

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	17
Vorwort der Originalausgabe	18
Vorwort der deutschsprachigen Ausgabe	20
Zum Geleit	21
Einleitung zur deutschsprachigen Ausgabe	22
Die Evidenzstufen	23
Wichtige Anmerkungen zu dieser Ausgabe	23
Herausgeber und Autoren der Originalausgabe	24
Mitarbeiter der deutschsprachigen Ausgabe	26
Abkürzungsverzeichnis	27

1 Infektionskrankheiten

1.10	Anhaltendes Fieber bei Erwachsenen ...	30
1.20	Yersiniose	32
1.21	Tularämie	33
1.22	Erysipeloid	34
1.23	Listeriose	35
1.24	Tetanus	36
1.25	Diphtherie	36
1.26	Gasbrand	37
1.28	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	38
1.29	Lyme-Borreliose (LB)	40
1.40	Grippe (Influenza)	46
1.41	Herpes zoster	48
1.42	Mononukleose	50
1.43	Nephropathia epidemica (NE)	51
1.45	HIV-Infektion	52
1.46	Verdacht auf Tollwut	57
1.50	Schistosomendermatitis	58
1.51	Echinokokkose	59
1.52	Bandwurmbefall	59
1.54	Ascariasis	60
1.55	Madenwürmer ((Enterobiasis)	61
1.62	Toxoplasmose	62
1.63	Amöbiasis	64
1.70	Septikämie	66
1.71	Infektionen bei Immunsupprimierten und Krebspatienten	68
1.72	Prävention und Behandlung von Infektionen bei splenektomierten Patienten ..	71
1.80	Ökologische Aspekte bei der Verwendung von Antibiotika	71
1.81	Leitlinien für die Antibiotikatherapie ...	73

2 Reise- und Tropenmedizin

2.1	Infektionsprophylaxe für Reisende	78
2.2	Diagnose und Prophylaxe von Malaria bei Reisenden	80
2.3	Prophylaxe und Erstbehandlung der Reisediarrhoe	82
2.4	Flugreisen und Erkrankungen	83
2.30	Verdacht auf Tropenkrankheiten	85

2.31	Bakterielle Erkrankungen in warmen Ländern	87
2.32	Viruserkrankungen in warmen Ländern	93
2.33	Parasitäre Erkrankungen in warmen Ländern: Protozoen und Würmer	95

3 Impfungen

3.1	Impfungen	100
-----	-----------------	-----

4 Kardiovaskuläre Erkrankungen

4.1	Interpretation des EKG beim Erwachsenen	108
4.2	Ventrikelhypertrophien (RVH, LVH) im EKG	110
4.3	Schenkelblockbilder im EKG	111
4.5	Langzeit-EKG	116
4.6	Computergestützte EKG-Auswertung ...	117
4.11	Herzgeräusche bei den häufigsten erworbenen Vitien der Erwachsenen ...	118
4.12	Herzklappenersatz: Nachsorge	123
4.20	Arterielle Hypertonie: Definition, Prävalenz und Klassifikation	125
4.21	Risikofaktoren für Hypertonie	126
4.22	Hypertonie: Diagnostik und erste Untersuchungen	126
4.23	Hypertonie: Richtwerte für den Therapiebeginn und Zielwerte für die Behandlung	128
4.24	Hypertonie: Nicht-medikamentöse Therapie	130
4.25	Medikamentöse Behandlung der arteriellen Hypertonie	132
4.26	Individuelle Wahl blutdrucksenkender Mittel für verschiedene Patientengruppen	135
4.27	Linksventrikuläre Hypertrophie (LVH) bei Hypertoniepatienten	139
4.28	Sekundäre Hypertonie	141
4.35	Arrhythmie: Symptome und Untersuchungen	143
4.36	Synkope	145
4.37	Supraventrikuläre Extrasystolie	148
4.38	Sinustachykardie	148
4.39	Supraventrikuläre Tachykardie (SVT) ..	149
4.40	Ventrikuläre Extrasystolen	152
4.41	Ventrikuläre Tachykardien	153
4.42	Tachykardie mit breitem QRS-Komplex	154
4.43	Bradykardie	155
4.45	Vorhofflimmern: medikamentöse Therapie und elektrische Kardioversion	156
4.46	Indikationen und Kontraindikationen zur Antikoagulation bei Vorhofflimmern	159
4.47	Sick-Sinus-Syndrom (SSS)	161

4.48	Herzschrittmacher: Folgebetreuung des Patienten und Überwachung der Schrittmacherfunktion	162
4.55	Differenzialdiagnose bei Thoraxschmerzen	165
4.58	Instabile Angina pectoris	166
4.60	Myokardinfarkt	168
4.61	Thrombolyse und PTCA beim akuten ST-Hebungsinfarkt	176
4.62	Rechtsventrikulärer Herzinfarkt	181
4.63	Angina pectoris und koronare Herzerkrankung (KHK)	181
4.64	Koronarangiographie und Indikationen für koronaren Bypass (CABG) oder Angioplastie	188
4.65	Nachsorge nach Revaskularisation	190
4.70	Akutes Lungenödem	191
4.71	CPAP-Behandlung des Lungenödems ...	193
4.72	Chronische Herzinsuffizienz	194
4.80	Rechtsherzinsuffizienz	203
4.81	Bakterielle Endokarditis: Prävention ...	204
4.82	Myokarditis	206
4.85	Dilatative Kardiomyopathie	208
4.86	Hypertrophische Kardiomyopathie	209
4.90	Primäre pulmonale Hypertonie	210

5 Gefäßerkrankungen

5.10	Beinödeme	212
5.11	Wadenschmerzen	214
5.20	Doppler-Ultraschall-Einsatz in der Diagnostik	215
5.35	Oberflächliche Venenthrombose	217
5.40	Tiefe Venenthrombose	218
5.41	Thrombophilie (ererbte)	223
5.42	Prävention von venösen Thrombosen ..	225
5.43	Pulmonalembolie (PE)	228
5.44	Orale Antikoagulation	232
5.50	Konservative Behandlung des Ulcus cruris	236
5.52	Reverdin-Plastik in der Ulcusbehandlung	238
5.53	Intermittierende Kompressionsverbände bei Beinödemen	239
5.60	Ischämische Erkrankung der unteren Extremität	240
5.61	Cholesterinembolie	244
5.62	Vibrationssyndrom (Vibrationsbedingte Weißfingerkrankheit)	244
5.63	Aortenaneurysma und Aortendissektion	245

6 Lungenerkrankungen

6.1	Hämoptysen	250
6.2	Persistierender Husten beim Erwachsenen	250
6.3	Dyspnoe	253
6.4	Hyperventilation	254
6.5	Akute respiratorische Insuffizienz	255
6.7	Lungenfunktionstests	256

6.10	Akute Bronchitis	259
6.11	Pneumonie	261
6.12	Infektionen mit Mycoplasma pneumoniae	264
6.20	Kontakt mit einer infektiösen Tuberkulose	265
6.21	Diagnostik der Tuberkulose	267
6.22	Medikamentöse Tuberkulosebehandlung beim ambulanten Patienten	268
6.23	Infektionen mit atypischen Mycobakterien	270
6.24	Bronchiektasien	270
6.30	Asthma bronchiale: Symptome und Diagnose	271
6.31	Asthma: Langzeitmanagement	274
6.32	Asthma bronchiale: Behandlung bei akuter Exazerbation	279
6.33	Berufsbedingtes Asthma	282
6.34	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	284
6.40	Fibrosierende Alveolitis	288
6.41	Allergische Alveolitis (Farmerlunge etc.)	289
6.42	Eosinophile Pneumonie („eosinophile Lungeninfiltrate“)	290
6.43	Sarkoidose (Morbus Boeck)	291
6.44	Akute Reaktionen der Lunge auf Reizgase	292
6.50	Bronchuskarzinom	293
6.51	Palliative Behandlung von Bronchuskarzinompatienten	296
6.55	Asbestinduzierte Erkrankungen	297
6.56	Silikose	299
6.60	Fremdkörper in den Atemwegen	300
6.61	Pneumothorax	301
6.62	Pneumomediastinum	303
6.71	Schlaf-Apnoe	304
6.79	In-Line-Vernebler und Überdruck-Beatmungsgeräte	307
6.80	Pleuraerguss – Pleurapunktion	307

7 Erkrankungen des Mundraums

7.10	Mundtrockenheit	312
7.11	Cheilitis	313
7.12	Störungen des Geschmackssinns	314
7.13	Mundgeruch	314
7.14	Speicheldrüsenschwellung	315
7.15	Mundbrennen und Glossalgie	317
7.17	Okklusionsanomalien	319
7.20	Schleimhautulcera im Mund	320
7.21	Virale Infekte der Mundschleimhaut	320
7.22	Pilzinfektionen im Mund	322
7.23	Hautkrankheiten im Mundbereich	323
7.24	Gutartige Läsionen der Zunge	328
7.25	Auswirkungen von malignen Erkrankungen auf den Mundraum	329
7.26	Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalte	330
7.30	Störungen der Zahnentwicklung	331

7.31	Zahnkaries und andere Erkrankungen des harten Zahngewebes und der Zahnpulpa	332
7.32	Parodontale Erkrankungen (Zahn- fleischentzündung und Zahnstein)	334
7.33	Zahnverletzungen	335
7.34	Erste Hilfe bei starken Zahnschmerzen	336
7.36	Notfallbehandlung eines gingivalen Abszesses	337

8 Gastroenterologie

8.1	Unbeabsichtigter Gewichtsverlust	340
8.2	Übelkeit und Erbrechen	341
8.3	Reisekrankheit	344
8.4	Dysphagie	345
8.5	Hämatemesis	347
8.6	Stuhlinkontinenz	349
8.7	Obstipation beim Erwachsenen	351
8.8	Schmerzhaftes und geblähtes Abdomen – das Reizkolon (Colon irritabile)	352
8.9	Akutes Abdomen beim Erwachsenen	355
8.10	Syndroma pelvis spasticum: Levatorsyndrom	357
8.21	Gastroskopie	358
8.22	Sigmoidoskopie und Koloskopie	360
8.30	Sodbrennen; Reflux-Ösophagitis	362
8.31	Dyspepsie	365
8.32	Therapie bei Dyspepsie, Ulcus pepticum und Helicobacter-pylori-Infektion	369
8.33	Sichere Anwendung nicht-steroidaler Antirheumatika	372
8.40	Diarrhoe beim erwachsenen Patienten ..	375
8.41	Klinisches Erscheinungsbild und Behandlung der Diarrhoe nach ihrer Ätiologie bei Erwachsenen	377
8.42	Durch Antibiotika verursachte Diarrhoe	381
8.43	Lebensmittelvergiftung	382
8.44	Prolongierte Diarrhoe bei Erwachsenen	384
8.50	Untersuchung eines Patienten mit rektalen Blutungen	386
8.51	Erkrankungen, die rektale Blutungen verursachen	387
8.52	Melaena	388
8.60	Analschmerzen	389
8.61	Pruritus ani	392
8.62	Hämorrhoiden	392
8.63	Analfissur	394
8.64	Analabszess	395
8.70	Kolorektales Karzinom	395
8.71	Prävention und Screening bei kolorektalen Karzinomen	396
8.72	Postoperative Nachsorge beim kolorektalen Karzinom	397
8.73	Langzeit-Kontrollbeobachtung von Risikopatienten für kolorektale Karzinome	398
8.80	Chronisch entzündliche Darmerkrankung	399

8.81	Paralytischer und mechanischer Ileus; Pseudoobstruktion	402
8.82	Divertikulitis und Divertikulose	403
8.83	Laktose-Intoleranz	404
8.84	Zöliakie	405
8.85	Hernien	409
8.86	Postoperative gastrale Beschwerden	411

9 Erkrankungen der Leber und Bauchspeicheldrüse

9.10	Der Patient mit Ikterus	414
9.11	Gilbert-Meulengracht-Syndrom	415
9.12	Beurteilung eines Patienten mit auffälligen Leberwerten	416
9.13	Alkalische Phosphatase (ALP)	417
9.20	Virale Hepatitis	417
9.21	Chronische Hepatitis	423
9.22	Leberzirrhose	424
9.23	Primäre biliäre Zirrhose	427
9.24	Gallensteine	428
9.25	Sklerosierende Cholangitis	430
9.30	Akute Pankreatitis	430
9.31	Rezidivierende oder chronische Pankreatitis	432
9.32	Pankreasinsuffizienz	433
9.33	Pankreaskarzinom	434

10 Nierenerkrankungen

10.1	Polyurie	436
10.2	Erhöhtes Serumkreatinin	437
10.3	Proteinurie	438
10.4	Harnprobengewinnung und -untersuchungen	441
10.10	Therapie bei Harnwegsinfekt	442
10.20	Akutes Nierenversagen	445
10.21	Therapie der chronischen Niereninsuffizienz	447
10.22	Nierentransplantation	450
10.30	Nephrotisches Syndrom	452
10.31	Glomerulonephritis	453
10.32	IgA-Nephropathie	455
10.40	Nierenzysten	455
10.41	Rhabdomyolyse	456

11 Urologie

11.2	Oligurie	460
11.3	Harnverhalten	460
11.4	Harninkontinenz bei Frauen	461
11.5	Hämaturie	464
11.6	Harnblasentamponade (Blutkoagel in der Blase)	467
11.7	Hämatospermie	467
11.10	Akute Prostatitis	467
11.11	Chronische Prostatitis	468
11.12	Benigne Prostatahyperplasie	469
11.13	Prostatakarzinom	472

11.20	Balanitis, Balanoposthitis und Paraphimose beim Erwachsenen	475
11.21	Induratio penis plastica (Peyronie-Krankheit) (Sclerosis penis)	476
11.22	Hodenschmerzen	476
11.23	Vergrößertes Skrotum oder tastbare Raumforderung im Skrotum	477
11.30	Wahl einer Methode zur Harnableitung aus der Blase	478
11.31	Blasenkatheterismus	478
11.32	Suprapubische Zystostomie	479
11.40	Impotenz	480
11.41	Harnsteine	483
11. 43	Karzinome der Harnwege und der Hoden	485

12 Sexuell übertragbare Erkrankungen

12.1	Chlamydienurethritis und -zervizitis ...	490
12.2	Gonorrhoe	493
12.3	Syphilis	494
12.4	Infektion durch menschliche Papillomaviren (Human Papilloma Virus = HPV) (Condyloma)	496
12.5	Herpes genitalis	498
12.6	Seltene venerische Erkrankungen: Schanker	499

13 Dermatologie

13.1	Blickdiagnostik bei Dermatosen	502
13.2	Juckreiz	504
13.3	Haarausfall	506
13.5	Dermatologische Diagnostik	507
13.6	Hautbiopsie: Indikationen und Methode	508
13.10	Dermatitis der Hand	509
13.11	Dermatitis der Leistenregion	512
13.12	Dermatitis im Bereich der unteren Extremität	513
13.13	Allergische Dermatitis	515
13.14	Toxisches Ekzem	516
13.15	Seborrhoische Dermatitis	516
13.16	Nummuläres Ekzem	517
13.18	Herpes-Viren-Hautinfektionen	518
13.20	Erysipel	520
13.21	Nekrotisierende Faszitis und Gasbrand	521
13.22	Impetigo und andere Pyodermien	522
13.23	Hautabszess und Follikulitis	524
13.30	Warzen (Verruca vulgaris)	524
13.31	Molluscum contagiosum	526
13.40	Scabies (Krätze)	528
13.41	Kopfläuse und Filzläuse	529
13.42	Insektenbisse und -stiche	530
13.50	Dermatomykosen	532
13.51	Pityriasis versicolor (Kleienpilzflechte).	538
13.60	Akne	539
13.61	Rosacea	540
13.62	Periorale Dermatitis (Mundrose)	542

13.70	Chronische bullöse Erkrankungen (Dermatitis herpetiformis, Pemphigoid)	542
13.71	Psoriasis	544
13.72	Pityriasis rosea (Röschenflechte)	550
13.73	Lichen planus	551
13.74	Urtikaria	552
13.75	Erythema nodosum	554
13.76	Aktinische (solare) Keratose	555
13.77	Hautkrebs	556
13.79	Keloid	562
13.80	Eingewachsener Zehennagel: Teilresektion der Nagelkanten und Phenolisierung	563
13.81	Schutz der Haut vor Erfrierungen, Sonnenlicht und Austrocknung	563
13.82	Medikamente und Lichtsensibilisierung	564
13.83	Prävention und Behandlung von Druckgeschwüren (Dekubitus)	565

14 Allergologie

14.1	Anaphylaxie	570
14.2	Untersuchungen an Patienten mit Atopie	571
14.3	Arzneimittelüberempfindlichkeit	573
14.4	Lebensmittelzusätze und Überempfindlichkeit	577
14.5	Latexallergie	578
14.6	Nahrungsmittelüberempfindlichkeit und -allergie	579
14.7	Kuhmilchallergie	581
14.8	Vorgangsweise bei nahrungsmittel- assoziierten Symptomen	583
14.9	Allergenspezifische Immuntherapie	584
14.10	Hereditäres Angioödem (HAE) und durch ACE-Hemmer induziertes Angioödem	587

15 Hämatologie

15.1	Knochenmarkuntersuchung	590
15.2	Blutausstrich	591
15.3	Erhöhte BSG (Blutsenkungs- geschwindigkeit)	591
15.4	Leukozytose	593
15.5	Leukozytopenie	594
15.6	Eosinophilie	596
15.8	Makrozytose (Erhöhtes MCV)	598
15.9	Thrombozytose	599
15.10	Thrombozytopenie	600
15.20	Beurteilung von Anämien bei Erwachsenen	601
15.21	Eisenmangelanämie	602
15.22	Schwangerschaftsanämie	604
15.23	Sekundäre Anämie	604
15.24	Megaloblastische Anämie	605
15.25	Hämolytische Anämie	607
15.30	Neigung zu Blutergüssen, Petechien und Ekchymosen	608

15.31	Beurteilung und Behandlung von Patienten mit hämorrhagischer Diathese	611
15.32	Hämophilie und Von-Willebrand-Syndrom	613
15.40	Chronisch myeloische Leukämie (CML)	614
15.41	Polycythaemia vera (PV)	616
15.42	Myelofibrose (MF)	618
15.43	Chronische lymphozytäre Leukämie (CLL)	619
15.44	Lymphome	621
15.45	Akute Leukämie bei Erwachsenen	624
15.46	Multiples Myelom (MM)	626
15.47	Morbus Waldenström (MW)	628
15.48	Myelodysplastische Syndrome	630
15.49	Essentielle Thrombozythämie (ET)	631
15.60	Erythrozytentransfusion: Indikationen und Methoden	632
15.61	Transfusionsreaktionen	634
16	Onkologie	
16.1	Nebenwirkungen der Strahlentherapie..	636
16.2	Nebenwirkungen antineoplastischer Medikamente	637
16.10	Pharmakologische Behandlung von Tumorschmerz	639
16.11	Palliativbehandlung von Krebspatienten	643
16.20	Öffentliche Gesundheitspolitik bezüglich Krebs-Screening	650
16.21	Probleme Überlebender nach Krebserkrankung im Kindesalter	653
16.22	Rehabilitation von Krebspatienten	655
17	Anästhesie	
17.1	Reanimation	658
17.2	Endotracheale Intubation	661
17.3	Präklinische Notversorgung	662
17.10	Blutgasanalyse und Säure-Basen-Haushalt	670
17.11	Pulsoxymetrie	671
17.20	Behandlung von Vergiftungen	672
17.21	Medikamentenvergiftung	676
17.22	Vergiftungen durch Betäubungsmittel (Alkohol, Drogen)	680
17.24	Vergiftung durch Kohlenmonoxid	682
17.30	Präoperative Beurteilung	683
17.40	Chronische Schmerzen	686
18	Traumatologie und Plastische Chirurgie	
18.1	Gesichtsverletzungen	692
18.2	Schädelhirntrauma	693
18.3	Gehirnerschütterung (Commotio cerebri)	694
18.4	Hirnkontusion	695
18.5	Intrakranielle Hämatome	696
18.6	Kieferluxation (Kiefersperre)	698
18.10	Wirbelsäulenfrakturen	698
18.12	Rippen- und Beckenfrakturen	699
18.20	Schlüsselbein- und Schulterblattfraktur	700

18.22	Luxation des Acromioclaviculargelenks	700
18.24	Ellbogenluxation	701
18.26	Luxation des Interphalangealgelenks (IP) (Fingergelenks) und Verletzung des Ligamentum ulnare collaterale metacar- pophalangeale	701
18.32	Kniescheibenluxation	702
18.33	Verletzungen des Kniegelenks	703
18.36	Knöchelfrakturen	705
18.37	Knöchelverstauchung	706
18.38	Behandlung von Fußfrakturen	708
18.39	Postoperative Therapie nach Osteosynthese und Indikationen für die Entfernung von Osteosynthesematerial	709
18.40	Verbrennungen	710
18.41	Elektrounfälle	711
18.42	Erfrierungen	712
18.43	Unterkühlung	713
18.50	Indikationen für plastische Chirurgie ...	714
18.51	Plastisch-chirurgische Eingriffe erfordernde Verletzungen	715
18.52	Lymphödem	715
18.53	Replantation einer/s traumatisch abge- trennten Extremität oder Körperteils	716
18.54	Brustrekonstruktionen	717
18.60	Subunguales Hämatom	717
18.61	Muskelverletzungen	717
18.62	Bisswunden	718
18.63	Akute Hitzekrankheiten	719
18.64	Ermüdungsfrakturen	721

19 Sportmedizin

19.1	Körperliches Training in Prävention, Therapie und Rehabilitation	726
19.2	Kontraindikationen für körperliches Training	733
19.4	Tauchmedizin und hyperbare Sauerstofftherapie	733
19.10	EKG-Befunde bei Sportlern	737
19.11	Doping beim Sport	737
19.12	Anemie bei Sportlern	738

20 Orthopädie und physikalische Medizin

20.1	Nacken- und Schulterschmerzen	742
20.2	Untersuchung des Schultergelenks	745
20.3	Nativröntgen bei Nacken- und Schulterbeschwerden	746
20.4	Untersuchung des Zervikobrachial- Syndroms	746
20.5	Läsionen der Rotatorenmanschette	748
20.6	Bizepssehnen-Tendinitis und Bizepssehnenruptur	751
20.9	Scapula alata (Flügelartiges Abstehen des Schulterblatts)	751
20.20	„Tennisellbogen“ (Epicondylitis humeri radialis)	752

20.21	Tendovaginitis stenosans (Quervain-Krankheit)	753
20.22	Ganglion	753
20.23	Lunatummalazie (Kienböck-Krankheit)	754
20.24	Dupuytren-Kontraktur	754
20.30	Lumbalgie („Low back pain“)	755
20.33	Lumbale Spinalkanalstenose	768
20.34	Schmerzen in der Leiste	769
20.35	Gesäß- und Hüftschmerzen	770
20.36	Bursitis trochanterica	771
20.40	Das schmerzhaftes Knie	771
20.41	Untersuchung eines instabilen Kniegelenks	772
20.42	Chondromalacia patellae	773
20.43	Entzündung der Patellasehne („Springerknie“)	774
20.44	Meniskuseinrisse	774
20.45	Baker-Zyste	775
20.46	Bursitis (Patella und Ellenbogen)	776
20.47	Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks	776
20.50	Schmerzsyndrome des Sprunggelenks und des Fußes bei Kindern und Erwachsenen	777
20.51	Fersenschmerzen (Calcaneodyn timer)	778
20.52	Peritendinitis der Achillessehne und Achillessehnenriss	780
20.53	Hallux valgus	781
20.60	Thoracic-Outlet-Syndrom (TOS) (Kompressionssyndrome im Bereich der oberen Thoraxapertur)	782
20.61	Karpaltunnelsyndrom (CTS)	783
20.62	Ulnartunnel-Syndrom	785
20.63	Meralgia paraesthetica / Bernhard-(Roth)-Krankheit	785
20.72	Akupunktur	786
20.75	Behandlung von Arthrosen	788
20.76	Früherkennung von Komplikationen nach Hüftgelenkersatz	793
20.80	Restless Legs, Akathisie und Muskelkrämpfe	794
20.81	Muskelkompartiment-Syndrome	795
20.90	Knochentumoren	795
20.91	Sarkome	796
20.92	Fibromyalgie-Syndrom	798
20.93	Tietze-Syndrom	799
20.94	Gliedmaßenamputation: Nachbehandlung	799

21 Rheumatologie

21.1	Klinische Untersuchung von Patienten mit Gelenkentzündung in der Primärversorgung	802
21.2	Diagnose einer Gelenkentzündung beim Erwachsenen	804
21.3	Krankheitsspezifische Beschwerden und Symptome von Patienten mit entzündlichen Gelenkerkrankungen	805

21.4	Raynaud-Phänomen und Akrozyanose .	808
21.10	Lokale Kortikosteroidinjektionen in Weichteilgewebe und Gelenke	809
21.11	Untersuchung der Gelenkflüssigkeit	811
21.20	Pharmakotherapie der rheumatoiden Arthritis	812
21.21	Kontrolluntersuchungen bei Patienten mit rheumatoider Arthritis	815
21.22	Rheumachirurgie	817
21.30	Psoriasis-Arthritis (Psoriasis arthropathica)	818
21.31	Reaktive Arthritis und rheumatisches Fieber	819
21.32	Spondylitis ankylosans / M. Bechterew	821
21.40	Sklerodermie	822
21.41	Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	824
21.42	Mischkollagenose (MCTD)	825
21.43	Sjögren-Syndrom	826
21.44	Die Vaskulitiden	827
21.45	Polymyalgia rheumatica (PMR)	829
21.46	Arteriitis temporalis (Horton- Riesenzellarteriitis)	830
21.50	Gicht (Arthritis urica)	832
21.51	Diät bei Gicht	833
21.52	Chondrokalzinose (Pseudogicht)	834
21.60	Aurothiomalat für die Therapie der rheumatoiden Arthritis	834
21.61	Auranofin für die Therapie der rheumatoiden Arthritis	835
21.62	Sulfasalazin in der Behandlung von Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises	835
21.63	Malariamittel für die Therapie von Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises	836
21.64	Methotrexat für die Therapie der Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises	837
21.65	Azathioprin für die Behandlung von Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises	838
21.66	Ciclosporin in der Behandlung von Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises	838
21.67	Podophyllotoxin zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis	839
21.70	Komplexes regionales Schmerz- syndrom (Sympathische Reflexdystrophie – Morbus Sudeck)	839

22 Geriatrie

22.1	Stürze bei betagten Menschen	842
22.2	Delir bei betagten Patienten	844
22.3	Wahnsymptome im Alter	846
22.4	Depression im Alter	848
22.5	Ernährungsbedingte Störungen bei älteren Menschen	851

22.6	Harninkontinenz im Alter	852
22.7	Infektionen im Alter	854
22.8	Überprüfung des Medikamenten- konsums älterer Patienten	855
22.20	Vorsorgeuntersuchungen bei älteren Menschen	857
22.21	Beurteilung der physischen und kognitiven Funktionsfähigkeit	858
22.30	Organisation der Betreuung betagter Patienten – intermediäre Dienste	862
22.31	Beurteilung betagter Menschen im Hinblick auf die Notwendigkeit einer institutionellen Betreuung	864

23 Diabetes

23.1	Diabetes mellitus: Definition, Differenzialdiagnose und Klassifizierung	868
23.10	Hypoglykämie bei Diabetikern	869
23.11	Diabetische Ketoazidose	871
23.12	Nicht-ketotisches hyperglykämisches hyperosmolares Koma	872
23.20	Erst- und Folgeuntersuchungen bei Diabetes	873
23.21	Insulintherapie bei Typ-1-Diabetes	874
23.22	Typ-1-Diabetes: diätetische Behandlung und körperliche Betätigung	879
23.31	Erstdiagnose: Typ-2-Diabetes	879
23.32	Therapie und Follow-up bei Typ-2-Diabetes	880
23.33	Lebensstil-Schulung von Typ-2- Diabetikern	884
23.34	Orale Antidiabetika zur Behandlung von Typ-2-Diabetes	887
23.35	Insulintherapie bei Typ-2-Diabetikern ..	889
23.36	Metabolisches Syndrom (MBS)	890
23.40	Diabetische Augenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der diabetischen Retinopathie	893
23.41	Diagnose und Behandlung der diabetischen Nephropathie	897
23.42	Diabetische Neuropathie	900
23.43	Diabetische Makroangiopathien	901
23.44	Behandlung des diabetischen Fußes	902

24 Endokrinologie

24.1	Vorgehen bei Adipositas	908
24.2	Die Therapie der Adipositas	909
24.10	Hypokaliämie	911
24.11	Hyperkaliämie	913
24.12	Hyponatriämie	915
24.13	Hypernatriämie	917
24.14	Magnesiummangel	918
24.20	Hypokalzämie, Hypoparathyreodismus und Vitamin-D-Mangel	918
24.21	Hyperkalzämie und Hyperparathyreoidismus	920

24.24	Osteoporose: Diagnostik und Pharmakotherapie	922
24.30	Schilddrüsenfunktionsdiagnostik	930
24.31	Schilddrüsenvergrößerung oder Schilddrüsenknoten	931
24.32	Subakute Thyreoiditis (Thyreoiditis de Quervain, Riesenzell-Thyreoiditis)	932
24.33	Chronische lymphozytäre Thyreoiditis (Hashimoto-Thyreoiditis, Autoimmunthyreoiditis)	933
24.34	Hypothyreose	933
24.35	Hyperthyreose (Thyreotoxikose)	935
24.40	Cushing-Syndrom	937
24.41	Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)	938
24.42	Hypokortisolismus (NNR-Insuffizienz, Addison-Krankheit)	939
24.43	Pharmakologische Glukokortikoidtherapie	941
24.50	Einteilung der Hyperlipidämien	943
24.51	Untersuchungen bei Patienten mit Hyperlipidämie	944
24.54	Behandlung der Hyperlipidämie: Zielsetzungen und Therapiewahl	945
24.56	Pharmakotherapie bei Hyperlipidämien	946
24.60	Übermäßiger Haarwuchs (Hypertrichose und Hirsutismus)	950
24.61	Männlicher Hypogonadismus und Hormonsubstitution	951
24.62	Gynäkomastie	952
24.63	Polyglanduläres Autoimmunsyndrom (PGAS Typ 1)	953
24.65	Hämochromatose („Eisenspeicherkrankheit“)	954
24.66	Akute Porphyrie	956
24.67	Hypophysentumore	956
24.68	Seltene endokrine Tumoren (Phäochromozytom und Insulinom)	958

25 Gynäkologie

25.1	Papanicolaou-Abstrich und Endometriumbiopsie	960
25.2	Gynäkologische Ultraschalluntersuchungen	963
25.10	Dysmenorrhoe	967
25.11	Prämenstruelles Syndrom (PMS)	968
25.12	Verschiebung der Menstruation	969
25.13	Menstruationsstörungen	970
25.14	Amenorrhoe und Oligomenorrhoe	974
25.20	Körperliche Untersuchung, Diagnostik von Brustknoten und -schmerzen	975
25.21	Galaktorrhoe und andere Absonderungen aus der Brustwarze	976
25.22	Mastitis	978
25.23	Mammakarzinom	978
25.30	Vaginitis	983
25.31	Bartholinitis; Abszesse und Zysten der Bartholin-Drüsen	985

25.40	Gynäkologisch bedingte Schmerzen im Unterbauch	986
25.41	Diagnose und Behandlung akuter Entzündungen im weiblichen Becken (PID)	989
25.42	Endometriose	990
25.43	Gynäkologischer Prolaps	992
25.44	Gynäkologische Tumoren	994
25.50	Wechselbeschwerden	999
25.51	Postmenopausale Hormonersatztherapie	1000
25.60	Betreuung von Vergewaltigungsopfern	1005

26 Geburtshilfe

26.2	Schwangerenberatung: Betreuung und Untersuchungen	1008
26.3	Ultraschalluntersuchung in der Schwangerschaft	1016
26.5	Stillprobleme und Beratung	1020
26.10	Ektopische Schwangerschaft	1022
26.11	Blutungen während der Schwangerschaft (erstes und zweites Trimenon, bis zur 28. Woche)	1025
26.12	Wiederholte Fehlgeburten (Habituelles Abort)	1027
26.13	Drohende Frühgeburt/Vorzeitige Wehen.	1028
26.14	Schwangerschaft und Blutdruck	1029
26.15	Systemische Erkrankungen während der Schwangerschaft	1031
26.17	Antibiotika in der Schwangerschaft	1036
26.18	Substanzmissbrauch während der Schwangerschaft	1037
26.20	Ursachen von Infertilität	1039
26.21	Untersuchung und Behandlung der Unfruchtbarkeit	1040
26.22	Infertilitätskrise	1043
26.30	Nichtstationäre Entbindung/Notfallentbindung	1044

27 Kontrazeption

27.1	Empfängnisverhütung: Erstuntersuchung und weitere Betreuung	1048
27.2	Wahl der Verhütungsmethode	1048
27.3	Hormonelle Kontrazeption (orale Kombinationskontrazeptiva, Minipille, Pflaster und Vaginalring, Hormon freisetzende Intrauterinpressare)	1049
27.4	Intrauterinpressare	1053
27.5	Barrieremethoden zur Empfängnisverhütung	1054
27.6	Postkoitale Kontrazeption	1055
27.8	Verhütung bei Patientinnen mit systemischen Erkrankungen	1056

28 Gesundheitsüberwachung bei Kindern

28.3	Herzauskultation und Blutdruckmessungen bei Kindern	1058
28.4	Herzgeräusche bei Kindern	1058

28.5	Untersuchung der Augen und des Sehvermögens in der pädiatrischen Gesundheitsvorsorge	1060
28.6	Sprach- und Sprechentwicklung	1062
28.10	Angeborene Hüftluxation	1063
28.11	Suche nach einer sezernierenden Otitis media	1064
28.12	Kindliche Tränengangstenose	1064
28.13	Strukturelle Anomalien bei Kindern (Extremitäten, Rumpf, Genitalien, Frenulum linguae)	1064
28.14	Maldescensus testis	1065
28.15	Kindliche Enuresis	1066
28.16	Rezidivierende Infektionen und Immunschwächen	1068
28.17	Allergien bei Kindern	1069
28.40	Das früh geborene Kind	1070
28.41	Kindliche Wachstumsstörungen	1072
28.42	Pubertäre Entwicklung und Pubertätsstörungen	1077

29 Kinderneurologie

29.1	Kopfschmerz bei Kindern	1082
29.2	Behandlung akuter epileptischer Anfälle und des Status epilepticus bei Kindern	1084
29.3	Fieberkrämpfe	1086
29.4	Kindliche Epilepsie	1088
29.5	Schlafstörungen bei Kindern	1089
29.6	Erkennen neurologischer Störungen beim Kind	1092
29.7	Hydrocephalus und kranielle Shuntkomplikationen	1093
29.8	ADHS und MBD-Syndrome	1094
29.12	Betreuung der Familie eines Kindes mit einer neurologischen Behinderung	1096
29.15	Fetales Alkoholsyndrom (FAS)	1098
29.20	Down-Syndrom	1099
29.22	Behandlung psychischer Probleme von Personen mit mentaler Behinderung in der Allgemeinpraxis	1102

31 Kindliche Infektionskrankheiten

31.1	Kindliches Fieber ohne lokalisierte Symptome	1108
31.2	Behandlung von Fieber bei Kindern	1109
31.3	Fieber und Hautausschlag beim Kind ...	1110
31.10	Tonsillitis und Pharyngitis beim Kind ..	1112
31.11	Sinusitis beim Kind	1112
31.12	Rasselgeräusche beim Kind (Stridor, Giemen)	1114
31.13	Behandlung einer obstruktiven Bronchitis und eines Asthmaanfalls beim Kind	1116
31.14	Kindliches Astma: Diagnose und Therapie	1118
31.15	Laryngitis beim Kind	1122
31.16	Epiglottitis bei Kindern und Erwachsenen	1124

31.17	Persistierender Husten beim Kind	1125
31.19	Keuchhusten (Pertussis)	1126
31.20	Wann sollte ein Kind mit Husten mit Antibiotika behandelt werden?	1128
31.21	Die Behandlung einer Pneumonie beim Kind	1129
31.22	Thoraxröntgen bei einem Kind mit Symptomen einer Infektion: Indikationen und Auswertung	1130
31.31	Stomatitis bei Kindern	1130
31.39	Prävention von Otitis media bei Kindern	1131
31.40	Otitis media beim Kind: Definition, Epidemiologie und Diagnose	1132
31.42	Akute Otitis media beim Kind: Behandlung und Nachsorge	1135
31.43	Messung der akustischen Impedanz	1139
31.44	Druckausgleich im Mittelohr durch einen Nasenballon	1140
31.45	Ohrfluss bei Kindern mit Pauken- röhrcheneinlage	1141
31.50	Windpocken	1142
31.52	Röteln	1144
31.53	Erythema infectiosum (Ringelröteln)	1144
31.54	Exanthema subitum (Dreitagefieber, Roseola infantum)	1145
31.60	Harnwegsinfekt beim Kind	1146
31.61	Harnprobenahme durch Blasen- punktion bei Kindern	1149
31.70	Meningitis beim Kind	1149
31.71	Enzephalitis beim Kind	1150
31.81	Infektionen beim immungeschwächten Kind	1151
31.83	Mumps	1152
31.84	Nässende BCG-Impfnarben bei Kleinkindern	1152

32 Kinderheilkunde

32.1	Anämie beim Kind	1154
32.2	Blaue Flecken und Purpura beim Kind: ITP und mögliche Differenzialdiagnosen	1156
32.3	Vergrößerung der zervikalen Lymph- knoten und sonstige Knotenbildungen in der Hals-/Nacken-Region des Kindes	1157
32.10	EKG-Interpretation bei Kindern	1158
32.11	Hypertonie bei Kindern	1161
32.20	Untersuchung eines Kinds mit abdomineller Symptomatik	1161
32.21	Akute abdominelle Schmerzen beim Kind	1163
32.22	Rezidivierende Bauchschmerzen beim Kind	1166
32.23	Brechdurchfall beim Kind	1167
32.25	Fremdkörper im Magen-Darm-Trakt eines Kindes	1168
32.30	Verschlucken von ätzenden Substanzen durch ein Kind	1168

32.31	Kreuzotternbiss	1169
32.40	Windelausschlag	1171
32.41	Juckreiz beim Kind	1172
32.42	Atopische Dermatitis („Neurodermitis“) bei Kindern: klinisches Bild und Diagnose	1172
32.43	Behandlung einer atopischen Dermatitis bei Kindern	1173
32.50	Klinische Untersuchung eines Kindes mit Arthritissymptomatik	1174
32.51	Diagnose und Epidemiologie der kindlichen Arthritis	1175
32.52	Urtikaria mit Arthritis (Serumkrankheit)	1177
32.53	Purpura Schoenlein-Henoch	1177
32.54	Coxitis fugax („Hüftschnupfen“)	1178
32.55	Postenteritische Arthritis, Lyme-Borreliose und andere akute Arthritiden bei Kindern	1179
32.56	Juvenile rheumatoide Arthritis (juvenile idiopathische Arthritis)	1179
32.57	Kawasaki-Syndrom	1181
32.60	Ein Kind, das hinkt oder nicht gehen will	1182
32.61	Hüftkopf-Epiphysenlösung (Epiphysiolysis capitis femoris – ECF)	1183
32.62	Morbus-Perthes-Legg-Calvé (idiopathische kindliche Hüftkopf- nekrose / Osteochondrosis deformans coxae juvenilis / Pseudocoxalgie)	1184
32.63	Osgood-Schlatter-Syndrom	1184
32.64	Rückenschmerzen bei Kindern und Jugendlichen	1185
32.65	Harmlose Beinschmerzen bei Kindern	1186
32.70	Verletzungen bei Kindern: Risswunden und Schnittverletzungen	1186
32.71	Schürfwunden und Bissverletzungen bei Kindern	1188
32.73	Frakturen bei Kindern	1188
32.74	Gelenk- und Bänderläsionen beim Kind	1189
32.75	ZNS-Läsionen beim Kind	1190
32.76	Intraabdominelle Verletzungen und Blutungen bei Kindern	1190
32.80	Passagere Glukosurie bei Kindern	1191
32.82	Rachitis	1192
32.83	Diagnose und Behandlung einer Hypercholesterinämie beim Kind	1193
32.91	Plötzlicher Kindstod („SIDS“)	1194

33 Psychiatrie des Kindesalters

33.1	Schreibabys – psychologische Aspekte	1198
33.2	Rezidivierende psychogene Bauch- und Kopfschmerzen bei Kindern	1201
33.3	Depression im Kindesalter	1201
33.4	Anpassungsstörungen im Kindesalter ..	1204
33.5	Panikstörung im Kindesalter	1204
33.6	Zwangsstörungen im Kindesalter	1205
33.7	Lernstörungen	1206

33.8	Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	1207
33.9	Psychologische Aspekte bei der kindlichen Enuresis	1208
33.10	Enkopresis	1209
33.11	Tic-Störungen bei Kindern	1210
33.12	Elektiver Mutismus	1212
33.13	Autismus	1212
33.14	Suizidales Verhalten von Kindern und Jugendlichen	1214
33.15	Zusammenhang zwischen psychiatrischen Erkrankungen der Eltern und der Entwicklung des Kindes	1215
33.20	Psychopharmakotherapie bei Kindern und Jugendlichen	1217
33.21	Formen der Psychotherapie für Kinder und Jugendliche	1219
33.30	Mobbing in der Schule	1221
33.32	Kinder und Jugendliche als Opfer von Gewalt und Misshandlung	1223
33.33	Ärztliche Intervention bei sexuellem Missbrauch von Kindern	1225

34 Psychiatrie des Jugendalters

34.10	Essstörungen bei Kindern und Jugendlichen	1230
34.11	Depressionen bei Jugendlichen	1232
34.12	Suizidrisiko bei Jugendlichen	1235
34.13	Psychosen bei Jugendlichen	1237
34.14	Langzeiterkrankungen bei Jugendlichen	1239
34.15	Marginalisierung von Jugendlichen	1240
34.20	Psychische Probleme bei Jugendlichen: Evaluierung und Überweisung zur Behandlung	1241
34.30	Substanzmissbrauch bei Jugendlichen	1242

35 Psychiatrie

35.1	Psychische Störungen infolge organischer Erkrankungen	1246
35.2	Psychosomatische Symptome	1248
35.3	Behandlung von Schlafstörungen	1250
35.4	Der gewalttätige Patient	1252
35.5	Der suizidale Patient	1254
35.11	Schizophrenie	1255
35.12	Wahnhafte Störungen	1260
35.13	Wochenbettpsychose und andere postpartale psychische Störungen	1261
35.14	Malignes neuroleptisches Syndrom (MNS)	1262
35.20	Erkennen und Diagnose einer Depression	1264
35.21	Depressives Krankheitsbild („major depression“)	1265
35.22	Bipolare affektive Störung (manisch-depressive Krankheit)	1268
35.23	Chronische depressive Verstimmung (Dysthymie)	1271

35.25	Depression und andere psychiatrische Erkrankungen	1272
35.27	Depression, Drogen und somatische Erkrankungen	1273
35.29	Panikstörung	1274
35.31	Angststörungen	1276
35.32	Zwangsstörungen (OCD)	1278
35.33	Asoziale Persönlichkeitsstörung	1280
35.34	Anpassungsstörungen	1281
35.36	Akute Belastungsreaktion und posttraumatische Belastungsstörung	1282
35.40	Medikamente zum Einsatz bei psychiatrischen Notfällen	1285
35.41	Antidepressiva aus der Sicht des Allgemeinmediziners	1287
35.42	Clozapintherapie	1293
35.43	Medikamentöse Behandlung von Angststörungen und verwandten Störungen .	1295
35.50	Psychotherapie in der Allgemeinmedizin	1296
35.51	Psychotherapieformen für Erwachsene	1298
35.62	Transsexualität	1301

36 Neurologie

36.2	Paralyse – Muskelschwäche	1304
36.3	Gangstörungen	1305
36.4	Differenzialdiagnosen bei plötzlichen Bewusstseinsverlust	1306
36.5	Ein bewusstloser Patient	1308
36.6	Unwillkürliche Bewegungen	1310
36.7	Neurologische Augensymptome	1312
36.9	Schlafstörungen	1314
36.10	Müdigkeit bzw. Abgeschlagenheit	1315
36.15	Klinische Verwendung neuroradiologischer Bildgebungsverfahren	1317
36.16	Neurophysiologische Tests für den klinischen Einsatz	1319
36.20	Gedächtnisstörungen und Demenz	1320
36.21	Untersuchung von Patienten mit Gedächtnisstörungen und Demenz	1322
36.22	Behandelbare Ursachen von Demenz und Gedächtnisstörungen	1323
36.23	Vaskuläre Demenz (VD)	1324
36.24	Alzheimer-Demenz	1326
36.25	Demenzen aufgrund anderer Erkrankungen	1327
36.27	Demenztherapie	1328
36.28	Neuropsychologische Störungen	1330
36.30	Transitorische ischämische Attacke (TIA)	1331
36.31	Hirninfarkt	1334
36.32	Subarachnoidalblutung (SAB)	1338
36.33	Intrazerebrale Blutung	1340
36.34	Rehabilitation nach Schlaganfall	1342
36.40	Aphasie und Dysphasie	1344
36.45	Untersuchung von Patienten mit epileptischen Symptomen	1345
36.46	Behandlung des Status epilepticus (Grand Mal)	1347

36.47	Behandlung der Epilepsie bei Erwachsenen	1348
36.48	Epileptiker im Straßenverkehr und am Arbeitsplatz	1352
36.49	Alkohol und Epilepsie	1353
36.55	Infektionen und Manifestationen im ZNS	1354
36.56	Meningitis	1354
36.57	Enzephalitis	1357
36.58	Hirnabszess	1359
36.59	Langsam progrediente Virusinfektionen des Zentralnervensystems	1359
36.60	Poliomyelitis und Postpoliosyndrom ...	1360
36.65	Kopfschmerzen	1361
36.66	Kopfschmerz vom Spannungstyp	1363
36.67	Migräne	1364
36.68	Cluster-Kopfschmerz (Bing-Horton-Syndrom)	1366
36.70	Tremor	1367
36.71	Essentieller Tremor (ET)	1368
36.72	Morbus Parkinson	1369
36.73	Neurologische Komplikationen bei Alkoholismus	1373
36.75	Multiple Sklerose (MS)	1376
36.80	Rückenmarksverletzungen	1377
36.81	Rehabilitation bei Rückenmarksverletzungen	1380
36.82	Rückenmarkserkrankungen	1382
36.83	Behandlung der Spastizität	1383
36.84	Amyotrophische Lateralsklerose (ALS)	1385
36.85	Myopathien	1387
36.86	Myasthenia gravis pseudoparalytica und Myastheniesyndrom (Lambert-Eaton) ...	1389
36.87	Periphere Neuropathien: Untersuchung des Patienten	1391
36.88	Nerveneinklemmung und -kompressionsschäden	1392
36.89	Rasche Diagnostik peripherer Nervenschädigungen	1394
36.90	Polyneuropathien	1395
36.91	Radikulopathien	1398
36.92	Guillain-Barré-Syndrom (Polyradikulitis)	1400
36.93	Fazialisparese	1401
36.94	Trigeminusneuralgie	1402
36.95	Singultus (Schluckauf)	1403
36.96	Erhöhter intrakranieller Druck	1403
36.98	Folgeschäden bei traumatischer Gehirnverletzung	1404
36.99	Hirntumoren	1405

37 Ophtalmologie

37.1	Visusbestimmung	1410
37.2	Bewertung einer Beeinträchtigung und Behinderung durch Visusminderung	1412
37.3	Refraktionsfehler	1413
37.5	Visusminderung	1415

37.6	Gerötetes, tränendes oder schmerzendes Auge	1422
37.7	Schmerzen im Auge und in der Orbitaregion	1422
37.10	Entropium und Ektropium	1423
37.11	Ptosis palpebrae	1424
37.12	Lagophthalmus („Hasenauge“)	1424
37.13	Chalazion (Hagelkorn) und Hordeolum (Gerstenkorn)	1425
37.15	Blepharitis	1425
37.16	Präseptale Zellulitis und Lidverletzungen	1426
37.20	Orbitalphlegmone	1426
37.21	Subkonjunktivale Blutung (Sugillation)	1427
37.22	Konjunktivitis	1427
37.23	Pterygium (Flügelfell)	1429
37.24	Corneaulzerationen und -erosionen	1429
37.25	Peripheres Hornhautulcus	1430
37.26	Fremdkörper in der Hornhaut	1430
37.27	Augenverletzungen	1431
37.28	Augenschäden durch UV-Strahlung (Photoophthalmie/Photokeratitis)	1432
37.29	Augenbeschwerden bei Kontaktlinsenträgern	1433
37.30	„Trockenes Auge“ (Sicca-Syndrom/Keratoconjunctivitis sicca)	1434
37.31	Episkleritis	1435
37.32	Iridozyklitis (Iritis)	1436
37.33	Grauer Star (Katarakt)	1437
37.34	Glaukom (Grüner Star)	1438
37.40	Retinaler Zentralarterienverschluss	1440
37.41	Zentralvenenverschluss	1441
37.42	Glaskörperblutung	1442
37.43	Netzhautablösung (Amotio/Ablatio retinae)	1443
37.44	Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)	1443
37.45	Retinoblastom	1445
37.46	Chinin-Amblyopie	1446

38 Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde

38.1	Infektionen der oberen Atemwege bei Erwachsenen	1448
38.2	Heiserkeit, Laryngitis und Dysphonie ..	1449
38.3	Ohrenschmerzen beim Erwachsenen	1451
38.4	Tinnitus	1452
38.5	Cerumen	1453
38.6	Riechstörungen	1454
38.8	Ein Knoten im Halsbereich	1454
38.9	Globussyndrom („Kloß“ im Hals)	1455
38.15	Interpretation eines Audiogramms: Hörschäden	1456
38.16	Technische Hilfen zur Rehabilitation von Hörgeschädigten	1459
38.17	Otosklerose	1461
38.20	Halsschmerzen und Tonsillitis	1462
38.21	Rachenabstrich zur Bakterienbestimmung	1464

38.22	Drainage eines Peritonsillarabszesses ...	1465
38.23	Blutungen nach einer Tonsillektomie ...	1466
38.24	Chronische Pharyngitis	1467
38.30	Sinusitis: Diagnostik	1468
38.31	Akute Sinusitis maxillaris	1469
38.32	Akute Stirnhöhlenentzündung	1471
38.33	Chronische Sinusitis	1472
38.35	Akute Otitis media beim Erwachsenen	1473
38.36	Chronische Otitis media	1474
38.37	Otitis externa	1475
38.38	Akute Mastoiditis	1477
38.40	Läsionen der Ohrmuschel	1477
38.41	Barotitis und Barotrauma	1478
38.42	Lärmschwerhörigkeit	1479
38.43	Nasenbeinfrakturen	1480
38.44	Fremdkörper im Gehörgang	1481
38.45	Fremdkörper in der Nase	1481
38.46	Epistaxis	1482
38.50	Allergische Rhinitis (AR)	1483
38.51	Untersuchung eines Nasenabstrichs	1485
38.53	Berufsbedingte Rhinitis	1486
38.54	Polyposis nasi	1487
38.55	Behinderte Nasenatmung	1488
38.56	Rhinitis atrophicans und Rhinitis atrophicans cum foetore (Ozaena)	1489
38.60	Tumoren im Gehörgang	1490
38.61	Tumoren der äußeren Nase	1491
38.62	Tumoren der Nase und der Nasen- nebenhöhlen	1492
38.70	Schwindel	1493
38.71	Morbus Ménière	1495
38.72	Benigner Lagerungsschwindel	1496

40 Alkohol und Drogen

40.1	Erkennen von schädlichem Gebrauch von Alkohol und Drogen	1500
40.2	Betreuung von Alkohol- und Drogen- abhängigen	1503
40.3	Kurzinterventionen bei übermäßigem Alkoholkonsum	1505
40.5	Behandlung bei Alkoholentzug	1507
40.6	Pharmakotherapie bei Alkohol- abhängigkeit	1508
40.10	Umgang mit Medikamentenabhängigen in der ärztlichen Praxis	1509

40.11	Behandlung von Drogenabhängigen	1511
40.12	Doping mit Steroiden	1515
40.20	Raucherentwöhnung	1517
40.21	Die wichtigsten Gesundheitsrisiken des Rauchens	1522

41 Gerichtsmedizin

41.2	Bestimmung des Todeszeitpunkts	1526
41.11	Untersuchung eines Vergewaltigungs- oder Inzestopfers	1527

42 Radiologie

42.1	Verschattungen im Thoraxröntgen	1530
42.2	Urographie und Pyelographie	1531
42.3	Ultraschalldiagnostik: Indikationen und Vorbereitung des Patienten	1532
42.4	Messung des Restharnvolumens mittels Ultraschall	1534

44 Arbeitsmedizin

44.20	Gefährdung durch physikalische Einwirkungen am Arbeitsplatz	1538
44.21	Chemische Einwirkungen am Arbeitsplatz	1539
44.23	Berufsbedingte Virusexposition	1540
44.25	Burnout-Syndrom (chronisches Erschöpfungssyndrom)	1542

45 Umwelt und Gesundheit

45.1	Gesundheitsschäden durch Luftverschmutzung	1546
------	--	------

48 Patienteninformation

48.14	Akute Bronchitis (Patienteninformation)	1548
48.41	Behandlung der Grippe – Informationen für den Patienten	1549
48.61	Bluthochdruck – Möglichkeiten einer nicht-medikamentösen Behandlung	1550
48.91	Abhilfe bei Stuhlverstopfung – Informationen für den Patienten	1551

Register	1555
-----------------------	------