

Inhaltsverzeichnis

1	Herz und Gefäße	1	2.8	Lungenemphysem	80
1.1	Herzinsuffizienz	1	2.9	Cor pulmonale	82
1.2	Rhythmusstörungen	10	2.10	Lungenödem	84
1.3	Angina pectoris	15	2.11	Lungenembolie	86
1.4	Herzinfarkt	17	2.12	Schocklunge, ARDS	89
1.5	Kardiomyopathien	22	2.13	Bronchialkarzinom	90
1.6	Aortenklappenfehler	24	2.14	Lungentuberkulose	94
1.7	Mitralklappenfehler	26	2.15	Pleuraerkrankungen	97
1.8	Vorhofseptumdefekt	29	2.16	Sarkoidose	99
1.9	Ventrikelseptumdefekt	30	2.17	Pneumothorax	101
1.10	Morbus Fallot	31	2.18	Körperliche Untersuchung der Atmungsorgane	103
1.11	Aortenisthmusstenose	32			
1.12	Perikarderkrankungen	34	3	Gastrointestinaltrakt	106
1.13	Herzbeutelamponade	35	3.1	Achalasie	106
1.14	Aneurysmen	37	3.2	Gastritis	108
1.15	Arterielle Verschußkrankheit (pAVK)	40	3.3	Ulcus duodeni/ventriculi	110
1.16	Arterielle Embolie	43	3.4	Magenkarzinom	114
1.17	Endokarditis	44	3.5	Enterocolitis	118
1.18	Hypertonie	47	3.6	Morbus Crohn	119
1.19	Myokarditis	52	3.7	Colitis ulcerosa	122
1.20	Phlebothrombose	53	3.8	Sprue	124
1.21	Körperliche Untersuchung des Herzens	56	3.9	Laktoseintoleranz	125
2	Atmungsorgane	61	3.10	Dickdarmkarzinom	126
2.1	Bronchitis	61	3.11	Hepatitis	128
2.2	Asthma bronchiale	63	3.12	Leberzirrhose	133
2.3	Bronchiektasen	69	3.13	Aszites	136
2.4	Aspiration	70	3.14	Cholezystitis	137
2.5	Pneumonien	71	3.15	Akute Pankreatitis	139
2.6	Lungenfibrosen	76	3.16	Pankreaskarzinom	141
2.7	Pneumokoniosen	78	3.17	Divertikulose, Divertikulitis	142
			3.18	Gastrointestinale Blutung	143

4 Blut- und Lymphsystem 145

4.1	Hämolytische Anämie	145
4.2	Sphärozytose	146
4.3	Eisenmangelanämie	147
4.4	Megaloblastäre Anämie	149
4.5	Polyzythämia vera	150
4.6	Polyglobulie	152
4.7	Agranulozytose	153
4.8	Myelodysplastisches Syndrom	154
4.9	Akute Leukämien	157
4.10	Chronische myeloische Leukämie	160
4.11	Maligne Lymphome	162
4.12	Plasmozytom	167
4.13	Hämorrhagische Diathesen	169
4.14	Verbrauchskoagulopathien	171
4.15	Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt	173

5 Niere 176

5.1	Hämaturie/Oligurie/Anurie	176
5.2	Proteinurie	177
5.3	Akutes Nierenversagen	178
5.4	Chronische Niereninsuffizienz	180
5.5	Nephrotisches Syndrom	183
5.6	Glomerulonephritis	185
5.7	Pyelonephritis	187
5.8	Analgetika-Nephropathie	190
5.9	Nephrolithiasis	191
5.10	Nierenarterienstenose	193
5.11	Diabetische Nephropathie	195
5.12	Amyloidose	196
5.13	Nierentuberkulose	197
5.14	Renale tubuläre Azidose	199
5.15	Dialyseverfahren	200
5.16	Hypernephrom (Hyper-nephroides Nierenkarzinom)	202

6 Bewegungsapparat, Weichteile 205

6.1	Primär chronische Polyarthrit (= PCP)	205
6.2	Reiter-Syndrom	209
6.3	Rheumatisches Fieber	210
6.4	Osteomyelitis	212
6.5	Morbus Bechterew	213
6.6	Arthrosis deformans	215
6.7	Dermatomyositis, Myasthenia gravis	216
6.8	Osteomalazie	217
6.9	Osteoporose	219
6.10	Morbus Paget	220
6.11	Knochenmetastasen	221
6.12	Lupus erythematodes (= SLE)	221
6.13	Panarteriitis nodosa	224
6.14	Wegenersche Granulomatose	225
6.15	Sklerodermie	226
6.16	Mammakarzinom	227

7 Endokrinologie und Stoffwechsel 231

7.1	Diabetes insipidus	231
7.2	Hypophyseninsuffizienz	233
7.3	Morbus Basedow	234
7.4	Hypothyreose	237
7.5	Thyreoiditiden	239
7.6	Nebennierenrindeninsuffizienz	240
7.7	Morbus Cushing, Adrenogenitales Syndrom	242
7.8	Hyperaldosteronismus	244
7.9	Phäochromozytom	245
7.10	Hypoparathyreoidismus	248
7.11	Hyperparathyreoidismus	249
7.12	Diabetes mellitus	252
7.13	Gicht	258
7.14	Schilddrüsenkarzinom	260

7.15	Porphyrien	262
7.16	Hämochromatose	264
7.17	Hormonelle Regelkreise, Therapie	265
7.18	Hyperlipidämien	267

8 **Infektionskrankheiten** **269**

8.1	Typhus	269
8.2	Bakterielle Ruhr	270
8.3	Cholera	272
8.4	Yersiniose	273
8.5	Diphtherie	274
8.6	Ornithose	276
8.7	Leptospirose	277
8.8	Syphilis, Lues	279
8.9	Lepra	281
8.10	Tuberkulose	282
8.11	AIDS, HIV-Infektion	284
8.12	Mononucleose	288
8.13	Influenza	290

8.14	Röteln	292
8.15	Borreliosen	293
8.16	Candida-Infekte	294
8.17	Malaria	296
8.18	Bandwurmbefall	298

9 **Psychische Störungen, Nervensystem** **300**

9.1	Apoplex	300
9.2	Meningitis, Kuru, Creutzfeld- Jakobsche Erkrankung	302
9.3	Alkoholkrankheit	304
9.4	Anorexia nervosa	306
9.5	Funktionelle Herzbeschwerden	308

10 **Immunologie** **309**

10.1	Physiologie und Pathophysiologie des Immunsystems	309
10.2	Spezielle immunologische und hämatologische Probleme	316