Elvira Bierbach
Naturheilpraxis heute Repetitorium

Extrait du livre

Naturheilpraxis heute Repetitorium
de Elvira Bierbach
Éditeur : Elsevier Urban&Fischer Verlag

https://www.editions-narayana.fr/b17885

Sur notre librairie en ligne vous trouverez un grand choix de livres d'homéopathie en français, anglais et allemand.

Reproduction des extraits strictement interdite.
Â Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern, Allemagne
Tel. +33 9 7044 6488
Email info@editions-narayana.fr
https://www.editions-narayana.fr

Editions Narayana

Inhaltsverzeichnis

1	**Gesetzeskunde**	1
1.1	**Die rechtliche Stellung des Heilpraktikers**	1
1.1.1	Heilpraktikergesetz	1
1.1.2	Durchführungsverordnungen (DVO) zum Heilpraktikergesetz	2
1.1.3	Richtlinien zur Durchführung der Heilpraktikerprüfung	3
1.1.4	Gesundheitsamt als Aufsichtsbehörde	3
1.1.5	Stellung des Heilpraktikers im Rechtssystem	3
1.2	**Beziehungen zu anderen Fachberufen**	4
1.2.1	Ärzte	4
1.2.2	Berufsgruppen Psychotherapie	4
1.2.3	Zahnärzte	4
1.2.4	Hebammen und Entbindungspfleger	5
1.2.5	Geistheiler	5
1.2.6	Medizinische Assistenzberufe	5
1.2.7	Führen von Titeln und Berufsbezeichnungen	5
1.3	**Patient und Behandler – Behandlungsvertrag**	5
1.3.1	Haupt- und Nebenpflichten	5
1.3.2	Behandlungspflicht	6
1.3.3	Aufklärungspflicht und *Informationspflicht*	6
1.3.4	Sorgfaltspflicht	7
1.3.5	Dokumentationspflicht	7
1.3.6	Schweigepflicht und Datenschutz	7
1.3.7	Die Stellung des Heilpraktikers als Zeuge im Prozess	8
1.3.8	Straf-und zivilrechtliche Verantwortung des Heilpraktikers	8
1.4	**Infektionsschutzgesetz (IfSG)**	8
1.4.1	Infektionskrankheiten einst und heute	8
1.4.2	Infektionsschutzgesetz	8
1.4.3	Allgemeine Vorschriften	8
1.4.4	Begriffsbestimmungen	9
1.4.5	Meldewesen	9
1.4.6	Prophylaxe übertragbarer Krankheiten	12
1.4.7	Behandlungsverbote und präventive Maßnahmen	12
1.4.8	Tätigkeits- und Beschäftigungsverbote	14
1.4.9	Tätigkeiten mit Krankheitserregern	15
1.5	**Arzneimittel, Lebens- und Diätmittel**	15
1.5.1	Arzneimittelgesetz	15
1.5.2	Betäubungsmittelgesetz (BtMG)	17
1.5.3	Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz	17
1.6	**Medizinproduktegesetz**	18
1.7	**Sonstige Regelungen im Bereich Diagnostik und Therapie**	19
1.8	**Gründung und Führung einer Praxis**	19
1.8.1	Werbung und Recht	19
1.8.2	Steuerrecht	20
1.8.3	Versicherungsträger	20
1.9	**Der Heilpraktiker als Arbeitgeber**	21
1.9.1	Gesetzliche Unfallversicherung	21
1.9.2	Unfallverhütungsvorschriften	21
1.9.3	Betriebsärztliche und sicherheitstechnische Betreuung	22
1.10	**Pflichten und Tätigkeitsverbote des Heilpraktikers**	22
1.10.1	Zusammenstellung: Pflichten des Heilpraktikers	22
1.10.2	Zusammenstellung: Tätigkeitsverbote für den Heilpraktiker	23
2	**Anamnese, körperliche und apparative Untersuchungen**	25
2.1	Anamneseerhebung	25
2.2	Untersuchungstechniken	25
2.2.1	Inspektion	25
2.2.2	Palpation	25
2.2.3	Perkussion	26

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

2.2.4 Auskultation ... 26
2.2.5 Funktionsprüfungen und Tests ... 26
2.3 **Stufenschema zur körperlichen Untersuchung** ... 27
2.3.1 Allgemeinbefunde und Gesamteindruck ... 27
2.3.2 Allgemeine Inspektion ... 27
2.3.3 Puls- und Blutdruckmessung ... 28
2.3.4 Untersuchung von Kopf und Hals ... 28
2.3.5 Palpation der Lymphknoten ... 28
2.3.6 Untersuchung von Thorax und Lunge ... 28
2.3.7 Untersuchung des Herz-Kreislauf-Systems ... 28
2.3.8 Untersuchung des Abdomens ... 29
2.3.9 Untersuchung von Extremitäten und Wirbelsäule ... 29
2.3.10 Untersuchung des Nervensystems ... 30
2.3.11 Checkliste: Ganzkörperuntersuchung ... 30
2.4 **Untersuchung bei speziellen Altersgruppen** ... 30
2.4.1 Anamnese bei Säuglingen und Kindern ... 30
2.4.2 Untersuchung von Säuglingen und Kindern ... 31
2.4.3 Untersuchung alter und bettlägeriger Patienten ... 31
2.5 **Diagnostische Verfahren** ... 31
2.5.1 Funktionsdiagnostik ... 31
2.5.2 Bildgebende Verfahren ... 32
2.5.3 Endoskopische Untersuchungen ... 34
2.5.4 Punktionen und Biopsien ... 34
2.5.5 Laparotomie und andere offene Operationen ... 34
2.6 **Auswertung von Röntgenbildern** ... 35
2.6.1 Röntgenologische Grundbegriffe ... 35
2.6.2 Häufig durchgeführte Röntgenaufnahmen ... 35

3 Hygiene ... 36
3.1 Einführung ... 36
3.1.1 Mikrobiologische Grundbegriffe ... 36
3.1.2 Infektionsverhütende Maßnahmen ... 36
3.2 Desinfektion ... 37
3.2.1 Desinfektionsverfahren ... 37
3.2.2 Spezielle Anwendungsbereiche der Desinfektion ... 38
3.3 Sterilisation ... 38
3.3.1 Verfahren zur Sterilisation ... 39
3.3.2 Umgang mit sterilisierten Gütern ... 40
3.4 Hygienegerechtes Verhalten ... 40
3.4.1 Regelwerke und ihre Bedeutung ... 40
3.4.2 Baulich-funktionelle Anforderungen ... 42
3.4.3 Personalhygiene und -schutz ... 42
3.4.4 Umgebungshygiene ... 43
3.4.5 Händehygiene ... 45
3.4.6 Hautdesinfektion ... 46
3.4.7 Wundreinigung und Verbandswechsel ... 46
3.4.8 Hygienischer Umgang mit Arzneimitteln ... 46
3.4.9 Aufbereitung von Medizinprodukten ... 47
3.4.10 Hygienegerechtes Vorgehen in Sonderfällen ... 48
3.5 Hygieneplan für die Heilpraktikerpraxis ... 48

4 Injektion, Infusion, Blutentnahme ... 50
4.1 Rechtliche Grundlagen ... 50
4.2 Regeln für Injektion, Infusion und Punktion ... 50
4.3 Injektionen ... 51
4.3.1 Vorteile und Komplikationen ... 51
4.3.2 Vorbereitung einer Injektion ... 51
4.4 Injektionstechniken ... 52
4.4.1 Intrakutane Injektion ... 52
4.4.2 Subkutane Injektion ... 53
4.4.3 Intramuskuläre Injektion ... 53
4.4.4 Intravenöse Injektion ... 54
4.5 Infusionen ... 54
4.5.1 Einführung ... 54
4.5.2 Vorbereiten einer Infusion ... 55
4.5.3 Subkutane Infusionen ... 55
4.5.4 Periphervenöser Zugang und periphervenöse Infusion ... 55
4.6 Blutentnahmen ... 55

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

4.6.1 Entnahme von Kapillarblut ... 55
4.6.2 Intravenöse Punktion und Blutentnahme ... 55

5 Allgemeine Krankheitslehre ... 57
5.1 Vom Gesundsein und Kranksein ... 57
5.1.1 Grundbegriffe der Krankheitslehre ... 57
5.1.2 Krankheitsverläufe ... 57
5.1.3 Sterben und Tod ... 58
5.2 Krankheitsursachen ... 58
5.2.1 Äußere Krankheitsursachen ... 58
5.2.2 Innere und multifaktorielle Krankheitsursachen ... 59
5.3 Entzündung ... 59
5.3.1 *Entzündungsursachen* ... 59
5.3.2 Entzündungssymptome ... 60
5.3.3 Reaktionen im Entzündungsgebiet ... 60
5.3.4 Entzündungsformen ... 60
5.4 Zell- und Gewebereaktionen ... 60
5.4.1 Atrophie ... 60
5.4.2 Hypertrophie ... 61
5.4.3 Hyperplasie ... 61
5.5 Zell- und Gewebeschäden ... 61
5.5.1 Apoptose ... 61
5.5.2 Nekrose ... 61
5.6 Extrazelluläre Veränderungen ... 62
5.6.1 Ödeme ... 62
5.6.2 *Erguss* ... 62
5.7 Entartete Gewebe ... 62
5.7.1 Gutartig oder bösartig ... 62
5.7.2 Ursachen und Entstehung von Tumoren ... 63
5.7.3 Einteilung nach Ursprungsgewebe ... 63
5.7.4 Warnzeichen häufiger Krebserkrankungen ... 63
5.7.5 Metastasierung bösartiger Tumoren ... 64
5.7.6 Paraneoplastische Syndrome ... 64
5.7.7 Tumormarker ... 64
5.7.8 Therapieleitlinien bei bösartigen Tumoren ... 65
5.7.9 *Onkologie* ... 65

6 Bewegungsapparat ... 66
6.1 Anatomie und Physiologie ... 66
6.1.1 Übersicht ... 66
6.1.2 Schädel ... 66
6.1.3 Wirbelsäule, Hals- und Rückenmuskulatur ... 68
6.1.4 Schultergürtel ... 70
6.1.5 Oberarm ... 70
6.1.6 Unterarm ... 71
6.1.7 Hand ... 71
6.1.8 Thorax ... 73
6.1.9 Bauchwand und Leistenkanal ... 73
6.1.10 Becken ... 74
6.1.11 Oberschenkel und Kniegelenk ... 75
6.1.12 Unterschenkel ... 76
6.1.13 Fuß ... 77
6.1.14 Wichtige Muskeln und Nerven ... 78
6.1.15 Gelenke ... 80
6.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 81
6.2.1 Knochenschmerzen ... 81
6.2.2 Gelenkschwellung ... 82
6.2.3 Gelenkschmerzen ... 82
6.2.4 Muskelschmerzen ... 83
6.2.5 Muskelatrophie ... 83
6.2.6 Rückenschmerzen ... 83
6.2.7 Schulterschmerzen ... 84
6.2.8 Hüftschmerzen ... 84
6.2.9 Knieschmerzen ... 84
6.2.10 Beckenschiefstand ... 85
6.2.11 Hinken ... 85
6.3 Erkrankungen der Knochen ... 85
6.3.1 Osteoporose ... 85
6.3.2 Rachitis ... 86
6.3.3 Osteomalazie ... 86
6.3.4 Knochentumoren ... 86
6.3.5 Entzündungen des Knochens ... 87
6.3.6 Knochennekrosen ... 88
6.3.7 Knochenbrüche ... 89
6.3.8 Morbus Paget ... 91
6.4 Erkrankung der Gelenke ... 91
6.4.1 Arthrose ... 91
6.4.2 Arthritis ... 91
6.4.3 Distorsion ... 93
6.4.4 Luxation ... 93
6.5 Erkrankungen der Schleimbeutel, Bänder und Sehnen ... 93
6.5.1 Tendopathie ... 93

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

6.5.2 Bursitis ... 94
6.5.3 Ganglion ... 94
6.5.4 Bänderriss ... 94
6.5.5 Sehnenriss ... 94
6.5.6 Fibromyalgie-Syndrom ... 94
6.6 Erkrankungen der Muskulatur ... 95
6.6.1 Kontrakturen ... 95
6.6.2 Myositis und Myopathien ... 95
6.6.3 Muskelzerrung und Muskelriss ... 95
6.7 Erkrankungen der Wirbelsäule ... 96
6.7.1 Fehlhaltungen der Wirbelsäule ... 96
6.7.2 HWS-Syndrom ... 97
6.7.3 BWS-Syndrom ... 97
6.7.4 LWS-Syndrom ... 98
6.7.5 Spondylolyse und Spondylolisthesis ... 99
6.7.6 Morbus Scheuermann ... 99
6.8 Erkrankungen des Schultergürtels und der oberen Extremität ... 100
6.8.1 Thoracic-Outlet-Syndrom ... 100
6.8.2 Periarthropathia humeroscapularis ... 100
6.8.3 Tennis- und Golferellenbogen ... 101
6.8.4 Engpasssyndrome peripherer Nerven ... 101
6.8.5 Erkrankungen der Hand ... 102
6.9 Erkrankungen der Hüfte und der unteren Extremität ... 102
6.9.1 Hüftgelenkarthrose ... 102
6.9.2 Angeborene Hüft(gelenk)dysplasie ... 102
6.9.3 Beinachsenfehlstellungen ... 103
6.9.4 Erkrankungen des Kniegelenks ... 103
6.9.5 Fußdeformitäten ... 103
6.10 Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises ... 104
6.10.1 Rheumatoide Arthritis ... 104
6.10.2 Spondylarthritiden ... 105
6.10.3 Kollagenosen ... 105
6.10.4 Rheumatisches Fieber ... 107

7 Herz ... 108
7.1 Anatomie und Physiologie ... 108
7.1.1 Kammern und Klappensystem ... 108
7.1.2 Aufbau der Herzwand ... 108
7.1.3 Herzzyklus ... 108
7.1.4 Erregungsbildung und Erregungsleitung ... 109
7.1.5 Blutversorgung des Herzens ... 109
7.1.6 Herzleistung und ihre Regulation ... 109
7.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 109
7.2.1 Herzklopfen, Herzrasen, Herzstolpern ... 109
7.2.2 Brustschmerz (retrosternaler Schmerz) ... 110
7.2.3 Synkope ... 110
7.2.4 Zyanose ... 111
7.2.5 Obere Einflussstauung ... 111
7.3 Funktionelle Herzbeschwerden ... 111
7.4 Durchblutungsstörungen des Herzens ... 111
7.4.1 Koronare Herzkrankheit (KHK) ... 111
7.4.2 Akutes Koronarsyndrom und Herzinfarkt ... 113
7.5 Herzinsuffizienz ... 114
7.5.1 Chronische Herzinsuffizienz ... 114
7.5.2 Akute Herzinsuffizienz ... 115
7.5.3 Akutes Lungenödem ... 115
7.5.4 Cor pulmonale ... 115
7.6 Herzrhythmusstörungen ... 115
7.7 Entzündliche Herzerkrankungen ... 117
7.7.1 Endokarditis ... 117
7.7.2 Myokarditis ... 118
7.7.3 Perikarditis ... 118
7.8 Kardiomyopathien ... 118
7.8.1 Primäre Kardiomyopathien ... 118
7.8.2 Sekundäre Kardiomyopathien ... 118
7.9 Herzklappenfehler und weitere Herzfehler ... 119
7.9.1 Herzklappenfehler ... 119
7.9.1 Häufigste Herzfehler ... 119
7.9.2 Angeborene Herzfehler ... 120

8 Kreislauf und Blutgefäße ... 121
8.1 Anatomie und Physiologie ... 121
8.1.1 Aufbau des Gefäßsystems ... 121
8.1.2 Abschnitte des Körperkreislaufs ... 121
8.1.3 Blutdruckregulation und Kreislaufsteuerung ... 122

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

8.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 123
8.2.1 Beinschmerzen 123
8.2.2 Beinschwellung 123
8.2.3 Chronische Hautveränderungen und Beinulkus 123
8.2.4 Gangrän 124
8.2.5 Raynaud-Syndrom 124
8.3 Blutdruckregulationsstörungen 124
8.3.1 Hypertonie 124
8.3.2 Arterielle Hypotonie und orthostatische Dysregulation .. 125
8.3.3 Schock 126
8.4 Erkrankungen der Arterien ... 127
8.4.1 Arteriosklerose 127
8.4.2 Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK) ... 128
8.4.3 Akuter Verschluss einer Arterie .. 129
8.4.4 Gefäßentzündungen 129
8.4.5 Aneurysmen 130
8.5 Erkrankungen der Venen 130
8.5.1 Varikosis 131
8.5.2 Thrombophlebitis 131
8.5.3 Tiefe Venenthrombose 131
8.5.4 Chronisch-venöse Insuffizienz 132
8.5.5 Post-thrombotisches Syndrom 132
8.6 Gefäßverletzungen 133
8.6.1 Arterienverletzungen 133
8.6.2 Venenverletzungen 133

9 Atemwege 134
9.1 Anatomie und Physiologie ... 134
9.1.1 Atmungssystem 134
9.1.2 Nase 134
9.1.3 Nasennebenhöhlen 134
9.1.4 Rachen 134
9.1.5 Kehlkopf 134
9.1.6 Luftröhre 134
9.1.7 Bronchien 135
9.1.8 Lungen 135
9.1.9 Pleura 135
9.1.10 Atemmechanik 135
9.1.11 Gasaustausch 136
9.1.12 Lungen- und Atemvolumina ... 136
9.1.13 Steuerung der Atmung 136
9.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 136
9.2.1 Behinderte Nasenatmung 136
9.2.2 Heiserkeit 137
9.2.3 Husten 137
9.2.4 Auswurf 137
9.2.5 Atemgeruch 137
9.2.6 Veränderung der Atmung 137
9.2.7 Atemnot 138
9.2.8 Atemgeräusche 139
9.3 Atemwegsinfektionen 139
9.3.1 Rhinitis 139
9.3.2 Sinusitis 140
9.3.3 Pharyngitis 140
9.3.4 Laryngitis 140
9.3.5 Akute Bronchitis 140
9.3.6 Pneumonie 140
9.4 Chronische Bronchitis und chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen 142
9.5 Lungenemphysem 143
9.6 Asthma bronchiale 143
9.7 Tumoren der Atemwege 144
9.7.1 Larynxkarzinom 144
9.7.2 Primäres Bronchialkarzinom .. 144
9.7.3 Sekundäre Lungenmalignome . 145
9.8 Erkrankungen des Lungenkreislaufs 145
9.8.1 Lungenembolie 145
9.8.2 Pulmonale Hypertonie und chronisches Cor pulmonale ... 146
9.9 Pleuraerkrankungen 146
9.9.1 Pleuritis 146
9.9.2 Pleuraerguss 147
9.9.3 Pneumothorax 147
9.9.4 Pleuramesotheliom 147
9.10 Weitere Lungenerkrankungen 147
9.10.1 Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen 147
9.10.2 Mukoviszidose 148
9.10.3 Bronchiektasen 148
9.10.4 Schlafapnoe-Syndrom 148

10 Verdauungstrakt 149
10.1 Anatomie und Physiologie ... 149
10.1.1 Organe des Verdauungstrakts 149
10.1.2 Feinbau des Verdauungskanals 149
10.1.3 Verdauung 149
10.1.4 Flüssigkeitsumsatz 149
10.1.5 Mundhöhle 149

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

10.1.6 Zähne ... 150
10.1.7 Zunge ... 150
10.1.8 Speicheldrüsen ... 150
10.1.9 Gaumen ... 151
10.1.10 Speiseröhre ... 151
10.1.11 Gefäßversorgung des Bauchraums ... 151
10.1.12 Magen ... 151
10.1.13 Dünndarm ... 152
10.1.14 Dickdarm ... 153
10.1.15 Bauchfell ... 154
10.1.16 Leistenkanal ... 155
10.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 155
10.2.1 Schluckbeschwerden ... 155
10.2.2 Gewichtsveränderungen ... 155
10.2.3 Übelkeit und Erbrechen ... 155
10.2.4 Blähungen ... 156
10.2.5 Obstipation ... 156
10.2.6 Diarrhö ... 156
10.2.7 Hämatemesis, Teerstuhl und Blut im Stuhl ... 157
10.2.8 Schmerzen, akutes Abdomen ... 157
10.2.9 Ileus ... 158
10.2.10 Peritonitis ... 158
10.3 Erkrankungen des Mundraums ... 159
10.3.1 Erkrankungen der Zähne und des Zahnfleisches ... 159
10.3.2 Stomatitis ... 159
10.3.3 Speichelsteinkrankheit ... 159
10.4 Erkrankungen der Speiseröhre ... 159
10.4.1 Gastroösophageale Refluxkrankheit, Refluxösophagitis ... 159
10.4.2 Fremdkörper in der Speiseröhre ... 160
10.4.3 Ösophagusdivertikel ... 160
10.4.4 Ösophagusmotilitätsstörungen ... 160
10.4.5 Ösophaguskarzinom ... 161
10.4.6 Hiatushernie ... 161
10.5 Erkrankungen des Magens ... 162
10.5.1 Dyspepsie ... 162
10.5.2 Gastritis ... 162
10.5.3 Gastroduodenale Ulkuskrankheit ... 163
10.5.4 Magenkarzinom ... 163
10.6 Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms ... 164
10.6.1 Malassimilations-Syndrom ... 164
10.6.2 Glutensensitive Enteropathie ... 164
10.6.3 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED) ... 165
10.6.4 Appendizitis ... 166
10.6.5 Dickdarmdivertikulose und Dickdarmdivertikulitis ... 166
10.6.6 Reizdarmsyndrom ... 167
10.6.7 Dickdarmpolypen ... 167
10.6.8 Kolorektales Karzinom ... 168
10.7 Erkrankungen der Analregion ... 168
10.7.1 Hämorrhoiden ... 168
10.7.2 Anal- und Rektumprolaps ... 168
10.7.3 Analabszess und Analfistel ... 169
10.7.4 Analkarzinom ... 169
10.7.5 Stuhlinkontinenz ... 169
10.7.6 Weitere anorektale Erkrankungen ... 170
10.8 Hernien ... 170
10.8.1 Übersicht ... 170
10.8.2 Spezielle Hernien ... 170

11 Leber, Gallenwege und Bauchspeicheldrüse ... 172
11.1 Anatomie und Physiologie ... 172
11.1.1 Leber ... 172
11.1.2 Gallenblase und Gallenwege ... 174
11.1.3 Bauchspeicheldrüse ... 174
11.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 175
11.2.1 Ikterus ... 175
11.2.2 Aszites ... 176
11.2.3 Hepatomegalie ... 177
11.3 Erkrankungen der Leber ... 177
11.3.1 Akute Virushepatitis ... 177
11.3.2 Chronische Hepatitis ... 177
11.3.3 Fettleber und Fettleberhepatitis ... 178
11.3.4 Alkoholbedingte Lebererkrankungen ... 178
11.3.5 Nicht alkoholische Leberverfettung (NASH) ... 179
11.3.6 Leberschädigung durch andere Noxen ... 179
11.3.7 Leberzirrhose ... 179
11.3.8 Leberzysten und Zystenleber ... 180
11.3.9 Reye-Syndrom ... 180
11.3.10 Lebertumoren ... 180
11.3.11 Akutes Leberversagen ... 181

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

11.4 Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege ... 181
11.4.1 Gallensteinleiden ... 181
11.4.2 Gallenblasenentzündung ... 182
11.4.3 Entzündungen der Gallenwege ... 182
11.4.4 Gallenblasenkarzinom ... 182
11.5 Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse ... 183
11.5.1 Akute Pankreatitis ... 183
11.5.2 Chronische Pankreatitis ... 183
11.5.3 Pankreaskarzinom ... 184

12 Stoffwechsel und Ernährung ... 185
12.1 Physiologische Grundlagen ... 185
12.1.1 Energiehaushalt ... 185
12.1.2 Stoffwechsel der Kohlenhydrate ... 185
12.1.3 Stoffwechsel der Fette ... 186
12.1.4 Stoffwechsel der Eiweiße und der Purine ... 187
12.1.5 Vitamine ... 187
12.1.6 Mineralstoffe und Spurenelemente ... 189
12.1.7 Ballaststoffe ... 189
12.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 190
12.2.1 Xanthelasmen und Xanthome ... 190
12.2.2 Polydipsie ... 190
12.2.3 Übergewicht, Adipositas und metabolisches Syndrom ... 190
12.3 Diabetes mellitus ... 191
12.3.1 Einteilung und Krankheitsentstehung ... 191
12.3.2 Symptome ... 191
12.3.3 Diagnostik ... 192
12.3.4 Therapie und Prognose des Diabetes mellitus ... 192
12.3.5 Notfälle und Spätkomplikationen ... 193
12.3.6 Diabetische Folgeerkrankungen ... 194
12.4 Fettstoffwechselstörungen ... 195
12.5 Hyperurikämie und Gicht ... 195
12.6 Mangel- und Überflusssyndrome ... 196
12.6.1 Hyper und Hypovitaminosen ... 196
12.6.2 Spurenelement-mangelsyndrome ... 197
12.7 Phenylketonurie ... 198
12.8 Porphyrien ... 198

13 Nieren und harnableitende Organe ... 199
13.1 Anatomie und Physiologie ... 199
13.1.1 Aufbau der Nieren ... 199
13.1.2 Funktion der Nieren ... 201
13.1.3 Ableitende Harnwege ... 201
13.1.4 Urin ... 202
13.1.5 Wasserhaushalt ... 202
13.1.6 Elektrolythaushalt ... 204
13.1.7 Säure-Basen-Haushalt ... 204
13.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 205
13.2.1 Oligurie und Anurie ... 205
13.2.2 Polyurie ... 205
13.2.3 Dysurie, Algurie, Strangurie, Pollakisurie, Nykturie ... 206
13.2.4 Blut im Urin (Hämaturie) ... 206
13.2.5 Leukozyturie und Bakteriurie ... 206
13.2.6 Eiweiß im Urin (Proteinurie) ... 207
13.2.7 Schmerzen im Nierenlager ... 207
13.2.8 Harninkontinenz ... 207
13.2.9 Miktionsstörungen ... 208
13.2.10 Ödeme ... 208
13.2.11 Elektrolytstörungen ... 209
13.2.12 Leitsymptome der wichtigsten Störungen des Säure-Basen-Haushalts ... 210
13.3 Nierenerkrankungen ... 210
13.3.1 Niereninsuffizienz ... 210
13.3.2 Glomerulopathie ... 211
13.3.3 Glomerulonephritis ... 212
13.3.4 Nephrotisches Syndrom ... 212
13.3.5 Fehlbildungen von Nieren und Harnleiter ... 213
13.3.6 Nierentumoren ... 213
13.3.7 Erkrankungen der Nieren-gefäße ... 214
13.3.8 Nierenbeteiligung bei anderen Grunderkrankungen ... 214
13.4 Harnwegsinfektionen und Pyelonephritis ... 214
13.4.1 Zystitis und Urethritis ... 215
13.4.2 Pyelonephritis ... 215
13.5 Erkrankungen von Harnblase, Harnröhre und Harnleiter ... 216

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

13.5.1 Harnblasentumoren 216
13.5.2 Steinleiden 216

14 Geschlechtsorgane 218
14.1 Anatomie und Physiologie der Geschlechtsorgane des Mannes 218
14.1.1 Inneres und äußeres Genitale 218
14.1.2 Männliche Sexualhormone ... 218
14.1.3 Spermatogenese und Sperma . 219
14.1.4 Ableitende Samenwege und Geschlechtsdrüsen 219
14.2 Anatomie und Physiologie der Geschlechtsorgane der Frau .. 219
14.2.1 Inneres und äußeres Genitale 219
14.2.2 Eierstöcke und Eileiter 220
14.2.3 Eizellbildung (Oogenese) 220
14.2.4 Gebärmutter 220
14.2.5 Weibliche Sexualhormone 220
14.2.6 Menstruationszyklus 221
14.2.7 Weibliche Brust (Mamma) 221
14.3 Sexualität 221
14.3.1 Entwicklung der Geschlechtsorgane 221
14.3.2 Empfängnisverhütung 222
14.4 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 222
14.4.1 Störungen der Sexualität 222
14.4.2 Erektionsstörungen 222
14.4.3 Menstruationsstörungen 222
14.4.4 Fluor 222
14.4.5 Unterbauchschmerzen bei der Frau 223
14.4.6 Beschwerden im Bereich der weiblichen Brust 223
14.4.7 Ungewollte Kinderlosigkeit ... 223
14.5 Erkrankungen der Prostata .. 224
14.5.1 Prostatitis 224
14.5.2 Benige Prostatahyperplasie (BPH) und benignes Prostatasyndrom (BPS) 224
14.5.3 Prostatakarzinom 225
14.6 Erkrankungen der Hoden und Nebenhoden 226
14.6.1 Lageanomalien des Hodens ... 226
14.6.2 Hoden- und Nebenhoden-entzündung 226
14.6.3 Hodentorsion 226
14.6.4 Varikozele und Hydrozele 226
14.6.5 Bösartige Hodentumoren 227
14.7 Erkrankungen des Penis 227
14.8 Erkrankungen der männlichen Brust 227
14.9 Erkrankungen der Ovarien und Tuben 227
14.9.1 Eileiterentzündung 227
14.9.2 Ovarialtumoren 228
14.10 Erkrankungen der Gebärmutter 228
14.10.1 Uteruspolyp 228
14.10.2 Uterusmyom 229
14.10.2 Uteruskarzinome 229
14.10.4 Gebärmuttersenkung und Gebärmuttervorfall 230
14.10.5 Endometriose 230
14.11 Erkrankungen der äußeren Geschlechtsorgane der Frau .. 230
14.11.1 Bartholinitis 230
14.11.2 Vulvitis und Kolpitis 230
14.11.3 Karzinome der Vulva und der Vagina 231
14.12 Erkrankungen der weiblichen Brust 231
14.12.1 Milchstau und Mastitis 231
14.12.2 Gutartige Brusttumoren 231
14.12.3 Mammakarzinom 232
14.13 Klimakterisches Syndrom 232

15 Haut und Hautanhangsgebilde 233
15.1 Anatomie und Physiologie ... 233
15.1.1 Aufgaben und Aufbau der Haut 233
15.1.2 Oberhaut 233
15.1.3 Leder- und Unterhaut 233
15.1.4 Hautanhangsgebilde 234
15.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 234
15.2.1 Effloreszenzenlehre 234
15.2.2 Exanthem, Enanthem, Erythem und Ekzem 235
15.2.3 Juckreiz 235
15.2.4 Veränderung der Haardichte .. 236
15.2.5 Nagelveränderungen 236
15.2.6 Trockene Haut 237
15.3 Hautverletzungen 237
15.3.1 Wundheilungsstörungen 237
15.3.2 Dekubitus 237

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

15.3.3 Panaritium ... 238
15.3.4 Hämatom ... 238
15.4 Neurodermitis ... 238
15.5 Schuppenflechte ... 239
15.6 Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria ... 239
15.6.1 Allergisches Kontaktekzem ... 239
15.6.2 Urtikaria ... 240
15.6.3 Arzneimittelexanthem ... 240
15.7 Gutartige Fehlbildungen und Tumoren der Haut ... 240
15.8 Präkanzerosen der Haut ... 241
15.9 Bösartige Hauttumoren ... 241
15.9.1 Basaliom ... 241
15.9.2 Spinaliom ... 242
15.9.3 Melanom ... 242
15.10 Weitere Hauterkrankungen ... 242

16 Hormone ... 244
16.1 Anatomie und Physiologie ... 244
16.1.1 Funktion und Arbeitsweise der Hormone ... 244
16.1.2 Hypothalamus und Hypophyse ... 245
16.1.3 Epiphyse (Zirbeldrüse, Corpus pineale) ... 246
16.1.4 Schilddrüse ... 247
16.1.5 Nebenschilddrüsen ... 247
16.1.6 Nebennieren ... 247
16.1.7 Weitere endokrin aktive Organe ... 248
16.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 249
16.2.1 Vergrößerte Schilddrüse (Struma) ... 249
16.2.2 Exophthalmus ... 250
16.2.3 Muskelkrämpfe und Pfötchenstellung ... 250
16.3 Erkrankungen der Hypophyse ... 250
16.3.1 Überfunktion des Hypophysenvorderlappens ... 250
16.3.2 Unterfunktion des Hypophysenvorderlappens ... 251
16.4 Schilddrüsenerkrankungen ... 251
16.4.1 Euthyreote Struma ... 251
16.4.2 Hyperthyreose ... 252
16.4.3 Hypothyreose ... 252
16.4.4 Hashimoto-Thyreoiditis und andere Schilddrüsenentzündungen ... 253
16.4.5 Bösartige Schilddrüsentumoren ... 253
16.5 Erkrankungen der Nebenschilddrüsen ... 254
16.5.1 Überfunktion der Nebenschilddrüsen ... 254
16.5.2 Unterfunktion der Nebenschilddrüsen ... 254
16.6 Erkrankungen der Nebennierenrinde ... 254
16.6.1 Überfunktion der Nebennierenrinde ... 254
16.6.2 Unterfunktion der Nebennierenrinde ... 255
16.6.3 Überfunktion des Nebennierenmarks ... 256
16.7 Apudome ... 256

17 Blut ... 257
17.1 Anatomie und Physiologie ... 257
17.1.1 Zusammensetzung und Aufgaben des Blutes ... 257
17.1.2 Blutbildung (Hämatopoese) ... 257
17.1.3 Erythrozyten ... 257
17.1.4 Leukozyten ... 258
17.1.5 Thrombozyten ... 259
17.1.6 Blutplasma ... 259
17.1.7 Blutgerinnung ... 260
17.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 261
17.2.1 Anämie ... 261
17.2.2 Erythrozytose (Polyglobulie) ... 262
17.2.3 Leukozytose ... 262
17.2.4 Leukopenie ... 263
17.2.5 Thrombozytose ... 263
17.2.6 Thrombopenie ... 263
17.2.7 Blutungsneigung (hämorrhagische Diathese) ... 264
17.2.8 Veränderungen der Blutsenkungsgeschwindigkeit ... 264
17.3 Erkrankungen der Erythrozyten ... 265
17.3.1 Eisenmangelanämie ... 265
17.3.2 Megaloblastäre Anämie ... 265
17.3.3 Hämolytische Anämien ... 266
17.3.4 Polycythaemia vera ... 266
17.4 Erkrankungen der Leukozyten 266
17.4.1 Leukämien ... 266

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

17.4.2 Sonstige Erkrankungen der Leukozyten 268
17.5 Blutgerinnungsstörungen 268
17.5.1 Thrombopathie 268
17.5.2 Verbrauchskoagulopathie 268
17.5.3 Hämophilie 269
17.6 Therapeutische Gerinnungshemmung 269

18 Lymphatisches System 270
18.1 Anatomie und Physiologie ... 270
18.1.1 Lymphe 270
18.1.2 Lymphgefäße 270
18.1.3 Lymphknoten 271
18.1.4 Milz 272
18.1.5 Lymphatischer Rachenring 272
18.1.6 Thymus 272
18.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 273
18.2.1 Lymphknotenschwellung 273
18.2.2 Splenomegalie 273
18.3 Gutartige Erkrankungen des lymphatischen Systems .. 273
18.3.1 Angina tonsillaris 273
18.3.2 Lymphödem 274
18.3.3 Lymphangitis und Lymphadenitis 275
18.4 Bösartige Erkrankungen des lymphatischen Systems 275
18.4.1 Morbus Hodgkin 275
18.4.2 Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) 276
18.4.3 Plasmozytom 276
18.5 Milzruptur 276

19 Immunologie und Allergien 278
19.1 Bestandteile des Abwehrsystems 278
19.1.1 Organe des Abwehrsystems ... 278
19.1.2 Zellen des Abwehrsystems 278
19.1.3 Faktoren und Sekrete des Abwehrsystems 278
19.2 Unspezifisches und spezifisches Abwehrsystem 279
19.2.1 Unspezifisches Abwehrsystem .. 279
19.2.2 Spezifisches Abwehrsystem ... 280
19.3 Abwehrstrategien des Immunsystems bei Infektionskrankheiten 282
19.3.1 Abwehr von Bakterien 282
19.3.2 Abwehr von Viren 282
19.3.3 Abwehr von Parasiten 283
19.4 Impfungen 283
19.4.1 Aktivimmunisierung 283
19.4.2 Passivimmunisierung 283
19.4.3 Simultanimpfung 283
19.4.4 Kombinationsimpfstoffe 283
19.4.5 Impfpläne 283
19.4.6 Impfreaktion, Impfkomplikation und Impfschaden 283
19.5 Allergien 283
19.5.1 Allergische Reaktionstypen ... 284
19.5.2 Anaphylaktischer Schock 284
19.5.3 Atopie 285
19.5.4 Häufige allergische Erkrankungen 285
19.5.5 Therapie bei Allergien 285
19.6 Immundefekte 286
19.6.1 Angeborene Immundefekte ... 286
19.6.2 Erworbene Immundefekte 286
19.7 Autoimmunerkrankungen ... 287

20 Nervensystem 288
20.1 Anatomie und Physiologie ... 288
20.1.1 Einteilung 288
20.1.2 Aufbau des Großhirns 288
20.1.3 Funktionsfelder des Großhirns .. 289
20.1.4 Basalganglien 290
20.1.5 Limbisches System 290
20.1.6 Zwischenhirn (Dienzephalon) .. 290
20.1.7 Hirnstamm und Formatio reticularis 291
20.1.8 Kleinhirn (Cerebellum) 292
20.1.9 Rückenmark (Medulla spinalis) 292
20.1.10 Hirnnerven 293
20.1.11 Vegetatives Nervensystem 295
20.1.12 Darmnervensystem 297
20.1.13 Blutversorgung des Gehirns und Rückenmarks 297
20.1.14 Hirn- und Rückenmarkshäute .. 297
20.1.15 Liquor und Liquorräume 298
20.1.16 Schlaf 299
20.1.17 Reflexe 299
20.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose 300
20.2.1 Schwindel 300
20.2.2 Kopfschmerz 301
20.2.3 Veränderungen des Muskeltonus 303

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

20.2.4 Lähmungen ... 303
20.2.5 Gangstörungen ... 304
20.2.6 Doppelbilder ... 304
20.2.7 Pupillenstörungen ... 304
20.2.8 Nystagmus ... 305
20.2.9 Tremor ... 305
20.2.10 Sensibilitätsstörungen ... 305
20.2.11 Fazialislähmung ... 306
20.2.12 Ataxie ... 307
20.2.13 Aphasie und Werkzeugstörungen ... 307
20.3 Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS ... 307
20.3.1 Schlaganfall ... 307
20.3.2 Sinusvenenthrombose ... 309
20.3.3 Subarachnoidalblutung, Epiduralblutung, Subduralblutung ... 309
20.4 Zerebrale Krampfanfälle und Epilepsie ... 309
20.4.1 Gelegenheitskrämpfe ... 310
20.4.2 Epilepsie ... 310
20.5 Entzündliche Erkrankungen des ZNS ... 311
20.5.1 Meningitis und Enzephalitis ... 311
20.5.2 Multiple Sklerose ... 311
20.6 Tumoren des Nervensystems ... 312
20.6.1 Hirntumoren ... 312
20.6.2 Spinale Tumoren ... 313
20.7 Verletzungen des ZNS ... 313
20.7.1 Schädel-Hirn-Trauma ... 313
20.8 Intrakranielle Druckerhöhung ... 314
20.8.1 Chronische intrakranielle Druckerhöhung ... 314
20.8.2 Hydrozephalus ... 314
20.8.3 Akute intrakranielle Druckerhöhung ... 315
20.9 Erkrankungen des Rückenmarks ... 315
20.9.1 Neuralrohrdefekte ... 315
20.9.2 Rückenmarksentzündung (Myelitis) ... 316
20.9.3 Rückenmarkstraumen (Querschnittssyndrom) ... 316
20.10 Erkrankungen des peripheren Nervensystems ... 316
20.10.1 Erkrankungen einzelner Nerven ... 316
20.10.2 Nervenwurzelsyndrome ... 317
20.10.3 Plexuslähmungen ... 317
20.10.4 Polyneuropathie ... 317
20.10.5 Guillain-Barré-Syndrom ... 318
20.11 Degenerative und systemische Erkrankungen des Nervensystems ... 318
20.11.1 Morbus Parkinson und Parkinson-Syndrom ... 318
20.11.2 Demenz ... 319
20.11.3 Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) ... 320
20.11.4 Chorea Huntington (HC) ... 321
20.12 Zusammenfassung der neurologischen Syndrome ... 321
20.12.1 Enzephalopathie ... 321
20.12.2 Hirnorganische Psychosyndrome (HOPS) ... 321
20.12.3 Meningeales Syndrom ... 321
20.12.4 Pyramidales Syndrom ... 321
20.12.5 Extrapyramidales Syndrom ... 321
20.12.6 Zerebellares Syndrom ... 321
20.12.7 Hirnstammsyndrome ... 322
20.12.8 Spinale Syndrome ... 322
20.13 Erkrankungen mit Kopf- und Gesichtsschmerz ... 322
20.13.1 Migräne ... 322
20.13.2 Chronischer Spannungskopfschmerz ... 323
20.13.3 Vertebragener Kopfschmerz ... 323
20.13.4 Trigeminusneuralgie ... 323
20.14 Schmerzen als neurologisches Phänomen ... 323
23.14.1 Nozizeption: Schmerzentstehung, -leitung und -verarbeitung ... 323
12.14.2 Schmerzschwelle und Schmerztoleranz ... 324
20.14.3 Verschiedene Schmerzformen ... 324
20.14.4 Akuter und chronischer Schmerz ... 325
23.14.5 Schmerzanamnese und -therapie ... 325

21 Augen, Nase und Ohren ... 327
21.1 Anatomie und Physiologie ... 327
21.1.1 Anatomie des Auges ... 327
21.1.2 Sehfunktion ... 328
21.1.3 Geruchs- und Geschmackssinn ... 328
21.1.4 Anatomie des Ohrs ... 329
21.1.5 Hör- und Gleichgewichtsfunktion ... 330

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

21.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose: Augen ... 330
21.2.1 (Plötzliche) Sehstörungen ... 330
21.2.2 Augenschmerzen ... 331
21.2.3 Rötung des Auges ... 331
21.2.4 Lagophthalmus ... 332
21.3 Erkrankungen der Augen ... 332
21.3.1 Gerstenkorn ... 332
21.3.2 Hagelkorn ... 332
21.3.3 Bindehautentzündung ... 332
21.3.4 Hornhautentzündung ... 332
21.3.5 Grauer Star ... 333
21.3.6 Glaukom ... 333
21.3.7 Netzhautablösung ... 334
21.3.8 Brechungsfehler ... 334
21.3.9 Schielen ... 335
21.3.10 Altersbedingte Makuladegeneration ... 335
21.3.11 Übersicht über weitere Augenerkrankungen ... 336
21.4 Leitsymptome und Differenzialdiagnose: Geruchs- und Geschmacksstörungen ... 336
21.5 Erkrankungen der Nase ... 337
21.5.1 Nasenfurunkel ... 337
21.5.2 Nasenbluten ... 337
21.5.3 Polypen ... 337
21.5.4 Septumdeviation ... 338
21.6 Leitsymptome und Differenzialdiagnose: Ohren ... 338
21.6.1 Ohrenschmerzen ... 338
21.6.2 Schwerhörigkeit ... 338
21.6.3 Ohrgeräusche ... 339
21.7 Erkrankungen der Ohren ... 339
21.7.1 Entzündung des äußeren Gehörgangs ... 339
21.7.2 Ohrenschmalzpfropf ... 339
21.7.3 Fremdkörper im Ohr ... 339
21.7.4 Tubenkatarrh ... 339
21.7.5 Mittelohrentzündung ... 340
21.7.6 Otosklerose ... 341
21.7.7 Hörsturz ... 341
21.7.8 Morbus Menière ... 341

22 Infektionskrankheiten ... 342
22.1 Grundlagen der Infektiologie und Epidemiologie ... 342
22.1.1 Infektion – Infektionskrankheit ... 342
22.1.2 Ablauf einer Infektion ... 343
22.1.3 Epidemiologische Begriffe ... 344
22.1.4 Infektionsquellen ... 344
22.1.5 Übertragungswege ... 344
22.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnose ... 344
22.2.1 Fieber ... 344
22.2.2 Eiter ... 345
22.2.3 Sepsis ... 345
22.3 Bakterielle Infektionen ... 346
22.3.1 Bakterien: Aufbau, Form, Einteilung ... 346
22.3.2 Erkrankungen durch Staphylokokken ... 347
22.3.3 Erkrankungen durch Streptokokken ... 347
22.3.4 Erkrankungen durch Enterobakterien ... 347
22.3.5 Erkrankungen durch Haemophilus-Bakterien ... 348
22.3.6 Erkrankungen durch Pseudomonaden ... 348
22.3.7 Erkrankungen durch Mykoplasmen ... 348
22.3.8 Erkrankungen durch Chlamydien, Rickettsien und Coxiellen ... 349
22.4 Virale Infektionen ... 349
22.5 Infektionen durch Protozoen ... 349
22.6 Infektionen durch Pilze (Mykosen) ... 349
22.7 Infektionen durch Würmer ... 350
22.8 Erkrankungen durch Gliederfüßer ... 350
22.9 Infektionen der Haut und Schleimhäute ... 350
22.9.1 Follikulitis, Furunkel und Karbunkel ... 350
22.9.2 Impetigo contagiosa ... 350
22.9.3 Erysipel ... 351
22.9.4 Gasbrand ... 351
22.9.5 Milzbrand ... 351
22.9.6 Lepra ... 352
22.9.7 Herpes-simplex-Infektionen ... 352
22.9.8 Herpes zoster ... 353
22.9.9 Keratokonjunktivitis epidemica ... 353
22.9.10 Dermatomykosen ... 354
22.9.11 Candidosen ... 354
22.9.12 Skabies ... 355
22.9.13 Pedikulose ... 355
22.9.14 Verrucae ... 356

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

22.10 Infektionen der Atemwege .. 356
22.10.1 Streptokokkenpneumonie 356
22.10.2 Atypische Pneumonie 356
22.10.3 Q-Fieber 356
22.10.4 Ornithose 356
22.10.5 Legionärskrankheit 356
22.10.6 Diphtherie 357
22.10.7 SARS (Schweres akutes Respirationssyndrom) 358
22.11 Infektionen der Leber 358
22.11.1 Infektiöse Hepatitiden 358
22.11.2 Hepatitis A 358
22.11.3 Hepatitis B 359
22.11.4 Hepatitis C 359
22.11.5 Gemeinsamkeiten der Hepatitiden A-G 359
22.12 Infektionen des Verdauungstrakts 360
22.12.1 Cholera 360
22.12.2 Infektiöse Gastroenteritis/ mikrobiell bedingte Lebensmittelvergiftung 361
22.12.3 Shigellenruhr 364
22.12.4 Typhus abdominalis und Paratyphus 364
22.12.5 Amöbiasis 365
22.12.6 Kryptosporidiose 366
22.12.7 Giardiasis 366
22.12.8 Echinokokkose 366
22.12.9 Trichinose 367
22.12.10 Schweine- und Rinderbandwurm 367
22.12.11 Spulwurminfektion 367
22.12.12 Madenwurminfektionen 368
22.13 Sexuell übertragbare Krankheiten 368
22.13.1 Syphilis 368
22.13.2 Syphilis connata 369
22.13.3 Gonorrhö 369
22.13.4 Ulcus molle 370
22.13.5 Lymphogranuloma inguinale .. 370
22.14 Infektionen des Nervensystems 370
22.14.1 Meningitis und Enzephalitis .. 370
22.14.2 Zeckenbedingte ZNS-Infektionen 371
22.14.3 Tetanus 372
22.14.4 Tollwut 373
22.14.5 Botulismus 374
22.14.6 Creutzfeldt-Jakob-Krankheit und nvCJK und vCJK 374
22.14.7 Poliomyelitis 375
22.15 „Klassische Kinderkrankheiten" 376
22.15.1 Dreitagefieber 376
22.15.2 Keuchhusten 376
22.15.3 Masern 377
22.15.4 Mumps 378
22.15.5 Ringelröteln 378
22.15.6 Röteln 379
22.15.7 Streptokokkenangina/ Scharlach 379
22.15.8 Windpocken 380
22.16 Organsystemübergreifende bakterielle Infektionen 381
22.16.1 Brucellosen 381
22.16.2 Fleckfieber 381
22.16.3 Leptospirosen 381
22.16.4 Listeriose 381
25.16.5 MRSA-Infektionen 381
22.16.6 Pest 382
22.16.7 Puerperalinfektion, Puerperalsepsis 383
22.16.8 Rückfallfieber 383
22.16.9 Tuberkulose 383
22.16.10 Tularämie 385
22.17 Organsystemübergreifende virale Infektionen 385
22.17.1 Aids 385
22.17.2 Gelbfieber 387
22.17.3 Infektiöse Mononukleose 387
22.17.4 Influenza 388
22.17.5 Virusbedingtes hämorrhagisches Fieber 389
22.17.6 Zytomegalie 389
22.18 Organsystemübergreifende Pilz- und Protozoen-Infektionen .. 390
22.18.1 Malaria 390
22.18.2 Systemmykosen 391
22.18.3 Toxoplasmose 391

23 Psychologie und Psychiatrie 393
23.1 Grundlagen 393
23.1.1 Wichtige Begriffe 393
23.1.2 Ursachen psychischer Erkrankungen 393
23.1.3 Einteilung psychischer Erkrankungen 393

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium"
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

23.2 Anamnese und Untersuchung bei Verdacht auf psychische Störungen ... 395
23.3 Leitsymptome der Psychopathologie und Differenzialdiagnose ... 395
23.3.1 Bewusstseinsstörungen ... 395
23.3.2 Orientierungsstörungen ... 395
23.3.3 Störungen der Aufmerksamkeit, Konzentration und Auffassung ... 395
23.3.4 Gedächtnisstörungen ... 396
23.3.5 Denkstörungen ... 396
23.3.6 Wahrnehmungsstörungen ... 397
23.3.7 Ich-Störungen ... 397
23.3.8 Störungen der Affektivität ... 397
23.3.9 Störungen des Antriebs und der Psychomotorik ... 398
23.3.10 Kontaktstörungen ... 398
23.3.11 Suizidalität ... 398
23.4 Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises ... 398
23.4.1 Schizophrenie ... 398
23.4.2 Andere psychotische Störungen ... 399
23.5 Affektive Störungen ... 399
23.5.1 Depression ... 400
23.5.2 Manie ... 401
23.5.3 Bipolare affektive Störung ... 401
23.5.4 Anhaltende affektive Störungen ... 402
23.6 Neurotische Störungen ... 402
23.6.1 Angststörungen ... 402
23.6.2 Zwangsstörungen ... 403
23.6.3 Dissoziative Störungen (Konversionsstörungen) ... 403
23.7 Belastungs- und Anpassungsstörungen ... 404
23.8 Somatoforme und psychosomatische Störungen ... 404
23.8.1 Somatoforme Störungen ... 404
23.8.2 Psychosomatische Störungen ... 405
23.8.3 Burnout-Syndrom ... 405
23.9 Persönlichkeitsstörungen ... 405
23.10 Essstörungen ... 406
23.10.1 Anorexia nervosa ... 406
23.10.2 Bulimia nervosa ... 407
23.11 Organische bedingte psychische Störungen ... 407
23.11.1 Demenz ... 407
23.11.2 Delir ... 408
23.12 Missbrauch und Abhängigkeit ... 408
23.12.1 Alkoholabhängigkeit ... 409
23.12.2 Drogen- und Medikamentenabhängigkeit ... 412
23.13 Suizidalität ... 412
23.14 Akuthilfe bei psychischen Krisen ... 412
23.15 Behandlungsmethoden ... 413

24 Notfälle ... 414
24.1 Was ist ein Notfall? ... 414
24.2 Rettung ... 414
24.2.1 Rettungskette ... 414
24.2.2 Grundregeln von Retten und Bergen ... 415
24.3 Basismaßnahmen zur Sicherung der Vitalfunktionen ... 415
24.3.1 Prüfung des Bewusstseins ... 416
24.3.2 Prüfung der Atmung ... 416
24.3.3 Prüfung des ... 416
24.4 Wiederbelebung: kardiopulmonale Reanimation ... 417
24.4.1 A = Atemwege frei machen ... 417
24.4.2 H = Herzdruckmassage ... 417
24.4.3 A = Atemspende ... 418
24.4.4 D = Defibrillation ... 418
24.4.5 D = Drugs = Medikamente für die kardiopulmonale Reanimation ... 419
24.5 Lagerungen ... 419
24.5.1 Übersicht ... 419
24.5.2 Stabile Seitenlagerung ... 419
24.6 Bewusstseinsstörungen ... 420
24.7 Schock ... 421
24.8 Akute neurologische Symptome ... 423
24.9 Akute Brustschmerzen ... 425
24.10 Akute Atemnot ... 425
24.11 Akute Bauchschmerzen (akutes Abdomen) ... 429
24.12 Unfälle und Verletzungen und Verletzungen ... 429
24.12.1 Verletzungsarten ... 429
24.12.2 Versorgung von Frakturen und Luxationen ... 433
24.13 Vergiftungen und Rauschzustände ... 433
24.13.1 Überblick ... 433

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

24.13.2 Formen der Intoxikation 434
24.14 Verätzungen 434
24.15 Hitze- und kältebedingte Notfälle 434
24.15.1 Sonnenstich und Hitzschlag ... 434
24.15.2 Verbrennungen 434
24.15.3 Erfrierung und Unterkühlung .. 435

25 Labor 436
25.1 Möglichkeiten der Labordiagnostik 436
25.1.1 Probenarten und Befundinterpretation 436
25.1.2 Materialgewinnung 436
25.2 Standard-Laboruntersuchungen des Blutes 438
25.2.1 Klinisch-chemische Untersuchungen 438
25.2.2 Hämatologische und serologisch-immunologische Untersuchungen 438
25.3 Standardwerte 439

Register 453

Leseprobe von Elvira Bierbach,
„Naturheilpraxis heute Repetitorium“
Herausgeber: Elsevier Urban & Fischer
Leseprobe erstellt vom Narayana Verlag, 79400 Kandern,
Tel: 0049 (0) 7626 974 970-0

Elvira Bierbach

Naturheilpraxis heute Repetitorium

Auf der Grundlage von Naturheilpraxis Heute

5. Auflage

504 pages, broché

publication 2013

acheter maintenant

Plus de livres sur homéopathie, les médecines naturelles et un style de vie plus sain www.editions-narayana.fr