



A

- Abscheidungsthrombus, apikaler 140
Abstoßung, chronische 39
Adenosin-Stress 1
– Syndrom X 17
– Perfusionsuntersuchung 18
AHA-Klassifikation, Myokardsegment 288
Allograft 75
Amyloidose 99 ff
– DD Hypertonie, arterielle 131
– kardiale 101
– DD Kardiomyopathie
– – hypertrophische 85
– – restriktive 91
Aneurysma
– apikales 15 f
– DD Thoracic-outlet-Syndrom 269
Angina pectoris
– belastungsabhängige 18
– DD Herzkontusion 177
– instabile 5 ff
– DD Kardiomyopathie, unklassifizierte (apical ballooning) 94
– DD Koronardissektion 182
Angiosarkom 159 ff
– DD Rhabdomyosarkom 166
– DD Sarkom, undifferenziertes 164
Anomalous origin of left coronary artery (ALCA) s. Koronaranomalie
Anomalous origin of left coronary artery from pulmonary artery (ALCAPA)
s. Bland-White-Garland-Syndrom
Anomalous origin of right coronary artery (ARCA) s. Koronaranomalie
Anthrazyklintherapie 109
Aorta ascendens
– D-TGA 236
– Röntgenthorax 273
Aortenaneurysma 253
– DD Aortenektasie 256
– DD Aorteninsuffizienz 46
– DD Aortenruptur 180
– thorakoabdominales 299
– DD Tumor, mediastinaler 174
Aortenbogen 273
– doppelter 203
– rechtsdeszendierender 210
– rechtseitiger 203
– unterbrochener
– – DD Aortenisthmusstenose 201
– – DD Linksherzsyndrom, hypoplastisches 229
Aortenbogenanomalie 202 ff
Aortenbogenhypoplasie 201
Aortendissektion 257 ff
– DD Angina pectoris, instabile 7
– DD Aorteninsuffizienz 46
– DD Dressler-Syndrom 128
– Einteilung, Stanford/DeBakey 259
– DD Herzkontusion 177
– DD Herztransplantation 40
– DD Koronardissektion 182
– DD Lungenembolie 138
– DD Myokarditis 114
– DD Myokardinfarkt, akuter 10
– DD Perikarditis, akute 117
– DD Postinfarkt-Perikarditis 128
– DD Prinzmetal-Angina 19
– traumatische, DD Aortenruptur 180
Aortenektasie 254 ff
– DD Aorteninsuffizienz 46
Aorteninsuffizienz (AL) 44 ff
– akute 44
– DD Aortenstenose 43
– chronische 44
– Endokarditis, infektiöse 122
Aortenisthmusstenose (ISTA) 199 ff
– Aortenklappe, bikuspide 198
– isolierte, Schema 200
– DD Linksherzsyndrom, hypoplastisches 229
Aortenklappe
– bikupidale 201
– bikuspide 196 ff
– – DD Aorteninsuffizienz 46
– verkalkte 42
Aortenklappenersatz
– biologischer 72
– – DD Aortenklappenrekonstruktion 79
– nach Ross 75 ff

- Aortenklappenfibrosierung 108
- Aortenklappenrekonstruktion (AKR)
 - 77 ff
 - Schema 79
- Aortenklappenstenose
 - degenerative 198
 - DD Hypertonie, arterielle 131
- Aortenklappenveränderung,
 - rheumatische 198
- Aortenruptur 178 ff
 - DD Aortendissektion 260
 - DD Herzkontusion 177
- Aortenstenose (AS) 41 ff
 - Dreikammerblick 66
 - DD Kardiomyopathie, hypertrophische 85
 - DD Linksherzsyndrom, hypoplastisches 229
 - DD Pulmonalstenose 55
- Aortenvitium, kombiniertes 65 f
- Aortenwurzelerkrankung 46
- Apical ballooning s. Kardiomyopathie, unklassifizierte 94
- Apical ballooning-Syndrom 94
- Arrhythmie
 - ARVC, Diagnosekriterien 298
 - DD Sarkoidose 99
 - DD Ventrikelseptumdefekt 191
 - DD Vorhofseptumdefekt 188
- Arteria carotis communis 262, 273
- Arteria carotis externa 262
- Arteria carotis interna 262
- Arteria subclavia 273
- ARVC s. Kardiomyopathie, rechtsventrikuläre, arrhythmogene
- ASD s. Vorhofseptumdefekt
- Aspergillose, pulmonale 40
- Asplenie-Syndrom 205
- Asthmaanfall 138
- Atrium sinistrum 280
- Ausflusstrakt
 - linksventrikulärer (LVOT) 274, 281 f
 - rechtsventrikulärer (RVOT) 284 f
 - - Einteilung 292
- Ausstrombahn, arterielle 280

- Auswurffraktion 286
- Autograft, pulmonaler 75
- AVSD s. Septumdefekt, atrioventrikulär 217

B

- Belastungsdyspnoe 60
- Belastungsuntersuchung 28
- Belüftungsstörung, basale 33
- Bildgebung, tomographische, Nomenklatur 289
- Bioprothese 72, 75
 - DD Aortenklappenrekonstruktion 79
- Blalock-Taussig-Shunt 250 f
- Bland-White-Garland-Syndrom 26 ff
- Blutfluss, pulmonaler 238
- Blutungszeichen 34
- Bypass, venöser 21 f
- Bypass-OP, aortokoronare 21 ff

C

- Carinawinkel 48
- Carney-Syndrom 144
- Chemotherapie 91
- CMV-Pneumonie 40
- Coarctatio aortae (CoA)
 - s. Aortenisthmusstenose
- COPD 138
- Cor triatriatum 212 f
 - DD Lungenvenenfehlmündung, totale 244
 - Mitralstenose (MS) 49
- Crescendo-Angina 5

D

- DCM s. Kardiomyopathie, dilatative
- Depolarisationsstörung 298
- Dextrokardie 216
- Diagnostik, invasive 300
- Dialysepatient 108



- Di-George-Syndrom 210
Diskordanz
– atrioventrikuläre 237
– ventrikuloarterielle 237
Doming 54
Double outlet right ventricle (DORV) 239 ff
– DD Fallot-Tetralogie 226
– DD Pentalogie 226
Double switch 237
Double-inlet-Ventrikel 238
Dreikammerblick 274, 282
Dressler-Syndrom 127 f
D-TGA s. Transposition, Arterie, große 232
Ductus arteriosus Botalli, persistierender 194 f
– DD Ventrikelseptumdefekt 191
– Verschluss 195
– DD Vorhofseptumdefekt 188
Ductus arteriosus, offener 195
Dysfunktion 298
Dysphagie 18
Dysplasie, fettige
– DD Kardiomyopathie, dilatative 82
– Kardiomyopathie, rechtsventrikuläre, arrhythmogene (ARVC) 86
Dyspnoe
– DD Eisenmenger-Syndrom 192
– DD Herzinsuffizienz, akute 34
– DD Herzinsuffizienz, chronische 37
– DD Lungenarterienruptur 183
– DD Lungenembolie 138

E

- Ebstein-Anomalie 220 ff
– Schema 221
– DD Trikuspidalatresie 209
– DD Trikuspidalinsuffizienz 64
Echokardiographie, transthorakale (Echo/TEE) 300
Einblutung
– DD Herztransplantation 40
– pulmonale, hyperdense 184

- Eisenmenger-Syndrom 192 f
Endokardfibrose
– Endokarditis 90
– tropische 91
Endokarditis, infektiöse 121 ff
– DD Hypereosinophiles Syndrom 126
– DD Mitralsuffizienz 52
– Mitralklappenstenose 49
– DD Trikuspidalinsuffizienz 64
Endomyokardfibrose 126
End-zu-Seit-Anastomose 250
Entzündung 91
Eosinophilie 124
Erkrankung, rheumatoide 46

F

- Fallot-Tetralogie 223 ff
– DD Pulmonalstenose 55
– Schema 224
– nach Korrektur-OP 225
Fenster, aortopulmonales 211
Fibroelastom, papilläres 151 f
Fibrom 148 ff
– DD Lipom 147
Fibrosierung, regionale 81, 84
Fieber
– DD Fibroelastom, papilläres 152
– rheumatisches 47
– – DD Endokarditis, infektiöse 123
– – DD Pulmonalstenose 55
– – DD Trikuspidalstenose 61
Flow void 53
Fokus, septischer 34
Fontan-Operation 245 ff
– Norwood I – III 246 ff
Fontan-Palliation 245
Fontan-Shunt 229, 249

G

- Gefäß, großes, Erkrankung 253 ff
3-Gefäß-KHK 36
Gefäßkompression 266

Glenn-Operation 245
Glenn-Shunt 229
Glomustumor 263
Gradientenecho 286 f

H

Halszyste, laterale 263
Hämatom, periaortales 179
Hämatomkompression 269
Hämatothorax 184
Hämochromatose 103 ff
– DD Kardiomyopathie
– – dilatative 82
– – hypertrophische 85
– – restriktive 91
Hämodialysetherapie 107
Hämoptysse 183
Hämorrhagie, intramurale 180
Hämösiderose 103 ff
Hämorthorax 40
Hauterkrankung, entzündliche 94
HCM s. Kardiomyopathie, hypertrophische
Herz
– linkes
– – Anatomie 276
– – Kurzachsenschnitt 277
– – Längsachse, septumparallele 276 f
– rechtes
– – Anatomie 283
– – Längsachse, septumparallele 283
Herzachse 277
Herzdextroversion 206
Herzerkrankung, entzündliche 112 ff
Herzfehler, angeborener
 s. Vitium, kongenitales
Herzhöhlenverletzung 183
Herzindex 286
Herzinsuffizienz 32 ff
– akute 32 ff
– chronische 35 ff
– DD Eisenmenger-Syndrom 192
– DD Myokardinfarkt, chronischer 13
– NYHA-Kriterien 296
– progrediente 169
– DD Sarkoidose 99
– DD Transposition, korrigierte,
 angeborene 238
– DD Ventrikelseptumdefekt 191
– DD Vorhofseptumdefekt 188
Herzklappe, kalzifizierte 55
Herzkontusion 175 ff
Herzkrankheit, ischämische 1 ff
Herzkrankheit, koronare (KHK) 1 ff
– DD Amyloidose 102
– fortgeschrittene
 – – DD Bypass-OP, aortokoronare 23
 – – DD Kardiomyopathie, dilatative 82
 – – DD Mitralinsuffizienz 52
 – DD Kardiomyopathie
 – – rechtsventrikuläre,
 arrhythmogene 88
 – – unklassifizierte
 (apical ballooning) 94
– DD Koronaranomalie 25
– Risikofaktor 1
– DD Syndrom X 18
– DD Ventrikelseptumaneurysma 16
– DD Ventrikelseptumdefekt 191
– DD Vorhofseptumdefekt 188
Herzohr 273
Herzrhythmusstörung
– DD Eisenmenger-Syndrom 192
– DD Myokardinfarkt, chronischer 13
Herztransplantation 38 ff
– Abstoßung, chronische 39
Herzvitium, kongenitales 55
Heterotaxiesyndrom 205 f
HLHS s. Linksherzsyndrom,
 hypoplastisches 201
Hohlvenenkompressionssyndrom 204
Holzschuhherz 230
Homograft 75
Hypereosinophiles Syndrom
 (Löffler-Endokarditis) 124 ff
– DD Kardiomyopathie, restriktive 91
Hypertonie
– arterielle 129 ff
 – – DD Aortenstenose 43
 – – DD Kardiomyopathie,
 hypertrophische 85



- pulmonale
 - akute s. Lungenembolie 135
 - DD Ductus arteriosus Botalli, persistierender 195
 - chronische 132 ff
 - DD Pericarditis constrictiva 120
- Hypertrophie, interatriale, lipomatöse 147
- Hyperventilation, psychogene 138

I

- ILNC s. Kardiomyopathie, unklassifizierte Infiltrat, pulmonales, postoperatives 40
- Insuffizienz, vertebrobasiläre 266
- Insuffizienzjet 45, 66

J

- Jatene s. Switch-Operation, arterielle, nach Jatene 233

K

- Kardiomegalie 12, 36, 81
- Kardiomyopathie 80 ff, 92, 111
 - DD Bypass-OP, aortokoronare 23
 - dilatative (DCM) 80 ff
 - - DD Bypass-OP, aortokoronare 23
 - - DD Hämochromatose 105
 - - DD Mitralsuffizienz 52
 - - DD Mitralklappenprolaps 70
 - - DD Myokarditis 114
 - Einteilung 297
 - DD Herzkrankheit, koronare 4
 - hypertrophische (HCM) 83 ff
 - - DD Amyloidose 102
 - - DD Aortenstenose 43
 - - DD Fibrom 150
 - - DD Hypertonie, arterielle 131
 - - DD Kardiomyopathie, toxische 111
 - - DD Pericarditis constrictiva 120
- DD inflammatorische, Myokarditis 114
- DD Kardiomyopathie, hypertrophische 85
- DD Linksherzsyndrom, hypoplastisches 229
- DD Lymphom 169
- DD Myokardinfarkt, chronischer 13
- primäre 297
- rechtsventrikuläre, arrhythmogene (ARVC) 86 ff
- - Diagnosekriterium 298
- restriktive (RCM) 89 ff
- - DD Amyloidose 102
- - DD Dressler-Syndrom 128
- - DD Hämochromatose 105
- - DD Hypereosinophiles Syndrom 126
- - DD Pericarditis constrictiva 120
- - DD Perikarditis, akute 117
- - DD Postinfarkt-Perikarditis 128
- DD Sarkoidose 99
- sekundäre 297
- - DD Aortenstenose 43
- - Kardiomyopathie 91 f
- - DD Pericarditis constrictiva 120
- toxische 109 ff
- unklassifizierte 297
- - ILNC 92 ff
- - apical ballooning 94 ff
- urämische 106 ff
- - DD Aortenstenose 43
- - DD Hypertonie, arterielle 131
- DD Ventrikelaneurysma 16
- DD Ventrikelseptumdefekt 191
- Karotisdissektion
 - DD Karotisstenose 263
 - DD Subclavian-steal-Syndrom 266
- Karotisstenose 261 f
- Karzinoid 91
- Karzinoid-Syndrom 55
- Kawasaki-Syndrom 29 ff
- Kerley-B-Linie 36, 48
- KHK s. Herzerkrankung, koronare (KHK) 1
- Klappeninsuffizienz 152

- Klappenprothese 71 ff
- Klappenschluss 78
- Klappenvitium
 - DD Aortenstenose 43
 - erworbenes 41 ff
 - kongenitales 58
 - isoliertes 67
- Kollagenose
 - DD Endokarditis, infektiöse 123
 - DD Takayasu-Arteritis 272
- Kommissuorraphie, laterale 79
- Konnektion, kavopulmonale,
 - bidirektionale (Glenn-Operation) 245
- Koronarabgang 292
- Koronaraneurysma 30
- Koronaranomalie 24f
 - DD Angina pectoris, instabile 7
 - DD Bland-White-Garland-Syndrom 28
 - Einteilung 292 ff
 - DD Herzkrankheit, koronare 4
 - DD Kawasaki-Syndrom 31
 - DD Myokarkinfarkt, akuter 10
 - DD Prinzmetal-Angina 19
 - DD Syndrom X 18
- Koronararterie 290
- Koronardissektion 181 f
 - DD Angina pectoris, instabile 7
 - DD Herzkontusion 177
 - DD Koronaranomalie 25
- Koronarembolie 182
- Koronarfistel, fehlgemündete 25
- Koronarsklerose, diffuse 3
- Koronarstenose, hochgradige 6
- Koronarstromgebiet 291
- Koronarsyndrom, akutes
 - DD Dressler-Syndrom 128
 - DD Lungenembolie 138
 - DD Myokarditis 114
 - DD Perikarditis, akute 117
 - DD Postinfarkt-Perikarditis 128
 - DD Prinzmetal-Angina 19
- Korrekturoperation, funktionelle 233
- Kurzachsendifdurchmesser,
 - enddiastolischer 286

- Kurzachsenschnitt 277 f
 - Angulation 274
 - AHA-Klassifikation 288

L

- Längsachse, septumparallele
 - Herz, linkes 275 ff
 - Übersicht 274
- Längsachsenschnitt 288
- LCX-Stenose, hochgradige 2
- Leiomyosarkom 170
- Linksherzhypertrophie 42
- Linksherzinsuffizienz
 - DD Bypass-OP, aortokoronare 23
 - dekomensierte 120
- Linksherzsyndrom, hypoplastisches (HLHS single ventricle) 227 ff
- DD Aortenisthmusstenose 201
- DD Lungenvenenfehlmündung, totale 244
- Schema 228
- Linksherzverbreiterung 42
- Linksherzvergrößerung 2
- Links-rechts-Shunt 195
- Lipom 145 ff
- Lipomatosis cordis 147
- Löffler-Endokarditis
 - s. Hypereosinophiles Syndrom 124
- L-TGA s. Transposition, korrigierte, angeborene
- Lungenarterienembolie 170
- Lungenarterienruptur 183 ff
- Lungenembolie 135 ff
 - DD Angina pectoris, instabile 7
 - DD Aortendissektion 260
 - chronische 37
 - DD Dressler-Syndrom 128
 - fulminante 136 f
 - DD Herzinsuffizienz, akute 34
 - DD Herzkontusion 177
 - DD Koronardissektion 182
 - DD Lungenarterienruptur 183
 - DD Myokarditis 114
 - DD Myokarkinfarkt, akuter 10



- DD Perikarditis, akute 117
- DD Postinfarkt-Perikarditis 128
- DD Prinzmetal-Angina 19
- Lungenemphysem 133
- Lungenerkrankung
 - chronische 13
 - DD Herzinsuffizienz 34, 37
- Lungenhypoplasie, isolierte 216
- Lungeninfarkt 183
- Lungenmetastase 157
- Lungenödem 138
 - alveoläres 33
 - DD Lungenembolie 138
- Lungenstauung, chronische 48
- Lungenvene 216
- Lungenvenenfehlmündung 214
- Lungenvenenfehlmündung, totale (TAPVC) 242 ff
- LVOT s. Ausflusstrakt,
 - linksventrikulärer 281 f
- Lymphom 167 ff
 - DD Karotisstenose 263
- sekundäre 70
- Mitralklappe 279
- Mitralklappenanomalie 201
- Mitralklappenersatz 72
- Mitralklappenprolaps (MKP) 68 ff
- Mitralstenose (MS) 47 ff
 - DD Aortenstenose 43
 - DD Pulmonalstenose 55
 - valvuläre 213
- Mitralvitium 65 f
- Morbus Behcet 183
- Morbus Hodgkin 174
- Morbus Raynaud 269
- Morbus Sudeck 269
- Morbus Uhl 88
- Morbus Wegener 183
- Morbus Winiwarter-Buerger 272
- Multi-Detektor-Computertomographie (MD-CT) 300
- Myokarddicke, enddiastolische 286
- Myokardhypertrophie
 - Amyloidose 101
 - DD Aortenstenose 43
 - DD Kardiomyopathie, urämische 108
 - Hämochromatose 104
 - Herztransplantation 39
 - Hypertonie, arterielle 130
 - DD Kardiomyopathie, urämische 108
 - DD Kardiomyopathie
 - dilatative 82
 - hypertrophische 84 f
 - urämische 107 ff
- Myokardinfarkt
 - akuter (AMI) 8 ff
 - DD Angina pectoris, instabile 7
 - DD Aortendissektion 260
 - DD Koronardissektion 182
 - anterolateraler 10
 - chronischer 11 ff
 - DD Dressler-Syndrom 128
 - DD Herzkontusion 177
 - DD Kardiomyopathie, unklassifizierte (apical ballooning) 94
 - DD Myokarditis 114

M

- Magnetresonanztomographie (MRT) 300
- Malformation, arteriovenöse 229
- Marfan-Syndrom 46
- Mediastinaltumor, maligner 155
- Mediastinitis 40
- Medistinalverbreiterung, postoperative 40
- Mesenterialinfarkt 260
- Metastase 156 ff
 - DD Angiosarkom 161
 - DD Sarkom, undifferenziertes 164
 - DD Trikuspidalstenose 61
- Mikroembolie, zerebrale, rezidivierende 125
- Mikrozirkulationsstörung 18
- Mitralinsuffizienz (MI) 50 ff
 - akute 50 f
 - chronische 50 f
 - primäre 70

- M**
- Myokardinfarkt, DD Perikarditis,**
 - akute 117
 - DD Postinfarkt-Perikarditis 128
 - stummer 8
 - Myokardinfiltration, granulomatöse** 98
 - Myokarditis** 112 ff
 - DD Angina pectoris, instabile 7
 - DD Dressler-Syndrom 128
 - DD Endokarditis, infektiöse 123
 - DD Herzkontusion 177
 - DD Hypereosinophiles Syndrom 126
 - DD Kardiomyopathie
 - - dilatative 82
 - - rechtsventrikuläre, arrhythmogene 88
 - - unklassifizierte (apical ballooning) 94
 - DD Koronardissektion 182
 - DD Lymphom 169
 - DD Mitralklappenprolaps 70
 - DD Myokarkinfarkt, akuter 10
 - DD Perikarditis, akute 117
 - DD Postinfarkt-Perikarditis 128
 - Myokardrestriktion** 120
 - Myokardsegment** 288 f
 - Myokardverdickung** 104
 - Myxom** 142 ff
 - DD Angiosarkom 161
 - DD Fibroelastom, papilläres 152
 - DD Sarkom, undifferenziertes 164
 - DD Thrombus 141
 - DD Trikuspidalstenose 61

N

- Narbenregion, hyperintense** 12
- Non-compaction, linksventrikuläre, isolierte s. Kardiomyopathie, unklassifizierte (ILNC)**
- No-reflow-Phänomen** 10
- Normalanatomie** 273 ff
- Normalwerte** 286

O

- Oberlappenvene** 273
 - Ösophagitis** 138
 - Ostium primum** 218
- P**
- Panarteriitis nodosa** 272
 - Pancoast-Tumor** 269
 - Pentalogie** 223 ff
 - Perfusionsstörung, apikale** 3
 - Pericarditis constrictiva** 117 ff
 - DD Dressler-Syndrom 128
 - DD Kardiomyopathie, restriktive 90
 - DD Perikarditis, akute 117
 - DD Postinfarkt-Perikarditis 128
 - Perikarderguss** 115 ff, 169
 - Aortenklappenrekonstruktion 78
 - DD Ebstein-Anomalie 222
 - DD Lymphom 169
 - Perikardhämatom** 176
 - Perikarditis**
 - akute 115 ff
 - DD Endokarditis, infektiöse 123
 - DD Herzkontusion 177
 - DD Kardiomyopathie
 - - rechtsventrikuläre, arrhythmogene 88
 - - toxische 111
 - - unklassifizierte (apical ballooning) 94
 - DD Koronardissektion 182
 - DD Lungenembolie 138
 - DD Lymphom 169
 - DD Metastase 158
 - DD Myokardinfarkt, akuter 10
 - DD Myokarditis 114
 - Perikardmetastase** 91
 - Perikardverdickung** 117
 - Perikardverkalkung** 117
 - Perikardzyste** 153 ff
 - DD Tumor, mediastinaler 174
 - Perimyokarditis s. Perikarditis** 182



Pleuraerguss 33
– DD Metastase 158
– postoperativer 72
Pleuritis 138
Plexusverletzung 269
Pneumonie
– bakterielle 40
– DD Eisenmenger-Syndrom 192
– DD Herzinsuffizienz 34, 37
– DD Lungenembolie 138
Pneumothorax
– DD Herzinsuffizienz, akute 34
– DD Lungenembolie 138
Polysplenie-Syndrom 205
Positronen-Emissions-Tomographie (PET) 300
Postinfarkt-Perikarditis 127f
Post-Myokardinfarkt-Syndrom 127f
Pränataldiagnostik 206
Prinzmetal-Angina 19f
– DD Angina pectoris, instabile 7
– DD Myokardinfarkt, akuter 10
– DD Syndrom X 18
Pseudoaneurysma 40
Pseudoarthrose, Sternum 23
Pseudoisthmusstenose 201
Pulmonalarteriensarkom 170
Pulmonalatresie 230ff
– DD Fallot-Tetralogie 226
– DD Pentalogie 226
Pulmonalisinsuffizienz (PI) 56ff
Pulmonalkatheter 185
Pulmonalklappe, geschlossene 75
Pulmonalklappeninsuffizienz 58
Pulmonalstenose (PS) 53ff
Pulmonalvenenkonfluens 213
Pulmonalvenenmündung 295
Pulmonalvenensystem 295
Pulmonary sling 204

R

Radiatio 91
Radikulopathie, zervikale 269
Randwinkelerguss 36

Rashkind-Atrioseptostomie 227
Raumforderung
– fettäquivalente 146
– DD Karotistenoze 263
– linksventrikulär apikal hypodense 157
– Lymphom 168
– rechtsatriale 61
– Sarkom, undifferenziertes 162
RCM s. Kardiomyopathie, restriktive
Rechtsherzdzilatation 48
Refluxkrankheit 18
Regurgitation, diastolische 78
Repolarisationsstörung 298
Rhabdomyom
– DD Fibrom 150
– DD Lipom 147
Rhabdomyosarkom 165f
– DD Sarkom, undifferenziertes 164
Riesenzellarteriitis 272
Röntgen-Thorax 300
– Normalanatomie 273
Ross-Operation 75
RVOT s. Ausflusstrakt, rechtsventrikulärer
RV-Tachykardie, idiopathische 88

S

Sarkoidose 97ff
– DD Kardiomyopathie
– – dilatative 82
– – restriktive 91
Sarkom
– Pulmonalerterie 170f
– undifferenziertes 162ff
Schädigung, iatrogene 64
Schmerz, vertebragener 138
Schock, kardiogener 32
Schockzustand 34
Scimitar-Syndrom 214ff
Scimitarvene 215
17-Segment-Modell 291
Seit-zu-Seit-Interponat 250
Septum
– interventriculare 280
– perimembranöses 218

Septum, primum 218
Septumdefekt, atrioventrikulärer (AVSD) 217 ff
Shunt-Umkehr 193
Single photon emission computed tomography (SPECT) 300
Sinusknotendysfunktion 237
Situs inversus, totaler 206
Sklerodermie 91
Sklerose, tuberöse
– DD Fibrom 150
– DD Lipom 147
Speichererkrankung 91
Sportlerherz 85
SSFP 286 f
Standardschnitt, Angulation 274
Steal-Syndrom 266
Stenose, Truncus brachiocephalicus 266
Stenosejet, supravalvulärer 66
Sternotomie 22 f
Struma 263
Subclavian-steal-Effekt, permanenter 265
Subclavian-steal-Syndrom 264 ff
Swan-Ganz-Katheter 185
Switch-Operation, arterielle, nach Jatene 233 f
Syndrom, hypereosinophiles 91
Syndrom X 17 f
– DD Herzkrankheit, koronare 4
– DD Prinzmetal-Angina 19
Synkope 25
Systemerkrankung 91

T

Tachyarrhythmie, atriale 237
Tachypnoe 183
Takayasu-Arteritis 270 ff
Tako-Tsubo s. Kardiomyopathie, unklassifizierte (apical ballooning) 94
TGA s. Transposition
Thoracic-outlet-Syndrom (TOS) 267 ff
– Anatomie 268
Thoraxfehlbildung 16

Thoraxgefäßverletzung 183
Thoraxschmerz
– akuter
– – DD Angina pectoris, instabile 7
– – DD Myokardinfarkt, akuter 10
– – DD Prinzmetal-Angina 19
– DD Bypass-OP, aortokoronare 23
– Koronardissektion 182
– DD Lungenembolie 138
Thoraxtrauma 176
– DD Perikarditis, akute 117
Thoraxwandemphysem 184
Thromboembolie 269
Thrombus 139 ff
– DD Angiosarkom 161
– einengender 61
– DD Fibroelastom, papilläres 152
– kardialer 158
– DD Myxom 144
– Ventrikelseptumdefekt 16
Tintenfischfalle-Kardiomyopathie
s. Kardiomyopathie, unklassifizierte (apical ballooning) 94
TOF
– DD Double outlet right ventricle 240
– DD Pulmonalatresie 231
– DD Transposition, korrigierte, angeborene 238
Trabekularisierung 93
Transposition, Arterie, große (D-TGA) 231 ff
– Schema 233
– DD Truncus arteriosus communis 211
Transposition, korrigierte, angeborene (L-TGA) 235 ff
Transversalschnitt 274
Trauma 175 ff
Trikuspidalatresie 207 ff
– Schema 208
– DD Transposition, korrigierte, angeborene 238
Trikuspidalinsuffizienz (TI) 62 ff
– DD Pulmonalatresie 231
– sekundäre 16
Trikuspidalklappe
– fehlende 208



- Insuffizienzjet 63
- Vierkammerblick 279
- Trikuspidalklappenerkrankung 55
- Trikuspidalsegel, Domstellung 60
- Trikuspidalstenose (TS) 59ff
- Truncus arteriosus communis 210f
 - DD Fallot-Tetralogie 226
 - DD Pentalogie 226
 - Schema 211
- Truncus brachiocephalicus 273
- Truncus brachiocephalicus-Stenose 266
- Truncus brachiocephalicus-Ver-schluss 266
- Truncus pulmonalis 273
 - Bland-White-Garland Syndrom 27
- Tumor 139ff
 - DD Angiosarkom 161
 - benigner 141
 - gestielter 164
 - kardialer 169
 - DD Lungenarterienruptur 183
 - maligner
 - DD Thrombus 141
 - - DD Ventrikelseptumaneurysma 16
 - mediastinaler 172ff
 - DD Myxom 144

U

- Überleitungsstörung 298
- Ulkusperforation 260
- Urämie 85

V

- Vaskulitis
 - DD Koronaranomalie 25
 - DD Thoracic-outlet-Syndrom 269
- Vegetation, bakterielle 152
- Vena cava inferior 273
- Vena cava superior 273
- Ventriculus sinister 280
- Ventrikel 273
 - Kurzachsenschnitt 278

- linker, Anatomie 275
- Vierkammerblick 279
- Ventrikelseptumaneurysma 14ff
- Ventrikeldilatation 45, 57
- Ventrikeleruptur 183
- Ventrikelseptumdefekt (VSD) 189ff
 - DD Kardiomyopathie, rechts-ventrikuläre, arrhythmogene 88
 - DD Pulmonalstenose 55
 - DD Septumdefekt, atrio-ventrikulärer 219
 - DD Transposition, korrigierte, angeborene 238
- Ventrikelwand, Trabekularisierung 93
- Veränderung, vaskuläre 174
- Vierkammerblick 274, 279ff
- Vitium
 - kombiniertes 65ff
 - kongenitales 186ff
 - zyanotisches 192
- Vorhof
 - rechter 273
 - Vierkammerblick 279
- Vorhofmyxom 143
 - linksatriales 49
- Vorhofseptumdefekt (Atriumseptum-defekt, ASD) 186ff
 - großer 222
 - isolierter 219
 - DD Kardiomyopathie, rechts-ventrikuläre, arrhythmogene 88
 - Linksherzsyndrom, hypoplastisches 228
 - DD Pulmonalstenose 55
 - Septumdefekt, atrioventrikulärer 218
- Vorhofseptuminfiltration, fettige 147
- Vorhofumkehr (atrial switch) 233
- VSD s. Ventrikelseptumdefekt
- VSD-Verschluss 241

W

- Wandverdickung, noduläre 98



Z

Zirkulationssyndrom, fetales,
persistierendes 195

Zyanose

- DD Pulmonalatresie 231
- DD Transposition, korrigierte,
angeborene 238

Zyste

- brachogene
- - DD Perikardzyste 155
- - DD Tumor, mediastinaler 174
- DD Ventrikelseptumdefekt 16