schmerz: Druck agg. (Vip.)  
 Schmerz: drückend (Pyth-r.)  
 Schmerz: dumpf (Oxyu-s.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Brust (Lach.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Herz (Lach., Pyth-r.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Hypogastrium (Cera-c.)  
 Schmerz: Getränke, kalte, amel. (Elaps)  
 Schmerz: Liegen, amel. (Elaps)  
 Schmerz: nachts, treibt aus dem Bett (Lach.)  
 Schmerz: Speisen, kalte (Elaps)

Schwäche: Gefühl von (Crot-h., Oxyu-s.)  
 Sodbrennen: (Crot-h., Pyth-r.)  
 Sodbrennen: Rauchen, nach (Lach.)  
 Sodbrennen:: Tee, nach (Lach.)  
 Stein, Gefühl eines: (Pyth-r.)  
 Stein, Gefühl eines: Essen, nach (Naja)  
 Übelkeit: (Elaps)  
 Übelkeit: Bier, nach (Lach.)  
 Übelkeit: Eis, amel. (Cench.)  
 Übelkeit: Freien, im, amel. (Naja)  
 Übelkeit: Klimakterium, im (Lach.)  
 Übelkeit: Mahlzeiten, vor, mit Stuhldrang und stinkendem Stuhl (Boa-c.)  
 Übelkeit: Menses, während (Lach.)  
 Übelkeit: Milch (Lach.)  
 Übelkeit: Schwangerschaft, während (Lach.)  
 Übelkeit: Stuhlgang, bei (Crot-h., Lach.)  
 Übelkeit: Tee, nach (Lach.)  
 Übelkeit: tödliche Übelkeit (Crot-h.)  
 Verdauung: langsam (Vip.)  
 Verdauungsstörung: Anstrengung, geistige, nach (Lach.)  
 Verdauungsstörung: Dyspepsie, Blähungen (Biti-a.)  
 Völlegefühl: (Biti-a.)  
 Würgen: Husten, in Folge von (Cench.)

## ABDOMEN

Abszess: Leber (Lach.)  
 Aszites: (Both-L, Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Auftreibung: (Echis-c., Lach., Vip.)  
 Auftreibung: Essen, geringen Mengen, nach (Cench.)  
 Auftreibung: Menses, vor (Lach.)  
 Auftreibung: Obstipation, bei (Lach.)  
 Band um das Abdomen: Gefühl von (Cench., Croth-c.)  
 Blähungen: (Echis-c., Oxyu-s., Vip.)  
 Blähungen: Essen, nach (Both-l.)  
 Blähungssucht: (Both-L, Elaps)  
 Empfindlich: Kleidung agg. (Biti-a., Both-a., Cench., Crot-c., Crot-h., Lach.)  
 Entzündung: Leber, Hepatitis (Crot-h., Lach., Vip-a.)  
 Entzündung: Peritonitis (Crot-h.)  
 Geräusche: Gurgeln (Pyth-r.)  
 Geräusche: Rumoren, Diarrhö einsetzen, als

Hart: (Lach.)  
 Hautausschläge: Leistenregion (Echis-c.)  
 Hernie: Leistenregion (Lach.)  
 Hitze: (Pyth-r.)  
 Ileus: paralytischer (Both-l.)  
 Jucken: (Echis-c.)  
 Kolik: (Crot-h., Lach.)  
 Krämpfe: (Boa-c., Oxyu-s., Vip.)  
 Liegen Schmerz: Abdecken, durch, amel. (Vip.)  
 Liegen: Seite, schmerzhaften auf, amel. (Crot-h.)  
 Peristaltik: umgekehrt (Elaps)  
 Schmerz: brennend (Oxyu-s., Vip.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, unten (Crot-h.)  
 Schmerz: Essen, nach (Hydro-c.)  
 Schmerz: Hypogastrium (Dendro-p., Vip.)  
 Schmerz: Hypogastrium, erstreckt sich zu, Rücken (Vip.)  
 Schmerz: kolikartig (Boa-c.)  
 Schmerz: krampfend (Hydro-c., Naja, Pyth-r.)  
 Schmerz: Leber (Crot-h., Vip.)  
 Schmerz: Leber, erstreckt sich zu, Schulter (Crot-h.)  
 Schmerz: Leber, erstreckt sich zu, Schulter, rechts (Crot-h.)  
 Schmerz: links (Naja)  
 Schmerz: Nabel, erstreckt sich zu, unten, nach (Crot-h.)  
 Schmerz: schneidend (Hydro-c.)  
 Schmerz: Urinieren, amel. (Dendro-p.)  
 Schmerz: Urinieren, vor (Dendro-p.)  
 Schmerz: ziehend (Pyth-r., Vip.)  
 Schwellung: (Pyth-r., Vip.)  
 Völlegefühl: Essen, nach (Both-l.)  
 Völlegefühl: Wasser, voll mit, wie (Cench.)  
 Zirrhose der Leber, Leberzirrhose: (Crot-h., Vip.)  
 Zusammenschnürung: (Crot-c., Hydro-c.)  
 Zusammenschnürung: Gefühl von, Seil, einem (Cench., Elaps)

## REKTUM

Absonderung: (Lach.)  
 Abszess: (Crot-h.)  
 Ameisenlaufen: (Elaps)  
 Blähungsabgang: Stuhlgang, während (Both-a.)  
 Blutung: (Crot-h.)

Diarrhö: (Crot-h., Elaps, Lach., Naja, Oxyu-s., Vip.)  
 Diarrhö: alkoholischen Getränken, nach (Lach.)  
 Diarrhö: Fieber, Typhus (Lach.)  
 Diarrhö: graugelb, braunen Stücken, mit (Boa-c.)  
 Diarrhö: grünlich gelb (Pyth-r.)  
 Diarrhö: Menses, nach (Lach.)  
 Diarrhö: Menses, vor (Lach.)  
 Diarrhö: Menses, während (Lach.)  
 Diarrhö: Mitternacht, nach (Both-a.) Diarrhö: morgens (Dendro-p.)  
 Diarrhö: morgens, erwacht mit Stuhldrang (Cench.)  
 Diarrhö: morgens, treibt aus dem Bett (Cench.)  
 Diarrhö: plötzlich (Echis-c.)  
 Diarrhö: Säuren, sauren Speisen (Lach.)  
 Diarrhö: schmerzlos (Both-a., Cench., Echis-c.)  
 Diarrhö: Sepsis (Crot-h., Lach.)  
 Diarrhö: Tuberkulose, bei (Elaps)  
 Diarrhö: wässrig (Boa-c., Pyth-r.)  
 Diarrhö: Wetter, feucht, nass, agg. (Lach.)  
 Dysenterie: Amöbenruhr (Both-j.) Entleerung: Gefühl der unvollständigen, auch nach Abgang des Stuhls (Boa-c.)  
 Fissur: (Lach.)  
 Fistel: Anus (Lach.)  
 Flatus: Blähungsabgang (Both-j., Cench.)  
 Flatus: Blähungsabgang, Stuhlgang, nach (Cench.)  
 Flatus: laut (allg., Echis-c., Lach.)  
 Flatus: übelriechend (allg., Echis-c.)  
 Hämorrhoiden, Sitzen, amel. (Lach.)  
 Hämorrhoiden: (Elaps, Hydro-c., Lach. Pyth-r.)  
 Hämorrhoiden: blutend (Lach.) Hämorrhoiden: brennender Schmerz (Lach.) Hämorrhoiden: Menses, während (Lach.) Hämorrhoiden: schmerzhaft (Lach.) Hämorrhoiden: schmerzhaft, Husten, beim (Lach.)  
 Jucken: (Hydro-c.)  
 Krebs, Karzinom: (Lach., Toxi.)  
 Obstipation: (Biti-a., Bung-f., Lach., Vip.)  
 Obstipation: abwechselnd mit, Diarrhö (Lach.)

Obstipation: begleitet von Beschwerden der Gebärmutter (Lach.)  
 Obstipation: Menses, vor (Lach.)  
 Obstipation: Menses, während (Lach.)  
 Obstipation: Missbrauch von Abführmitteln, durch (Lach.)  
 Obstipation: Schwangerschaft, während (Lach.)  
 Obstipation: schwieriger Stuhlgang, weicher Stuhl (Lach.)  
 Obstipation: vergeblicher Stuhl drang, ergebnisloses Pressen (Biti-a.)  
 Prolaps: (Elaps, Lach.)  
 Schmerz: brennend, Diarrhö, während (Boa-c.)  
 Schmerz: brennend, Stuhlgang, bei (Biti-a.)  
 Schmerz: brennend, Stuhlgang, nach (Hydro-c.)  
 Schmerz: klopfend, wie kleine Hämmer (Lach.)  
 Schmerz: zusammenziehend (Both-j.)  
 Stuhl drang: plötzlich (Boa-c.)  
 Stuhl drang: vergeblich (Lach.)  
 Unwillkürlicher Stuhl abgang: (Crot-h., Vip.)  
 Unwillkürlicher Stuhl abgang: Blähungsabgang, beim (Cench.)  
 Unwillkürlicher Stuhl abgang: Schlaf, während (Cench., Lach.)

## STUHL

Blutig: (Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Breiig: (Both-a., Cench.)  
 Dunkel: (Cench., Crot-h.)  
 Eitrig: (Lach.)  
 Gallig: (Naja, Vip.)  
 Gelb: (Both-a.)  
 Geruch: faulig (Both-j.)  
 Geruch: kadaverartig, leichenartig (Lach.)  
 Geruch: übelriechend (Biti-a., Bung-f., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Gewaltsam: plötzlich, in einem Schwall (allg., Naja)  
 Grau: (Cench.)  
 Groß: (Naja)  
 Grün: (Naja, Vip.)  
 Hart: (Biti-a., Cera-c., Lach., Naja, Pyth-r., Toxi.)  
 Hart: dann weich (Bung-f.)

Herausschießend: (Naja)  
 Herausspritzend: (Cench.)  
 Kaffeesatzartig: (Cench.)  
 Klein: (Naja)  
 Lehmartig: (Lach.)  
 Reichlich: (allg., Cench., Echis-c., Elaps, Naja, vip-.)  
 Schafskot: (Lach., Pyth-r.)  
 Schaumig: (Cench., Elaps)  
 Schleimig: (Biti-a.)  
 Schwarz: (Cench., Crot-c., Crot-h., Vip.)  
 Trocken: (Toxi.)  
 Unverdaut: Speisen, enthält (Pyth-r.)  
 Wässrig: (Both-a., Crot-h., Echis-c., Elaps)  
 Wässrig: nachts (Cera-c.)  
 Weich: (Biti-a., Both-a.)  
 Weiß: (Crot-h.)  
 Wundmachend (allg.)

## BLASE

Entzündung: (Lach.)  
 Harndrang: anhaltend, dauernd (Both-a., Both-l.)  
 Harndrang: anhaltend, Urinieren, nach (Both-a.)  
 Harndrang: häufig, Anstrengung, nach geistiger (Cench.)  
 Harndrang: häufig, nachts (Cera-c.)  
 Harndrang: nachts (Cench.)  
 Harnverhaltung: (Crot-h., Lach.)  
 Lähmung: (Lach.)  
 Schmerz: brennend (Lach.)  
 Schmerz: brennend, Urinieren, vor (Lach.)  
 Schmerz: brennend, Urinieren, während (Oxyu-s.)  
 Schmerz: schneidend (Lach.)  
 Schmerz: zusammenziehend (Lach.)  
 Steine: Blasensteine (Naja)  
 Urinieren: tröpfelnd (Vip.)  
 Urinieren: unwillkürlich, Husten, age. (Cench.)  
 Urinieren: unwillkürlich, Husten, beim (Lach.)  
 Urinieren: unwillkürlich, nachts (Lach., Toxi.)

## NIEREN

Entzündung: (Lach.)  
 Harnsperre, Anurie: (Crot-h.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Blase (Lach.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Harnleiter (Lach.)

Schmerz: Nierenregion, Anziehen der Beine,  
amel. (Cench.)  
Schmerz: Nierenregion, links (Cench.)

## HARNRÖHRE

Absonderung: gonorrhöisch (Lach.)  
Absonderung: milchig (Lach.)  
Blutung: (Crot-h.)  
Knoten: hart (Lach.)  
Tumor: (Lach.)

## URIN

Blutig: (Both-L., Lach., Vip.)  
Eiweißhaltig: (Crot-c., Crot-h., Lach.)  
Gelb: (Oxyu-s.)  
Gelb: dunkel (Vip.)  
Geruch: übelriechend (Crot-h., Oxyu-s.)  
Kaffeesatzartig: (Lach.)  
Rot: (Elaps, Hydro-c.)  
Schwarz: (Hydro-c.)  
Sediment: rot (Naja)  
Spärlich: (Crot-h.)

## GENITALIEN, männliche

Ejakulation: milchig (Lach.)  
Ejakulation: versagt beim Koitus (Lach.)  
Entzündung, Penis (Elaps, Lach.)  
Erektionen: anhaltend (allg.)  
Erektionen: häufig (allg.)  
Erektionen: heftig, Schlaf, im (Boa-c., Lach.)  
Erektionen: Kindern, bei (Lach.)  
Erektionen: kräftig  
Erektionen: morgens (Lach.)  
Gangrän: Penis (Crot-h., Lach.)  
Gangrän: Skrotum (Crot-h.)  
Geschwüre: Penis (Lach.)  
Geschwüre: Penis, Frenulum (Naja)  
Jucken: (Cera-c.)  
Kälte: Penis, Gefühl von (Both-j.)  
Masturbation, Neigung zur: (allg., Dendro-p.,  
Lach.)  
Masturbation, Neigung zur: Konvulsionen,  
während epileptischer (Lach.)  
Phimose: (Lach.)  
Schwellung: ödematös, Skrotum (Vip.)  
Sexuelles Verlangen: heftig (allg.)  
Sexuelles Verlangen: vermehrt (allg., Cench.,  
Crot-h., Dendro-p.)

Sexuelles Verlangen: vermehrt, morgens  
(Lach.)  
Varikozele: (Lach.)  
Verdickung: Vorhaut (Elaps)  
Verhärtung: Hoden (Lach.)  
Verhärtung: Vorhaut (Lach.)  
Wollüstiges Gefühl: (allg.)  
Zucken: Penis (Lach.)

## GENITALIEN, weibliche

Abort, Fehlgeburt: (Crot-h., Lach.)  
Abszess: Ovarien (Crot-h., Lach.)  
Endometriose: (Both-j., Lach.)  
Entzündung: Ovarien (Crot-h.)  
Fistel: Vagina (Lach.)  
Fluor: blutig (Crot-h., Hydro-c, Lach.)  
Fluor: dünn (Naja)  
Fluor: grünlich (Lach.)  
Fluor: klebrig (Pyth-r.)  
Fluor: klumpig (Pyth-r.)  
Fluor: Menses, vor (Lach.)  
Fluor: milchig (Naja)  
Fluor: reichlich (Lach.)  
Fluor: schwarz (Crot-h.)  
Fluor: übelriechend (Crot-h.)  
Fluor: weiß (Naja, Pyth-r.)  
Fluor: wundfressend (Lach.)  
Gangrän: Vagina (Lach.)  
Hautausschläge: Herpes (Cench.)  
Jucken: Vagina (Boa-c., Cera-c., Crot-h., Elaps)  
Koitus: schmerzhaft (Pyth-r.)  
Krebs: Karzinom, Ovarien (Crot-h., Lach.)  
Krebs: Karzinom, Uterus (Crot-h., Elaps, Lach.)  
Menopause agg.: (Crot-c.)  
Menorrhagie: (Hydro-c., Lach.)  
Menses: blass, wässrig (Both-a.)  
Menses: dunkel (Both-a., Crot-h., Echis-c.,  
Elaps, Lach., Oxyu-s., Vip-a.)  
Menses: früh, zu (Lach., Oxyu-s., Pyth-r.)  
Menses: häufig (Boa-c., Crot-h., Dendro-p.,  
Elaps)  
Menses: hellrot (Bung-f., Echis-c.)  
Menses: klumpig (Lach., Oxyu-s., Vip-a., Vip.)  
Menses: kurz, zu (Lach.)  
Menses: Menopause, nach (Pyth-r.)  
Menses: reichlich (Both-j., Cench., Elaps, Lach.)

Menses: schmerzhaft (Dysmenorrhö) (Crot-h., Lach., Oxyu-s., Toxi.)  
 Menses: schmerzhaft (Dysmenorrhö), erstreckt sich zu, abwärts, Oberschenkel (Crot-h.)  
 Menses: schwarz (Elaps, Lach.)  
 Menses: spärlich (Both-a., Dendro-p., Echis-c., Naja)  
 Menses: spät, zu (Biti-a., Dendro-p.)  
 Menses: übelriechend (Crot-h.)  
 Menses: unterdrückt, Gemütsbewegung, nach (Lach.)  
 Menses: vikariierend (Crot-h.)  
 Menses: vorzeitig (Toxi.)  
 Metrorrhagie: (Elaps, Lach.)  
 Metrorrhagie: Menopause, in der (Crot-c.)  
 Metrorrhagie: Menopause, vor und nach (Crot-h.)  
 Orgasmus: fehlend (Pyth-r.)  
 Polypen: (Both-j.)  
 Prolaps: Uterus (Lach.)  
 Prolaps: Vagina (Lach.)  
 Schmerz: berstend, Gebärmutter, als wäre etwas in der Gebärmutter geplatzt (Elaps)  
 Schmerz: lanzinierend, Uterus, Waschen mit kaltem Wasser, beim (Crot-c.)  
 Schmerz: Ovarien (Cench.)  
 Schmerz: Ovarien, Bewegung, agg. (Cench.)  
 Schmerz: Ovarien, links (Bung-f, Lach.)  
 Schmerz: Ovarien, links, erstreckt sich zu, Herz (Lach., Naja)  
 Schmerz: Ovarien, links, erstreckt sich zu, rechts (Lach., Naja)  
 Schmerz: Ovarien, links, erstreckt sich zu, Uterus (Naja)  
 Schmerz: Ovarien, links, Husten, agg. (Naja)  
 Schmerz: Ovarien, Menses, vor (Cench.)  
 Schmerz: Ovarien, Menses, während (Bung-f., Cench.)  
 Schmerz: Ovarien, Ovulation, während (Bung-f.)  
 Schmerz: Ovarien, rechts (Bung-f.)  
 Sexuelles Verlangen: vermehrt (Cench., Lach.)  
 Sexuelles Verlangen: vermehrt, Klimakterium, im (Lach.)  
 Sexuelles Verlangen: vermehrt, Schwangerschaft, während (Lach.)

## KEHLKOPF UND TRACHEA

Entzündung: Kehlkopf (Crot-h., Echis-c., Lach., Naja)  
 Flüssigkeiten geraten in den Kehlkopf: (Lach.)  
 Haares, Gefühl, eines: (Naja)  
 Kloßgefühl: Kehlkopf, hinter dem (Lach.)  
 Krampf: Stimmritze (Lach., Naja)  
 Krebs: Kehlkopf (Lach.)  
 Lähmung, Kehlkopf, Stimmbänder (Lach.)  
 Lähmung: Kehlkopf (Crot-h., Lach., Naja)  
 Nekrose: Kehlkopfknochen (Crot-h.)  
 Ödem: Glottis (allg., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Räuspern, Neigung zum: (Lach., Naja, Oxyu-s.)  
 Räuspern, Neigung zum: Sprechen, vor (Bung-f, Oxyu-s.)  
 Schleim: Atemwegen, in den, Luftröhre (Lach.)  
 Schmerz: Berührung, bei (Lach.)  
 Schmerz: Husten, bei (Lach.)  
 Speisen fallen in den Kehlkopf: (Lach.)  
 Stimme: heiser (Bung-f, Crot-h., Dendro-p., Hydro-c., Naja)  
 Stimme: heiser, morgens (Hydro-c.)  
 Stimme: heiser, nachts (Naja)  
 Stimme: heiser, Schnupfen, während (Lach., Oxyu-s.)  
 Stimme: heiser, Sprechen, beim (Hydro-c., Lach., Naja)  
 Stimme: nasal (Lach.)  
 Stimme: schwach (Naja)  
 Stimme: verloren (Crot-h., Naja)  
 Stimme: verloren, Lähmung, durch (Lach.)  
 Tuberkulose: Kehlkopf (Lach.)  
 Zusammenschnürung: (Naja)  
 Zusammenschnürung: Kehlkopf, Kratzen des Gehörgangs, durch (Lach.)  
 Zusammenschnürung: Kehlkopf, Schlaf, im (Crot-h., Lach.)  
 Zusammenschnürung: Kehlkopf, Schlaf, im, Einschlafen, beim (Lach.)

## ATMUNG

Angehalten, versetzt, unterbrochen: (Lach.)  
 Angehalten, versetzt, unterbrochen: Husten, beim (Lach.)  
 Angehalten, versetzt, unterbrochen: Schlaf, im (Cench., Lach.)  
 Anstrengung: körperliche, agg. (Both-j.)

Asphyxie: (Vip.)  
 Asthma: abends (Naja)  
 Asthma: asthmatische Atmung (Boa-c., Lach., Naja, Pyth-r.)  
 Asthma: Schlaf, im (Naja)  
 Asthma: Tiere, Katzen, ausgelöst durch (Boa-c.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: (Boa-c., Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Anstrengung, nach (Both-j.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Beugen, beim, vorwärts, amel. (Cench.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Hinlegen, agg. (Hydro-c.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Liegen, agg. (Lach., Naja)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Luft, Freien, im, amel. (Lach.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Luft-zufächeln, Verlangen nach (Naja)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Schlaf, Einschlafen, beim (Cench., Crot-h., Lach.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Schlaf, im, agg. (Cench., Lach., Naja)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Schlaf, nach, agg. (Lach.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Sitzen, amel. (Lach.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Trep-pensteigen, beim, agg. (Pyth-r.)  
 Atemnot, Dyspnoe, erschwertes Atmen: Zimmer, warm, agg. (Lach.)  
 Beschleunigt: (Naja)  
 Heißer Atem: (Naja)  
 Keuchend: (Naja, Vip.)  
 Langsam: (Crot-c., Crot-h., Naja)  
 Rasselnd: (Lach.)  
 Röchelnd: (Naja)  
 Schnappen nach Luft: (Naja)  
 Schnappen nach Luft: Dösen, beim (Naja)  
 Seufzend: (Vip.)  
 Unregelmäßig: (Crot-h.)  
 Unterdrückt: (Both-L)

## HUSTEN

Abends: (Cench., Echis-c.)  
 Anhaltend: (Both-j.)

Anstrengung agg.: (Naja)  
 Getränke: kalte, agg. (Dendro-p.)  
 Greift sich beim Husten an den Hals: (Lach.)  
 Hackend: (Dendro-p.)  
 Hart: (Cench.)  
 Herzerkrankungen, bei: (Both-a., Naja)  
 Husteln: (Both-a.)  
 Kruppartig: (allg.)  
 Luft, kalte agg.: (Echis-c.)  
 Magen: Husten scheint aus dem Magen zu kommen (Lach.)  
 Nachmittags: 15 h (Cench.)  
 Plötzlich: (Naja)  
 Quälend: (Naja)  
 Quälend: Einschlafen, beim (Lach.)  
 Quälend: morgens und abends (Lach.)  
 Schlaf, während: (Lach.)  
 Tagsüber: (Lach.)  
 Trocken: (Cench., Crot-h., Dendro-p., Echis-c., Oxyu-s.)  
 Trocken: kalte Luft, durch (Crot-h.)  
 Trocken: morgens (Oxyu-s.)  
 Trocken: Sprechen, beim (Crot-h.)

## AUSWURF

Blutig: (Both-L, Cench., Crot-h., Elaps, Lach., Naja)  
 Gelb: (Echis-c.)  
 Grünlich: (Echis-c.)  
 Reichlich: (Echis-c., Naja)  
 Schaumig: (Lach.)  
 Schwarz: (Elaps)  
 Weißlich: (Echis-c.)  
 Zäh: (Echis-c., Naja)

## BRUST

Abszess: Lunge (Crot-h., Lach.)  
 Abszess: Mammæ (Lach.)  
 Beklemmung: (Cera-c.)  
 Beklemmung: Herz, Liegen, Seite liegen agg., auf der linken (Both-a.)  
 Beklemmung: nachmittags (Biti-a.)  
 Druck: Kleidung agg. (Vip.)  
 Emphysem: (allg.)  
 Entzündung: Lungen (Pneumonie) (allg., Crot-h., Lach.)  
 Farbe: Flecken, schwarz, gesprenkelt (Vip.)  
 Hepatisation der Lungen: (allg.)

Kälte: (Elaps)

Klein: Gefühl von zu kleiner Brust, Herz nicht genügend Raum zu schlagen, als hätte das, schlimmerzwischen Mitternacht und Sonnenaufgang, agg. (Both-al., Both-a.)

Krebs, Karzinom: Lungen (Crot-h., Elaps)

Mammae: (Lach.)

Mammae: links (Bung-f.)

Mammae: Menses, vor (Bung-f.)

Ödem: Lungenödem (allg., Both-L, Crot-h., Lach., Vip.)

Schmerz: brennend (Hydro-c.)

Schmerz: drückend, Stein, wie durch einen (Pyth-r.)

Schmerz: Einatmen, agg. (Cera-c.)

Schmerz: erstreckt sich zu, Schulter (allg.)

Schmerz: Herz, Herzgegend (Both-al.)

Schmerz: Herz, Liegen, auf der linken Seite, beim (Crot-h.)

Schmerz: Husten, beim (Elaps, Oxyu-s.)

Schmerz: links (Oxyu-s.)

Schmerz: Musculus pectoralis major, rechts (Boa-c.)

Schmerz: plötzlich (Oxyu-s.)

Schmerz: stechend (Hydro-c.)

Tuberkulose: ("Schwindsucht) (allg.)

Tuberkulose: beginnende (allg.)

Tuberkulose: Lunge, der (Elaps)

Verhärtung: Mammae, rechts (Vip.)

Zusammenschnürung: (Cera-c., Lach., Naja)

Zusammenschnürung: Einschlafen, beim (Lach.)

Zusammenschnürung: Liegen, im (Lach.)

Zusammenschnürung: Sitzen, amel. (Lach.)

Zusammenschnürung: Sitzen, gebeugtes, amel. (Lach.)

## HERZ UND KREISLAUF

Aneurysma: Arterien (Lach.)

Aneurysma: Herz (Lach.)

Entzündung: Herz, Endokarditis (Lach.)

Geräusche: Herzgeräusche (Lach.) Herzklopfen: (Cera-c.)

Herzklopfen: Angst, bei (Biti-a., Cench., Lach., Naja, Oxyu-s.)

Herzklopfen: Anstrengung, agg. (Naja)

Herzklopfen: Erwachen, beim (Lach., Naja, Oxyu-s.)

Herzklopfen: Gewürzen, nach (Naja)

Herzklopfen: Liegen, links, beim, agg., (Naja)

Herzklopfen: Liegen, rechts, beim, amel., (Lach.)

Herzklopfen: Sprechen, unmöglich (Naja)

Herzklopfen: Treppensteigen, beim (Naja)

Puls: beschleunigt (Both-L, Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)

Puls: intermittierend (Crot-h., Lach., Vip.)

Puls: klein (Vip.)

Puls: langsam, Bradykarie (Both-L, Cench., Crot-h., Lach., Vip.)

Puls: schnell, Tachykardie (Both-j., Both-L, Crot-h., Lach., Toxi.)

Puls: schwach (Lach., Vip.)

Puls: unfühlbar, kaum fühlbar (Crot-h.)

Puls: unregelmäßig (Both-L, Crot-h., Lach., Vip-a.)

Puls: voll (Crot-h., Vip.)

Puls: weich (Crot-h.)

Schmerz: berstend, Blutgefäße (Vip.)

Schmerz: durchstechend, Herz (Pyth-r.)

Schmerz: durchstechend, Herz, Spitze (Both-al.)

Schmerz: Herz (Crot-h., Hydro-c.)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Achselhöhle, links (Both-a., Both-L)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Arm, links (Naja)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Hand, links (Naja)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Nacken (Naja)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Rücken (Naja)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Schulter (Naja)

Schmerz: Herz, erstreckt sich zu, Schulter, links (Naja)

Schmerz: Herz, Herzregion, Anstrengung, körperliche agg. (Both-a.)

Schmerz: Herz, Herzregion, Bewegung agg. (Both-a.)

Schmerz: Herz, Herzregion, Einatmen agg. (Both-a.)

Schmerz: Herz, Herzregion, Gehen agg. (Both-a.)

Schmerz: Herz, Herzregion, Sprechen agg. (Both-a.)



Schmerz: Herz, Liegen, agg. (Hydro-c.)  
 Schmerz: Herz, Liegen, agg., links (Lach.)  
 Schmerz: Herz, Spitze (Cera-c.)  
 Schmerz: stechender Schmerz, Herz, Herzregion, Nadeln, wie mit (Cera-c.)  
 Schmerz: zusammenschnürend (Both-j.)  
 Vergrößert: Gefühl wie, Herz (Cench., Lach.)  
 Zusammendrücken: Herz, Gefühl von, als drücke eine Hand das Herz zusammen (Cera-c.)

## RÜCKEN

Abszess: (Lach.)  
 Abszess: Wirbelsäule (Lach.)  
 Abszess: Zervikalregion (Lach.)  
 Blutung: Rückenmark (Lach.)  
 Hitze: (Pyth-r.)  
 Hitze: Zervikalregion (Pyth-r.)  
 Kälte: Kältegefühl (Elaps, Pyth-r.)  
 Kälte: Kältegefühl mit Frösteln (Pyth-r.)  
 Krampf: Muskeln, Zervikalregion (Pyth-r.)  
 Krümmung der Wirbelsäule:  
 Schmerz: brennend, Kummer, nach (Naja)  
 Schmerz: Bücken, agg. (Cera-c.)  
 Schmerz: erstreckt sich zu, Hüfte (Pyth-r.)  
 Schmerz: Liegen, agg. (Dendro-p.)  
 Schmerz: Liegen, amel. (Both-a.)  
 Schmerz: links (Dendro-p.)  
 Schmerz: Lumbalregion (Naja)  
 Schmerz: Lumbalregion, abends, agg. (Naja)  
 Schmerz: Lumbalregion, abends, Hinlegen, nach (Naja)  
 Schmerz: Sakralregion, Liegen, im (Naja)  
 Schmerz: Stehen, agg. (Both-a.)  
 Schmerz: Zervikalregion (Dendro-p., Echis-c., Lach.)  
 Schmerz: Zervikalregion, Beugen nach vorn, beim (Biti-a.)  
 Schmerz: Zervikalregion, Bewegung, kreisende, amel. (Dendro-p.)  
 Schmerz: Zervikalregion, Drehen des Kopfes, beim, (Echis-c.)  
 Schmerz: Zervikalregion, erstreckt sich zu, Hals (Lach.)  
 Schmerz: Zervikalregion, erstreckt sich zu, Hinterkopf (Bung-f.)  
 Schmerz: Zervikalregion, erstreckt sich zu, Rücken abwärts (Bung-f.)

Schmerz: Zervikalregion, erstreckt sich zu, Schulter (Lach.)  
 Schmerz: Zervikalregion, Mitternacht, um (Lach.)  
 Schmerz: Zervikalregion, morgens (Dendro- P)  
 Schmerz: Zervikalregion, morgens, Erwachen, beim (Echis-c.)  
 Schmerz: Zervikalregion, Muskeln, Trapezius (Pyth-r.)  
 Schmerz: Zervikalregion, nachts (Lach.)  
 Schweiß: (Lach.)  
 Schweiß: Zervikalregion (Lach.)  
 Schwellung: Lumbalregion (Naja)  
 Schwellung: Zervikalregion (Lach.)  
 Schweregefühl: Gewicht, Gefühl von, Schultern, auf den (Pyth-r.)  
 Spina bifida: (allg., Lach.)  
 Steifheit: Zervikalregion (Lach.)  
 Steifheit: Zervikalregion, Erwachen, beim (Lach.)  
 Steifheit: Zervikalregion, Kopfschmerzen, während (Lach.)  
 Steifheit: Zervikalregion, Schnupfen, bei (Lach.)  
 Tumor: Wirbelsäule (Lach.)

## EXTREMITÄTEN

Abszess: Arme, Hände (Lach.)  
 Abszess: Arme, Hände, Handinnenfläche (Crot-h.)  
 Abszess: Ellbogen (Crot-h.)  
 Abszess: Fuß, Ferse (Lach.)  
 Ameisenlaufen: Arme (Lach.)  
 Ameisenlaufen: Arme, Finger (Lach.)  
 Ameisenlaufen: Beine (Lach.)  
 Ataxie: (Lach.)  
 Farbe, Verfärbung: blass und kalt, Hände, Fieber, mit (Boa-c.)  
 Farbe, Verfärbung: blass, Arme, Finger (Both-a.)  
 Farbe, Verfärbung: blau (Both-al., Crot-c., Lach.)  
 Farbe, Verfärbung: blau, Arme, Hände (Both-a., Crot-h.)  
 Farbe, Verfärbung: Knöchel, dunkel, zieht Bein hinauf (Naja)

Farbe, Verfärbung: purpurfarben. Arme, Hände (Naja)

Farbe, Verfärbung: rot, Arme (Vip.)

Farbe, Verfärbung: rot, Arme, Hände (Lach.)

Farbe, Verfärbung: schwarz (Vip-a.) Gangrän: (Both-l., Crot-h., Vip.) Gefühllosigkeit, Taubheit: (allg.) Geschwüre: (Crot-h., Lach.) Geschwüre: Beine (Vip.) Geschwüre: Beine, Fuß (Vip.)

Geschwüre: Beine, Schienbein (Vip.)

Hängenlassen agg.: (Vip-a., Vip.)

Hautausschläge: Arme, Oberarme (Oxyu-s.)

Hautausschläge: Beine, Knöchel (Bung-f.)

Hautausschläge: Beine, Oberschenkel (Oxyu-s.)

Hautausschläge: rissig, Arme, Hände (Cench., Hydro-c., Lach.)

Hautausschläge: Runzeln, Arme, Hände (Both-a.)

Hitze: Arme, Hände, Handflächen (Echis-c.)

Kälte: (Cench., Elaps, Vip.)

Kälte: Arme, Hände (Cench., Cera-c., Crot-c., Lach.)

Kälte: Arme, Hände, Handflächen (Bung-f.)

Kälte: Beine (Vip.)

Kälte: Beine, Füße (Both-a., Cench., Cera-c., Crot-c., Elaps, Hydro-c., Lach., Pyth-r.)

Kälte: Beine, Füße, Kopfschmerzen, bei (Naja)

Kälte: Beine, Füße, Schwindel, bei (Pyth-r.)

Kälte: Beine, Gesäßbacken, nachts, Bett, im (Cench.)

Kälte: Beine, Oberschenkel (Pyth-r.)

Kälte: Beine, Unterschenkel (Pyth-r.)

Kontraktion von Muskeln und Sehnen: (Both-j.)

Konvulsionen: (Vip-a.)

Krampfadern: (Crot-h., Vip.)

Krämpfe: (Both-j.)

Krämpfe: Beine (Vip.)

Krämpfe: Beine, Unterschenkel, Waden (Elaps)

Kürzer als das andere: ein Bein scheint (Crot-c.)

Lähmung: (Crot-h.)

Lähmung: Apoplex, nach (Crot-c.)

Lähmung: Arme (Both-L, Crot-c., Vip.)

Lähmung: Arme, Finger, Streckmuskeln (Lach.)

Lähmung: Arme, rechts (Vip.)

Lähmung: Beine, Fuß (Vip.)

Lähmung: Hemiplegie (Both-l.)

Lähmung: Hemiplegie, links (Lach.)

Lähmung: Hemiplegie, rechts (Crot-c., Crot-h.)

Lähmung: Muskeln, Streckmuskeln (Crot-h.)

Lähmung: rechts (Crot-c.)

Lähmung: Zehen, Streckmuskeln (Crot-h.)

Nägel: brüchig (Pyth-r.)

Nägel: schwarz (Crot-h.)

Pelzig: Arme, Herzbeschwerden, bei (Both-a.)

Phlegmasia alba dolens: (Vip-a.)

Pulsieren: Arme, Hände (Pyth-r.) Raynaud-Krankheit: (Both-al.)

Schmerz: Arme, Ellbogen, links (Both-a.)

Schmerz: Arme, erstreckt sich zu, Brust (Vip.)

Schmerz: Arme, Hände, Finger, Gelenke (Pyth-r.)

Schmerz: Arme, Hände, Finger, Nägel, unter den (Naja)

Schmerz: Arme, Schulter (Vip.)

Schmerz: Beine, Gesäß, Gesäßmuskel, rechts, erstreckt sich zu Oberschenkel, rechts (Boa-c.)

Schmerz: Beine, Gesäß, Gesäßmuskel, rechts, erstreckt sich zu Schienbein, rechts (Boa-c.)

Schmerz: Beine, Knie (Pyth-r.)

Schmerz: Beine, Knie, Beugen, agg. (Bung-f.)

Schmerz: Beine, Knie, Bewegen, agg. (Bung-f.)

Schmerz: Beine, Knie, Gehen, agg. (Bung-f.)

Schmerz: Beine, Knie, Kniekehle (Echis-c.)

Schmerz: Beine, Knie, Seite, Außenseite, lateral, links (Bung-f.)

Schmerz: Beine, Zehen, große Zehe, rechts (Both-l.)

Schmerz: Grippe, bei (Naja)

Schmerz: rheumatisch, Arme (Naja)

Schmerz: rheumatisch, Arme, Schulter (Naja)

Schmerz: rheumatisch, Beine, Oberschenkel (Naja)

Schmerz: Sehne, Sehnenscheiden (Both-j.)

Schmerz: stechend, Arme, Schultern, links (Cera-c.)

Schmerz: stechend, Beine, Knie, links (Cera-c.)  
Schmerz: ziehend, Beine, rechts (Cera-c.)

Schweiß: Arme, Hände (Cench., Cera-c.)  
 Schweiß: Arme, Hände, Handinnenfläche (Naja)  
 Schweiß: Beine, Füße (Cench., Cera-c.)  
 Schweiß: Beine, Knöchel (Naja)  
 Schweiß: Beine, Schienbein (Dendro-p.)  
 Schweiß: kalt, Arme, Hände (Both-a.)  
 Schweiß: kalt, Beine (Dendro-p.)  
 Schwellung: Arme (Elaps, Vip.)  
 Schwellung: Arme, Hände (Elaps, Lach.)  
 Schwellung: Arme, Hände, links (Pyth-r.)  
 Schwellung: Beine (Vip.)  
 Schwellung: Beine, Knie, rechts (Cera-c.)  
 Schwellung: Beine, Knöchel (Cench.)  
 Schwellung: ödematös, Beine (Crot-h., Lach., Toxi.)  
 Schwellung: teigig (Vip.)  
 Schweregefühl: begleitet von, Müdigkeit (Crot-h., Lach.)  
 Schweregefühl: Beine (Vip-a.)  
 Taubheit: (Cench., Hydro-c.)  
 Taubheit: Arme, Hand (Pyth-r.)  
 Taubheit: Arme, Hand, Finger (Pyth-r.)  
 Taubheit: Arme, Hand, Fingerspitzen (Lach.)  
 Taubheit: Arme, links (Lach., Naja)  
 Taubheit: Beine, Füße (Pyth-r.)  
 Trockenheit: Arme, Hände, Handflächen (Echis-c.)  
 Ungeschicklichkeit: Beine, stolpert beim Gehen (allg., Lach.)  
 Ungeschicklichkeit: fallen, lässt Gegenstände (Dendro-p., Lach.)  
 Warzen: Hände (Lach.)  
 Zittern: (Both-j., Vip.)  
 Zittern: Arme, Hände (Both-a., Crot-c., Lach.)  
 Zittern: Beine (allg., Pyth-r.)  
 Zucken: Arme, links (Pyth-r.)  
 Zucken: Arme, Oberarm, rechts (Pyth-r.)  
 Zucken: Beine (Pyth-r.)

## SCHLAF

Einschlafen: schwierig (Pyth-r.)  
 Erholung: (Echis-c.)  
 Erwachen: Angst, aus (Oxyu-s.)  
 Erwachen: Durst, durch (Bung-f.)  
 Erwachen: Herzbeschwerden, bei (Both-a.)  
 Erwachen: Kälte, durch (Oxyu-s.)  
 Erwachen: Träume, durch (Hydro-c.)

Erwachen: Trockenheit des Mundes, mit (Bung-f.)  
 Gähnen: (Vip.)  
 Gestört: Erbrechen, durch (Vip.)  
 Gestört: leichter Schlaf (Cera-c., Oxyu-s.)  
 Gestört: Liegen, Seite, links, unmöglich (Naja)  
 Gestört: Mitternacht, nach (Bung-f.)  
 Gestört: Ruhelosigkeit, mit (Cera-c.)  
 Gestört: Schmerzen, durch (Vip.)  
 Gestört: Schweiß, durch (Vip.) Leicht: (Hydro-c., Oxyu-s.)  
 Schlaflosigkeit: Angst, durch (Echis-c.)  
 Schlaflosigkeit: morgens, Erwachen, beim (Oxyu-s.)  
 Schlaflosigkeit: nachts, Mitternacht bis 1 h (Biti-a.)  
 Schlaflosigkeit: nachts, Mitternacht, nach, morgens, bis (Both-a.)  
 Schlaflosigkeit: Schwindel, durch (Echis-c.)  
 Schläfrigkeit, Angst, nach (Vip.)  
 Schläfrigkeit: (Both-L, Echis-c., Vip-a., Vip.)  
 Schläfrigkeit: Erbrechen, nach (Vip-a.)  
 Schläfrigkeit: Kopfschmerzen, während (Vip-a., Vip.)  
 Schläfrigkeit: Menses, vor (Dendro-p.)  
 Schläfrigkeit: Schmerz, durch (Vip-a., Vip.)  
 Schläfrigkeit: tagsüber (Biti-a.)  
 Tief: (Crot-h., Naja)  
 Unruhig: (Dendro-p.)  
 Unterbrochen: (Lach.)  
 Zucken: Schlaf, im (Boa-c., Crot-h.)

## TRÄUME

Alpträume: (Hydro-c., Naja, Toxi.) Angegriffen zu werden: (Toxi.) Bemühungen: erfolglose (Toxi.) Betrunkene, von: (Cench.)  
 Dieben, von: (Both-j.)  
 Dunkel/Licht: (Boa-c.)  
 Eidechsen: (Toxi.)  
 Eifersucht: (Boa-c.)  
 Ermordet zu werden: (Lach.)  
 Erotisch: (Both-j.)  
 Erstechen: andere erstechen, will (Lach.)  
 Erstochen zu werden: (allg.)  
 Fallen: Abgrund, in einen (Elaps)  
 Feuer: (allg., Naja)  
 Freunde: alten, von (Oxyu-s.)

Furcht: erstochen zu werden (Lach.)  
 Gebissen zu werden, Tieren, von (Cench.)  
 Gefahr: (Toxi.)  
 Gespenstern: (Crot-c.)  
 Gewalt: (Toxi.)  
 Gott: (Oxyu-s., Toxi.)  
 Heiraten: (Toxi.)  
 Hellsichtig: (Oxyu-s.)  
 Hellsichtig: Betrunkenheit, bei (allg., Lach.)  
 Kämpfen: (Crot-c., Elaps)  
 Kämpfen: Galeerensklaven, mit (Elaps)  
 Körperteile: entblößen (Toxi.)  
 Krankheit: Herzkrankheit (Both-a.)  
 Krieg: (Crot-c.)  
 Lachen: ausgelacht zu werden (Bung-f., Toxi.)  
 Lang dauernd: (Naja)  
 Lebhaft: (Naja)  
 Leichen: (Biti-a., Crot-c., Crot-h., Elaps)  
 Messer: (Lach.)  
 Mord: (Crot-h., Lach., Naja)  
 Mutter: (Toxi.)  
 Räuber: (Cench.)  
 Reisen: (Crot-h.)  
 Religiös: (Boa-c.)  
 Sauber/schmutzig: (Boa-c.)  
 Schlachten: (Crot-c.)  
 Schlangen: (Both-j., Cench.)  
 Schönheit: (Boa-c.)  
 Selbstmord: (Naja)  
 Sentimental: (Both-j., Oxyu-s.)  
 Sexhölle: (Pyth-r.)  
 Spinnen: (Crot-c.)  
 Streitigkeiten: (Crot-h.)  
 Streitigkeiten: Vater, mit seinem (Crot-h.)  
 Tiere: (Both-j., Dendro-p., Toxi.)  
 Tiere: gejagt zu werden von wilden Tieren (Cench.)  
 Tiere: verfolgt zu werden von Tieren (Toxi.)  
 Tochter: verwöhnte (Boa-c.)  
 Tod: (Biti-a., Crot-c., Crot-h., Lach.)  
 Töten: (Crot-c.)  
 Toten: (Vip-a.)  
 Überschwemmung: (Pyth-r.)  
 Unerinnerlich: (Naja)  
 Unfall: (Pyth-r.)  
 Vater: Fehlen einer Vaterfigur, schwache Vaterfigur (Boa-c.)

Verachtung: behandelt zu werden, mit (Boa-c.)  
 Verbrannt zu werden: (Oxyu-s.)  
 Verfolgt zu werden: (Crot-c.)  
 Verfolgung: (Both-j.)  
 Verfolgung: mit der Absicht einer Vergewaltigung (Cench.)  
 Vergewaltigung: (Cench.)  
 Vergewaltigung: Androhung einer Vergewaltigung (Cench.)  
 Verhalten: obszönem von Männern und Frauen (Cench.)  
 Verlaufen: (Pyth-r.)  
 Verrat: (Boa-c.)  
 Verraten worden zu sein: Freunden, von (Crot-c.)  
 Verwandlung: (Boa-c.)  
 Würmern: (Both-j.)  
 Zähne: gezogen, werden (Cench.)  
 Zeitmissmanagement: macht Fehler in Bezug auf die Zeit (Boa-c.)  
 Zorn: (Crot-h., Toxi.)

## FROST

Einhüllen amel.: (Cench.)  
 Frösteln: (Cench., Elaps, Vip.)  
 Schüttelfrost: nachmittags, 15 h (Cench.)  
 Schüttelfrost: Stuhlgang, während (Vip.)

## FIEBER

Brennende Hitze: (Crot-h., Vip.)  
 Continua: Fleckfieber, Typhus (Crot-h.)  
 Nachmittags: 15 h (Cench.)  
 Septisches Fieber: (Vip.)

## SCHWEISS

Blutig: (Crot-h.)  
 Färbt die Wäsche: rot (Crot-h.)  
 Färbt die Wäsche: schwärzlich (Lach.)  
 Geruch: faulig (Both-a.)  
 Geruch: Knoblauch (Lach.)  
 Geruch: sauer (Cench.)  
 Kalt: (Elaps, Vip-a.)  
 Kälte: eine Seite, links (Lach.)  
 Klebrig: kalt, und (Both-l.)  
 Reichlich: (Elaps)  
 Schmerzhafte Teile, an: (Both-a.)  
 Unterdrückt: (Lach.)  
 Warm: (Both-a.)

**HAUT**

Abszess: (Crot-h., Lach., Vip-a.)  
 Farbe: blau (allg.)  
 Farbe: dunkel (Vip-a.)  
 Farbe: Flecken, dunkle Flecke  
 Farbe: Flecken, schwärzlich (Crot-h.)  
 Farbe: gelb, Gelbsucht (Vip.)  
 Farbe: rot (allg.)  
 Farbe: schmutzig aussehend (Cera-c.)  
 Gangrän: (Both-al., Vip-a., Vip.)  
 Gangrän: feucht (Vip.)  
 Gangrän: Verbrennung, durch (Crot-h.)  
 Geschwüre: gangränös (Vip.)  
 Geschwüre: wiederaufbrechend (Vip.)  
 Geschwüre: wiederkehrend (Vip.)  
 Hautausschläge: abschilfernd (Elaps)  
 Hautausschläge: Blasen (Vip.) Hautausschläge: eitrig (Vip.) Hautausschläge: gelb (Vip.)  
 Hautausschläge: Impfung, nach (Crot-h.)  
 Hautausschläge: Karbunkel (Both-l., Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Hautausschläge: Krusten (Vip.)  
 Hautausschläge: Pickel (Toxi.) Hautausschläge: schwärzlich (Vip.) Hautausschläge: unterdrückt (Lach., Vip.) Hautausschläge: Urtikaria (Crot-c., Lach.) Intertrigo: (Echis-c.)  
 Jucken: Frühling, im (allg.) Kälte: (allg., Crot-h., Vip.) Narben: (Vip.)  
 Purpura: (Both-L, Crot-h.)  
 Schmerz: brennend (Hydro-c., Vip.) Schwellung: (Both-l.)  
 Sommersprossen: (Lach.)  
 Trocken: (Cera-c., Crot-h., Toxi.)  
 Wiederaufbrechen: Wunden, alter (Vip.)

**ALLGEMEINES**

Abdecken, Abneigung: (Oxyu-s.) Abends, agg.: (Cench.) Absonderungen amel.: (Lach.)  
 Absonderungen: blutig (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Absonderungen: dunkel (Both-l.)  
 Absonderungen: flüssig (Both-L, Crot-h.)  
 Absonderungen: schwarz (Both-L, Crot-h., Vip.)  
 Absonderungen: übelriechend (Both-L, Crot-h., Vip.)

Abszess: (Both-L, Cench., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Abszess: begleitet von, Blutung, dunkel (Crot-h., Lach.)  
 Abszess: Drüsen (Crot-h., Lach.)  
 Abszess: Eiter, stinkend (Lach., Vip.)  
 Altern, vorzeitiges: (Vip.)  
 Anämie: Blutung, nach (Crot-h., Lach.)  
 Anstrengung: körperliche, agg. (Both-al.)  
 Aufstoßen amel.: (Boa-c.)  
 Ausdauer gesteigert: (Bung-f.)  
 Baden, Waschen, agg.: (Crot-c.)  
 Berührung agg.: (Crot-c., Crot-h., Lach.)  
 Berührung: Kaltem, von etwas, agg. (Cench.)  
 Bett: im warmen (= Bettwärme), amel. (allg.)  
 Bewegung amel.: (Vip-a.)  
 Blutung: (allg., Both-L, Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Blutung: begleitet von, Schwäche, großer (Crot-h.)  
 Blutung: Blut, dunkel (Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Blutung: Blut, fadenziehend, zäh (Crot-h., Lach.)  
 Blutung: Blut, faulig (Crot-h.)  
 Blutung: Blut, flüssig (Both-L)  
 Blutung: Blut, gerinnungsfähig, nicht (allg., Both-L, Both-a., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)  
 Blutung: Blut, Klumpen, dunkel (Crot-h., Elaps, Lach.)  
 Blutung: Blut, schwarz (Both-L, Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)  
 Blutung: Körperöffnungen, aus den (Both-L, Crot-h., Elaps, Lach., Vip.)  
 Blutung: reichlich, Wunden (Both-L, Cench., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Druck agg.: (Cench., Vip.)  
 Einatmen: tiefes, agg. (Both-al.)  
 Energie: vermehrte (Pyth-r.)  
 Entzündung: Blutgefäße, Arterien, Arteriitis (Lach.)  
 Entzündung: Blutgefäße, Venen (Both-L, Crot-h., Lach.)  
 Entzündung: Drüsen, der (allg.)  
 Entzündung: gangränös (allg.)  
 Entzündung: Lymphangitis (Both-L, Crot-h.)  
 Erbrechen amel.: (Vip.)  
 Erschöpfung: (Both-al., Both-L, Cera-c.)  
 Erschöpfung: nachmittags, 13 bis 15 h (Cera-c.)

Erwachen agg.: (Cench., Hydro-c.)  
 Farbe, Verfärbung: schwarze Verfärbung  
 äußerer Körperteile (Both-l., Vip.)  
 Fluor amel.: (Naja) Gefühllosigkeit: (allg.)  
 Gefühllosigkeit: äußerlich (Crot-c., Crot-h.,  
 Elaps, Lach., Vip.)  
 Gefühllosigkeit: äußerlich, linke Körperhälfte  
 (Lach.)  
 Gefühllosigkeit: Körper, des ganzen (Crot-c.)  
 Gehen amel.: (Vip-a.)  
 Geräusche, Lärm agg.: (Both-j., Lach.)  
 Hängenlassen: Gliedmaßen, der agg. (Vip-a.)  
 Hitze: Gefühl von Hitze (Biti-a.) Hitze:  
 Hitzewallung (Elaps, Oxyu-s.)  
 Hitze: Hitzewallung, abwechselnd mit Kälte  
 (Cera-c.)  
 Hitze: Lebenswärme, Mangel an (Cera-c., Vip-a.)  
 Hitze: Wärme agg. (allg.)  
 Hunger agg.: (Bung-f.)  
 Jahreszeiten: Frühling agg.: (allg., Cench., Crot-  
 h.)  
 Jahreszeiten: Sommer, im, agg.  
 Kälte agg.: (Cench., Crot-c., Elaps, Lach.) Kälte:  
 Extremitäten (allg.)  
 Kälte: Körperteile, erkrankter (allg.) Karies,  
 Nekrose: Knochen (Both-l.) Koitus: nach, agg.  
 (Both-al.) Kongestion (allg.)  
 Konvulsionen: Bewusstsein, ohne (Crot-h.)  
 Konvulsionen: Masturbation, durch (Naja)  
 Konvulsionen: morgens (Crot-h.) Konvulsionen:  
 Schlaf, im (Naja) Konvulsionen: Sepsis, bei  
 (Crot-h.) Konvulsionen: urämisch bedingt (Crot-  
 h.) Konvulsionen: Wochenbett, im (Crot-c.)  
 Krampfadern: (Crot-h., Lach., Vip.)  
 Krampfadern: Alkoholismus, durch (Crot-h.)  
 Krampfadern: Aufplatzen, Gefühl als ob sie  
 aufplatzen würden (Vip.)  
 Krampfadern: Geschwüre (Lach., Crot-h.)  
 Krampfadern: Schwangerschaft, während  
 (Lach.)  
 Lähmung: (allg., Both-L, Crot-c., Crot-h.)  
 Lähmung: Apoplexie, nach (Crot-c., Crot-h.,  
 Lach., Vip.)  
 Lähmung: aufwärts (Vip.)

Lähmung: Diphtherie, nach (Lach., Crot-h.)  
 Lähmung: Gefühl von  
 Lähmung: rechts (Vip.)  
 Lähmung: Seite, eine, Apoplexie, nach (Both-L,  
 Crot-c., Crot-h., Lach., Vip.)  
 Lähmung: Vergiftung, durch (Lach., Crot-h.)  
 Licht agg.: Sonnenlicht (allg.)  
 Menopause: Beschwerden, in der (Vip.)  
 Menses: während, amel. (Lach., Vip-a.)  
 Mitternacht agg.: (Both-al.)  
 Müdigkeit: abends, 18 und 20 h (Boa-c.)  
 Müdigkeit: Erschöpfung (Boa-c., Crot-h.)  
 Nachmittags agg.: 15 h (Cench.)  
 Nachts, agg.: (Both-al., Cench., Crot-c.,  
 Elaps, Lach.)  
 Niesen amel.: (Lach.)  
 Ohnmacht: (Cench.)  
 Ohnmacht: Bücken, agg. (Elaps)  
 Ohnmacht: Erbrechen, nach (Elaps)  
 Ohnmacht: Magenbeschwerden, bei (Elaps)  
 Ohnmacht: Schreck, bei (Lach.)  
 Ohnmachtsgefühl: Heben, Arme, beim Heben  
 der (Pyth-r.)  
 Periodizität: Jahr, jedes (Cench., Crot-c., Crot-  
 h., Lach., Toxi., Vip.)  
 Periodizität: Stunde, immer zur selben Stunde  
 wiederkehrende Beschwerden (Cench.)  
 Periodizität: Tag, zweiten, jeden (Crot-h.)  
 Schlaf amel.: (Dendro-p.)  
 Schlaf: Beginn des Schlafes, zu, agg. (Cench.,  
 Crot-h., Lach.)  
 Schlaf: Erwachen, Luft zu bekommen, um  
 (Lach., Naja)  
 Schlaf: nach dem Schlaf, agg. (Cench., Crot-c.,  
 Crot-h., Lach.)  
 Schlaf: Schlafmangel, durch (Crot-h., Lach.)  
 Schleim: Absonderung, blutig (Lach.)  
 Schmerz: berstend (Vip.)  
 Schmerz: brennend (Vip.)  
 Schmerz: Kälte, agg. (Crot-c.)  
 Schmerz: Knochen (Crot-c., Oxyu-s.)  
 Schmerz: Knochen, Fieber, während (Oxyu-s.)  
 Schmerz: Muskeln (Lach.)  
 Schmerz: plötzlich (Dendro-p., Vip.)  
 Schmerz: rechtsseitig (Boa-c.)  
 Schmerz: unerträglich (Toxi.)  
 Schmerz: zerschmetternd (Toxi.)

- Schwäche: (Both-L, Cench., Crot-c., Crot-h., Lach., Naja, Pyth-r., Oxyu-r., Vip.)
- Schwäche: Anstrengung, bei, geringer Anstrengung (Crot-h., Lach.)
- Schwäche: Aufstehen, beim (Vip.)
- Schwäche: Diarrhö, nach (Both-L, Pyth-r.)
- Schwäche: Fieber, bei (Oxyu-s.)
- Schwäche: Freude, vor (Crot-h.)
- Schwäche: Hunger, durch (Crot-h.)
- Schwäche: lähmungsartig (Crot-h., Dendro-p., Lach.)
- Schwäche: Menopause, während (Crot-h., Lach.)
- Schwäche: nachmittags (Biti-a.)
- Schwäche: plötzlich (Crot-h., Lach., Vip.)
- Schwäche: Schmerz, bei (Vip.)
- Schwäche: Sonne, Gehen in der, agg. (Lach.)
- Schwäche: Vergnügung, durch (Crot-c.)
- Schwäche: zittrig (Crot-h., Lach., Vip.)
- Schweiß amel.: (Vip., Vip-a.)
- Schwellung: (Crot-h.)
- Schwellung: aufgedunsen, ödematös (allg., Crot-h., Vip.)
- Schwellung: Gefühl von (Cench., Crot-c., Crot-h., Lach.)
- Schwellung: Körperteile, erkrankte (allg.)
- Seiten: diagonal, rechts oben und links unten (Both-L)
- Seiten: eine Seite, links (Lach.)
- Seiten: eine Seite, links, dann rechts (Elaps, Lach.)
- Seiten: eine Seite, rechts (Both-L, Crot-c., Crot-h., Elaps)
- Seiten: einseitig (Cench.)
- Seiten: links (Hydro-c., Lach., Toxi., Vip-a.)
- Seiten: rechts (Crot-h.)
- Sepsis: (Both-L, Cench., Crot-h., Elaps, Lach., Vip-)
- Sitzen agg.: (Vip-a.)
- Sonne agg.: (Hydro-c.)
- Speisen und Getränke: Alkohol, agg. (allg., Naja)
- Speisen und Getränke: Alkohol, amel. (Naja)
- Speisen und Getränke: Alkohol, Beschwerden durch (allg.)
- Speisen und Getränke: Alkohol, Verlangen nach (allg., Crot-h., Naja)
- Speisen und Getränke: Äpfel, Verlangen nach (Pyth-r.)
- Speisen und Getränke: Austern, Verlangen nach (Lach.)
- Speisen und Getränke: Bananen, Abneigung gegen (Elaps)
- Speisen und Getränke: Bier, Verlangen nach (Boa-c.)
- Speisen und Getränke: Birnen, agg. (Naja)
- Speisen und Getränke: Brot, Abneigung gegen (Crot-c.)
- Speisen und Getränke: Brot, Verlangen nach (Biti-a., Boa-c.)
- Speisen und Getränke: Butter, gesüßte, Verlangen nach (Elaps)
- Speisen und Getränke: Butter, Verlangen nach (Boa-c., Bung-f.)
- Speisen und Getränke: Datteln, schwarze, Verlangen nach (Boa-c.)
- Speisen und Getränke: Eis, Verlangen nach (Elaps)
- Speisen und Getränke: Eiscreme, Verlangen nach (Bung-f., Dendro-p., Echis-c., Oxyu-s.)
- Speisen und Getränke: Essen, Abneigung gegen (Crot-c.)
- Speisen und Getränke: Essen, Verlangen nach (Oxyu-s.)
- Speisen und Getränke: Fett, Verlangen nach (Crot-h.)
- Speisen und Getränke: Fisch, agg. (Lach.)
- Speisen und Getränke: Fleisch, Abneigung gegen (Both-j., Crot-c., Toxi.)
- Speisen und Getränke: Fleisch, verdorbenes, <sup>a</sup>gg- (Vip-)
- Speisen und Getränke: gekochte Speisen, Abneigung gegen (Biti-a.)
- Speisen und Getränke: Gewürze, gut gewürzte Speisen, Verlangen nach (Crot-h., Dendro-p.)
- Speisen und Getränke: Gurken, saure, Verlangen nach (Naja)
- Speisen und Getränke: Joghurt, gefroren, Verlangen nach (Both-j.)
- Speisen und Getränke: Kaffee, amel. (Crot-h.)
- Speisen und Getränke: Kaffee, Verlangen nach (Both-j., Lach.)
- Speisen und Getränke: kalte Getränke, Verlangen nach (Echis-c., Hydro-c., Vip-a.)

- Speisen und Getränke: kalte Getränke, Wasser, kaltes, Verlangen nach (Vip., Vip-a.)
- Speisen und Getränke: kalte Speisen, agg. (Lach.)
- Speisen und Getränke: kalte Speisen, amel. (Lach.)
- Speisen und Getränke: kalte Speisen, Verlangen nach (Dendro-p., Pyth-r.)
- Speisen und Getränke: Kartoffeln, Verlangen nach (Biti-a.)
- Speisen und Getränke: Käse, agg. (Biti-a.)
- Speisen und Getränke: Käse, Verlangen nach (Biti-a., Both-j., Bung-f, Dendro-p.)
- Speisen und Getränke: Linsen, Abneigung gegen (Biti-a.)
- Speisen und Getränke: Mehlspeisen, Verlangen nach (Naja)
- Speisen und Getränke: Milch, Abneigung gegen (Lach., Pyth-r.)
- Speisen und Getränke: Milch, agg. (Lach., Vip.)
- Speisen und Getränke: Milch, Muttermilch, Abneigung gegen (Lach.)
- Speisen und Getränke: Milch, Verlangen nach (Biti-a., Vip.)
- Speisen und Getränke: Obst, amel. (Lach.)
- Speisen und Getränke: Obst, Orangen, Verlangen nach (Dendro-p., Elaps)
- Speisen und Getränke: Obst, Saft, Orangensaft, Verlangen nach (Cera-c.)
- Speisen und Getränke: Obst, Saft, Verlangen nach (Both-j.)
- Speisen und Getränke: Obst, Verlangen nach (Pyth-r.)
- Speisen und Getränke: Pasta, Verlangen nach (Lach.)
- Speisen und Getränke: Pfeffer, Verlangen nach (Both-j.)
- Speisen und Getränke: Reis, Abneigung gegen (Biti-a.)
- Speisen und Getränke: saure Speisen, agg. (Naja)
- Speisen und Getränke: saure Speisen, amel. (Naja)
- Speisen und Getränke: saure Speisen, Verlangen nach (Lach.)
- Speisen und Getränke: Schokolade, Verlangen nach (Both-j., Oxyu-s., Pyth-r.)
- Speisen und Getränke: Schweinefleisch, Verlangen nach (Crot-h.)
- Speisen und Getränke: Senf, Verlangen nach (Boa-c.)
- Speisen und Getränke: Speck (Cench.)
- Speisen und Getränke: Süßigkeiten, Verlangen nach (Both-j., Cera-c., Crot-h., Echis-c., Naja)
- Speisen und Getränke: Tee, Verlangen nach (Bung-f.)
- Speisen und Getränke: warme Speisen, Abneigung gegen (Bung-f.)
- Speisen und Getränke: Wein, Abneigung gegen (Crot-c.)
- Speisen und Getränke: Wein, agg. (Naja)
- Speisen und Getränke: Wein, Verlangen nach (Boa-c., Crot-h.)
- Speisen und Getränke: Zucker, Verlangen nach (Crot-h., Echis-c.)
- Tabak, Rauchen agg.: (Naja)
- Thrombose: (Both-l., Vip.)
- Tragen von Lasten agg.: (Both-al.)
- Tumoren, Osteom: (Toxi.)
- Tumoren: (Vip.)
- Vormittags agg.: (Both-al.)
- Wärme agg.: (Cench., Crot-h., Elaps, Lach.)
- Wärme amel.: (allg.)
- Wärme: Bettwärme, agg. (Elaps)
- Wassersucht: (allg.)
- Wetter: bewölktes, agg. (Naja)
- Wetter: Gewitter, agg. (Elaps, Lach.)
- Wetter: nasses, agg. (Naja)
- Wetter: nasskaltes, agg. (Crot-h., Elaps, Lach.)
- Wetter: neblig, agg. (Naja)
- Wetterwechsel, agg.: (Crot-c., Crot-h., Lach., <sup>v</sup>P- )
- Widersprüchliche und abwechselnde Zustände: (Cera-c.)
- Zittern: äußerlich (Both-l., Crot-c., Crot-h., Lach.)
- Zittern: äußerlich, Alkoholismus (Crot-h., Lach.)
- Zittern: äußerlich, Zorn, als Folge von (Crot-c.)
- Zittern: innerlich (Both-al., Both-l.)
- Zittern: Konvulsionen, während (Crot-h.)
- Zugluft agg.: (Cench., Crot-c., Crot-h., Elaps, Lach.)



# Stichwortverzeichnis

## A

Abgottboa 92  
Abgottschlange 89, 90, 92  
Adeps boae 57  
Afrikanische Hornvipern 161  
Afrikanische Speikobra 311  
Agkistrodon 57, 58, 59, 147, 161, 363  
Agkistrodon contortrix 57, 59, 147, 161  
Agkistrodon contortrix contortrix 147  
Agkistrodon contortrix laticinctus 147  
Agkistrodon contortrix mokasen 147  
Agkistrodon contortrix phaeogaster 147  
Agkistrodon contortrix pictigaster 147  
Agkistrodon piscivorus 57, 58, 59, 363  
Aglyphen 23  
Alchemie 46  
Allopathie 54  
Amerikanische Lanzenotter 107, 111, 123, 131  
Amphibisch 245  
Anakondas 35  
Anatomie 15, 21  
Ancistrodon contortrix 147, 161  
Angreifen 24, 80, 127, 148, 189, 212, 224, 333  
Angriffsverhalten 24  
Antivenin 54, 247, 341, 342  
Argentum nitricum 49  
Arsenicum album 151, 205, 278-279, 394, 400, 404  
Arterhaltung 15  
Asklepios 32, 33, 36, 44, 51  
Äskulapschlange 44  
Aspisviper 57, 373-374  
Aurum metallicum 19, 324, 325

## B

Balla 246  
Ball Python 350, 351  
Beutetiere 24, 28, 29  
Bitis arietans 12, 28, 57-59, 79-81, 449  
Bitis caudalis 79  
Bitis gabonica 79  
Bitis nasicornis 79  
Bitis peringueyi 79  
Boa constrictor 16, 57-59, 89-94, 98, 104-105  
Boaschlangen 89  
Boidae 58, 59, 89, 349

Boomslang 28  
Bothrops 54, 57-59, 69, 107, 108, 111-112, 118, 120-124, 131-132, 136-139, 193  
Bothrops alternatus 57-59, 107-108, 112, 137  
Bothrops atrox 57-59, 107-108, 111-112, 118, 120-121, 137-138  
Bothrops insularis 131  
Bothrops jararaca 54, 57-59, 123-124, 137-138  
Bothrops lanceolatus 57-59, 120, 131-139  
Breitbandkupferkopf 147  
Brillenschlange 28, 57, 311, 451  
Brutpflege 151, 316  
Buddhismus 39, 41, 61  
Bungarinae 141  
Bungarus 12, 19, 57-59, 141-142, 448  
Bungarus fasciatus 12, 19, 57-59, 141-142, 448  
Buschmeister 28, 131, 253-256, 453  
Buschmeisterschlange 53, 57, 253, 255

## C

Caissaca 57-58  
Cenchrus 57-59, 69, 147-148, 151-153, 193, 324, 396, 398-399, 407, 448  
Cenchrus contortrix 57-59, 147-148, 151, 396, 398, 399, 407, 448  
Cerastes 16, 19, 57-59, 161-163, 169-174, 451  
Cerastes cerastes 16, 19, 57-59, 161-162, 169, 171, 451  
Clotho arietans 12, 19, 57-58, 449  
Colubridae 58-59  
Corallilo 233  
Cottonmouth 363  
Crotalidae 58, 107, 111, 123, 131, 147  
Crotalinae 26, 59, 177, 189, 253, 363  
Crotalus cascavella 57-59, 69, 177-179, 183-186, 193, 395, 396-397, 400  
Crotalus durissus 59, 177, 449  
Crotalus durissus cascavella 177, 449  
Crotalus horridus 28, 57-59, 68, 70, 131, 178, 189-195, 205-209, 268, 390-396, 399, 404, 449  
Crotalus terrificus 57

## D

Daboia russelii 28 dämmerungsaktive 350

Dendroaspis 28, 57-59, 211, 214-216, 397  
Dendroaspis polylepis 28, 57-59, 211, 214, 216, 397  
Dendroaspis polylepis antinorii 211  
Dendroaspis polylepis polylepis 211  
Dispholidus typus 28  
Dreieckskopffottern 147, 363  
Drohgebärde 212, 363  
Dualität 43, 68

## E

Echis 12, 57-59, 116, 223, 225, 450  
Echis carinatus 12, 57-59, 223, 225, 450  
Echte Kobras 311  
Eigentliche Pythons 349  
Eizahn 27  
Ekothermen 93  
Elaphe longissima 44  
Elapidae 28, 29, 58-59, 141, 211, 233, 245-246, 311, 341  
Elapiden 80, 141  
Elapinae 211, 233, 311, 341  
Elaps 19, 28, 57-59, 67, 69-76, 180, 198, 202, 219, 227, 233-236, 242-243, 268, 292-294, 315, 322, 360, 386, 394-395, 400-401, 407  
Elaps corallinus 28, 57-59, 233-234, 242, 394-395, 400-401, 407  
Emperor Boa 92  
Enhydryna schistosa 247  
Ersatzzähne 148  
Erschütterung 26, 66, 93, 196  
Erwürgen 28  
Erycinae 92  
Eunectes murinus 57-59

## F

Fer-de-lance 111  
Fressverhalten 15

## G

Gabunviper 79  
Gebänderter Krait 12, 57, 141, 448  
Gehörnte Puffotter 79  
Gelber Buschmeister 131  
Gelbe Viper 131, 447  
Gemeine Sandrasselotter 12, 57, 223  
Geruchssinn 26, 93, 242, 342, 350  
Getarnt 148, 350

Gewöhnliche Lanzenotter 111  
Gift 12, 15, 21-29, 32, 53-54, 65, 80-81, 111, 123-124, 131, 141-142, 147-150, 162-163, 177, 190, 212-213, 224, 234, 245-247, 254-256, 309-312, 341-342, 364, 374, 380  
Giftnattern 141, 211, 233, 245-246, 311, 341  
Giftzähne 23-24, 28, 65, 80, 90, 141, 148, 190, 213, 233-234, 247, 253-256, 311, 341  
Giftzähne, ausklappbare 28, 253  
Gleichgewicht, ökologischen 21, 27  
Glottis 24, 66  
Göttlichkeit 39  
Greifschwanz 90  
Große Anakonda 57  
Grubenorgane 26, 63, 148-149, 189, 254, 364  
Grubenottern 26, 28, 107, 111, 123, 131, 147-148, 177, 189, 253-254, 363, 364

## H

Halbmond-Lanzenotter 57  
Hämatotoxisch 28, 64, 80, 111, 123, 141, 148, 224, 254, 364, 380  
Häuten 25, 65, 90  
Häutung 25, 35, 40, 189, 233  
Hermes 33-36, 43  
Heroldsstab 34-37, 43-44  
Herpetologen 12  
Hornviper 57, 161, 163, 451  
Hydrophiidae 58-59, 245-246  
Hydrophis 57-59, 245-248, 453  
Hydrophis cyanocinctus 57-59, 245-248, 453

## I

Infrarotorgane 93  
Initiation 50  
Inlandtaipan 57, 341

## J

Jagdverhalten und Verteidigung 15  
Jainismus 39, 61  
Jararaca 123, 448

## K

Kaiserboa 92  
Kaltblütig 22, 364  
Karnivoren 24  
Kettenviper 28  
Khara pani wala sanp 246

Klapperschlange 23, 28, 57,131, 149,177,189-190,195, 253, 364,449  
Kleopatra 45-46, 349  
Kobras 28,37-39,41,142,311,341  
Kommentkämpfe 80, 342, 364  
Königsboa 89, 92  
Königskobra 27,212  
Königspython 349  
Königsschlange 92  
Korallenotter 233-234  
Korallenschlange 28, 57, 234  
Kraitähnliche Giftnattern 141  
Kraits 28, 141, 142,224  
Kreuzotter 57, 373, 379-380, 454  
Kriechen 22, 63, 90  
Kundalini 36, 37, 43, 49  
Kupferkopfschlange 57, 148-151,254

## L

Lac caninum 49, 325, 397, 398  
Lachesis 19, 28, 53, 57-59, 69-70, 120, 137,151, 172, 186, 191-193, 207, 234-236, 248, 253-256, 259-282, 289-295, 299-305, 308-309, 323, 381-382, 393-408, 453  
Lähmungserscheinungen 29, 119, 181, 193, 213, 254, 298,312, 388, 400  
Lanzenotter 23,54,57,107,111,123,131,364,447  
Lidschlag, fehlend 90

## M

Madara-Umi-Hebi 246  
Mambas 23,211-213,341  
Medizin 29, 43-44, 53, 205, 309  
Medusa 33-34, 358  
Melanismus 131  
Micrurus 57, 59, 233  
Micrurus corallinus 57, 233  
Mokassinotter 57  
Mokwepa o montsho 211  
Mythologie 31-32,35-39,44-45,53

## N

Nachaktive 61, 141,374  
Naga 37-39,41  
Nagai 41  
Nagarjuna 41  
Naja 12, 19, 28, 57-59, 68-72, 75, 109, 117,144, 178, 201-202, 235, 290, 297, 311-314, 322-338, 346, 393, 451

Naja naja 12,28,57-59,311,393,451  
Naja tripudians 57-59,311  
Nashornvipere 79  
Natrix natrix 57-59  
Neurotoxische Wirkung 28  
Ningishzida 35, 36  
Nordamerikanischer Kupferkopf 147,448  
Nördlicher Kupferkopf 147

## O

Ophiophag 142  
Ophiophagus hannah 27  
Opisthoglyphen 23  
Osage-Kupferkopf 147  
Östlicher Taipan 57  
Ottern 28,373,379  
Ovovivipar 80, 91, 150, 364, 374  
Oxyuranus 12,57-59,341,343,452  
Oxyuranus microlepidotus 57-59, 341  
Oxyuranus scutellatus 12, 57-59, 341, 343,452

## P

Paarungszeit 27, 150, 162, 212-213, 247, 254, 373  
Pelias berus 57  
Postokularstreifen 363  
Prädatoren 11, 26  
Proteroglyphen 23, 28  
Puffotter 12, 28-29, 57, 79  
Python 16, 32, 36, 57-59, 89, 349-351, 354, 452  
Pythoninae 349  
Python regina 16,57-59,349-350,452  
Python regius 57, 59

## Q

Quecksilber 46

## R

Regelung der Körpertemperatur 22  
Religion 31,37,43,45,71  
Reptilien 11-13,21-22,25,59,62-63,79,89,91, 107, 111, 123, 131, 141, 147, 161, 177, 189, 211, 213, 223, 233, 245-246, 253, 311, 316, 341, 349, 363, 373, 379  
Rhinocerocephalus alternatus 107  
Riesenschlangen 89, 92, 349  
Ringelnatter 23, 57

## S

Samundari sanp 246  
 Sandboas 92, 224  
 Sandrasselottern 223-224  
 Schamanismus 36,43  
 Schauer-Klapperschlange 177, 449  
 Schlängeln 22, 80, 233  
 Schlangenverehrung 61  
 Schlupf 27  
 Schuppen 22,25, 32, 90, 141, 148,161-163,189,  
 223-224,233,247,253,342, 363, 380,392  
 Schuppenhörnchen 161-162  
 Schuppenkriechtiere 59, 79, 89, 107, 111, 123,  
 131,141,147,161,177,189,211,223,233,  
 245-246,253,311,341, 349,363,373,379  
 Schwarze Mamba 28, 29, 57, 211, 212, 213  
 Seeschlangen 28, 245-246  
 Seitenwinden 22, 162, 224  
 Semiaquatische 245, 363  
 Serpentes 79, 89, 107, 111, 123, 131, 141, 147,  
 161, 177, 189, 211, 223, 233, 245-246,  
 253, 311, 341, 349, 363, 373, 379  
 Sexualität 40, 45, 100, 144, 152-154, 163, 170,  
 173, 195, 216, 218, 258, 261, 316, 323,  
 366, 381  
 Solenoglyphen 23, 148  
 Somalia-Puffotter 79  
 Sonnenbaden 79, 254, 373-374  
 Sozialverhalten 15, 195  
 Squamata 59, 79, 89, 107, 111, 123, 131, 141,  
 147, 161, 177, 189, 211, 223, 233, 245-  
 246, 253, 311, 341, 349, 363, 373, 379  
 Stab des Moses 36  
 Streifenruderschlange 57, 246-247, 453  
 Strumpfbandnattern 245  
 Südafrikanische Puffotter 28  
 Südamerikanische Klapperschlange 57  
 Südasiatische Kobra 311  
 Südlicher Kupferkopf 147  
 Surukuku 57, 253, 255  
 Süßwasserschlangen 245  
 Sykotisch 29  
 Symbol der Ewigkeit 36  
 Symbol des Unbewussten 11,31  
 Syphilitisch 29

## T

Tagaktiv 147, 149, 224, 342, 373, 380  
 Taipan 12,57,341-342,452

Taxonomie 12,13, 57, 59  
 Tirthankaras 39, 61  
 Toxicophis pugnax 19, 57-59, 363-364, 369-  
 370,453  
 Toxizität 27, 29  
 Transformation 43, 46, 50  
 Trans-Pecos-Kupferkopf 147  
 Träume von Schlangen 49, 82,154  
 Trunkenheit 65

## U

Unsterblichkeit 33, 40, 45-46  
 Unvergänglichkeit 39  
 Uroboros 39, 41, 44-46, 63

## V

Vermehrung 15  
 Verstecken 40, 62, 65, 143-144, 162, 234, 236  
 Vipera acustics carinata 57  
 Vipera aspis 57-59, 373-374  
 Vipera berus 57-59, 379-381, 403, 454  
 Vipera lachesis fel 58  
 Vipera redii 57-58  
 Vipera torva 57-58  
 Viperidae 28-29, 58-59, 79, 107, 111, 123, 131,  
 147, 161, 177, 189, 223, 253, 363, 373,  
 379  
 Vipern 22-23,26,28,65,79,107,111,123,131, 147,  
 161, 177, 189, 223-224, 253, 363, 373,  
 379  
 Vivipare 123, 190

## W

Waldklapperschlange 189, 449  
 Wärmesinn 93  
 Wassermokassinotter 363-364, 453  
 Wassermokassinschlange 363  
 Wasserschlangen 28, 63, 89, 245  
 Wowla 89  
 Würgeschlange 92, 355  
 Wüsten-Hornvipere 161,451

## Z

Zischen 32, 80, 89, 142, 212, 401  
 Züngeln 93  
 Zurückziehen 123, 224, 380  
 Zwergpuffotter 79  
 Zvtotoxisch 28. 162

# Abbildungsverzeichnis

Seite 30, 41-42, 47, 52, 55-56: iStockphoto  
Tierskizzen aus Brehms Tierleben 1881  
Seite 447 Oben, Unten: iStockphoto; Mitte:  
Wikipedia  
Seite 448 Oben: © damtraveller - Fotolia.  
com; Mitte: © mark huls - Fotolia.com;  
Unten: Wikipedia  
Seite 449 Oben: Wikipedia; Mitte: ©  
Heiko Kiera -Fotolia.com; Unten: © Cesar  
Medolago  
Seite 450 Oben: Wikipedia; Mitte: ©Al  
Coritz; Unten: iStockphoto

Seite 451 Oben: © Arraial - Fotolia.com;  
Unten: © 9aleksa9 - Fotolia.com  
Seite 452 Oben: © XLerate; Unten: ©  
mikemoore88 -Fotolia.com  
Seite 453 Oben: iStockphoto; Mitte: ©  
Tony Campbell - Fotolia.com; Unten:  
Wikipedia  
Seite 454 Oben: Wikipedia; Mitte: © Or-  
chi; Unten; © vipersgarden - Fotolia.com



**Farokh J. Master**

## **KLINISCHE HOMÖOPATHIE IN DER KINDERHEILKUNDE**

4. erweiterte Auflage mit 5 neuen Mitteln, 816 Seiten, geb., € 85,-

Das Werk von Farokh Master erfreut sich seit seinem Erschei-  
nen ungebrochener Beliebtheit und ist zu einem der großen  
Standardwerke der homöopathischen Behandlung von Kindern  
geworden.

Neben den „großen“ Kindermitteln enthält das Kompendium  
auch „kleinere“, weniger bekannte Mittel, die sich in Farokh  
Masters Praxis bei Kindern besonders bewährt haben. So emp-

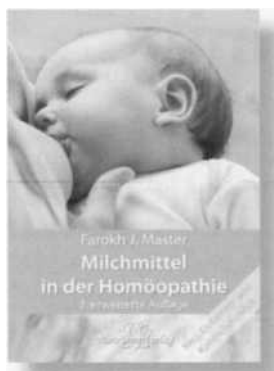
fiehlt Farokh Master Equisetum als Hauptmittel bei nächtlichem Einnässen, Alcoholus  
bei ADHS, Jaborandi bei Mumpsepidemien, Magnetis poli ambo bei Phimose und Sam-  
bucus bei nächtlichem Asthma.

Mit insgesamt über 180 Arzneimitteldarstellungen ist dieses Buch umfassender als sämt-  
liche vergleichbaren Werke der Kinderheilkunde. Die große pädiatrische Erfahrung des  
Autors schlägt sich in der Darstellung der Mittel nieder, denn er beschreibt sie so, wie er  
sie selbst klinisch beobachtet hat.

Folgende Mittel wurden in der 4. Auflage ergänzt:

Lac vaccinum defloratum, Folliculinum, Elaps corallinus, Naja tripudians und  
Palladium.

„Das umfassendste homöopathische Buch der Kinderheilkunde, das ich kenne.“  
M. Norland



**Farokh Master**

## **MILCHMITTEL IN DER HOMÖOPATHIE**

192 Seiten, geb., € 29.-

Der bekannte indische Arzt präsentiert hier das rundeste und klinisch fundierteste Werk über die Milchmittel. Erstmals werden Fälle von Seehund-, Schweine- und Eselsmilch publiziert.

Alle der 13 dargestellten Mittel sind durch klinische Erfahrungen bereichert. Es werden nicht nur Prüfungssymptome aufgelistet, sondern auch der Sinn der Symptome gezeigt und differentialdiagnostische Hinweise gegeben. Neben den allgemeinen Themen der Milchmittel folgt eine Beschreibung der Arzneimittelbilder

von Lac humanum, Lac equinum, Lac delphinum, Lac caprinum, Lac leoninum, Lac caninum, Lac felinum, Lac vaccinum defloratum, Lac ovinum, Lac suinum, Lac lupinum, Lac asinum und Lac phoca vitulina. Die Essenzen sind gut herausgearbeitet, gefolgt von vielen Fallbeispielen. Mit Farbfotos der einzelnen Mittel.



**Farokh J. Master**

## **DIE HOMÖOPATHISCHE BEHANDLUNG DER HAUTKRANKHEITEN**

Lehrbuch und Materia Medica - mit über 150 Hauterkrankungen und zahlreichen farbigen Abbildungen

568 Seiten, geb., € 69.-

j Das wohl umfassendste Werk über die homöopathische Therapie I von Hautkrankheiten.

Dr. Master beschreibt in seinem Buch rund 150 Erkrankungen der Haut, der Haare und der Nägel. Er erörtert homöopathische Behandlungsansätze für akute Zustände (z.B. Verbrennungen, infektiöse Dermatosen) sowie für chronische und schwere Dermatosen (z.B. Ekzeme, Pruritus, Mykosen, Lepra und Tuberkulose). Auch die sexuell übertragenen Krankheiten und seltene Krankheiten wie Hydroa vacciniformia sind Bestandteil seines Werks.

Der Autor erörtert unter anderem die Bedeutung der Ätiologie und der Miasmen. Er schreibt ausführlich über die wichtigsten Ansatzpunkte einer dermatologischen Behandlung im homöopathischen Sinne. Dabei vermittelt er klare Behandlungsstrategien und zeigt ein tiefes Verständnis der miasmatischen Hintergründe. Das Werk profitiert von Dr. Masters umfassender Kenntnis der Materia medica und beinhaltet auch seltene Mittel wie Wiesbaden aqua und Eugenia jambosa, die der Autor erfolgreich in seiner Praxis einsetzt. Eine ausführliche Materia medica der wichtigsten homöopathischen Mittel ist dem klinischen Teil angegliedert. Mit anschaulichen Fallbeispielen.

Mit vielen farbigen Abbildungen zur korrekten Bestimmung.



**Massimo Mangialavori**

## **DIE SCHLANGENMITTEL IN DER HOMÖOPATHIE**

Wissen, Versuchung und Verlassensein

248 Seiten, geb., € 48,-

Wer denkt nicht bei Eifersucht, unendlichem Redefluss, unerträglichem Egoismus und unglaublicher Schamlosigkeit gleich an Lachesis? Aber wer würde ebenso leicht die reserviertere Vipera oder die sanfte, leicht verletzbare Naja erkennen?

In seiner charismatischen und klugen Art zeichnet der erfolgreiche italienische Homöopath Massimo Mangialavori 19 Patientenschicksale auf, die mit Hilfe eines Schlangensmittels oder ver-

wandten Mitteln geheilt werden konnten, und welche er dem gemeinsamen Thema von Wissen, Versuchung und Verlassensein zuordnet. Neben Schlangensmitteln wie Lachesis, Cenchris, Crotalus horridus, Crotalus cascavella, Bothrops, Hydrophis, Naja, Elaps und Vipera beschreibt er hochkarätige Fälle von anderen Reptilien wie Lacerta, Heloderma, Amphisbaena und Tyrannosaurus rex, sowie ähnlichen Mitteln wie Zincum und Melilotus.

Im Verlauf der zahlreichen Anamnesen erarbeitet Mangialavori die typischen Schlangen-Themen und zeigt uns deutlich, auf welche Weise die verschiedenen „Schlangen“ zu verführen vermögen oder die dunkle Seite ihres Ichs in ihr Leben zu integrieren versuchen.

Es ist eines seiner spannendsten Bücher und nimmt uns mit auf eine Reise durch die Dualität der Persönlichkeit, es erzählt Geschichten von Versuchung und Verführung, Verrat, Verfolgung und Verlassensein, von Wissen und Macht. Sie lassen einen nicht mehr los, bis man diese faszinierenden Mittel voll verstanden hat und erfolgreich einsetzen wird.



**Massimo Mangialavori**

## **DIE MEERESMITTEL IN DER HOMÖOPATHIE**

Leben in Sicherheit

280 Seiten, geb., € 48,-

In dieser editierten Seminarmitschrift des beliebten italienischen Autors schildert er in seiner wunderschön porträtierenden Weise 17 tierische und 11 mineralische Meeresmittel mit vielen differential-diagnostischen Hinweisen auf andere ähnliche Einzelmittel oder Mittelgruppen.

Massimo Mangialavori illustriert seine treffenden Mittelcharakteristika durch hochkarätige Fallschilderungen, die die Patienten mit einem lebendigen Reichtum an wörtlichen Bildern ins Gedächtnis des Lesers förmlich einbrennen.

Moderne Homöopathie mit kunstvoll erzählten Portraits im Stile hoher italienischer Renaissancekunst!

Mit vielen farbigen Abbildungen zur korrekten Bestimmung.



**Jan Scholten**

## **GEHEIME LANTHANIDE**

Wege zur Unabhängigkeit

560 Seiten, geb., € 75,-

Es ist das konzentrierteste, rundeste und beste Werk des Autors. Es präsentiert eine völlig neu entdeckte Mittelgruppe, die den Arzneischatz der Homöopathie entscheidend bereichert. Die Lanthanide werden für die homöopathische Medizin bald ebenso unersetzlich sein, wie sie es seit Jahrzehnten für die moderne Technik geworden sind. Ein Hauptthema dieser Elemente ist die Selbst-

bestimmung und das innere Bedürfnis nach Unabhängigkeit, was auch ein Hauptthema unserer Zeit widerspiegelt. In 79 Fallbeispielen wird gezeigt, dass viele schwer therapierbare Krankheiten unserer Zeit nun durch diese Mittel bessere Erfolgchancen haben.

Das Buch vertieft das Verständnis des gesamten Periodensystems. Allein der allgemeine Teil am Anfang wäre ein eigenes Buch wert gewesen und führt uns über die Theorie der Elemente zur Symbolsprache der Symptome, zu einem neuen Wertungsmaßstab klinischer Fälle, neue Anamnesetechniken, ein allgemeines Wissenschaftskapitel allerhöchster Güte, und eine Bewertung der verschiedenen Methoden der Arzneimittelprüfung. Den Abschluß bildet ein Kapitel mit den Prüfungssymptomen aller Lanthanide und ein besonders wertvoller Tabellenteil, der alle vorgestellten Themen im Überblick wiedergibt. Ein



**Louis Klein**

## **MIASMEN UND NOSODEN**

Ursprung der Krankheiten

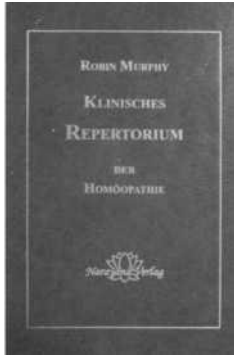
550 Seiten, geb., € 59,-

Louis Klein zählt zu den weltweit führenden Homöopathen. Sein bahnbrechendes erstes Werk über Miasmen und Nosoden ist eine der wichtigsten Neuerscheinungen und wird die gesamte Homöopathie maßgeblich beeinflussen.

Ausgehend von seiner immensen klinischen Erfahrung ordnet

Louis Klein viele bekannte Arzneimittel miasmatischen Zuständen zu. Ein miasmatischer Zustand wird zur zentralen Idee, um die herum sich ähnliche Mittel gruppieren. So beinhaltet beispielsweise das Tetanus-Miasma nicht nur die Tetanus-Nosode, sondern auch Arzneien wie Hypericum, Angustura, Helodrilus, Tellurium. Klinisch wird es auch mit tetanischen Syndromen, Spasmen und Konvulsionen in Zusammenhang gebracht. Diese neue Klassifikation von miasmatischen Arzneimitteln ist in höchstem Maße praktisch und eröffnet ein neues Kapitel in der Homöopathie; dabei werden die bereits bestehenden Miasmen entmystifiziert und neu definiert und gleichzeitig zahlreiche neue wichtige Miasmen hinzugefügt. Ebenso werden neue Arzneien wie Johneinum und Helodrilus vorgestellt, die er ausführlich geprüft hat. Damit ist Louis Kleins Arbeit über die Miasmen und Nosoden ein echter homöopathischer Meilenstein.





**Robin Murphy**

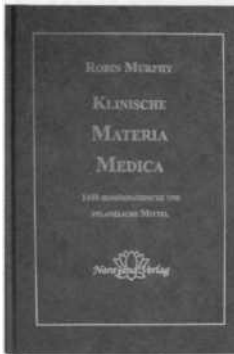
### **KLINISCHES REPERTORIUM**

Ein modernes, praktisches, alphabetisch geordnetes Repertorium

2.304 Seiten, geb., mit Goldprägung, € 125.-

Deutsche Erstausgabe des „Homeopathic Clinical Repertory“, das in den USA bereits große andere Repertorien überholt hat. Ein Vorteil ist seine einfache alphabetische Struktur, die die Handhabung erleichtert und selbst Anfängern einen schnellen Zugang ermöglicht. Viele Homöopathen bestätigten uns, dass das Werk handlich und praktisch ist und dass sie nur noch mit dem Murphy arbeiten, seit sie ihn kennengelernt haben.

Vom Umfang steht es anderen großen Repertorien nicht nach (über 2.300 Arzneimittel). Einzigartig bei diesem Repertorium ist ein klinischer Teil, der Krankheitsbilder und Diagnosen zusammenfasst, die in anderen Repertorien über die Rubriken verstreut sind. Außerdem gibt es Kapitel über Impfungen, Konstitution und Vergiftungen mit verschiedenen Substanzen und einen Wortindex, wie man es in anderen Repertorien so nicht findet.



**Robin Murphy**

### **KLINISCHE MATERIA MEDICA**

2.400 Seiten, geb., mit Goldprägung, € 138.-

Die Klinische Materia Medica ist eine der führenden Arzneimittel-lehren weltweit. In den USA hat sie an Beliebtheit bereits andere Standardwerke übertroffen. Bei über 1.400 homöopathischen und phyto-therapeutischen Arzneimitteln hat sie einen kompakten Umfang von

2.400 Seiten und ermöglicht somit ein rasches, gezieltes Nachschla-

Robin Murphy hat es geschafft, die wesentlichen Informationen aus Werken von Anshutz, Bach, Boericke, Burnett, Clarke, Faßbinder, Hahnemann, Hale, Hering, Nash, Phatak, Rademacher und anderen zu entnehmen und prägnant zum einem Arzneimittelbild zusammenzufassen.

Die Mittelbeschreibungen beschränken sich dabei jedoch nicht auf eine Aneinanderreihung möglichst vieler Symptome. Vielmehr wird dem Leser beispielsweise anhand praktischer Fallschilderungen ein besserer Zugang zum Studium der grundlegenden Charakteristika der Arzneien ermöglicht. Dies sind häufig eindruckliche klinische Fälle der alten Meister, die man in den meisten anderen Arzneimittellehren nicht findet. Die Klinische Materia Medica hat den „Clarke“ als Grundlage und enthält deshalb nur relevante Symptome, während Arzneimittellehren, die sich mehr am „Boericke“ orientiert haben, auch einige weniger konzentrierte Abschnitte aufweisen.



*Boa constrictor* ■ Königsboa



*Bothrops atrox* \* Gewöhnliche-Lanzenotter



*Bothrops lanceolatus* \* Gelbe Viper



**Bothrops jararaca \* Jararaca**



**Crotalus contortrix •  
Nordamerikanischer Kupferkopf**





*Bitis arietans* o. *Bitis arietans* \* Puffotter



*Crotalus durissus cascavella* •  
Schauer-Klapperschlange



*Dendroaspis polylepis* • Schwarze Mamba



*Echis carinatus* • Gemeine Sandrasselotter

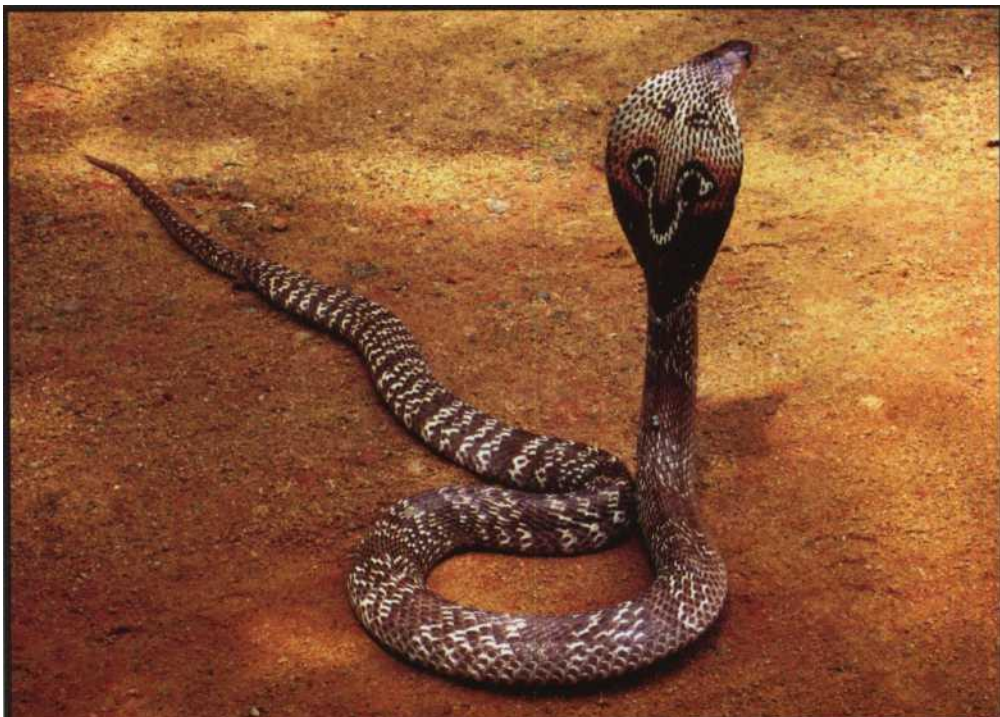


*Elaps corallinus* • Korallenotter





*Cerastes cerastes* - Wüsten-Hornvipere



*Naja naja naja* • Brillenschlange



*Oxyuranus scutellatus* \* Taipan



*Python regina* • Königspython





**Hydrophis cyanocinctus \* Streifenruderschlange**



**Toxicophis pugnax \* Wassermokassinotter**







*Natrix natrix* ■ Ringelnatter



*Vipera aspis* • Aspisviper



*Vipera berus* \* Kreuzotter

**Farokh Master**

Das große Standardwerk über die homöopathische Anwendung der Schlangengifte. Farokh Master ist einer der erfahrensten homöopathischen Ärzte und setzt verschiedenste Schlangengifte auch bei schweren Erkrankungen mit Erfolg ein.

In seinem umfassenden Werk beschreibt ausführlich die wichtigsten 22 Schlangengifte. Dies sind bekannte Mittel wie *Lachesis* und *Naja*, aber auch viele bisher fast unbekannte Mittel wie *Boa constrictor*, die Hornvipere *Cerastes* oder die Puffotter *Bitis arietans*.

Die Mittel werden detailliert beschrieben, über Taxonomie, Biologie, den wichtigsten Prüfungssymptomen bis zu einer Übersicht der Leitsymptome. Besonders wertvoll sind die eindrücklichen Fallbeispiele - von Angstzuständen und Heuschnupfen über Ekzeme und Arthrose bis zu Gangrän und Koma mit Multiorganversagen. Sie veranschaulichen besonders, was diese Mittel in der Praxis leisten können.

Hilfreich ist auch der Vergleich der einzelnen Schlangengifte und deren genaue Differenzierung im Einzelfall. Hier zeigt sich besonders die große klinische Erfahrung von Farokh Master.

Abgerundet wird das Werk durch ein großes Repertorium der Schlangengifte. Ein umfassendes Handbuch über diese faszinierende und gleichzeitig potente Mittelgruppe.

*„Dr. Farokh Masters neues Buch über die Schlangengifte ist ein Juwel. Es ist das erste umfangreiche Werk zu allen Aspekten der Schlangengifte mit einer klinisch bestätigten Materia medica aus seiner großer Erfahrung als Homöopath. Jeder Therapeut und Studierende wird es als unschätzbare Ergänzung unserer homöopathischen Literatur schätzen.“* Kim Elia, USA