

Inhaltsverzeichnis

1	Erkrankungen des Herzens	1	3.3	Erkrankungen der Leukozyten	62
1.1	Leitsymptome	1	3.3.1	Leukozytose und Leukopenie	62
1.1.1	Retrosternale Schmerzen	1	3.3.2	Immundefekte	63
1.1.2	Ödeme	2	3.3.3	Leukämien	64
1.2	Koronare Herzerkrankung (KHK) ..	2	3.3.4	Maligne Lymphome	68
1.3	Myokardinfarkt	7	3.3.5	Autoimmunerkrankungen	70
1.4	Herzinsuffizienz	11	3.4	Hämorragische Diathesen	71
1.5	Cor pulmonale	15	3.4.1	Hämophilie	73
1.6	Herzrhythmusstörungen	16	3.4.2	Disseminierte intravasale Gerinnung	74
1.7	Entzündliche Herzerkrankungen ..	23	3.4.3	Thrombozytär verursachte hämorragische Diathesen	75
1.7.1	Endokarditis	23	3.4.4	Vaskulär verursachte hämorragische Diathesen	76
1.7.2	Myokarditis	25		Amyloidose	77
1.7.3	Perikarditis	26		Lymphangitis und Lymphadenitis ..	78
1.8	Kardiomyopathien	28			
1.9	Herzklappenfehler	30	3.5		
			3.6		
2	Erkrankungen der Gefäße und des Kreislaufsystems	35	4	Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	79
2.1	Erkrankungen der Arterien	35	4.1	Leitsymptome	79
2.1.1	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	35	4.1.1	Dyspnoe	79
2.1.2	Akuter Verschluss einer Extremitätenarterie	37	4.1.2	Zyanose	80
2.1.3	Raynaud-Syndrom	39	4.1.3	Husten und Sputum	81
2.1.4	Aneurysma	40	4.2	Infektiöse Erkrankungen von Atemwegen und Lunge	81
2.2	Erkrankungen der Venen	42	4.2.1	Influenza	81
2.2.1	Varikosis	42	4.2.2	Akute Bronchitis	83
2.2.2	Thrombophlebitis	45	4.2.3	Pneumonie	84
2.2.3	Tiefe Venenthrombose	45	4.2.4	Tuberkulose	87
2.3	Kreislauferkrankungen	48	4.3	Obstruktive Lungenerkrankungen	90
2.3.1	Arterielle Hypertonie	48		Chronische Bronchitis	91
2.3.2	Arterielle Hypotonie	52	4.3.1	Lungenemphysem	93
2.3.3	Schock	53	4.3.2	Asthma bronchiale	95
			4.3.3	Restriktive Lungenerkrankungen ..	98
3	Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Gewebes ...	57	4.4	Lungenfibrose	98
3.1	Leitsymptome	57	4.4.1	Sarkoidose	100
3.1.1	Abgeschlagenheit	57	4.4.2	Mukoviszidose	102
3.1.2	Infektionsneigung	57	4.5	Schlafapnoe-Syndrom	103
3.2	Erkrankungen der Erythrozyten ..	57	4.6	Bronchialkarzinom	104
3.2.1	Anämie	57	4.7	Akutes Lungenversagen	106
3.2.2	Polyglobulie	61	4.8	Lungenembolie	107
			4.9		

VIII Inhaltsverzeichnis

4.10	Erkrankungen der Pleura	109	6.3	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	155
4.10.1	Pleuritis	109		Cholelithiasis	155
4.10.2	Pleuraerguss	110	6.3.1	Cholezystitis und Cholangitis	156
4.10.3	Pneumothorax	111	6.3.2	Gallenblasenkarzinom	158
5	Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	115	6.4	Erkrankungen des Pankreas	158
5.1	Leitsymptome	115	6.4.1	Akute Pankreatitis	158
5.1.1	Dysphagie	115	6.4.2	Chronische Pankreatitis	160
5.1.2	Übelkeit und Erbrechen	115	6.4.3	Pankreaskarzinom	161
5.1.3	Abdominalschmerzen	116	6.4.4	Neuroendokrine Tumoren	162
5.1.4	Obstipation	117	7	Erkrankungen der Niere und der Harnwege	165
5.1.5	Diarrhoe	118		Leitsymptome	165
5.1.6	Blut im Stuhl	119	7.1	Störungen von Diurese und Miktions	165
5.2	Erkrankungen des Ösophagus	119	7.1.1	Pathologische Urinbefunde	165
5.2.1	Gastroösophageale Refluxkrankheit	119	7.1.2	Schmerzen im Nierenlager	166
5.2.2	Hiatushernie	122	7.1.3	Erkrankungen der Nieren und Harnwege	166
5.2.3	Ösophagusdivertikel	123	7.2	Glomerulonephritis	166
5.2.4	Achalasie	124		Akutes Nierenversagen	168
5.2.5	Ösophaguskarzinom	125	7.2.1	Chronische Niereninsuffizienz	170
5.3	Erkrankungen von Magen und Duodenum	127	7.2.2	Nierenzellkarzinom	173
5.3.1	Gastritis	127	7.2.3	Harnsteine	174
5.3.2	Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni ..	129	7.2.4	Harnwegsinfektionen	176
5.3.3	Magenkarzinom	131	7.2.5	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	179
5.4	Erkrankungen des Dünndarms, Dickdarms und Enddarms	133	7.2.6	Dehydratation	179
5.4.1	Malassimilationssyndrom	133	7.3	Hyperhydratation	180
5.4.2	Kolonpolypen	134	7.3.1	Störungen des Kaliumhaushalts	181
5.4.3	Kolorektales Karzinom	135	7.3.2	Störungen des Kalziumhaushalts	183
5.4.4	Divertikulose und Divertikulitis	139	7.3.3	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	184
5.4.5	Morbus Crohn	140	7.4	Alkalose	185
5.4.6	Colitis ulcerosa	142		Azidose	186
6	Erkrankungen der Leber, der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse	145	7.4.1		
6.1	Leitsymptome	145	8	Erkrankungen des Hormonsystems	189
6.1.1	Ikterus	145	8.1	Erkrankungen der Hypophyse	190
6.1.2	Aszites	146	8.1.1	Hypophysentumoren	190
6.2	Erkrankungen der Leber	147	8.1.2	Hypophysenvorderlappen-insuffizienz	191
6.2.1	Hepatitis	147	8.1.3	Diabetes insipidus	193
6.2.2	Fettleber	149	8.2	Erkrankungen der Schilddrüse	194
6.2.3	Leberzirrhose	149		Euthyreote Struma	194
6.2.4	Tumoren der Leber	153	8.2.1		

8.2.2	Hyperthyreose	195	11.2.3	Infektiöse Mononukleose	240
8.2.3	Hypothyreose	198	11.2.4	Zytomegalie	241
8.2.4	Malignome der Schilddrüse	199	11.2.5	Tollwut	242
8.3	Erkrankungen		11.2.6	HIV-Infektion und AIDS	242
	der Nebenschilddrüsen	200	11.3	Bakterielle Infektionen	246
8.3.1	Hyperparathyreoidismus	200	11.3.1	Infektionen durch Staphylokokken	
8.3.2	Hypoparathyreoidismus	201		und Streptokokken	246
8.4	Erkrankungen der Nebennieren ...	202	11.3.2	Borreliose	248
8.4.1	Cushing-Syndrom	202	11.3.3	Tetanus	250
8.4.2	Hyperaldosteronismus	204	11.3.4	Diphtherie	251
8.4.3	Nebennierenrindeninsuffizienz	205	11.3.5	Salmonellen-Gastroenteritis	252
8.5	Diabetes mellitus	206	11.3.6	Typhus und Paratyphus	253
8.5.1	Hypoglykämischer Schock	213	11.3.7	Shigellose	254
8.5.2	Diabetisches Koma	215	11.3.8	Cholera	254
			11.3.9	Weitere infektiöse Durchfallerkrankungen	255
9	Erkrankungen des Stoffwechsels	217	11.3.10	Brucellose	256
9.1	Adipositas	217	11.4	Infektionen durch Pilze	257
9.2	Hyperlipoproteinämie	219	11.4.1	Tinea pedis	257
9.3	Hyperurikämie und Gicht	221	11.4.2	Nagelmykose	257
			11.4.3	Candidiasis	258
10	Erkrankungen des Bewegungsapparates und des Bindegewebes	223	11.4.4	Aspergillose	259
10.1	Leitsymptome	223	11.5	Infektionen durch Würmer	260
10.1.1	Gelenkschmerzen	223	11.5.1	Infektionen durch Bandwürmer	260
10.1.2	Gelenkschwellung	223	11.6	Infektionen durch Protozoen	262
10.1.3	Hautveränderungen	224	11.6.1	Toxoplasmose	262
10.2	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	224	11.6.2	Malaria	263
10.2.1	Rheumatoide Arthritis	224	11.7	Sepsis	265
10.2.2	Seronegative Spondylarthritiden ...	228	12	Onkologie	269
10.3	Kollagenosen	229	12.1	Maligne Tumoren	269
10.3.1	Lupus erythematoses	229	12.2	Onkologische Therapie	273
10.3.2	Progressive systemische Sklerose ...	231	12.2.1	Therapieziele und Krankheitsverlauf	273
10.3.3	Polymyositis und Dermatomyositis ..	232	12.2.2	Operative Therapie	274
10.3.4	Sharp-Syndrom	233	12.2.3	Chemotherapie mit Zytostatika	275
10.3.5	Sjögren-Syndrom	233	12.2.4	Strahlentherapie	276
			12.2.5	Hormontherapie	277
11	Infektionskrankheiten	235	12.2.6	Targeted Therapie	278
11.1	Leitsymptome	236	12.2.7	Therapie tumorbedingter Komplikationen	278
11.1.1	Fieber	236			
11.1.2	Lymphknotenschwellung	237	12.2.8	Begleitende Therapiemaßnahmen ..	280
11.2	Virale Infektionen	237	12.3	Spezielle Onkologie	283
11.2.1	Herpes-simplex-Infektionen	237	12.3.1	Mammakarzinom	283
11.2.2	Varizella-zoster-Infektionen	238	12.3.2	Hodenkarzinom	284

X Inhaltsverzeichnis

12.3.3	Harnblasenkarzinom	285	13.2.2	Zerebrale Ischämien	297
12.3.4	Malignes Melanom	286	13.2.3	Demenz	300
12.3.5	Sarkom	287	13.3	Erkrankungen der Niere, der Harnwege und der Geschlechtsorgane	303
12.3.6	Gehirntumoren	288			
13	Geriatrische Erkrankungen	291	13.3.1	Harninkontinenz	303
13.1	Degenerative Knochen- und Gelenkerkrankungen	291	13.3.2	Benigne Prostatahyperplasie	305
13.1.1	Osteoporose	291	13.3.3	Prostatakarzinom	307
13.1.2	Arthrose	293	13.4	Erkrankungen der Haut	308
13.2	Erkrankungen des Nervensystems	294	13.4.1	Pemphigus vulgaris	308
13.2.1	Morbus Parkinson und Parkinson-Syndrom	294	13.4.2	Bullöses Pemphigoid	309
			13.4.3	Basaliom	310
				Register	311