

Inhaltsverzeichnis

I Ischämische Herzkrankheit

1	Koronare Herzkrankheit	18
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
2	Instabile Angina pectoris	21
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
3	Akuter Myokardinfarkt	23
	<i>Jonas Dörner</i>	
4	Chronischer Myokardinfarkt	26
	<i>Jonas Dörner</i>	
5	Ventrikulaneurysma	28
	<i>Jonas Dörner</i>	
6	Syndrom X (mikrovaskuläre Angina)	30
	<i>Jonas Dörner</i>	
7	Prinzmetal-Angina (vasospastische Angina)	32
	<i>Jonas Dörner</i>	
8	Aortokoronare Bypass-Operation	34
	<i>Jonas Dörner</i>	
9	Koronaranomalien	36
	<i>Jonas Dörner</i>	
10	Bland-White-Garland-Syndrom	38
	<i>Jonas Dörner</i>	
11	Kawasaki-Syndrom	40
	<i>Jonas Dörner</i>	

II Herzinsuffizienz

12	Akute Herzinsuffizienz	44
	<i>Bettina Baeßler</i>	
13	Chronische Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion	47
	<i>Bettina Baeßler</i>	
14	Chronische Herzinsuffizienz mit gering reduzierter Pumpfunktion	49
	<i>Bettina Baeßler</i>	

15	Chronische Herzinsuffizienz mit eingeschränkter Pumpfunktion	51
	<i>Bettina Baeßler</i>	
16	Herztransplantation	55
	<i>Bettina Baeßler</i>	
 III Erworbene Vitien		
17	Aortenstenose	60
	<i>Bettina Baeßler</i>	
18	Aorteninsuffizienz	63
	<i>Bettina Baeßler</i>	
19	Mitralstenose	65
	<i>Jonas Dörner</i>	
20	Mitralinsuffizienz	67
	<i>Jonas Dörner</i>	
21	Pulmonalstenose	69
	<i>Bettina Baeßler</i>	
22	Pulmonalinsuffizienz	71
	<i>Lenhard Pennig</i>	
23	Trikuspidalstenose	73
	<i>Lenhard Pennig</i>	
24	Trikuspidalinsuffizienz	75
	<i>Bettina Baeßler</i>	
25	Kombiniertes Vitium	77
	<i>Lenhard Pennig</i>	
26	Mitralklappenprolaps	79
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
27	Klappenprothesen	81
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
28	Aortenklappenersatz nach Ross	84
	<i>Bettina Baeßler</i>	
29	Aortenklappenrekonstruktion	86
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
30	Minimalinvasiver Aortenklappenersatz	88
	<i>Bettina Baeßler</i>	

IV Kardiomyopathie

31	Dilatative Kardiomyopathie	92
	<i>Bettina Baeßler</i>	
32	Hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie	95
	<i>Bettina Baeßler</i>	
33	Hypertrophe nicht obstruktive Kardiomyopathie	98
	<i>Bettina Baeßler</i>	
34	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie	101
	<i>Christian P. Houbois</i>	
35	Restriktive Kardiomyopathie	105
	<i>Lenhard Pennig</i>	
36	Linksventrikuläre Non-Compaction-Kardiomyopathie	107
	<i>Christian P. Houbois</i>	
37	Tako-Tsubo-Kardiomyopathie	110
	<i>Lenhard Pennig</i>	
38	Sarkoidose	113
	<i>Lenhard Pennig</i>	
39	Amyloidose	115
	<i>Bettina Baeßler</i>	
40	Kardiale Siderose (Hämochromatose)	118
	<i>Bettina Baeßler</i>	
41	Urämische Kardiomyopathie	120
	<i>Bettina Baeßler</i>	
42	Toxische Kardiomyopathie	122
	<i>Bettina Baeßler</i>	
43	Sklerodermie	124
	<i>Bettina Baeßler</i>	
44	Glykogenose	126
	<i>Lenhard Pennig</i>	
45	Endomyokardfibrose	128
	<i>Lenhard Pennig</i>	
46	Diabetische Kardiomyopathie	130
	<i>Bettina Baeßler</i>	

47	Peripartale Kardiomyopathie	131
	<i>Bettina Baeßler</i>	
48	Morbus Duchenne	133
	<i>Lenhard Pennig</i>	
49	Lupus erythematodes	135
	<i>Bettina Baeßler</i>	
50	Morbus Hunter	138
	<i>Lenhard Pennig</i>	
51	Morbus Niemann-Pick	139
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
52	Morbus Hurler	141
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
53	Morbus Gaucher	143
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	

V Entzündliche Herzerkrankungen

54	Myokarditis	146
	<i>Bettina Baeßler</i>	
55	Akute Perikarditis	150
	<i>Bettina Baeßler</i>	
56	Pericarditis constrictiva	152
	<i>Claas P. Nähle</i>	
57	Infektiöse Endokarditis	156
	<i>Claas P. Nähle</i>	
58	Endocarditis verrucosa rheumatica	159
	<i>Claas P. Nähle</i>	
59	Endocarditis thrombotica (marantica)	161
	<i>Claas P. Nähle</i>	
60	Endocarditis thrombotica Libman-Sacks	163
	<i>Claas P. Nähle</i>	
61	Nicht infektiöse Endokarditis bei Karzinoid (Hedinger-Syndrom)	165
	<i>Claas P. Nähle</i>	

62	Endocarditis parietalis fibroplastica (Löffler) (Endomyokardfibrose)	167
	<i>Claas P. Nähle</i>	
63	Post-cardiac Injury Syndrome	170
	<i>Claas P. Nähle</i>	
 VI Hypertonie		
64	Arterielle Hypertonie (hypertensive Kardiomyopathie)	174
	<i>Bettina Baeßler</i>	
65	Chronische pulmonalarterielle Hypertonie	176
	<i>Bettina Baeßler</i>	
66	Akute pulmonale Hypertonie (Lungenembolie)	180
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
 VII Tumoren		
67	Kardialer Thrombus	184
	<i>Lenhard Pennig</i>	
68	Myxom	187
	<i>Lenhard Pennig</i>	
69	Lipom	189
	<i>Lenhard Pennig</i>	
70	Fibrom	191
	<i>Lenhard Pennig</i>	
71	Rhabdomyom	193
	<i>Lenhard Pennig</i>	
72	Papilläres Fibroelastom	195
	<i>Lenhard Pennig</i>	
73	Perikardzyste	197
	<i>Lenhard Pennig</i>	
74	Metastasen	199
	<i>Lenhard Pennig</i>	
75	Angiosarkom	202
	<i>Lenhard Pennig</i>	
76	Undifferenziertes Sarkom	204
	<i>Lenhard Pennig</i>	

77	Rhabdomyosarkom	206
	<i>Lenhard Pennig</i>	
78	Lymphom	207
	<i>Lenhard Pennig</i>	
79	Angiosarkom der Pulmonalarterien	209
	<i>Lenhard Pennig</i>	
80	Hypertrophe Mitralklappenverkalkung	211
	<i>Lenhard Pennig</i>	
81	Crista terminalis	213
	<i>Lenhard Pennig</i>	
VIII Trauma		
82	Herzkontusion	216
	<i>Claas P. Nähle</i>	
83	Aortenruptur	218
	<i>Claas P. Nähle</i>	
84	Koronararteriendisektion	220
	<i>Claas P. Nähle</i>	
85	Pulmonalarterienruptur	223
	<i>Claas P. Nähle</i>	
IX Kongenitale Vitien		
86	Vorhofseptumdefekt	227
	<i>Claas P. Nähle</i>	
87	Vorhofseptumaneurysma	231
	<i>Claas P. Nähle</i>	
88	Ventrikelseptumdefekt	233
	<i>Claas P. Nähle</i>	
89	Eisenmenger-Syndrom	237
	<i>Claas P. Nähle</i>	
90	Persistierender Ductus arteriosus Botalli	240
	<i>Claas P. Nähle</i>	
91	Bikuspide Aortenklappe	244
	<i>Claas P. Nähle</i>	

92 **Aortenisthmusstenose (Koarktation)**..... 247
 Christian P. Houbois

93 **Aortenbogenanomalien**..... 250
 Claas P. Nähle

94 **Heterotaxiesyndrome** 255
 Claas P. Nähle

95 **Trikuspidalatresie**..... 259
 Lenhard Pennig

96 **Truncus arteriosus communis** 261
 Marcel C. Langenbach

97 **Cor triatriatum**..... 263
 Claas P. Nähle

98 **Scimitar-Syndrom**..... 266
 Lenhard Pennig

99 **Atrioventrikulärer Septumdefekt** 268
 Marcel C. Langenbach

100 **Ebstein-Anomalie**..... 270
 Lenhard Pennig

101 **Fallot-Tetralogie und -Pentalogie** 272
 Bettina Baeßler

102 **Hypoplastisches Linksherzsyndrom**..... 275
 Marcel C. Langenbach

103 **Pulmonalatresie**..... 277
 Lenhard Pennig

104 **Dextroposition der großen Arterien**..... 280
 Christian P. Houbois

105 **Korrigierte Transposition der großen Arterien** 283
 Christian P. Houbois

106 **Double Outlet right Ventricle**..... 285
 Claas P. Nähle

107 **Totale Lungenvenenfehlmündung** 287
 Marcel C. Langenbach

108 **Marfan-Syndrom**..... 289
 Lenhard Pennig

109 **Arterial Switch Operation** 291
 Christian P. Houbois

110 **Mustard-Senning-Operation** 293
 Christian P. Houbois

111 **Fallot-Korrektur** 296
 Lenhard Pennig

112 **Weitere postoperative Zustände** 298
 Lenhard Pennig

113 **Fontan-Operation** 301
 Bettina Baeßler, Claas P. Nähle

114 **Blalock-Taussig-Shunt** 305
 Marcel C. Langenbach

X Erkrankungen der großen Gefäße

115 **Aortenaneurysma** 308
 Christian P. Houbois

116 **Penetrierendes Aortenulkus** 312
 Christian P. Houbois

117 **Aortenektasie** 314
 Christian P. Houbois

118 **Intramurales Hämatom** 316
 Christian P. Houbois

119 **Aortendissektion** 319
 Jonas Dörner

120 **Karotisstenose** 321
 Jonas Dörner

121 **Subclavian-Steal-Syndrom** 324
 Claas P. Nähle

122 **Thoracic-Outlet-Syndrom** 326
 Marcel C. Langenbach

123 **Takayasu-Arteriitis** 328
 Lenhard Pennig

Sachverzeichnis 330