

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		Nierenzellkarzinom	191
1.10	Arterielle Hypertonie	38			
1.11	Schock	42	7	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts	194
			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			
2.3	Maligne Lymphome	50			
2.4	Akute Leukämien	57	8	Endokrinologie und Stoffwechsel	202
2.5	Chronische myeloproliferative Erkrankungen	59	8.1	Hypophysenerkrankungen	202
2.6	Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	63	8.2	Schildrüsenerkrankungen	206
2.7	Hämorrhagische Diathesen	63	8.3	Erkrankungen der Nebenschilddrüse und metabolische Knochenerkrankungen	212
3	Angiologie	70	8.4	Nebennierenerkrankungen	217
3.1	Erkrankungen der Arterien	70	8.5	Diabetes mellitus	223
3.2	Erkrankungen der Venen	81	8.6	Hyperurikämie und Gicht	230
			8.7	Adipositas und metabolisches Syndrom	232
			8.8	Hyperlipoproteinämie (Hyperlipidämien)	233
4	Pulmologie	88			
4.1	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	88	9	Rheumatologie	236
4.2	Asthma bronchiale	94	9.1	Rheumatoide Arthritis	236
4.3	Bronchietasien	99	9.2	Spondyloarthritiden	240
4.4	Schlafbezogene Atmungsstörungen	100	9.3	Kollagenosen	248
4.5	Pneumonien	101	9.4	Primäre Vaskulitiden	255
4.6	Tuberkulose	104	9.5	Fibromyalgiesyndrom	261
4.7	Interstitielle Lungenerkrankungen	107			
4.8	Bronchialkarzinom	111	10	Infektiologie	264
4.9	Lungenembolie	115	10.1	Influenza	264
4.10	ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome)	118	10.2	Infektiöse Mononukleose	264
4.11	Pleuraerkrankungen	118	10.3	Zytomegalie	265
			10.4	Diphtherie	265
5	Gastroenterologie	124	10.5	Infektiöse Durchfallerkrankungen	266
5.1	Ösophaguserkrankungen	124	10.6	Parasitäre Infektionen	269
5.2	Magenerkrankungen	128	10.7	Lyme-Borreliose	269
5.3	Gastrointestinale Blutung	133	10.8	HIV-Infektion und AIDS	270
5.4	Darmerkrankungen	136	10.9	Malaria	273
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	Proteinurie	178
1.1	Einteilung der Herzfehler	14	Hämaturie	180
1.2	Ätiologie der akuten Perikarditis	16	Glomerulonephritis (GN)	182
1.4	Infektiöse Endokarditis: Duke-Kriterien	19	Diabetische Nephropathie	190
1.7	KHK: Ergometrie	26		
1.8	Myokardinfarkt: EKG	30		
1.9	Herzschriftmacher	33	8	
1.9	Vorhofflimmern: Ätiopathogenese	36	Endokrinologie	
1.10	Arterielle Hypertonie: Stadieneinteilung	39	Endokrine Orbitopathie: Stadieneinteilung	208
1.10	Arterielle Hypertonie: Therapieindikationen und Folgeerkrankungen	40	Osteoporose: Stadieneinteilung	215
1.10	Antihypertensiva der 1.Wahl	41	Diabetische Neuropathie	224
2	Hämatologie	9	Rheumatologie	
2.1	Anämien: Systematik	49	Rheumatoide Arthritis: Klassifikationskriterien	238
2.3	Hodgkin-Lymphom: Histologische Einteilung	51	Spondyloarthritiden	240
2.3	Multiples Myelom: Stadieneinteilung	56	Sakroilitis: Radiologische Charakteristika	241
2.5	Polycythaemia vera: Diagnosekriterien	62	Rheumatisches Fieber: Jones-Kriterien	247
		9.1	SLE: Klassifikationskriterien des American College of Rheumatology (ACR)	250
		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	Ikterus	153		
5.7	Akutes Abdomen	164		
5.7	Akute Pankreatitis: Komplikationen	167		