

Sachverzeichnis

- A**
- Adenokarzinom 161
 - Adenosinstress 30
 - Agatston-Score 19, 211
 - AIDS 207
 - Air-Trapping 237
 - AKR (Aortenklappenrekonstruktion) 86
 - ALCAPA-Syndrom 19, 36, 38
 - Aliasing-Artefakt 70, 267
 - Alkylanzien 122
 - AMI (Myokardinfarkt, akuter) 23
 - Amyloidablagerung 115
 - Amyloidfibrillen 115
 - Amyloidose 31, 96, 100, 129, 175
 - Definition 115
 - Formen 115
 - kardiale 77, 105
 - Kontrastmittelkinetik 115
 - MRT-Bild 116
 - Analatresie 261
 - Anastomose, kavopulmonale 285, 302
 - MRT-Bild 303
 - Anastomoseninsuffizienz 305
 - Anastomosenstenose 288
 - Aneurysma dissecans 174
 - Aneurysmadyskinesie 28
 - Angina
 - Crescendo- 21
 - De-novo- 21
 - Prinzmetal- 32
 - vasospastische 32
 - Angina, mikrovaskuläre 30
 - klinische Kriterien 30
 - MRT-Bild 31
 - Angina pectoris 171, 324
 - Formen 21
 - instabile 21
 - Kardiomyopathie, hypertrophe nicht obstruktive 98
 - Kardiomyopathie, hypertrophe obstruktive 95
 - Koronarangiografie 22
 - Koronare Herzkrankheit 120
 - pharmakologische Belastung 21
 - Post-cardiac Injury Syndrome 170
 - Pulmonalstenose 69
 - Syndrom X 30
 - typische/atypische 216
 - Angioplastie, pulmonalarterielle perkutane transluminale 223
 - Angiosarkom 202, 204–205
 - Formen 202
 - MRT-Bild 202, 210
 - Pulmonalarterien 209
 - Pulmonalisangiografie 210
 - Anthrazykline 122
 - Anulusruptur 89
 - Aorta, reitende 272
 - MRT-Bild 273
 - Aortenaneurysma 86, 290, 312, 315
 - Aortenektasie 314
 - CT-Bild 309
 - Definition 308
 - Marfan-Syndrom 289
 - Messpunkte 308, 314
 - MRT-Bild 309
 - Risikofaktoren 308
 - Aortenaneurysma, thorakales
 - CT-Bild 309
 - MRT-Bild 309
 - Schwellenwerte 308, 314
 - Aortenanomale 241, 281
 - Aortenannulusparameter 89
 - Aortenannulus-Sizing 88
 - Aortenbogen, doppelter 251
 - CT-Bild 253
 - Aortenbogen, linksseitiger 250
 - CT-Bild 252
 - Aortenbogen, rechtsseitiger 251, 272
 - CT-Bild 252
 - MRT-Bild 253
 - Subtypen 251
 - Aortenbogen, unterbrochener 276, 280
 - Aortenbogenaneurysma
 - CT-Bild 309
 - MRT-Bild 309
 - Aortenbogenanomalie 247, 250, 324
 - Einteilung 250
 - Formen 250
 - Ringbildung 250
 - Aortenbogenentwicklung 250
 - Aortenbogenfehlbildung 243
 - Aortenbogenhypoplasie 248
 - Aortendilatation 218, 289
 - Aortendissektion 25, 56, 171, 216, 219, 222, 313, 318
 - akute 298
 - CT-Bild 320
 - Definition 319
 - Einteilung 319
 - Marfan-Syndrom 289
 - Risiko 244
 - Typen 220
 - Aortenektasie 314
 - MRT-Bild 315
 - Aortenhämatom 222
 - Aortenisthmusstenose 245, 276, 316
 - Aortenaneurysma 311
 - Aortenbogenanomalie 250
 - CT-Bild 248
 - Definition 247
 - Dextroposition der großen Arterien 280
 - MRT-Bild 248
 - operative Therapie 247
 - postduktale 174
 - Trikuspidalklappenatresie 259
 - Truncus arteriosus communis 261
 - Aortenkalzifikation 143
 - Aorten-Kinking 249
 - Aortenklappe, bikuspidale 64, 289
 - Aortenaneurysma 311
 - Aortenisthmusstenose 247
 - Aortenruptur 218
 - CT-Bild 245
 - Definition 244
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Echokardiografie 244
 - Einteilung 244
 - Kinder 86
 - MRT-Bild 245
 - Schwangerschaft 244
 - Aortenklappe, quadrikuspidale, MRT-Bild 245
 - Aortenklappe, unikuspidale 246
 - Aortenklappenendokarditis 156
 - Aortenklappenersatz 81
 - minimalinvasiver 88
 - nach Ross 84
 - Aortenklappeninsuffizienz 61, 77
 - Endokarditis 159
 - Marfan-Syndrom 289
 - Morbus Hunter 138
 - Morbus Hurler 141
 - MRT-Bild 63
 - postoperative 298
 - Prognose 63
 - Röntgenbild 63
 - sekundäre 87, 314
 - Aortenklappenprothese 298
 - Aortenklappenrekonstruktion 86
 - Indikationen 86
 - isolierte 86
 - Kommissurorrhafie 86
 - Kontraindikationen 86
 - MR-Kontraindikation 87
 - MRT-Bild 87
 - Prinzip 86
 - Verfahren nach David 86
 - Verfahren nach Yacoub 86
 - Aortenklappenreparatur 156
 - Aortenklappensegel 60
 - Aortenklappenstenose 60, 88, 96, 100, 117–118, 175, 245, 276
 - Aortenklappe, bikuspidale 244
 - CT-Bild 61
 - isolierte 77
 - Kardiomyopathie, urämische 120
 - Leitsymptome 60
 - MRT-Bild 60
 - Röntgenbild 61, 285
 - Schweregradeinteilung 60
 - valvuläre 81
 - Aortenklappenvegetation 161
 - Aortenklappenvenitium
 - isoliertes 86
 - kombiniertes 77
 - MRT-Bild 77
 - Aortenknopf 308
 - Aortenoperation 313
 - Aortenruptur 25, 218, 312, 320
 - CT-Bild 218
 - Formen 218
 - Aortensyndrom, akutes 312, 316
 - Aortenulkus, penetrierendes 311–312
 - CT-Bild 312
 - Komplikationen 312
 - Aortenwandverdickung 317
 - Aortenwurzelaneurysma, MRT-Bild 87
 - Aortenwurzeldilatation 314
 - Aortic Valve Reconstruction 86
 - Aortitis 317
 - Aortopathie 316
 - entzündliche 248
 - Apexobliteration 169
 - MRT-Bild 129
 - Apical Ballooning 110, 222
 - MRT-Bild 111
 - Apoplex 211, 321, 328
 - Arachnodaktylie 289
 - Arning-Stenosegraduierung 321
 - Arteria lusoria 250
 - Subtraktionsangiografie, digitale 254
 - Arterial Switch 291
 - Arterial Switch Operation 280, 291
 - Durchführung 291
 - Kontraindikationen 291
 - MRT-Bild 292
 - Prinzip 291
 - Arteriitis 220
 - Arteriosklerose 290, 321, 324, 329
 - Arthritis 118
 - juvenile idiopathische 41
 - ARVC (arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie) 101
 - ASO (Arterial Switch Operation) 291
 - Asphyxie 241
 - Aspleniensyndrom 255
 - Asplenietyyp 287
 - Aszites 75
 - Atelektase 180
 - Atherosklerose 18, 120, 136, 211, 308, 318
 - CT-Bild 312
 - Atrial Switch Operation 281
 - Atrialisierung 270
 - Atrioventrikularblock 113, 283
 - Atrioventrikularseptum 268
 - Atriumseptumdefekt 194, 237, 286
 - Attacke, transitorisch-ischämische 321
 - Austin-Flint-Geräusch 63
 - Auswaschphänomen 229, 241
 - AVSD (atrioventrikulärer Septumdefekt) 268
 - Azetylcholingabe 30
 - Azygoskontinuität 256–257
- B**
- Baffle 280, 293
 - Baffle Leaks 282, 293
 - Baffle-Stenose 280, 293
 - Baffle-Stent, MRT-Bild 295
 - Bakteriämie 156
 - Ballonangioplastie 247
 - Ballonokklusion 242
 - Ballonvalvuloplastie 66, 245
 - Bandscheibenprolaps 327
 - Bauchaortenaneurysma, Schwellenwerte 308, 314
 - Becken-Bein-Achse 88
 - Bein, kaltes 28
 - Belastungsdyspnoe 28, 65, 69, 92, 266
 - Bentall-Operation 298
 - CT-Bild 299
 - Durchführung 298
 - Indikation 298
 - Bernoulli-Gleichung 60, 69
 - Bewegungsartefakt 148
 - Bindegeweserkrankung 124, 220, 289, 314, 319
 - Bioprothese 84
 - Blalock-Taussig-Shunt 273, 276, 296, 305
 - CT-Bild 306
 - Durchführung 305
 - Formen 305
 - Indikationen 305

- Prinzip 305
 - Bland-White-Garland-Syndrom 36–38
 - Herz/Thorax-Quotient 38
 - MRT-Bild 38
 - Blutkreislauftrennung 280, 301
 - Bluttransfusion 118
 - Bowing, septales 237
 - Bradyarrhythmie 256
 - Brain natriuretic Peptide 47, 49
 - Bronchiektasien 267
 - Brugada-Syndrom 104
 - Burkitt-Lymphom 207
 - Butterfly-Apex 101
 - Bypass-Operation 89, 153
 - aortokoronare 34
 - CT-Angiografie 34
 - Bypass-Typen 34
 - B-Zell-Lymphom 207
- C**
- CAD-RADS-Klassifikation 20
 - Calcium-Score 19
 - Carney-Syndrom 188
 - Cauliflower-Appearance 202
 - CC-Methode 323
 - cc-TGA (korrigierte Transposition der großen Arterien) 283
 - Chelatbildner 119
 - Chelattherapie 118
 - Chemotherapie 122
 - Chen-Zeichen 70
 - Cirrhose cardiaque 152, 179
 - Coarctatio aortae 244, 246, 250
 - Commotio cordis 216
 - Contusio cordis 216
 - COPD (chronisch-obstruktive Lungen-erkrankung) 27, 176
 - Cor pulmonale 75, 176
 - Cor triatriatum 261, 288
 - Löffler-Klassifikation 263
 - MRT-Bild 264
 - sinistrum/dextrum 263
 - Coronary-Steal-Mechanismus 38
 - Coumadin Ridge 185, 188
 - COVADIS-Kriterien 32
 - Craig-Einteilung 287
 - Crescendo-Angina 21
 - Crescendo-Decrescendo-Spätstolium 79
 - Crista terminalis 185, 188, 213
 - MRT-Bild 213
 - Cusp-to-Cusp 290
- D**
- Dacron-Prothese 298
 - Danon-Kardiomyopathie 127
 - David-Operation
 - CT-Bild 299
 - Durchführung 298
 - Indikation 298
 - MRT-Bild 299
 - David-V 86
 - DCM (dilatative Kardiomyopathie) 92
 - DeBakey-Klassifikation 319
 - Defibrillator, implantierbarer 94
 - Dekompensationszeichen 22
 - De-novo-Angina 21
 - Dextrokardie 256, 283
 - Dextroposition der großen Arterien 280–281, 291, 293
 - Schwangerschaft 282
 - Dextroversion 258
 - Dezelerationstrauma 218, 223
 - Diabetes mellitus 18, 130, 227, 321
 - Dialyse-Shunt 324
 - Diastolic Flattening 152
 - Di-George-Syndrom 253
 - Dip-and-Plateau-Zeichen 154
 - Diskordanz, atrioventrikuläre 283
 - Diskordanz, ventrikuloarterielle 281, 293
 - Dissektionsmembran 221
 - residuale 298
 - Doming 73
 - Echokardiografie 69
 - DORV (Double Outlet right Ventricle) 285
 - Double Inlet Ventricle 284, 301
 - Double Outlet right Ventricle 274, 285
 - CT-Bild 288
 - Einteilung 285
 - Prinzip 285
 - uni-/biventrikulärer 285
 - Doxorubicin 122
 - Drahttest 229
 - Dreigefäßherzkrankheit 18, 34, 53, 94
 - Dreigefäß-Herzkrankheit 52
 - Dressler-Syndrom 150, 170
 - Latenzzeit 171
 - Drop Attack 324
 - d-TGA (Dextroposition der großen Arterien) 280
 - Duchenne-Muskeldystrophie 134
 - Ductus arteriosus Botalli, persistierender 229, 235, 275
 - Aneurysma 242
 - Aortenbogenanomalie 250
 - CT-Angiografie 242
 - Definition 240
 - Dextroposition der großen Arterien 280
 - Echokardiografie 241
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Größe 241
 - Krichenko-Einteilung 240
 - MRT-Bild 242
 - Prinzip 240
 - Pulmonalklappenatresie 277
 - Septumdefekt, atrioventrikulärer 268
 - Trikuspidalklappenatresie 259
 - Typen 240
 - Duke-Kriterien 157, 160–161
 - Duraektasie 289
 - Dysphagie 250
 - Dysplasie, fibromuskuläre 220, 329
 - Dyspnoe
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Endokarditis 159
 - Fibroelastom 195
 - Metastasen, kardiale 199
 - paroxysmale nächtliche 63
 - Pericarditis constrictiva 152
 - Post-cardiac Injury Syndrome 170
 - Ursachen 181
 - Dystrophie, fettige 26, 28
 - Dystrophin 133
- E**
- Early diastolic Flattening 152
 - Ebstein-Anomalie 72, 76, 260
 - Definition 270
 - MRT-Bild 271
 - Prinzip 270
 - Trikuspidalklappeninsuffizienz 75
 - Edward's-Syndrom 247
 - Ehlers-Danlos-Syndrom 79, 290, 308, 314, 316
 - Eingefäßherzkrankheit 18
 - Einstromphänomen 304
 - Eisenablagerung 47, 49, 52, 118
 - Eisenmenger-Reaktion 227, 233, 266, 268
 - Eisenmenger-Syndrom 237, 241
 - MRT-Bild 238
 - Röntgenbild 237
 - Schwangerschaft 238
 - Eisenüberladung 118
 - Stadieneinteilung 118
 - Ejektionsfraktion
 - linksventrikuläre 47, 49–51, 55, 92, 131
 - rechtsventrikuläre 103
 - Elephant Trunc 311
 - Embolie
 - paradoxe 237
 - paradoxe/kryptogene 227
 - septische 157
 - systemische 161
 - zerebrale 321
 - Endarteriitis 241
 - Endocarditis parietalis fibroplastica 167
 - Endocarditis thrombotica Libman-Sacks 163
 - CT-Bild 163
 - Endocarditis thrombotica (marantica) 161
 - Endocarditis verrucosa (rheumatica) 159
 - Endokarditis 76, 305
 - Aortenklappe, bikuspidale 244
 - Ductus arteriosus Botalli, persistierender 241
 - Fallot-Tetralogie 272
 - Herzklappenvegetation 195
 - Lupus erythematoses 135
 - Trikuspidalklappeninsuffizienz 75
 - Endokarditis, infektiöse 68, 160, 164–165, 169
 - akuter/subakuter Verlauf 156
 - CT-Bild 156
 - Definition 156
 - Echokardiografie 156
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Embolierisiko 157
 - Fallot-Korrektur 296
 - Kinder 156
 - Kunstherzklappen 156
 - MRT-Bild 157
 - postoperative 298
 - Schwangere 156
 - Verteilungsmuster 161
 - Endokarditis, multivalvuläre 157
 - Endokarditis, nicht infektiöse 158, 160, 164, 169
 - Definition 165
- Endokardverdickung 167
 - Endoleak 81, 87, 310
 - Endomyokardfibrose 167
 - MRT-Bild 129
 - rechts-/linksventrikuläre 128
 - End-zu-End-Anastomose 245, 247–248
 - Eosinophilie 128
 - Epikard-Endokard-Mismatch 107
 - Epstein-Barr-Virusinfektion 207
 - Erdbeerzunge 40
 - Erythema anulare 159
 - ESCET-Methode 323
 - Eustachi-Klappe 185, 188, 213, 263
 - Extended focused Assessment with Sonography in Trauma 216
 - Extrazellulärvolumenfraktion 105, 113, 133
- F**
- Facies mitralis 65
 - Fallot-Korrektur 296
 - Durchführung 296
 - MRT-Bild 297
 - Fallot-Pentalogie 272
 - Fallot-Tetralogie 262, 278, 284, 286
 - Definition 272
 - Koronararterienanomalien 36
 - korrigierte 157
 - MRT-Bild 273
 - Operation 296
 - Prinzip 272
 - Pulmonalstenose 69
 - Scimitar-Syndrom 266
 - Septumdefekt, atrioventrikulärer 268
 - Fallot-Typ 285
 - Femoralaneurysma 308
 - Fenster, aortopulmonales 262
 - Fibroelastom 158, 212
 - MRT-Bild 195
 - papilläres 195
 - Fibrom 191, 194
 - MRT-Bild 192
 - Fick-Methode 235
 - Fieber, rheumatisches 70, 73, 75, 158–159
 - Fieberzacken 156
 - Filialisierung 202
 - First-Pass-Perfusion 126
 - Fischmaulkonfiguration 244
 - Fistel, koronarpulmonalarterielle 243
 - CT-Bild 243
 - Fistel, ösophagotracheale 261
 - Fistel, pulmonalarteriovenöse 243
 - Flail Leaflet 67
 - Flussartefakt 77
 - Flussbeschleunigung 95, 98
 - Flussbeschleunigungsjet 70, 273
 - Flussinversion 75
 - Flussreserve
 - fraktionelle 19, 21
 - koronare 30
 - Flussumkehr 63, 324
 - systolische 75
 - Fontan-Operation 301
 - CT-Bild 302
 - Durchführung 301
 - MRT-Bild 303
 - Prinzip 301

- Schwangerschaft 301
 - Fontan-Zirkulation 302
 - Foramen ovale, offenes 275
 - Foramen ovale, persistierendes 231, 259, 266
 - Fraction Flow Reserve 30
 - Funnel-Shape 65
- G**
- Gardner-Syndrom 192
 - Gefäßspasmus 23, 30
 - Gefäßwandplaque 321
 - Gefäßwandthrombus 308
 - Gefäßwandverdickung 328
 - Gefäßwandverkalkung 308
 - Gefäßwiderstand, pulmonaler 176
 - Gefäßzeichnung, pulmonale 18, 276, 285
 - Gerinnung, disseminierte intravasale 161
 - Glaukom 289
 - Glenn-Operation 301
 - Glenn-Shunt 276
 - Glomerulonephritis 159
 - Glomustumor 322
 - Glykogenose 126
 - MRT-Bild 126
 - Goldenhar-Syndrom 287
 - Großgefäßskulitis 328
- H**
- Halo-Sign 329
 - Halsrippe 326
 - Halszyste, laterale 322
 - Hämatom, intramurales 171, 219, 222, 313
 - Aortenaneurysma 311
 - Aortenulkus, penetrierendes 312
 - CT-Bild 316
 - Definition 316
 - Einteilung 316
 - MRT-Bild 317
 - Hämatomediastinum 218, 312
 - Hämatoperikard 218
 - Hämatothorax 81, 218, 223
 - CT-Bild 218
 - Hämochromatose
 - primäre 118
 - sekundäre 118
 - Hämodialyse 120, 156
 - Hämoptysen 65, 223–224
 - Hämorrhagie, pulmonale 223
 - Hauptstammstenose 18
 - Heart Failure
 - with mildly reduced Ejection Fraction 49
 - with reduced Ejection Fraction 51
 - Heart Failure:with preserved Ejection Fraction (HFpEF) 47
 - Hedinger-Syndrom 165
 - Hemifontan-Operation 301
 - Hemiparese 321
 - Hepatomegalie 118, 154
 - Hepatopathie, kongestive 154
 - Herz
 - hypertensives 117
 - univentrikuläres 261, 302
 - Herzarrhythmie
 - atriale 227
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Fibrom 191
 - Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 101
 - Lymphom 207
 - Morbus Hunter 138
 - Non-Compaction-Kardiomyopathie, linksventrikuläre 107
 - Tako-Tsubo-Kardiomyopathie 110
 - Transposition der großen Arterien, korrigierte 283
 - Herzdekompensation 23
 - Herzdilatation 93
 - Herzerkrankung, hypertensive 118
 - Herzerkrankung, rheumatische 159
 - Herzfehler
 - azyanotischer 283
 - zyanotischer 266, 272, 280, 305
 - Herzhöhldilatation 44, 131
 - Herzinfarkt 135
 - stummer 27
 - Herzinfarktnarbe 35, 121
 - MRT-Bild 170
 - transmurale 24, 221
 - Herzinfarkt-pneumonie 180
 - Herzinsuffizienz, akute 44
 - CT-Bild 44–45
 - Echokardiografie 44
 - Ejektionsfraktion 44
 - Lungenödem 44
 - MRT-Bild 45
 - Röntgenbild 44
 - Symptome 44
 - Herzinsuffizienz, chronische 44, 93
 - Behandlung 55
 - CT-Bild 52
 - Definition 47, 49, 51
 - Echokardiografie 52
 - Einteilung 47, 49, 51
 - mit eingeschränkter Pumpfunktion 51
 - mit erhaltener Pumpfunktion 47
 - mit gering reduzierter Pumpfunktion 49
 - MRT-Bild 52
 - Röntgenbild 53
 - Symptome 47, 49, 51
 - Herzinsuffizienzzeichen 23
 - Herzkammerflimmern 24, 36
 - Herzklappendegeneration 140, 143, 160–161, 164–165, 169
 - Herzklappendislokation 81
 - Herzklappendysfunktion 84, 87
 - Herzklappenerkrankung, rheumatische 212
 - Herzklappenersatz 166
 - Indikationen 81
 - Kontraindikationen 81
 - konventioneller 89
 - Techniken 81
 - Herzklappengeräusche 298
 - Herzklappeninsuffizienz 40, 216
 - Herzklappenprothese 81
 - biologische 81
 - mechanische 81
 - MR-Kompatibilität 82
 - Herzklappenvegetation 156, 161, 163, 195
 - CT-Bild 245
 - entzündliche 212
 - Herzklappenverdickung 163
 - Herzklappenverkalkung 143, 163
 - Herzklappenvitien 163, 176
 - Herzkonfiguration
 - aortale 61, 89
 - mitrale 79
 - Herzkontusion 216
 - Herz-Lungen-Maschine 81
 - Herzminutenvolumen 275
 - Herzpalpitation 69, 98, 113, 159, 191
 - Herzrhythmusstörung 27
 - Angiosarkom 202
 - Fibroelastom 195
 - Kardiomyopathie, dilatative 92
 - Kardiomyopathie, urämische 120
 - Lupus erythematodes 135
 - Myokardinfarkt, akuter 23
 - Myokarditis 146
 - tachykard 122
 - Herzschattenvergrößerung 48, 50, 52, 95, 99, 130
 - Röntgenbild 151
 - Herzschrötmacher 94, 156
 - CT-Bild 52
 - Röntgenbild 44
 - Herzspitzenaneurysma, MRT-Bild 28
 - Herzspitzenthrombus 184
 - MRT-Bild 29
 - Herz-Thorax-Quotient 93
 - Herztod, plötzlicher
 - Angina pectoris 18
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Fibrom 191
 - Glykogenose 126
 - Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 101
 - Kardiomyopathie, dilatative 92
 - Myokarditis 146
 - Sarkoidose 113
 - Herztransplantation 55
 - chronische Abstoßung 56
 - MRT-Bild 56
 - Herzwandbewegungsstörung 101
 - Herzinfarkt 135
 - Herzkontusion 216
 - Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 101
 - Kardiomyopathie, restriktive 105
 - postischämische 139
 - Sklerodermie 124
 - Heterotaxiesyndrom 255, 280, 284, 287
 - Röntgenbild 257
 - Ultraschallbild 257
 - Vorhoföhrenmorphologie 255
 - HFmrEF (Heart Failure with mildly reduced Ejection Fraction) 49
 - HFpEF (Heart Failure with preserved Ejection Fraction) 47
 - HFrEF (Heart Failure with reduced Ejection Fraction) 51
 - Hilusamputation 180
 - Hirnsabszess 272
 - Hirnschämie 323
 - Histiozytom, malignes fibröses 204
 - HLHS (hypoplastisches Linksherzsyndrom) 275
 - Hockstellung 272
 - HOCM (hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie) 95
 - Hohlvenenanomalie 275
 - Holzschuhherz 273, 302
 - Homograft 81, 84, 280
 - Horseshoe Lung 267
 - Hyperabduktionssyndrom 326
 - Hyperalgesie 30
 - Hypercholesterinämie 321
 - Hyper eosinophiliesyndrom 167–168
 - Hypertension, portale 75
 - Hypertension, pulmonalarterielle 229
 - Hypertension, pulmonale 159
 - Hypertonie, akute pulmonalarterielle 179
 - Hypertonie, akute pulmonale 180
 - Hypertonie, arterielle 96, 100, 121, 290
 - Aortendissektion 319
 - Aortenisthmusstenose 174, 247
 - Aortenulkus, penetrierendes 312
 - Herzinsuffizienz, chronische 47, 49, 51
 - Koronararteriendissektion 220
 - MRT-Bild 174
 - Röntgenbild 174
 - Hypertonie, chronische pulmonalarterielle 176
 - Formen 176
 - CT-Bild 176
 - MRT-Bild 177
 - Pulmonalisangiografie 178
 - Röntgenbild 177
 - Ventilations-/Perfusionsszintigrafie 178
 - Hypertonie, pulmonalarterielle 234, 237, 287
 - Hypertonie, pulmonale 230, 237
 - Endomyokardfibrose 128
 - Morbus Gaucher 143
 - Morbus Niemann-Pick 139
 - Pulmonalklappeninsuffizienz 71
 - Scimitar-Syndrom 266
 - Hypertonie, sekundäre 175
 - Hypertrabekularisierung 108
 - Hypervolämie 120
 - Hypotonie 180
 - Hypoxämie 223
- I**
- Immunsuppression 207
 - Komplikationen 55
 - In-Stent-Restenose, Koronarangiografie 22
 - Insuffizienzjet 63, 71, 76, 80
 - Insult, zerebrovaskulärer 272
 - Integra-Konduit 278
 - Interleukin 161
 - Intima-Flap 219, 319
 - Intimaläsion 319
 - Intimariss 316, 319
 - Intimasarkom 318
 - Intimaverdickung 55
 - Intussuszeption 220
 - Inversionszeitbestimmung 115
 - Ischämie 18, 125, 137
 - belastungsinduzierte 23, 26, 31
 - zerebrale 161

- Isomerismus
– links-/rechtsatrialer 255–256
– Morphologie 256
- J**
- Janeway-Läsionen 156
Jaquier-Diagnosekriterien 107
Jatene-Operation 280, 291
Jenni-Kriterien 107
Jones-Kriterien 159
- K**
- Kalibersprung, peripherer 176
Kalklast 19, 21
Kallusbildung 326
Kaposi-Sarkom 56
Kardiomegalie 285
– Dextroposition der großen Arterien 280
– Endokarditis 163
– Hypertonie, arterielle 174
– Linksherzsyndrom, hypoplastisches 276
– MRT-Bild 52, 92, 122
– Neugeborenes 270
– Röntgenbild 75, 234
– Septumdefekt, atrioventrikulärer 269
– Truncus arteriosus communis 261
– Ventrikulaneurysma 28
Kardiomyopathie 19, 27, 138, 276
Kardiomyopathie, apikale hypertrophe 169
Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 101
– MRT-Bild 102
– Task-Force-Kriterien 101
Kardiomyopathie, diabetische 130
Kardiomyopathie, dilatative 29, 80, 104, 108, 111, 118, 122, 134, 148
– CT-Bild 93
– Definition 92
– ischämische / nicht ischämische 68
– MRT-Bild 92
– Ödembildgebung 93
– Phänotyp 92
– Röntgenbild 93
Kardiomyopathie, entzündliche 113
Kardiomyopathie, hypertensive 174
Kardiomyopathie, hypertrophe 61, 108, 122, 127, 138, 154, 175, 192
Kardiomyopathie, hypertrophe nicht obstruktive 96, 98, 117
– MRT-Bild 98
Kardiomyopathie, hypertrophe obstruktive 95, 100, 117, 129
– MRT-Bild 96
– Phasenkontrastbildgebung 96
Kardiomyopathie, inflammatorische 93, 148
Kardiomyopathie, ischämische 93, 111
Kardiomyopathie, peripartale 94
– Definition 131
– Herzinsuffizienz 45, 48, 50, 54
– Symptome 131
Kardiomyopathie, postpartale 94
– Herzinsuffizienz 45, 48, 50, 54
Kardiomyopathie, primäre 140
Kardiomyopathie, restriktive 154, 169
– Definition 105
– Endokarditis 167
– Endomyokardfibrose 128
– Lymphom 207
– MRT-Bild 105
– myokardiale/endomyokardiale Form 105
Kardiomyopathie, sekundäre 61, 143
Kardiomyopathie, toxische 93, 122
– Einteilung 122
– MRT-Bild 122
Kardiomyopathie, urämische 120, 175
– MRT-Bild 120
Kardiotoxizität 122
Kardioverter-Defibrillator, implantierbarer 95, 99, 156
Karditis 159
Karotisdissektion 322
Karotisstenose 321
– beidseitige 323
– CT-Bild 322
– Graduierung 322
– subtotale 323
– Ultraschallbild 321
Kartagener-Syndrom 258
Karzinoidsyndrom 70, 165
Katarakt 289
Katheterdruckmessung 47, 49
Kawasaki-Syndrom 40
– Diagnosesicherung 40
– MRT-Bild 40
– Risikostratifizierung 41
Kerley-Linien 48, 50, 52, 66, 130
KHK (Koronare Herzkrankheit) 18
Klaudikatio 324, 326
Koaptationsdefekt 63
Koarktation 247
Kollagenose 158, 176
Kollateralblutkreislauf 247
Kollaterale, majore aortopulmonale 273, 277
Kollateralisierung 38
Kommerell-Divertikel 251
– CT-Bild 252
Kommissurenfusion 244
Konduit-Dysfunktion 302
Konduit-Stenose 277, 302
Konfettizeichen 322
Konkordanz, ventrikuloarterielle 291
Konsanguinität 261
Kontinuitätsgleichung 60, 244
Koronararkade 36
Koronararterienaneurysma 40
Koronararterienanomalie 19, 22, 31, 140
– benigne/maligne 36
– CT-Bild 36
– Einteilung 36
– Fallot-Tetralogie 272
– Formen 36
– Leitsymptome 36
– Linksherzsyndrom, hypoplastisches 275
– Truncus arteriosus communis 261
Koronararterien-dissektion 22, 220
– Koronarangiografie 221
– MRT-Bild 221
– Schwangerschaft 220
– spontane 220
– Typen 220
Koronararterienduplikation 36
Koronararterienfehlbildung 38
Koronararterienkalzifikation 139
Koronararteriosklerose 164
Koronararterien-spasmus 32
Koronararterienstenose
– Angina pectoris 21
– Angiografie 110
– Arterial Switch Operation 292
– Koronare Herzkrankheit 18
– Lupus erythematodes 164
– Morbus Gaucher 143
– Morbus Niemann-Pick 139
– Sklerodermie 125
– Syndrom X 30
Koronararterienthrombose 23
Koronararterientransfer 291
Koronararterienverschluss 23, 216, 222
Koronararteriitis 164
Koronar-Button 291
Koronare Herzkrankheit 29, 31, 140
– Angina pectoris 18, 120
– Aortenaneurysma 308
– Aortenektasie 314
– Aortenulkus, penetrierendes 312
– Bypass-Operation 34
– CT-Angiografie 19
– Definition 18
– Endokarditis 163
– Herzinsuffizienz, chronische 47, 49, 51
– Hypertonie, arterielle 174
– Kinder 139
– Koronarangiografie 19
– Myokardszintigrafie 19
– Narbenbildung 19
– Röntgenbild 18
– Stressechokardiografie 18
– symptomatische 21
Koronarfistel 36
Koronargefäßspasmus 32
Koronarostienstenose 281, 292
Koronarsinusdefekt 227
Koronarsyndrom
– akutes 18, 21, 33, 110–111, 151, 171
– chronisches 18
- L**
- Lake-Louise-Kriterien 134, 146
Late Iodine Enhancement 110
Leberstauung 75
Lebervenenfluss 75
Leberzirrhose 154
LeCompte-Manöver 291
Leichenherzklappe 81, 84
Leistungssportler 98
Lev-Einteilung 285
Libman-Sacks-Endokarditis 136
– CT-Bild 163
Linksherzdekompensation 75
Linksherzhypertrophie 174
Linksherzhypoplasie 287
Linksherzinsuffizienz
– Ductus arteriosus Botalli, persistierender 241
– Glykogenose 126
– Morbus Duchenne 133
– Non-Compaction-Kardiomyopathie, linksventrikuläre 107
– Rhabdomyosarkom 206
– Sarkom 204
– Zeichen, pulmonale 48, 50, 54, 130
Linksherzsyndrom, hypoplastisches 275, 288, 301
– CT-Bild 276
– Prinzip 275
Linksherzvergrößerung 18, 89, 241
Linksherzversagen 167, 241
Linksisomerie 258
Links-rechts-Asymmetrie 255
Links-rechts-Shunt 233, 237, 240, 268
– Auswaschphänomen 229
– Belastungsdyspnoe 266
– extrakardialer 287
– Foramen ovale 275
Linksschenkelblock 36, 126
Linsluxation 289
Lipom 189, 195
– CT-Bild 189
– MRT-Bild 189
Loeys-Dietz-Syndrom 218, 308, 314
Löffler-Endokarditis 128, 165, 167
– MRT-Bild 168
– Stadien 167
Löffler-Syndrom 167
Look-Locker-Sequenz 115
Low-Impact-Trauma 216
L-TGA (korrigierte Transposition der großen Arterien) 283
Lungenarterienembolie 48, 50, 53, 179, 209
– postoperativ 81
Lungenembolie 25, 46, 171, 216, 222, 320
– CT-Bild 181
– Häufigkeit 180
– Hypertonie, chronische pulmonal-arterielle 176
– Risikofaktoren 180
– septische 157
– Thoraxschmerz, akuter 22
Lungenemphysem 177
Lungenerkrankung 48, 50, 53
– interstitielle 177
– restriktive/obstruktive 46
Lungenfibrose 164
Lungengefäßzeichnung 44, 75, 131, 269
Lungeninfarkt 181
Lungenkarzinom 199
Lungenkarzinometastase 200
Lungenkontusion 216
– CT-Bild 218
Lungenödem 131, 199, 234
– alveoläres 48–49, 52
– CT-Bild 45, 53
Lungensequester 267
Lungenstauung 63
Lungenvenenanomalie 275
Lungenvenenfehl-mündung 261, 263, 267
– Einteilung 287
Lungenvenenfehl-mündung, totale 287
– CT-Bild 288
– Einteilung 287
– Prinzip 287
Lupus erythematodes 135, 163

- MRT-Bild 135
- Organmanifestationen 136
- Lupuspneumonitis 163
- Lymphadenopathie 40, 157
- mediastinale 207
- Lymphom 56, 147, 205, 207
- CT-Bild 208
- MRT-Bild 208

M

- Macaroni-Zeichen 328
- Major adverse cardiac Events 113
- Major aortopulmonary collateral Arteries 262, 277, 302
- Makroangiopathie 25
- Malformation, arteriovenöse 276
- Marfan-Syndrom 79, 211, 308, 314, 316
- Aortenruptur 218
- Definition 289
- MRT-Bild 289
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 75
- McGoan-Ratio 304
- Mediansternotomie 291
- Mediastinalhämatom 320
- Mediastinalverbreiterung 56
- Mediastinitis 56
- Mehrfäßherzkrankheit 94
- Melanom, malignes 199, 201
- Mesenterialinfarkt 320
- Metastase, kardiale 165, 199, 207
- CT-Bild 201
- MRT-Bild 200
- PET-CT 200
- Methämoglobin 317
- Mikroaneurysma 101
- Mikrobubbles 227
- 22q11n-Mikrodeletion 250, 261, 287
- Mikrozirkulationsstörung 31
- Milchglasinfiltrat 237
- Milchglastrübung 124
- Milking Effect 222
- Mitra-Clip 81
- Mitralklappenanusulus 211
- Mitralklappen-Cleft 268
- Mitralklappenersatz 81
- Röntgenbild 82
- Mitralklappeninsuffizienz
- akute 23, 67
- Carpentier-Einteilung 67
- chronische 67
- Definition 67
- Echokardiografie 67, 79
- Endokarditis 159, 167
- Endomyokardfibrose 128
- Formen 67
- Graduierung 67–68
- isolierte 77
- Marfan-Syndrom 289
- Mitralklappenprolaps 79
- Mitralklappenverkalkung 211
- Morbus Hunter 138
- Morbus Hurler 141
- MRT-Bild 28, 68, 96
- sekundäre 18, 63
- Mitralklappenprolaps 68
- Definition 79
- Ebstein-Anomalie 270
- Marfan-Syndrom 289
- Mitralklappenverkalkung 211
- MRT-Bild 79
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 75
- Mitralklappensegel 79
- Mitralklappenstenose 61, 65, 77, 211
- Echokardiografie 65
- MRT-Bild 66
- Schweregradeinteilung 65
- Mitralklappenvegetation 161
- Mitralklappenverkalkung 211
- MRT-Bild 212
- verkäsende 211
- Mitralklappenventium, rheumatisches 245
- Mitralkonfiguration 68
- Mitralring, supra-avalulärer 264
- MKP (Mitralklappenprolaps) 79
- Mono-Graft 34
- Monosomie X 247
- Morbus Barlow 67
- Morbus Behçet 71
- Morbus Duchenne 114, 133
- MRT-Bild 133
- Morbus Ebstein 264
- Morbus Fabry 114, 134
- Morbus Gaucher 143
- Morbus Hunter 138
- Typen 138
- Morbus Hurler 141
- Morbus Niemann-Pick 139
- Einteilung 139
- Morbus Raynaud 327
- Morbus Sudeck 327
- Mukopolysaccharidose 65, 141
- Multiorganversagen 167
- Mustard-Operation 294
- Mustard-Senning-Operation 280–281, 291, 293
- Durchführung 293
- MRT-Bild 294
- Myocardial Bridging 222
- Myocardial Performance Index 302
- Myocardial Salvage 23
- Myokardatrophie 133
- Myokardbiopsie 55, 92, 115, 148
- Myokardfibrose 131
- Glykogenose 126
- Herzinsuffizienz, chronische 48, 50, 54
- Kardiomyopathie, diabetische 130
- Kardiomyopathie, urämische 120
- Sklerodermie 124
- Myokardhypertrophie 117
- Aortenstenose 60
- Fallot-Tetralogie 273
- Glykogenose 126
- Kardiomyopathie, hypertrophe nicht obstruktive 98
- Kardiomyopathie, hypertrophe obstruktive 95
- MRT-Bild 56, 96
- Quantifizierung 100
- Myokardinfarkt 148, 151, 185, 216
- ^{99m}Tc-Sestamibi-SPECT 23
- akuter 22–23, 44–45, 170, 320
- Angina pectoris 18, 21
- chronischer 26
- Klinik 23
- Komplikationen 27
- Koronararterien-dissektion 220

- MRT-Bild 24, 26
- Narbenbildung 24, 26, 28
- Ödem bildgebung 24
- Risiko 41
- Subclavian-Steal-Syndrom 324
- transmuraler 23, 26, 28
- Ventrikulaneurysma 28
- Verkalkung 26, 28
- Myokardinfektion 137
- Myokardischämie 30, 38
- Myokarditis 25, 80, 104, 111, 114, 122, 134, 151
- Begleitinfektion, systemische 117
- Definition 146
- Endokarditis 159
- Kardiomyopathie, dilatative 92
- Late Gadolinium Enhancement, intramurales 147
- Lupus erythematodes 135
- MRT-Bild 124, 135, 146
- Sklerodermie 124
- Thoraxschmerz, akuter 22
- virale 125, 137
- Myokardnarbe 39
- Myokardnekrose 26
- Myokardödem 110, 146, 167, 216
- MRT-Bild 147
- Ödem bildgebung 24
- Myokardperfusion 38
- Myokardtrabekularisierung 107
- Myokardverdickung 115, 124, 135, 146
- Myokardverschmelzung 107
- Myokardvitalität 27
- Myokardzellschaden 110
- Myxom 185, 203, 205, 213
- Definition 187
- MRT-Bild 188
- Symptomtriade 187

N

- Nahtinsuffizienz 81, 87
- Nakata-Index 304
- Narbenbildung 130
- NASCET-Definition 322
- NASCET-Methode 323
- Neoartenklappeninsuffizienz 281, 291
- Neoartenwurzeldilatation 291
- Neovaskularisation 237
- Niereninsuffizienz 120
- Nierentransplantation 120
- Nitroglyzerin 32
- Non-Compaction-Kardiomyopathie 107
- Diagnosekriterien 107
- MRT-Bild 108
- Norwood-Operation 275

O

- Okkludersystem 229
- Osler-Knoten 156
- Ösophagusruptur 22
- Outpouching 101

P

- Pancoast-Tumor 327
- Pankarditis 159
- Panzerherz 105
- Papillarmuskellabriss 323
- Parachute-Valve 65
- Paraplegie 319
- Parästhesie 324, 326
- Patau-Syndrom 247
- Patch 296
- endomyokardialer 128
- Patch-Aortenwurzel 291
- Peak annular systolic Velocity 302
- Pendelfluss 238, 243
- Perfusionsdefekt 23, 26, 56
- Pericarditis constrictiva 129, 151–152
- Ätiologie 152
- CT-Bild 153
- Druckkurven 154
- Einteilung 152
- MRT-Bild 153
- Röntgenbild 152
- Perikardektomie 154
- Perikarderguss 201
- Amyloidose 115
- Angiosarkom 202
- Aortendissektion 319
- CT-Bild 150, 320
- Hämatom, intramurales 316
- Kardiomyopathie, toxische 122
- Kardiomyopathie, urämische 120
- Kawasaki-Syndrom 40
- Lupus erythematodes 135
- Lymphom 207
- Morbus Hurler 141
- MRT-Bild 87, 151, 170
- Myokardinfarkt, akuter 23
- Perikarditis, akute 150
- Post-cardiac Injury Syndrome 170
- Sklerodermie 124
- Perikardiozentese 152
- Perikarditis 25, 105, 122, 151, 201
- Endokarditis 159, 163
- Lupus erythematodes 135
- Perikarditis, akute 33, 148, 150
- CT-Bild 150
- MRT-Bild 151
- Röntgenbild 151
- Perikarditis, posttraumatische 170
- Perikarditis, urämische 120
- Perikardreiben 170
- Perikardtampnade 29, 202, 207, 216, 320
- Perikardverdickung 152
- Perikardverkalkung 152, 159
- Perikardzyste 197
- MRT-Bild 197
- Perimyokarditis 135, 148, 171
- PET fractional Flow Reserve 31
- Petersen-Diagnosekriterien 107
- Pigtail-Katheter 235
- Planimetrie 60
- Plaque, atherosklerotische 312
- Plaque, endomyokardiale 128
- Plaquebeurteilung 20, 22
- Plaquekomposition 323
- Plattenatektase 267
- Pleuraerguss 320
- CT-Bild 45, 53, 150

- Hämatom, intramurales 316
 - Herzinsuffizienz, chronische 48, 50
 - Kardiomyopathie, diabetische 130
 - Kardiomyopathie, peripartale 131
 - Lungenembolie 180
 - MRT-Bild 85, 151, 168
 - Ventrikelseptumdefekt 234
 - Plexusverletzung 327
 - Pneumomediastinum 56
 - Pneumonie 46, 48, 50, 53, 56
 - CT-Bild 125
 - postoperative 81
 - Pneumonitis, interstitielle 124
 - Pneumoperikard 56
 - Pneumothorax 22, 46, 56, 81
 - CT-Bild 218
 - Polyarteriitis nodosa 41
 - Polyarthrit 159
 - Polyglobulie 272
 - Polyposis coli 192
 - Polyposissyndrom 192
 - Polyspleniesyndrom 255
 - Poplitealaneurysma 308
 - Post-cardiac Injury Syndrome 170
 - MRT-Bild 170
 - Postinfarktperikarditis 150, 170
 - Postperikardiotomiesyndrom 170
 - Posttransplantation lymphoproliferative Disorder 56
 - Pressure Half Time 67
 - Primärsdetektion 161
 - Primumtyp 268
 - Prinzmetal-Angina 22, 31–32
 - Koronarangiografie 32
 - Prothesendysfunktion 81
 - Protheseninfekt 81, 87
 - Prothesen-Sizing 89
 - Provokationstest, pharmakologischer 32
 - Pseudoaneurysma 224, 311, 313
 - Aortenisthmusstenose 249
 - Aortenulkus, penetrierendes 312
 - Endokarditis, infektiöse 157
 - Herzinfarkt, akuter 29
 - Mediastinalverbreiterung 56
 - Pseudoembolie 210
 - Pseudokoarktation 248
 - Pseudotumor 184, 197, 213
 - Pulmonalarterienaneurysma
 - CT-Bild 223
 - Subtraktionsangiografie, digitale 223
 - Pulmonalarterienatresie 262, 301
 - Pulmonalarterienruptur 223
 - Pulmonalarterienstenose 274, 282
 - Pulmonalisangiografie 181
 - Pulmonalis-Autograft 84
 - Pulmonalisdilatation 180
 - Pulmonaliskatheter 224
 - Pulmonalischitium 165
 - Pulmonalklappenatresie 259, 262, 274, 277
 - MRT-Bild 278
 - Prinzip 277
 - Pulmonalklappeninsuffizienz
 - Definition 71
 - Ductus arteriosus Botalli, persistierender 241
 - Echokardiografie 71
 - Fallot-Korrektur 296
 - Insuffizienzgrad 71
 - MR-Angiografie 72
 - MRT-Bild 72, 297
 - postoperative 84, 271
 - Pulmonalklappenstenose 278, 296
 - Definition 69
 - Double Outlet right Ventricle 285
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Echokardiografie 69
 - Einteilung 69
 - Fallot-Korrektur 296
 - Fallot-Tetralogie 71, 272
 - Formen 69
 - MRT-Bild 70, 271, 273, 297
 - Ventrikelseptumdefekt 259
 - Pulmonalklappenverdickung 165
 - Pulmonalvenenstenose 293
 - Pulmonary Artery Sling 254
 - Pulmonary Sling 250
 - Pulsdefizit 319
 - Pulsus celer et altus 63
- Q**
- Querschnittlähmung 319
- R**
- Radikulopathie 327
 - Randwinkelerguss, Röntgenbild 53, 93, 151
 - Rastelli-Operation 280
 - Rathke-Diagramm 250
 - Raynaud-Syndrom 326
 - RCM (restriktive Kardiomyopathie) 105
 - Rechtsherzbelastung 76, 139, 179, 181
 - Rechtsherzbiopsie 55
 - Rechtsherzdekompensation 65, 178
 - Rechtsherzdilatation 84, 176
 - Rechtsherzhypertrophie 143
 - Rechtsherzinsuffizienz 72, 280, 283
 - Angiosarkom 202, 209
 - Cor triatriatum dextrum 263
 - Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 101
 - Lungenembolie 180
 - Metastasen, kardiale 199
 - Neugeborenes 270
 - Pericarditis constrictiva 152
 - Rhabdomyosarkom 206
 - Rechtsherzkatheter 235
 - Rechtsherzvergrößerung 139, 229, 287
 - Rechtsherzversagen 128, 167, 176, 227
 - Rechtsisomerie 258
 - Rechts-links-Shunt 272
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Shunt-Umkehr 233, 237
 - Vorhofseptumdefekt 227
 - Zyanose 259
 - Rechtsschenkelblock 126
 - Regurgitant Orifice Area 67
 - Regurgitation 77
 - Regurgitationsfraktion 64, 68
 - Regurgitationsjet 63, 67, 71, 75, 289
 - MRT-Bild 299
 - Regurgitationsöffnungsfläche 68
 - Regurgitationsvolumen 68, 75
 - Reimplantationstechnik 298
 - Reizleitungsstörung 163
 - Remodellierungstechnik 298
 - Resistance-Index 30
 - Resting full-Cycle Flow Ratio 19, 21
 - Rete chiari 264
 - Retinsäure 282
 - Revaskularisation 19, 21
 - chirurgische 34
 - interventionelle 23
 - Reverberation 156
 - Rezirkulationsvolumen 229
 - Rhabdomyom 192–193, 206
 - MRT-Bild 194
 - Rhabdomyosarkom 194, 206
 - Rheumaknötchen 159
 - Riesenzellarteriitis 318, 324, 329
 - Ringabszess 156
 - Rohrprothese 298
 - Ross-Operation 84
 - Mortalität 84
 - MRT-Bild 85
 - Prinzip 84
 - Pulmonalklappe 84
 - Rötelninfektion 227, 241
 - Rückstromgeschwindigkeit 47, 49
 - Ruheangina 21
 - Ruhedyspnoe 28
- S**
- Sampling Error 148
 - Sano-Shunt 276
 - Sarkoidose 104, 129
 - Definition 113
 - MRT-Bild 113
 - Myokarditis 148
 - Sarkom 203–204
 - MRT-Bild 204
 - Sättigungsbalken 229, 234
 - Sättigungsband 325
 - Schlafapnoesyndrom 176
 - Schlaganfall, kryptogener 231
 - Schlagvolumenausgleich 80
 - Schmerz, retrosternaler 21
 - Schneemannzeichen 287
 - Schock, hypovolämischer 218, 223
 - Schock, kardiogener 110, 216, 220, 275, 319
 - Scimitar-Syndrom 266
 - adulte/infantile Form 266
 - CT-Bild 266
 - Röntgenbild 266
 - Scimitar-Vene 266
 - Seeanemonenzeichen 195
 - Sekundärmalignom 56
 - Sekundumtyp 194, 263, 268
 - Semilunarklappe 261
 - Septal Bounce 152
 - Septumabflachung 153
 - Septumdefekt, atrialer 141, 275
 - Septumdefekt, atrioventrikulärer 237, 261, 268
 - CT-Bild 288
 - Echokardiografie 269
 - imbalanzierter 268
 - intermediärer 268
 - kompletter 268
 - partieller 268
 - Rastelli-Einteilung 268
 - Ultraschallbild 269
 - Septumdefekt, ventrikulärer 141
 - Septumhypertrophie, lipomatöse 189
 - Septum-primum-Defekt 227
 - Septum-secundum-Defekt 227
 - Shimming 246
 - Shunt, bidirektionaler 237, 243
 - Shunt-Stenose 277
 - Shunt-Umkehr 241
 - Shunt-Vitium 237
 - Shunt-Volumenfraktion 230
 - Sichelzellanämie 118
 - Siderose 96, 100, 117–118
 - Single Ventricle 259, 275, 277, 283
 - Sinustachykardie 176
 - Sinus-venosus-Defekt 227
 - Situs ambiguus 255
 - Situs inversus 255–256, 258, 303
 - Situs solitus 255–256
 - Skalenussyndrom 326
 - Sklerodermie 124
 - CT-Bild 125
 - MRT-Bild 124
 - Röntgenbild 125
 - Slow-Flow-Phänomen 30
 - Speckle Tracking 55
 - Speicherkrankheit, lysosomale 141, 143
 - Einteilung 143
 - Sphingomyelin 139
 - Splenomegalie 143
 - Sportlerherz 96, 98, 100, 117–118
 - Square-Root-Zeichen 154
 - Stanford-Klassifikation 316, 319
 - Stauung, pulmonale 241, 288
 - Stauung, pulmonalvenöse 26, 28, 79, 93, 163
 - Stauungsfibrose 26, 28
 - Stauungszeichen 93
 - kardiopulmonales 18, 21
 - pulmonalvenöses 130
 - Steal-Syndrom 251
 - STEMI (ST-Strecken-Elevations-myokardinfarkt) 23, 28
 - Stenosegraduierung 20, 22, 321
 - Stenosejet 73, 77
 - Stent-Dislokation 249
 - Stent-Implantation 321
 - Step-and-Shot 304
 - Sternotomie 81
 - Strain-Analyse 122
 - Struma 322
 - Subclavian Flap Repair 247
 - Subclavian-Steal-Phänomen 305
 - Subclavian-Steal-Syndrom 324
 - Coronary- 324
 - CT-Bild 325
 - Graduierung 324
 - koronares 324
 - Ultraschallbild 324
 - Sunray-Appearance 202
 - Suszeptibilitätsartefakt 34, 298
 - Swan-Ganz-Katheter 223
 - Syndrom, metabolisches 174
 - Syndrom X 19, 30
 - Synkope 98, 101, 120, 191
 - Systolic-anterior-Motion-Phänomen 95–96

- T**
- Tachyarrhythmie 113
- Tachykardie
- Aortenklappeninsuffizienz 63
 - atriale 256
 - Crista terminalis 213
 - Kardiomyopathie, toxische 122
 - Lungenembolie 180
 - rechtsventrikulärer Ausflusstrakt 104
 - ventrikuläre 108
- Tachypnoe 180, 275
- Takayasu-Arteriitis 318, 324, 328
- MRT-Bild 329
- Tako-Tsubo-Kardiomyopathie 33, 110, 222
- MRT-Bild 111
- Tako-Tsubo-Syndrom 46, 93, 220
- Tandemstenose 323
- Taschenklappe, trikuspidale 84
- Taussig-Bing-Anomalie 285
- TAVI (Transcatheter aortic Valve Implantation) 88
- TAVR (Transcatheter aortic Valve Replacement) 88
- Thalassämie 118
- Thebes-Klappe 263
- Thoracic-Inlet-Syndrom 326
- Thoracic-Outlet-Syndrom 326
- kostoklavikuläres 326
 - Prinzip 326
 - Subtraktionsangiografie, digitale 327
- Thoraxdrainage 223
- CT-Bild 223
- Thoraxschmerz
- akuter 21–22, 25, 33, 150, 319
 - Aortenruptur 218
 - Aortensyndrom, akutes 316
 - Fibrom 191
 - Lupus erythematodes 135
 - Myokarditis 146
 - retrosternaler 150
 - Ursachen 19, 181
- Thoraxtrauma 216, 218
- Thoraxwandhämatom 216
- Thrombendarteriektomie 178
- Thromboembolie 110, 178, 327
- Thrombose 326
- Thrombus 158, 188, 195, 201, 212–213
- apikaler 167
 - intrakavitärer 23, 107, 169
 - intrakoronärer 23
 - intraluminärer 318
 - kardialer 184
 - Lungenembolie 180
 - rechtsatrialer 185
 - Sarkom 205
- Thrombusnachweis 26, 28
- TIMI Frame Count 30
- Tissue Doppler Imaging 55
- Tonsillarabszess 150
- Tonsillitis 159
- Total anomalous pulmonary venous Return 243
- Totraumvolumen 28
- Trachealdivertikel 267
- Trachea-Shift 308
- Transcatheter aortic Valve Implantation 88, 184
- CT-Planung 88
 - MRT-Bild 89
 - MRT-Planung 89
- Transcatheter aortic Valve Replacement 88
- Transkatheter-Aortenklappenimplantation 81, 266
- CT-Bild 82
 - Röntgenbild 82
- Transplantatabstoßung 55
- Graduierung 55
 - MRT-Bild 56
- Transplantatdysfunktion 55
- Transplantatvaskulopathie 55
- Graduierung 55
- Transposition der großen Arterien 259, 262, 286
- korrigierte 283
 - MRT-Bild 284
- Transposition der großen Gefäße 303
- Triangle of Dysplasia 101
- Tricuspid Regurgitation Velocity 47, 49
- Trikuspidalklappe
- Ebstein-like 283
 - undichte 75
- Trikuspidalklappenanomalie 275
- Trikuspidalklappenatresie 271, 284
- Definition 259
 - Fontan-Operation 301, 303
 - MRT-Bild 260
 - Prinzip 259
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 141, 165
- Definition 75
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Endomyokardfibrose 128
 - MRT-Bild 76
 - postoperative 282, 293
 - Röntgenbild 75
 - Schweregradeinteilung 75
 - Transposition der großen Arterien, korrigierte 283
- Trikuspidalklappenprolaps 75
- Trikuspidalklappenregurgitation 143, 283
- Trikuspidalklappenstenose 73
- Echokardiografie 73
 - Röntgenbild 74
- Trikuspidalklappenverdickung 165
- Triple-Rule-out 22, 320
- Trisomie 13 247
- Trisomie 18 247
- Trisomie 21 227, 233, 261, 268
- Trommelschlegelfinger 272
- Truncus arteriosus communis 261, 274
- CT-Bild 262
 - Prinzip 261
 - Van-Praagh-Einteilung 261
- Trunkusklappe 261
- Trunkusklappeninsuffizienz 261
- Tuberkulose 152
- Tuberöse Sklerose 193
- Tumor, kardialer 188
- Tumornekrosefaktor 161
- Tunnel-Dysfunktion 302
- Tunnel-Stenose 302
- Türkensäbelform 266
- Turner-Syndrom 247, 261, 275, 308, 314
- T-Zell-Lymphom 207
- U**
- Uhl-Anomalie 104
- Uhrglasnägel 272
- Ulkusperforation 320
- Ulrich-Turner-Syndrom 227
- Ulzeration 312
- Unterlappenatelektase, CT-Bild 150
- Unterlappenteiletelektase, Röntgenbild 151
- Urämie 120
- V**
- VACTERL-Assoziation 287
- Valproinsäure 241
- Valsalva-Manöver 220, 227
- Valvulitis 136
- Valvuloplastie 245
- Valvulotomie 72, 271
- Vascular Ring 250
- CT-Bild 253
- Vaskulitis 40, 135, 220, 290, 324, 327, 329
- Vaskulopathie 135
- Vasodilatatorstress 30
- Venen-Graft, CT-Angiografie 34
- Ventrikel
- subaortaler 280
 - subpulmonaler 280
- Ventrikelaneurysma 28
- Lävokardiografie 28
 - MRT-Bild 28–29, 102
- Ventrikeldilatation 122, 141, 176
- Ventrikeldysfunktion 133
- Ventrikelhypertrophie 31, 138, 141
- Ventrikelseptumdefekt 229, 269, 275, 284, 286
- CT-Bild 234
 - Definition 233
 - Dextroposition der großen Arterien 280
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Fallot-Korrektur 296
 - Fallot-Tetralogie 272
 - Graduierung 233
 - Inlet- 233, 268
 - Kinder 233
 - Lävokardiografie 235
 - Lokalisation 233
 - Malalignement- 261
 - MRT-Bild 70, 235, 273, 278
 - Pulmonalklappenatresie 277
 - residualer 296
 - Röntgenbild 234
 - Schwangerschaft 233
 - Scimitar-Syndrom 266
 - Trikuspidalklappenatresie 259
- Ventrikel-Switch 283
- Ventrikeltrombus 29
- Venturi-Effekt 95
- Verschlussdruck 47, 49
- Verschlusskrankheit, periphere arterielle 324
- Vitium
- kombiniertes 77
 - rheumatisches 65
 - zyanotisches 238
- Volumenindex 47, 49, 103
- Vorhoffarrhythmie 302
- Vorhofdilatation 141
- Vorhofflattern 126
- Vorhofflimmern 65, 122, 126, 159, 211, 237
- Bildgebung 53
 - Vorhoffmyxom 66
- Vorhofseptumaneurysma 231
- CT-Bild 231
 - MRT-Bild 231
- Vorhofseptumdefekt 235, 269, 277, 287
- Cor triatriatum 263
 - CT-Bild 228
 - Ebstein-Anomalie 270
 - Echokardiografie 228
 - Fallot-Pentalogie 272
 - Formen 227
 - Lokalisation 227
 - MRT-Bild 260
 - Röntgenbild 229
 - Scimitar-Syndrom 266
 - Shunt-Graduierung 227
 - Trikuspidalklappenatresie 259
 - Truncus arteriosus communis 261
- Vorhofthrombus, MRT-Bild 185
- Vorhofumkehroperation 293
- W**
- Wadenhypertrophie 133
- Wandering Vein 267
- Warfarin Ridge 185, 188
- Watschelgang 133
- Wedge-Druck 263
- Westermark-Zeichen 180
- Winkel, kardiophrenischer 197
- Wolff-Parkinson-White-Syndrom 126
- Y**
- Yacoub-Operation
- Durchführung 298
 - Indikation 298
- Z**
- 3-Zeichen 247
- Zeichnungsvermehrung, interstitielle 44, 52, 125, 269
- Zweigefäßeherzkrankheit 18
- Zweikammer-Herzschrittmacher, Röntgenbild 177
- Zwerchfellhochstand 180, 266
- Zyanose 302
- chronische 272
 - Eisenmenger-Syndrom 237
 - Kinder 272
 - Neugeborenes 255, 259, 270, 280
- Zyste, bronchogene 198