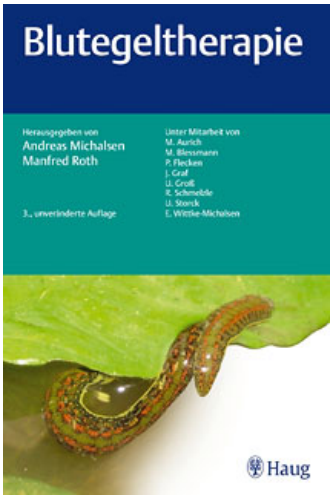
Michalsen / Roth
Blutegeltherapie

Reading excerpt

Blutegeltherapie
of Michalsen / Roth
Publisher: MVS Medizinverlage Stuttgart



http://www.narayana-verlag.com/b13229

In the Narayana webshop you can find all english books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life.

Copying excerpts is not permitted.
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern, Germany
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.com
http://www.narayana-verlag.com

Inhalt

1 Einführung 1
A. Michalsen, M. Roth

2 Zur Geschichte der Blutegeltherapie 3
E. Wittke-Michalsen

2.1 Blutegeltherapie in der älteren europäischen Medizin 4
2.2 Blutegeltherapie in Mittelalter und Neuzeit 4
2.3 Blutegeltherapie in der Moderne 7

3 Zur Biologie der Blutegel 10
M. Roth

3.1 Einführung 10
3.2 Die biologische Geschichte der Blutegel 12
3.3 Bau und Funktion 16
3.4 Die Mundregion und ihre Funktionen 17
3.5 Haut, Muskeln, Nerven, Sinne 21
3.6 Verhalten, Lebensraum und Haltung 27
3.7 Fortpflanzung 34
3.8 Haltung und Aufzucht von medizinischen Blutegeln bei BBEZ 36
3.9 Zusammenfassung für die Haltung der Blutegel in der Praxis 38

4 Zur Praxis der Blutegeltherapie 44
E. Wittke-Michalsen

4.1 Vorbereitung der Hautstelle 45
4.2 Applikation 46

5 Indikationen 50
P. Flecken, A. Michalsen, U. Storck

5.1 Varicosis/Venenerkrankungen 50
5.2 Gelenkarthrosen 53
5.3 Rheumatische Erkrankungen 58
5.4 Tendovaginitis (v. a. Epicondylitis lateralis) und Tendinose 59
5.5 Vertebragene Schmerzsyndrome 60
5.6 Weitere allgemeine Indikationen 61

6 Das Anwendungsgebiet der Blutegeltherapie bei rheumatologischen Erkrankungen: Erfahrungen aus 35-jähriger Anwendung an einem rheumatologischen Zentrum 64
U. Storck

6.1 Die Anwendung bei überforderter Haltefunktion eines Muskels 64
6.2 Entzündungsreaktionen in Bindegewebe/bindegewebigen Zonen und Blutegeltherapie 67

aus: Michalsen u.a.; Blutegeltherapie (ISBN 9783830472902) © 2009 Haug Verlag

7 Die Blutegeltherapie in der plastischen Chirurgie 70
M. Blessmann, R. Schmelzle

7.1 Theorie 70
7.2 Fallbeispiele 74

8 Wissenschaftliche Grundlagen der Blutegeltherapie 80
A. Michalsen

8.1 Wirkmechanismen und ihre klinische Zuordnung 80
8.2 Wirksamkeitsnachweis nach klinischen Indikationen 83
8.3 Besonderheiten der klinischen Forschung mit Blutegeln 91

9 Zur Biochemie der Blutegelsekrete 93
U. Groß, M. Roth

9.1 Bestandteile der Sekrete des medizinischen Blutegels 93
9.2 Bestandteile des Sekrets anderer Egel 99
9.3 Rekombinante Gerinnungshemmer 99

10 Kontraindikationen 102
P. Flecken, A. Michalsen

10.1 Hämophilie, medikamentöse Antikoagulation 102
10.2 Anämie 102
10.3 Erosive Gastritis und mögliche gastrointestinale Blutung 102
10.4 Infektionskrankheiten im akuten Stadium 103
10.5 Schwerwiegende Organerkrankungen und Immunsuppression 103
10.6 Ausgeprägte allergische Diathese 103
10.7 Schwangerschaft 103
10.8 Allgemeine und örtlich begrenzte Wundheilungsstörungen 104
10.9 Keloidneigung 104
10.10 Fehlendes Patienteneinverständnis 104

11 Unerwünschte Wirkungen der Blutegeltherapie 105
A. Michalsen

11.1 Lokaler Schmerz während der Behandlung 105
11.2 Lokaler Juckreiz 106
11.3 Kreislaufdepression und vasovagale Reaktionen 106
11.4 Blutverlust 107
11.5 Wundheilungsstörungen, Superinfektion, Allergien 107
11.6 Sepsis 109
11.7 Übertragung von Krankheitserregern 109
11.8 Narbenbildung 110

aus: Michalsen u.a.; Blutegeltherapie (ISBN 9783830472902) © 2009 Haug Verlag

12 Die Bakterienflora des medizinischen Blutegels 111
J. Graf

12.1 Die Darmsymbiose des medizinischen Blutegels 111
12.2 Aeromonas, Darmsymbiont des Blutegels 112
12.3 Mikrobiologie des Blutegels 114
12.4 Antimikrobielle Eigenschaften des Egeldarms 115

13 Abrechnung 119
P. Flecken, A. Michalsen

13.1 Die Abrechnung der Blutegelbehandlung in der ärztlichen ambulanten Tätigkeit nach GOÄ 119
13.2 Die Abrechnung der Blutegelbehandlung in der Heilpraktikerpraxis 120

14 Rechtliche Aspekte der Blutegeltherapie in der Europäischen Union und in den USA 121
M. Aurich, J. Graf

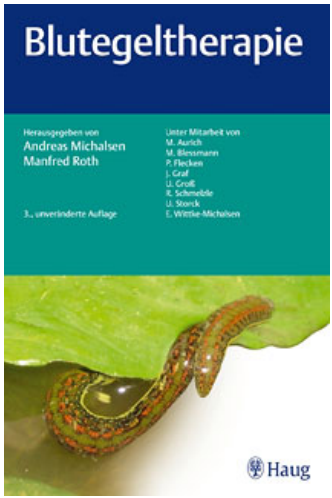
14.1 Wie sind Blutegel arzneimittel- und medizinrechtlich eingestuft? . . 122
14.2 Welche fachlichen Voraussetzungen benötigt der Therapeut, um eine Blutegelbehandlung durchzuführen? 125
14.3 Hat der Therapeut ausreichend über potenzielle Risiken/Nebenwirkungen informiert? 125
14.4 Ist der Patient über die Erscheinungsformen potenzieller Nebenwirkungen informiert? 126
14.5 Gelten tier- und naturschutzrechtliche Anforderungen? 126
14.6 Wie ist die Rechtslage für den Verbleib der Egel nach der Behandlung? 126

Anhang 129

Checkliste: Materialien für eine Blutegeltherapie 131
Checkliste: Behandlungsablauf 132
Ausbildungsmöglichkeiten 133
Schmerzprotokoll zur Dokumentation des Behandlungserfolges bei Blutegeltherapie 134
Patienteninformation und Einverständniserklärung 136
Vorinformationen zur Blutegeltherapie 138
Behandlungsverlauf Blutegel 139

Abbildungsnachweis 140
Indikationsverzeichnis 141
Stichwortverzeichnis 142

aus: Michalsen u.a.; Blutegeltherapie (ISBN 9783830472902) © 2009 Haug Verlag



Michalsen / Roth

Blutegeltherapie

Unter Mitarbeit von M. Aurich, M. Blessmann, P. Flecken, J. Graf, U. Groß, R. Schmelzle, U. Storck und E. Wittke-Michalsen

164 pages, pb
publication 2012

order

More books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life
www.narayana-verlag.com