

# Inhaltsverzeichnis

1	Kardiologie	10	6	Nephrologie	172
1.1	Herzfehler	10	6.1	Akutes Nierenversagen	172
1.2	Perikarderkrankungen	14	6.2	Chronische Niereninsuffizienz	174
1.3	Myokarderkrankungen	16	6.3	Glomerulopathien	178
1.4	Endokarditis	18	6.4	Tubulointerstitielle Nierenerkrankungen	182
1.5	Herzinsuffizienz	20	6.5	Harnwegsinfektionen und Pyelonephritis	184
1.6	Pulmonale Hypertonie (Cor pulmonale)	24	6.6	Nephro- und Urolithiasis	187
1.7	Koronare Herzerkrankung (KHK) und stabile Angina pectoris	25	6.7	Zystische Nierenerkrankungen	188
1.8	Akutes Koronarsyndrom	27	6.8	Diabetische Nephropathie	190
1.9	Herzrhythmusstörungen	32	6.9	Nierenzellkarzinom	191
1.10	Arterielle Hypertonie	38	7	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts	194
1.11	Schock	42	7.1	Störungen des Wasser- und des Natriumhaushalts	194
2	Hämatologie	44	7.2	Störungen des Kaliumhaushalts	197
2.1	Anämien	44	7.3	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	198
2.2	Agranulozytose	50	8	Endokrinologie und Stoffwechsel	202
2.3	Maligne Lymphome	50	8.1	Hypophysenerkrankungen	202
2.4	Akute Leukämien	57	8.2	Schilddrüsenenerkrankungen	206
2.5	Chronische myeloproliferative Erkrankungen	59	8.3	Erkrankungen der Nebenschilddrüse und metabolische Knochenerkrankungen	212
2.6	Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	63	8.4	Nebennierenerkrankungen	217
2.7	Hämorrhagische Diathesen	63	8.5	Diabetes mellitus	223
3	Angiologie	70	8.6	Hyperurikämie und Gicht	230
3.1	Erkrankungen der Arterien	70	8.7	Adipositas und metabolisches Syndrom	232
3.2	Erkrankungen der Venen	81	8.8	Hyperlipoproteinämie (Hyperlipidämien)	233
4	Pulmologie	88	9	Rheumatologie	236
4.1	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	88	9.1	Rheumatoide Arthritis	236
4.2	Asthma bronchiale	94	9.2	Spondyloarthritiden	240
4.3	Bronchiektasien	99	9.3	Kollagenosen	248
4.4	Schlafbezogene Atmungsstörungen	100	9.4	Primäre Vaskulitiden	255
4.5	Pneumonien	101	9.5	Fibromyalgiesyndrom	261
4.6	Tuberkulose	104	10	Infektiologie	264
4.7	Interstitielle Lungenerkrankungen	107	10.1	Influenza	264
4.8	Bronchialkarzinom	111	10.2	Infektiöse Mononukleose	264
4.9	Lungenembolie	115	10.3	Zytomegalie	265
4.10	ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome)	118	10.4	Diphtherie	265
4.11	Pleuraerkrankungen	118	10.5	Infektiöse Durchfallerkrankungen	266
5	Gastroenterologie	124	10.6	Parasitäre Infektionen	269
5.1	Ösophaguserkrankungen	124	10.7	Lyme-Borreliose	269
5.2	Magenerkrankungen	128	10.8	HIV-Infektion und AIDS	270
5.3	Gastrointestinale Blutung	133	10.9	Malaria	273
5.4	Darmerkrankungen	136			
5.5	Lebererkrankungen	147			
5.6	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	161			
5.7	Pankreaserkrankungen	164			

# Infoboxverzeichnis

1	Kardiologie		6	Nephrologie	
1.1	Endokarditisprophylaxe	11	6.3	Proteinurie	178
1.1	Einteilung der Herzfehler	14	6.3	Hämaturie	180
1.2	Ätiologie der akuten Perikarditis	16	6.3	Glomerulonephritis (GN)	182
1.4	Infektiöse Endokarditis: Duke-Kriterien	19	6.8	Diabetische Nephropathie	190
1.7	KHK: Ergometrie	26			
1.8	Myokardinfarkt: EKG	30	8	Endokrinologie	
1.9	Herzschrittmacher	33	8.2	Endokrine Orbitopathie: Stadieneinteilung	208
1.9	Vorhofflimmern: Ätiopathogenese	36	8.3	Osteoporose: Stadieneinteilung	215
1.10	Arterielle Hypertonie: Stadieneinteilung	39	8.5	Diabetische Neuropathie	224
1.10	Arterielle Hypertonie: Therapieindikationen und Folgeerkrankungen	40			
1.10	Antihypertensiva der 1.Wahl	41	9	Rheumatologie	
			9.1	Rheumatoide Arthritis: Klassifikationskriterien	238
2	Hämatologie		9.2	Spondyloarthritis	240
2.1	Anämien: Systematik	49	9.2	Sarkoiditis: Radiologische Charakteristika	241
2.3	Hodgkin-Lymphom: Histologische Einteilung	51	9.2	Rheumatisches Fieber: Jones-Kriterien	247
2.3	Multiples Myelom: Stadieneinteilung	56	9.3	SLE: Klassifikationskriterien des American College of Rheumatology (ACR)	250
2.5	Polycythaemia vera: Diagnosekriterien	62	9.3	Differenzialdiagnosen bei Muskelschwäche und Myalgien	252
3	Angiologie				
3.1	Therapie der pAVK	73			
3.1	Akuter peripherer Arterienverschluss: Ätiologie	73			
3.1	Akuter peripherer Arterienverschluss: Diagnostik und Therapie	74			
3.1	Bauchaortenaneurysma: Komplikationen	79			
3.2	Orale Antikoagulation	84			
3.2	Thrombophiliediagnostik	84			
3.2	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI): Stadieneinteilung (Siehe Abb. 3.8)	85			
4	Pulmologie				
4.1	COPD: Pathogenese	92			
4.2	Asthma bronchiale: Klassifikation	97			
4.2	Akuter Asthmaanfall: Differenzialdiagnostik	98			
4.7	Sarkoidose: Radiologische Einteilung nach Scadding	109			
4.9	Lungenembolie: Diagnostik	117			
5	Gastroenterologie				
5.1	Refluxkrankheit: Stadieneinteilung	126			
5.4	Malassimilationssyndrom	137			
5.4	Morbus Crohn: Krankheitsaktivität	139			
5.5	Leberzirrhose: Ätiologie	152			
5.5	Leberzirrhose: Komplikationen	153			
5.5	Iktus	153			
5.7	Akutes Abdomen	164			
5.7	Akute Pankreatitis: Komplikationen	167			