

Service teil

Stichwortverzeichnis – 404

A

B

C

Stichwortverzeichnis

A

- Aa. circumflexae femoris medialis et lateralis, Anatomie 301
- Aa. gluteae superior et inferior, Anatomie 300
- Aa. plantares, Anatomie 303
- A. axillaris, Anatomie 133
- A. brachialis
- Anatomie 133
 - Aneurysma 136
- A. carotis
- Anatomie 38
 - Arteriosklerose 47
- A. cerebri media-Aneurysma, in der Ganzkörper-MRA 374
- A. circumflexa iliaca profunda, Anatomie 300
- Adenokarzinom des Pankreas 219
- A. descendens genicularis 301
- A. dorsalis pedis
- Anatomie 303
 - Varianten 307
- Adventitiadegeneration, zystische 336
- A. epigastrica inferior, Anatomie 300
- A. femoralis superficialis-Verschluss, in der Ganzkörper-MRA 367, 373
- A. femoris communis, Anatomie 301
- A. femoris superficialis, Varianten 305
- A. fibularis, Anatomie 304
- A. gastrica, Anatomie 179
- A. hepatica propria, Anatomie 179
- A. iliaca communis, Anatomie 300
- A. iliaca externa, Anatomie 300
- A. iliaca interna, Anatomie 300
- A. iliolumbalis, Anatomie 300
- Akquisitionszeit 288
- Aliasing-Artefakt 7, 315
- A. lusoria 40, 134, 236
- A. mesenterica, Stenose 183
- A. mesenterica inferior, Anatomie 200
- A. mesenterica superior 200
- Anatomie 179
- Aneurysma-Operation, posttherapeutische Befunde 350
- Aneurysma
- A. lienalis 187
 - Arterien der oberen Extremität 136
 - Becken-Bein-Gefäße 342
 - der Aorta 261
 - der Iliakalarterien 272
 - einer Hirnarterie 59
- Aneurysma dissectans 261
- Aneurysma fusiforme 261
- Aneurysma sacciforme 261
- Aneurysma spurium 136, 261
- Aneurysma verum 261
- Aneurysmosis 343
- Angiographie
- kontrastverstärkte 23
 - native, EKG-getriggerte 24
- Angiosarkom 120
- Anomalie, vaskuläre 143
- Anregungsfrequenz f 2
- Anregungswinkel α 11
- A. obturatoria, Anatomie 300
- Aorta
- Kinking 245
 - Koarktation 254
 - rechtsdeszendierende 249
 - Segmenterteilung 230
- Aorta abdominalis
- Anatomie 229, 299
 - Aneurysma 339
 - Dissektion 341
- Aorta thoracalis, Anatomie 229
- Aortenaneurysma 261, 339
- Aortenbogen
- Anatomie 38
 - Embryologie 248
 - hypoplastischer 243
 - rechtsdominanter 249
 - unterbrochener 251
- Aortendissektion 256
- Aortenisthmusstenose 243
- Aortenklappe, dysplastische 245
- Aortenklappeninsuffizienz 241
- Aortenklappenvitien 241
- Aortenprothese 266
- Aortenstenose, valvuläre 241
- Aortitis 272
- A. poplitea
- Anatomie 302
 - Aneurysma 342
- A. radialis
- Anatomie 133
 - Aneurysma 136
- Arcus palmaris superficialis 133
- Arcus plantaris 327
- Artefakte 8
- arterial switch operation 238
- arteriomegaly 343
- Arteriosklerose 135
- der Aorta 269
 - der supraaortalen Gefäße 46
 - untere Extremität 317
- A. subclavia
- Anatomie 38, 133
 - Aneurysma 136
 - Arteriosklerose 46
- A. subclavia-Stenose, in der Ganzkörper-MRA 368
- Atemtriggerung 203
- Atherosklerose 135
- asymptomatische 368
 - Mesenterialgefäße 183
 - multiple Gefäßveränderungen in der Ganzkörper-MRA 369
- A. tibiales, Varianten 305
- A. tibialis anterior, Anatomie 303

- A. tibialis anterior-Verschluss, in der Ganzkörper-MRA 370
- A. tibialis posterior, Anatomie 303
- Auflösung, isotope, bei MRA der Nierengefäße 159
- Auflösung, räumliche, MRA der Nierengefäße 158
- A. ulnaris, Anatomie 134
- Auslesebandbreite 11, 288
- A. vertebralis, Anatomie 39
- AV-Fistel
- der supraaortalen Gefäße 54
 - durale 54
 - spinale durale 273

B

- Becken-Bein-Fuß-Gefäße, MR-Angiographie-Technik 282
- Becken-Bein-MRA
- Artefakte 311
 - Befundinterpretation 307
 - posttherapeutische Befunde 347
- Becken-Bein-MR-Angiographie 286
- Beckenvenensyndrom 399
- Beckenvenenthrombose 393
- Beinvenen, tiefe 383
- Beschleunigungs(PAT)-faktoren 288
- Bewegungsartefakte 277
- 3D-Bildgebung, Oberbauchbildgebung 202
- Bildgebung
- parallele 14
 - schnelle 13
 - T1-gew. zur Darstellung der supraaortalen Gefäße 42
 - T2-gew. zur Darstellung der supraaortalen Gefäße 42
- Bildrekonstruktion 4
- Bildsubtraktion, Becken-Bein-MRA 295
- Black-blood-Bildgebung 24
- Black-Blood-Bildgebung, Venenbildgebung 384, 385
- Blue-toe-Syndrom 333
- blush 344
- Blutflussveränderung 276
- Bockenheimer-Syndrom 396
- Bolus-Chase-MRA 291
- Bolusgeometrie 33
- Bright-blood-Bildgebung 24
- Bright-Blood-Bildgebung, Venenbildgebung 385
- Budd-Chiari-Syndrom 194
- Bypass-Operation
- Komplikationen 358
 - posttherapeutische Befunde 352

C

- CE-MRA
- der Aorta 234
 - untere Extremität 285
- CENTRA (Contrast-Enhanced Timing Robust Angiography) 293
- cholangiozelluläres Karzinom (CCC) 212
- Christa terminalis, Anatomie 80
- chronic critical ischaemia 331
- chronische Extremitätenischämie 331
- chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie (CTEPH) 68
- chronisch zerebrospinale venöse Insuffizienz (CCSVI) 397
- CINE-Sequenzen, Messung der Klappenöffnungsfläche 80
- Circulus arteriosus Willisii, Normvarianten 58
- Claudicatio intermittens
- obere Extremität 46
 - untere Extremität 317
- Cotton-wool-Enhancement 209
- Cross-over-Bypass, femorofemoraler 357

D

- DeBakey-Klassifikation 257
- Diabetes mellitus, Angiopathie 329
- Diameterstenose 310
- Dissektion, supraaortaler Gefäße 51
- double inlet left ventricle (DILV) 239
- Drainagevenen 344
- Dreikammerblick 84
- Ductus Botalli, Divertikel 248
- Dunbar-Syndrom 180
- dynamische MRT-Aufnahmen 16

E

- echo sharing 17
- Echozeit 288
- Eigendrehimpuls 2
- Einfaltungen 7
- Einfaltungsartefakte, MRA der Aorta 275
- Einzelstations-MRA, Becken-Bein-MRA 293
- EKG-getriggerte Angiographie 24
- EKG-getriggerte Phasenkontrastflussmessungen, Mesenterialgefäße 181
- Embolie, arterielle, untere Extremität 333
- empty delta 389
- empty triangle 389

Energieabsorption 3
 Entrapment-Syndrom 335
 EPI (Echo-Planar Imaging) 90
 Ernst-Winkel 11
 European Society of Cardiology (ESC), Klassifikation der Aortendissektion 259

F

Fallot-Tetralogie 127
 Fast-Spinecho(-FSE)-Sequenz 12
 Feeder 344
 Feldstärke B0 2
 Fettunterdrückung, spektrale 106
 Fibroelastom, papilläres 118
 Fibrom, kardiales 119
 fibromuskuläre Dysplasie (FMD) 187
 – der Nieren 166
 Field of View (FoV), Becken-Bein-MRA 288
 First-Pass-Bildgebung (intravasales KM) 35
 Fistel, arteriovenöse 143
 Flächenstenose 310
 Flipwinkel α 288
 Floating-table-MRA 283
 Flussgeschwindigkeits-Zeit-Kurve 22
 Fokal noduläre Hyperplasie (FNH) 206
 Fontaine-Klassifikation 318
 Fouriertransformation 4
 Frequenzkodierung 4
 Fußsyndrom, diabetisches 326

G

Gadobenate Dimeglumine 201
 Gadobutrol 29
 Gadodiamid 29
 Gadofosveset 29
 Gadolinium-BOPTA 29
 Gadolinium-Chelate 28
 Gadolinium-DOTA 29
 Gadolinium-DTPA 29
 Gadoteridol 29
 Gd-EOB-DTPA/Gadoxetic-Acid 201
 Gefäßanomalien 395
 Gefäßclips-Artefakte 315
 Gefäße, supraaortale, Untersuchungstechnik 41
 Gefäß-Hintergrund-Kontrast, optimierter 295
 Gefäßmalformation
 – der supraaortalen Gefäße 54
 – Klassifikation 395
 Gefäßsporn 399
 Gefäßstenose, intrakranielle 59
 Gefäßstent, MRA-Diagnostik 57
 Gefäßtrauma, untere Extremität 345
 Gefäßtumoren 395
 Gefäßverletzung, traumatische 145

Gefäßverschluss
 – aortoiliakaler 318
 – femoropoplitealer 322
 – krurpedaler 326
 Gesichtsfeld (field of view) 7
 Glomustumor 55
 Gradientenecho-Sequenz 10
 Gradientenspulensystem 2
 Graft-versus-Host-Disease 183
 GRAPPA-Algorithmus 15

H

Halsgefäße
 – Untersuchungsablauf 44
 – Untersuchungstechnik 41
 Hämangioendotheliotomose der Leber 252
 Hämangiom 143, 395
 – kavernoös der Leber 208
 Hamburger Klassifikation der Gefäßanomalien 395
 Hämodialyse-Shunt 144
 hepatic arterial buffer response (HABR) 193
 hepatozelluläres Karzinom (HCC) 209
 hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie (HHT) 190
 Herz
 – Anatomie 76
 – Untersuchungstechnik 81
 Herzfehler
 – angeborene 125
 – kongenitale 237
 Herzfunktion 82
 Herzklappen 80
 Herzmetastasen 123
 Herztumor
 – benigner 96
 – maligner 120
 – primärer 115
 – sekundärer 122
 Herzvenen, Anatomie 79
 Herzvitien, komplexe 125
 Hirnvenensystem, Anatomie 379
 Hochfeld-MRT, Oberbauchbildgebung 204
 Hochfrequenzfeld (HF-Feld) 2
 Hufeisennierte 152
 Hybrid-MRA, Becken-Bein-MRA 292
 Hybrid-MRA-Technik 375
 Hypertension, portale 191
 Hypertrophie, lipomatöse des Vorhofseptums 118

I

idiopathische pulmonale Hypertonie (IPAH) 68
 Inversionspulse, selektive 295
 Inversions-Recovery-Sequenz 98
 Inversionszeit 99
 Ischämie, nichtokklusive mesenteriale 186
 Ischämiediagnostik 97

J

Juveniles Nasenrachenfibrom 55

K

Kardiomyopathie
 – dilatative 112
 – hypertrophe 113
 – Non-compaction- 114
 – restriktive 113
 – Tako-Tsubo- 114
 Karotidisdissektion 51
 Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel 54
 Karotistenose 48
 Karotis-TEA 56
 Karzinom, cholangiozelluläres 212
 Karzinom, hepatozelluläres 209
 Katheterangiographie, der Aorta 267
 Kawasaki-Syndrom 254
 Kernspin 2
 Kinking des Aortenbogens 245
 Klappenöffnungsfläche 80
 3D-KM-MRA, obere Extremität 135
 Kollaterale Gefäße, untere Extremität 307
 Kollateralkreisläufe, aortoiliakale 320
 Kompression, venöse 374, 398
 Kontrastmittel
 – Applikation 33
 – Becken-Bein-MRA 289
 – Dosierung 33
 – Flussparameter 34
 – Indikation 30
 – in entzündetem Gebiet 330
 – intravasale 35
 – Klassifikation 30
 – leberspezifische 218
 – MRA der Nierengefäße 160
 – Nebenwirkungen 31
 – Relaxivität 29
 – spezifische 30
 – T2*-Effekte 34
 – technische Grundlagen 28
 – unspezifische 30
 – während Schwangerschaft/Stillzeit 33
 Kontrastmittelbolus 33
 Kontrastmitteldynamik 23
 Kontrastmittelfrühanreicherung 109
 Kontrastmittelspätanreicherung
 – Indikationen 104
 – Inversions-Recovery-Sequenz 98
 – kardiale Vitalitätsdiagnostik 97
 – Myokardinfarkt 102
 Kontrastmitteluntersuchung
 – der Aorta 232
 – der Pumonale Gefäße 65
 – des Herzens 90
 kontrastmittelverstärkte MRA (CE-MRA)
 – untere Extremität 285
 – Venenbildgebung 386

kontrastverstärkte Angiographie 23
 Koronararterien, Anatomie 78
 Koronarstenose 91
 k-Raum 5
 Kreislauf, fetaler 242
 Kuppelzeichen 334

L

Larmorfrequenz 2
 Leberhämangiom 208
 Lebermetastase, hypervaskularisierte 215
 Lebermetastase, hypovaskularisierte 214
 Lebertransplantation, pathologische Gefäßveränderungen 195
 Lebervenenthrombose 194
 Leberzelladenom 205
 leeres Angiogramm 334
 Ligamentum-arcuatum-Syndrom 180
 linksventrikuläre Funktion 96
 Lipom 117
 Lokalisatoren 286
 Lungenembolie 66
 Lungensequester 70
 Lungenvenen, Anatomie 380
 Lungenvenenfehleinnüpfung 127
 Lungenvenenfehlmündung, totale 381
 Lymphom, primär kardiales 122
 Lyse-Therapie, posttherapeutische Befunde 349

M

Magnetresonanztomographie
 – dreidimensionale 8
 – physikalische Grundlagen 2
 Makroangiopathie, diabetische 329
 Malformation
 – arteriovenöse 143
 – arteriovenöse der Nierenarterien 169
 – arteriovenöse pulmonale 70
 – vaskuläre der supraaortalen Gefäße 53
 – venöse extratrunkuläre 395
 – venöse trunkuläre 395
 Marfan-Syndrom 253
 Matrixgröße 5
 maximum intensity projection (MIP) 43
 Mehretagen-MRA, untere Extremität 283
 Mehretagenverschluss 331
 Mesenterialarterienstenose 183
 – Bypass 186
 – Kollateralkreislauf 185
 – Stenting 185

Mesenterialgefäße
 – Anatomie 179
 – Kontrastmittel 180
 – Sequenzparameter 180
 – Untersuchungstechnik 179
 Messzeit, Verkürzung 13
 Metastase
 – in der Leber 214
 – in der Nebenniere 222
 – kardiale 123
 Micro-MR-Angiographie 132
 Mikroangiopathie, diabetische 329
 Milzarterienaneurysma 187
 MIP (maximum intensity projection) 43
 Mitralklappe, Anatomie 80
 Mobi-Trak 283
 Mönckeberg-Mediasklerose 326
 Morbus Osler 190
 Morbus Raynaud 140
 MOTSA (multiple overlapping thin-slab acquisition) 20
 3D-MRA-Sequenzen, Nierengefäße 155
 4D-MR-Angiographie, zeitaufgelöste 132
 MR-Angiographie
 – bei Schwangeren 157
 – der Aorta (Kontrastmittel) 232
 – der Aorta (Technik und Durchführung) 230
 – der oberen Extremität 132
 – der supraaortalen Gefäße 44
 – nicht kontrastmittelverstärkte (Venenbildung) 384
 – zeitaufgelöste (Becken-Bein-Gefäße) 293
 – zeitaufgelöste (Nierengefäße) 156
 MR-Kontrastmittel 33
 MRT
 – kardiale (Indikationen) 81
 – physikalische Grundlagen 2
 MRT-Perfusionsmessung 89
 MR-Venographie
 – direkte 386
 – indirekte 387
 Multiecho-Sequenzen 13
 multi-level disease 331
 Myelolipom (Nebenniere) 224
 Myokardinfarkt
 – akuter 88
 – chronischer 89
 Myokardischämie, Pathophysiologie 87
 Myokarditis
 – Diagnostik 107
 – MRT-Protokoll 108
 Myokardödem 105
 Myokardperfusion, Indikation für die Messung 95
 Myxom 116

N

Nasenrachenfibrom, juveniles 55
 Nebennierenkarzinom 223

Nebennierenmetastase 222
 Nebennierentumor 221
 nephrogene, systemische Fibrose (NSF) 31
 nichtokklusive mesenteriale Ischämie (NOMI) 186
 Nierenarterien
 – akzessorische 150
 – Anatomie 149
 – Aneurysma 168
 – Dissektion 166
 – Embolie 174
 – frühe Gabelung 152
 – kontrastverstärkte MRA 153
 – MRA-Protokoll 158
 – MRA-Untersuchungstechniken 153
 – parallele Bildgebung 154
 – Varianten 149
 Nierenarterienstenose
 – Bestimmung der Flächenstenose 165
 – Morphologie 163
 – ostale 163
 – proximale 163
 – Stent 164
 Nierengefäße, Anatomie 149
 Niereninfarkt 176
 Nierenlebenspender, MR-Angiographie 158
 Nierenperfusion 161
 Nierentransplantat 169
 Nierenvenen
 – Anatomie 151
 – Aneurysma 168
 – Thrombose 172
 – Tumorfiltration 173
 – Varianten 151
 Nierenzellkarzinom, Tumorkapselgefäße 173
 Nussknacker-Syndrom 399
 Nutcracker-Syndrom 175

O

Obstruktion, mikrovaskuläre 104
 Ödem-Ratio 108
 Ortsauflösung 5
 Ortsfrequenzraum 5
 Ortskodierung 3

P

Paget-von-Schrötter-Syndrom 392
 Panarteriitis nodosa, Mesenterialgefäße 189
 Pankreaskarzinom 219
 Panoramic-table-MRA 283
 parallele Bildgebung 14, 203
 – Nierenarterien 154
 Partialvolumen-Artefakt 314
 Patchplastik 359
 pAVK
 – aortoiliakale 320
 – Beckentyp 317
 – Oberschenkeltyp 317

– untere Extremität, Lokalisationsmuster 307
 – Unterschenkeltyp 317
 pelvic congestion syndrome 175
 pelvic congestion syndrome (PCS) 399
 Perfusionsdefekt, Myokard 95
 Perfusionsmessung, am Herzen unter Belastung 91
 Perfusionsreserveindex 91
 Perikardkarzinose 124
 periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)
 – aneurysmatische Form 372
 – in der Ganzkörper-MRA 366
 – obere Extremität 135
 – untere Extremität 281
 persistent fifth aortic arch (PFAA) 250
 Pfortader 384
 Pfortaderthrombose 193, 394
 Phäochromozytom 221
 – kardiales 119
 Phased-Array-Spule 284
 Phasenkodierrichtung 155
 3D-Phasenkontrast-MR-Angiographie, Mesenterialgefäße 183
 Phasenkontrast-Angiographie, Venenbildung 386
 Phasenkontrastangiographie (PC-MRA), technische Grundlagen 21
 Phasensensitive Bildgebung (PSIR) 100
 Phasenverschiebung ϕ 22
 Phlebektasie, genuine diffuse 396
 Phlebothrombose 388
 Poplitealsegment (P) 302
 Pseudoaneurysma 136
 Pseudostenose 274
 pulmonale Hypertonie 68
 Pulmonalgefäße
 – CT-Angiographie 62
 – MR-Angiographie, Grundlagen 62
 Pulmonalis-Angiogramm 64
 Pulmonalisangiographie, zeitaufgelöste 63
 Pulmonalisvenogramm 64
 Pulmonalvenenstenose 69
 Pulssequenzschema 10

Q

Querschnittverschluss
 – femoraler 328
 – poplitealer 355

R

Raumforderung, kardiale 115
 Raynaud-Krankheit 140
 Raynaud-Phänomen, sekundäres 140
 Reduktionsfaktor R 16
 Relaxivität r1 29

Remodeling, kardiales 89
 Repetitionszeit 11, 288
 Resonanzfrequenz 2
 Reversibles Zerebrales Vaskokonstriktionssyndrom (RCVS) 52
 Rhabdomyom, kardiales 119
 Rhabdomyosarkom, kardiales 121
 Riesenzellarteriitis 137
 Riesenzell-Arteriitis 52
 Ringartefakt, schwarzes 93
 Riolan-Anastomose 184
 Rohdaten 5
 Run-off-Provinzen 327
 Rutherford-Klassifikation 318

S

Sanduhr-Zeichen 336
 Sarkom, kardiales 121
 Schichtblock 286
 Schichtkodierrichtung 155
 Schichtorientierung, bei der kardialen Untersuchung 83
 schnelle Gradientenecho-Sequenzen (FGE) 90
 Schrittverschiebe-MRA 291
 Schultergürtel-Kompressionssyndrom 398
 Scimitar-Syndrom 381
 Scimitar-Zeichen 336
 Scout 286
 Segmenteinteilung
 – der Aorta 230
 – der Herzventrikel 77
 selective internal radiation therapy (SIRT) 217
 Sensitivity-Encoded MRI (SENSE) 14
 Sequenzparameter, MRA der unteren Extremität 288
 Short Tau Inversion Recovery (STIR) 106
 Shuntvitien 127
 Signalintensitäts-Zeit-Kurven, Becken-Bein-MRA 290
 Signal-Rausch-Verhältnis 3
 Signal-Rausch-Verhältnis (S/N) (SNR) 18
 signal-to-noise ratio (SNR) 3
 Single-Shot-Sequenzen, Oberbauchbildung 204
 Single-ventricle-Physiologie 237
 Sinusthrombose 389
 SIRT (selective internal radiation therapy) 217
 Slab 286
 Small-vessel-disease 328
 Smart-Step 283
 Spectral Adiabatic Inversion Recovery (SPAIR) 106
 Spectral Presaturation Inversion Recovery (SPIR) 106
 Spin 2
 Spinecho-Sequenz 12
 Spinecho-Sequenzen, Venenbildung 385
 Stanford-Klassifikation 258

- Steady-State-Bildgebung (intra-vasales KM) 35
- Steal-Syndrom, vaskuläres 142
- Stenose, Becken-Bein-Arterien 309
- Stenosegrad, Bestimmung, untere Extremität 310
- Stent, posttherapeutische Befunde 348
- Stent-Artefakte 312
- Step-by-Step-MRA, Becken-Bein-MRA 291
- Streifenartefakte 312
- Subclavian-steal-Syndrom 47, 142
- Subklaviastenose 46
- Subtraktionsartefakt 315
- Subtraktionsbild 19
- Suszeptibilitätsartefakt 315
- Syndrom der Arteria magna 343
- T**
- T1-Vorpuls 90
- T1-Zeit-Verkürzung 28
- TACE (Transarterielle Chemoembolisation) 211
- Takayasu-Arteriitis 52, 138
- der Nierengefäße 171
- Mesenterialgefäße 188
- Tandemstenose 165
- TASC-II-Klassifikation
- aortoiliakale pAVK 319
- femoropopliteale pAVK 323
- krurale pAVK 327
- thinMIP-Rekonstruktion 298
- Thoracic-inlet-Syndrom 398
- Thoracic-outlet-Syndrom 47, 141, 398
- Thrombangiitis obliterans 139
- Thrombangiitis obliterans Winiwarter-Buerger 337
- Thrombose
- der oberen Extremität 391
- der unteren Extremität 393
- iliofemorale 399
- intrakranielle 389
- venöse 388
- Thrombus
- der Aorta 269
- intrakardialer 124
- tiefe Venenthrombose 388
- Time-of-flight-Angiographie), Venenbildgebung 384
- Time-of-flight-Angiographie (TOF-Angiographie), technische Grundlagen 20
- Tischverschiebe-Technik 283
- TOF-Angiographie
- technische Grundlagen 20
- Venenbildgebung 384
- Total Imaging Matrix (TIM) 370
- Transarterielle Chemoembolisation (TACE) 211
- Transitzzeit, Becken-Bein-MRA 290
- Transplantatarterie, bei Lebertransplantation 195
- Transplantatnierenarterien
- Stenose 170
- Stenose, Klemmartefakt 170
- Transposition der großen Gefäße (TGA) 128, 237
- transposition of great arteries (TGA) 237
- TRICKS (Time Resolved Imaging of Contrast KineticS) 293
- Trikuspidalklappe, Anatomie 80
- TR imaging 361
- true-FISP (fast imaging in steady state precession), Untersuchung des Herzens 81
- Truncus bicaroticus 40
- Truncus bovinus 40
- Truncus brachiocephalicus, Anatomie 38
- Truncus brachiocephalicus-steal-Syndrom 143
- Truncus coeliacus 199
- Stenose 184
- Truncus communis 236
- Truncus hepatogastricus 179
- Truncus hepatomesentericus 199
- partieller 179
- Truncus pulmonalis, Anatomie 62
- Tumoren, abdominelle
- Kontrastmittel 201
- MRT-Protokoll 201
- Untersuchungstechniken 200
- Tumorthrombus 388
- Turbo-Spinecho(-TSE)-Sequenz 12
- TWIST (Time-resolved Angiography With Interleaved Stochastic Trajectories) 293
- U**
- Überlagerungsartefakte 313
- Überlagerung, venöse 296
- Umgehungskreislauf, untere Extremität 307
- Umgehungskreisläufe, portosystemische 192
- V**
- VanDongen-Kollateralen 328
- V. anonyma, Anatomie 38
- Vasa privata 64
- Vasa publica 64
- vaskuläre Anomalien 395
- vaskuläre Malformationen 395
- vaskuläre Tumoren 395
- Vaskularisation, pathologische 344
- Vaskulitis 52
- der Nierengefäße 172
- Vaskulitis, systemische 137
- V. cava inferior 381
- thrombosierte 382
- V.-cava-superior-Syndrom 398
- Venen, Anatomie 378
- Venenbildgebung, Technik 384
- Venenerkrankungen, Bildgebung 378
- Venensystem
- der oberen Extremität 380
- der unteren Extremität 383
- Venenthrombosen, multiple 252
- Venenthrombose, tiefe 388
- venöse Kompression 398
- Ventrikel (des Herzens), Anatomie 77
- Ventrikelseptumdefekt 127
- Verschlusskrankheit, periphere arterielle, obere Extremität 135
- Vertebralarterien, Normvarianten 40
- Vertebralististel 54
- Verteilerzonen 308
- V. femoralis 383
- V. gastrica, Anatomie 191
- 3D-VIBE-Sequenz, Mesenterialgefäße 183
- Vierkammerblick 85
- view sharing 17
- Vitalitätsdiagnostik 97
- V. jugularis, Anatomie 38
- V. lienalis 384
- Anatomie 191
- V. mesenterica superior 384
- Anatomie 191
- Thrombose 194
- Volume-Rendering-Technik (VRT) 299
- Vorhofseptumdefekt (ASD) 127
- V. poplitea 383
- V. portae, Anatomie 191
- V. subclavia, Anatomie 38
- Z**
- Zweikammerblick 84
- Zystadenokarzinom, muzinöses (Pankreas) 220
- Zystadenom, seröses (Pankreas) 220