

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	Ventrikelaneurysma	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
	<i>Christian P. Houbois</i>	
93	Aortenbogenanomalien	250
	<i>Claas P. Nähle</i>	
94	Heterotaxiesyndrome	255
	<i>Claas P. Nähle</i>	
95	Trikuspidalatresie	259
	<i>Lenhard Pennig</i>	
96	Truncus arteriosus communis	261
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
97	Cor triatriatum	263
	<i>Claas P. Nähle</i>	
98	Scimitar-Syndrom	266
	<i>Lenhard Pennig</i>	
99	Atrioventrikulärer Septumdefekt	268
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
100	Ebstein-Anomalie	270
	<i>Lenhard Pennig</i>	
101	Fallot-Tetralogie und -Pentalogie	272
	<i>Bettina Baeßler</i>	
102	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	275
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
103	Pulmonalatresie	277
	<i>Lenhard Pennig</i>	
104	Dextroposition der großen Arterien	280
	<i>Christian P. Houbois</i>	
105	Korrigierte Transposition der großen Arterien	283
	<i>Christian P. Houbois</i>	
106	Double Outlet right Ventricle	285
	<i>Claas P. Nähle</i>	
107	Totale Lungenvenenfehlmündung	287
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
108	Marfan-Syndrom	289
	<i>Lenhard Pennig</i>	

109	Arterial Switch Operation	291
	<i>Christian P. Houbois</i>	
110	Mustard-Senning-Operation	293
	<i>Christian P. Houbois</i>	
111	Fallot-Korrektur	296
	<i>Lenhard Pennig</i>	
112	Weitere postoperative Zustände	298
	<i>Lenhard Pennig</i>	
113	Fontan-Operation	301
	<i>Bettina Baeßler, Claas P. Nähle</i>	
114	Blalock-Taussig-Shunt	305
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
X Erkrankungen der großen Gefäße		
115	Aortenaneurysma	308
	<i>Christian P. Houbois</i>	
116	Penetrierendes Aortenulkus	312
	<i>Christian P. Houbois</i>	
117	Aortenektasie	314
	<i>Christian P. Houbois</i>	
118	Intramurales Hämatom	316
	<i>Christian P. Houbois</i>	
119	Aortendisektion	319
	<i>Jonas Dörner</i>	
120	Karotisstenose	321
	<i>Jonas Dörner</i>	
121	Subclavian-Steal-Syndrom	324
	<i>Claas P. Nähle</i>	
122	Thoracic-Outlet-Syndrom	326
	<i>Marcel C. Langenbach</i>	
123	Takayasu-Arteriitis	328
	<i>Lenhard Pennig</i>	
	Sachverzeichnis	330