

索引

色字は症例・図版掲載ページ、
 詳述ページを示す。

数字

4D-Flow-Matlab-Toolbox A25
 4D flow MRI A17, A25

欧字

A

Abbie症候群 A68
 aberrant ICA (異所性ICA) A41, A42
 accessory MCA (副中大脳動脈) ... A29, A30, A31
 accessory meningeal artery ; AMA
 A114, A116, A117
 accessory renal artery A168
 Adamkiewicz動脈 (Adamkiewicz artery)
 A20, A81, A84, A85, A133
 adrenal vein (副腎静脈) A162
 anterior inferior pancreaticoduodenal artery ;
 AIPDA A157
 anterior cerebral artery ; ACA (前大脳動脈) · A27
 anterior spinal artery (前脊髄動脈) A81
 anterior spinal vein (前脊髄静脈) A91
 anterior tibial artery (前脛骨動脈) A200
 arteries and hemal arch of the hand
 (手の動脈と血管弓) A193
 arteriovenous malformation ; AVM (動静脈奇形)
 A105
 artery of Percheron A70, A71
 ascending pharyngeal artery (上行咽頭動脈) · A107
 axillary artery (腋窩動脈) A187, A188
 azygos anterior cerebral artery (奇前大脳動脈)
 A32
 azygos vein (奇静脈) A134

B

basilar artery ; BA (脳底動脈) A54
 ー 起始部の窓形成 A62
 ー の重複と窓形成 A62
 ー の分枝 A59
 basi-parallel anatomical scanning ; BPAS
 A22, A63
 Batson 静脈叢 (Batson venous plexus) A88
 black-blood法 A96
 blister-like aneurysm A48, A49
 bow hunter syndrome ; BHS A80
 Boyd 穿通枝 (Boyd perforator) A206

brachial artery (上腕動脈) A191
 brachiocephalic vein (腕頭静脈) A134
 bronchial artery (気管支動脈) A132
 bronchial artery embolization ; BAE
 (気管支動脈塞栓術) A133
 Budd-Chiari 症候群 A165
 Buerger 病 A203, A204, A205

C

carotid artery aneurysm (内頸動脈瘤) · A46, A49
 carotid blowout syndrome ; CBS A98
 carotid-cavernous fistula ; CCF
 (内頸動脈海綿静脈洞瘻) A50
 carotid- (vertebral) basilar artery anastomosis
 [頸動脈 (椎骨) 脳底動脈吻合] の遺残 A43
 carotid web A97, A98
 cavernous dural arteriovenous fistula
 A50, A52, A109
 celiac artery (腹腔動脈) A148
 chronic thromboembolic pulmonary hypertension ;
 CTEPH (慢性血栓性肺高血圧症) · A139
 circumaortic left renal vein A171, A172
 cisterna chyli (乳び槽) A211
 Cockett 穿通枝 (Cockett perforator)
 A206, A207
 common carotid artery ; CCA (総頸動脈) · A93
 common iliac vein (総腸骨静脈) A175
 computational fluid dynamics ; CFD A23
 contrast noise ratio ; CNR A20
 coronary artery (冠動脈) A143
 costocervical trunk (肋頸動脈幹) A123
 Cowie's sign A198
 CTA A19, A98, A190
 curtain sign A89
 curved MPR (multi-planar reconstruction) · A84

D

direct CCF A50, A51
 distal annexation A69, A71
 Dodd 穿通枝 (Dodd perforator) A206, A207
 dual-source CT A20
 duplicated ICA (重複ICA) A41, A43
 duplicated MCA (重複中大脳動脈) · A29, A30, A31
 duplication of the basilar artery (重複BA) · A62

E

external carotid artery : ECA (外頸動脈) . . . A100
external iliac vein (外腸骨静脈) . . . A178
extravertebral venous plexus (外椎骨静脈叢)
. A88

F

facial artery (顔面動脈) . . . A102
FDG-PET/CT . . . A23, A190
femoral artery (大腿動脈) . . . A197
fenestration (窓形成) . . . A29, A30
flow image . . . A23

G

Galen 大静脈瘤 (vein of Galen aneurysmal
malformation ; VGAM) . . . A72, A73
gonadal vein (性腺静脈) . . . A184
great radicular vein (大根静脈) . . . A92

H

halo sign . . . A113, A190
head and neck vein (頭頸部静脈) . . . A125
high density crescent . . . A131
high origin radial artery (橈骨動脈高位分岐) . . A194
hourglass appearance . . . A203
hyperdense sign . . . A22, A23

I

inferior phrenic artery (下横隔動脈) . . . A160
inferior vena cava (下大静脈) . . . A175
inflow artery (流入動脈) . . . A187
internal carotid artery : ICA (内頸動脈) . . . A37, A93
 一の区分 . . . A39
 一の小分枝 . . . A38
 一無形成・低形成 . . . A41
internal carotid artery stenosis (内頸動脈狭窄)
. A49
internal iliac artery (内腸骨動脈) . . . A181
internal iliac vein (内腸骨静脈) . . . A178
internal venous plexus (内椎骨静脈叢) . . . A88
Ishikawa's sign . . . A203

K

kissing carotid artery . . . A95
Kommerell 憩室 . . . A130

L

lingual artery (舌動脈) . . . A102

lymph nodes (リンパ節) . . . A211

M

mastoid branch (乳突枝) . . . A108
maxillary artery (顎動脈) . . . A114
meatal loop . . . A59
median arcuate ligament syndrome ; MALS
(正中弓状靱帯圧迫症候群) . . . A159
median artery of corpus callosum (脳梁正中動脈)
. A32
median vein of prosencephalon . . . A73
middle cerebral artery ; MCA (中大脳動脈)
. A27, A28, A29
middle meningeal artery ; MMA (中硬膜動脈)
. A114, A115
Monakow 症候群 . . . A68
MRA . . . A21, A190
multiple renal veins . . . A171

N

neuromeningeal trunk (NMT) . . . A108
nidus . . . A33, A106, A174
non-bifurcating cervical carotid artery
(分岐欠損型頸動脈) . . . A101
non-occlusive mesenteric ischemia ; NOMI
(非閉塞性腸間膜虚血) . . . A154

O

occipital artery (後頭動脈) . . . A107, A108
ovarian vascular pedicle sign . . . A184

P

pancreaticoduodenal arcade
(膵十二指腸アーケード) . . . A157
pearl and string sign . . . A63
peroneal artery (腓骨動脈) . . . A200
persistent left superior vena cava ; PLSVC (左上大
静脈遺残) . . . A135
persistent primitive anterior choroidal artery
(遺残原始前脈絡叢動脈) . . . A70, A71
persistent primitive hypoglossal artery ; PPHA
(遺残原始舌下動脈) . . . A43, A45
persistent primitive olfactory artery
(遺残原始嗅動脈) . . . A30, A31
persistent primitive proatlantal artery ; PPPA
(遺残原始前環椎動脈) . . . A43, A46
persistent primitive trigeminal artery ; PPTA
(遺残原始三叉神経動脈) . . . A43, A44, A45
persistent sciatic artery ; PSA (遺残坐骨動脈)
. A198
persistent stapedial artery . . . A43

pharyngeal trunk A108
 photon-counting CT A20
 posterior inferior pancreaticoduodenal artery ;
 PIPDA (後下膵十二指腸動脈) A157
 popliteal artery (膝窩動脈) A200
 portal vein (門脈) A11, A164
 posterior auricular artery (後耳介動脈) A111
 posterior cerebral artery ; PCA (後大脳動脈) A67
 ーの分枝 A68
 ー皮質枝 A69
 posterior spinal artery (後脊髄動脈) A85, A86
 posterior spinal vein (後脊髄静脈) A91
 posterior tibial artery (後脛骨動脈) A200
 precaval right renal artery A168
 primitive dorsal ophthalmic artery A38
 pulmonary artery (肺動脈) A137
 pulmonary vein (肺静脈) A140

R

radial artery (橈骨動脈) A193
 radiculomedullary artery (根髄動脈) A55
 renal artery (腎動脈) A167
 renal vein (腎静脈) A171
 rete-like collateral A41, A42
 retroaortic left renal vein A171, A172
 reversible cerebral vasoconstriction syndrome ;
 RCVS (可逆性脳血管攣縮症候群) A35
 right lymphatic duct (右リンパ本幹) A211
 recurrent branches (反回枝) A115, A116

S

Sappey 静脈還流 A164
 scimitar sign A203
 segmental arterial mediolysis ; SAM
 (分節性動脈中膜融解症) A153
 sphenopalatine artery A117
 Spetzler-Martin分類 A35
 Stanford A型大動脈解離 A130
 Stanford B型大動脈解離 A131
 superficial temporal artery ; STV (浅側頭動脈)
 A111
 superior mesenteric artery (上腸間膜動脈) A152
 superior thyroid artery (上甲状腺動脈) A102
 superior vena cava (上大静脈) A134
 susceptibility vessel sign A22

T

third inflow A165
 thoracic aorta (胸部大動脈) A128
 thoracic duct (胸管) A211
 thyrocervical trunk (甲状腺動脈幹) A123

U

ulcer-like projection ; ULP A131
 ulnar artery (尺骨動脈) A193

V

vasa nervorum A100, A111
 vasa vasorum A10, A12, A13, A14
 vertebral artery ; VA (椎骨動脈) A54, A76, A120
 ー・BAの硬膜内主要分枝 A57
 ー遠位部走行異常 A60, A61
 ー動静脈瘻 A64
 ーの小分枝 A56
 ー(の)窓形成 A60, A61, A62
 ーの分枝 A55
 vertebral artery dissection (VA解離) A63
 Vesperの呪い (Vesper's curse) A90
 vessel wall imaging A21, A63

W

Willis 動脈輪 A16
 windkessel効果 A9
 windkesselモデル A9
 wraparound appearance A184

かな

い

鋳型気管支炎 A213
 遺残原始嗅動脈 (persistent primitive olfactory
 artery) A30, A31
 遺残原始三叉神経動脈 (persistent primitive
 trigeminal artery ; PPTA) A43, A44, A45
 遺残原始舌下動脈 (persistent primitive
 hypoglossal artery ; PPHA) A43, A45
 遺残原始前環椎動脈 (persistent primitive
 proatlantal artery ; PPPA) A43, A46
 遺残原始前脈絡叢動脈 (persistent primitive
 anterior choroidal artery) A70, A71
 遺残坐骨動脈 A198
 ー瘤 A198
 異所性ICA (aberrant ICA) A41, A42
 異所性胃静脈還流 A164

う

右リンパ本幹 (right lymphatic duct) A211

え

会陰部リンパドレナージ A215
 腋窩動脈 (axillary artery) A187, A188

腋窩動脈炎 A189
遠肝性門脈側副路 A166

か

外頸静脈 A126
 ー破格 A126
外頸動脈 (external carotid artery : ECA) A100
外傷性血胸 A160, A161
外腸骨静脈 (external iliac vein) A178
外椎骨静脈叢 (extravertebral venous plexus) A88
海綿静脈洞 (CS) 部 A41
下横隔動脈 (inferior phrenic artery) A160
可逆性脳血管攣縮症候群 (reversible cerebral vasoconstriction syndrome : RCVS) A35
顎動脈 (maxillary artery) A114
 ーの走行破格 A119
下行大動脈瘤 A130
下鼓室動脈 A108
下肢静脈瘤 A208, A209
下尺側側副動脈 A191
仮性動脈瘤 A46, A47
下大静脈 (inferior vena cava) A175
 ー欠損奇静脈連結 A164
肝細胞癌 A160, A161
 ー破裂 A150
冠動脈 (coronary artery) A143
 ーの支配領域パターン A144
 ー起始異常 A147
 ーセグメントAHA分類 A143
眼動脈との吻合 A118
肝動脈の破格 A148
冠動脈瘤 A145, A146
冠動脈瘻 A145, A147
顔面静脈 A125
 ー奇形 A127
顔面動静脈奇形 A105, A117, 126
顔面動脈 (facial artery) A102
 ーの走行 A103
灌流 A25

き

気管支動脈 (bronchial artery) A132
 ー塞栓術 (bronchial artery embolization : BAE) A133
 ー蔓状血管腫 A133
奇静脈 (azygos vein) A134
 ー葉間裂 A135
奇前大脳動脈 (azygos anterior cerebral artery) A32
急性肺血栓塞栓症 A138
胸管 (thoracic duct) A211
狭心症 A145

胸部大動脈 (thoracic aorta) A128
 ー瘤 A130
胸部リンパ系 A212
巨細胞性血管炎 A113
筋性動脈 A10

け

頸静脈枝 A107
頸動脈狭窄 A95
頸動脈高度狭窄 A95
頸動脈洞 A17
頸動脈 (椎骨) 脳底動脈吻合 [carotid- (vertebral) basilar artery anastomosis] の遺残 A43
頸動脈分岐位置の破格 A94
頸動脈分岐欠損 A101
茎乳突孔動脈 A108
血液循環 A9
結核性骨髓炎 A90
結核性脊椎炎 A89
血管炎 A154
血管解剖 A8
血管画像のコントラスト A19
血管奇形 A14
血管狭窄 A25
血管破格 A14, A15
血管発生 A13
血流調整 A8
血流量調整 A11
肩甲下動脈幹 A189
原始血管吻合 A77
原始三叉神経動脈遺残 A43

こ

後咽頭走行内頸動脈 A94
後下腭十二指腸動脈 (posterior inferior pancreaticoduodenal artery : PIPDA) A157
後脛骨動脈 (posterior tibial artery) A200
後交通動脈 A67, A69
後硬膜動脈 A55, A56
後耳介動脈 (posterior auricular artery) A111
 ーの破格 A112
甲状頸動脈幹 (thyrocervical trunk) A123
後脊髓静脈 (posterior spinal vein) A91
後脊髓動脈 (posterior spinal artery) A85, A86
 ー症候群 A87
後大脳動脈 (posterior cerebral artery : PCA) A67
後頭動脈 (occipital artery) A107, A108
後頭動脈・椎骨動脈間の吻合 A109
後頭部頭部動静脈奇形 A110
硬膜動静脈瘻 (cavernous dural arteriovenous fistula) A50, A52, A109
骨盤うつ血症候群 A184, A185
骨盤・下肢リンパ系 A215

骨盤腫瘍の領域リンパ節 A180
 骨盤内動静脈奇形 A183
 根髄動脈 (radiculomedullary artery) A55

さ

鎖骨下動脈起始異常 A129, A130
 鎖骨下動脈盗血症候群 A121
 左上大静脈遺残 (persistent left superior vena cava ;
 PLSVC) A135
 左総肺静脈 A141
 産褥期卵巣静脈血栓症 A186

し

死冠 A181
 子宮動脈 A182
 ーの分岐パターン A182
 膝窩動脈 (popliteal artery) A200
 ーの分岐パターン A200
 ー分岐の破格 A201
 ー外膜囊腫 A203
 ー捕捉症候群 A202
 尺骨動脈 (ulnar artery) A193
 ー解離 A195
 ー分岐異常 A194
 重複BA (duplication of the basilar artery) A62
 重複ICA (duplicated ICA) A41, A43
 重複右内腸骨静脈 A178
 重複下大静脈 A175, A176
 重複大動脈弓 A129
 重複中大脳動脈 (duplicated MCA)
 A29, A30, A31
 上顎第3大臼歯抜歯後動脈性出血 A119
 上行咽頭動脈 (ascending pharyngeal artery) A107
 ーの起始異常 A109
 上甲狀腺動脈 (superior thyroid artery) A102
 上尺側側副動脈 A191
 上大静脈 (superior vena cava) A134
 ー症候群 A136
 上腸間膜動脈 (superior mesenteric artery) A152
 ーの破格 A152, A153
 ー塞栓症 A154
 小腸出血 A155, A156
 小伏在膝窩静脈接合部 (saphenopopliteal junction ;
 SPJ) の破格 A207, A208
 静脈 A11, A164
 上腕深動脈 A191
 上腕動脈 (brachial artery) A191
 ー分岐異常 A192
 ー瘤 A192
 腎盂尿管移行部狭窄症 A170
 心筋梗塞 A145, A146
 心筋ブリッジ A145, A146
 腎細胞癌の区域静脈浸潤 A174

深掌動脈弓 A193, A194
 腎静脈 (renal vein) A171
 ー血栓 A173
 真性動脈瘤 A46, A66
 新鮮血栓 A154
 腎動静脈瘻 A173, A174
 腎動脈 (renal artery) A167
 ーの早期分岐 A168
 ー瘤 A169
 腎の区域 A167
 深部静脈血栓症 A208
 腎リンパ系 A215

す

脾十二指腸アーケード (pancreaticoduodenal
 arcade) A157

せ

精索静脈瘤 A185
 性腺静脈 (gonadal vein) A184
 正中弓状靱帯圧迫症候群 (median arcuate ligament
 syndrome ; MALS) A159
 正中動脈遺残 A194
 脊髄硬膜外動静脈瘻 A89, A90, A92
 脊髄周囲動静脈瘻 A87
 脊髄硬膜動静脈瘻 A85
 脊髄動静脈奇形 A82, A83
 脊髄動脈 A82
 ーの起始と椎骨動脈との潜在的吻合 A124
 脊柱管内硬膜外静脈叢 A88
 舌下枝 A107
 舌動脈 (lingual artery) A102
 線維筋性異形成 A169
 前下腓十二指腸動脈 (AIPDA) A157
 前脛骨動脈 (anterior tibial artery) A200
 前頸静脈 A126
 前交通動脈瘤 A33
 浅掌動脈弓 A194
 前脊髄静脈 (anterior spinal vein) A91
 前脊髄動脈 (anterior spinal artery) A81
 ー症候群 A82, A83
 浅側頭静脈 (superficial temporal vein ; STV) A125
 浅側頭動脈 (superficial temporal artery) A111
 ー分枝欠損 A112
 前大脳動脈 (anterior cerebral artery ; ACA) A27
 ーの皮質枝 A28
 穿通枝 A207
 先天性大動脈異常 A128
 前脈絡叢動脈 A68, A69

そ

窓形成 (fenestration) A29, A30

総頸動脈 (common carotid artery ; CCA) …… A93
総腸骨静脈 (common iliac vein) …… A175
側腋窩動脈炎 …… A189
足底筋跛行 …… A205

た

第2分節動脈遠位部遺残 …… A60
体液濾過 …… A10
大根静脈 (great radicular vein) …… A92
大静脈系 …… A165
大腿動静脈瘻 …… A199
大腿動脈 (femoral artery) …… A197
大動脈炎症候群 …… A99
大動脈解離 …… A17, A131
大動脈弓 …… A129
大動脈弁狭窄症 …… A94
大動脈瘤 …… A17, A131
大伏在静脈大腿静脈接合部 (SFJ) の破格 …… A207
高安動脈炎 …… A98, A131
弾性動脈 …… A8, A10
蛋白漏出性胃腸症 …… A214

ち

中硬膜動脈 (middle meningeal artery ; MMA)
…… A114, A115
— 円蓋枝末梢枝 …… A116
中大脳動脈 (middle cerebral artery ; MCA)
…… A27, A28, A29
蝶口蓋動脈 (sphenopalatine artery ; SPA) …… A117
腸骨静脈圧迫症候群 …… A176
腸骨静脈によるリンパ節の区分 …… A179

つ

椎骨静脈叢 …… A88
椎骨動静脈瘻 …… A64
椎骨動脈 (vertebral artery ; VA) …… A54, A76, A120
— 起始異常 …… A121
— 起始部狭窄 …… A109
— 瘻 …… A122

て

低異型度子宮内膜間質肉腫 …… A176, A177
抵抗動脈 …… A8
デジタルサブトラクション血管造影 (DSA) …… A190
手の動脈と血管弓 (arteries and hemal arch
of the hand) …… A193
転移性骨病変 …… A89

と

頭蓋外椎骨動静脈瘻 …… A79, A80

頭蓋外椎骨動脈解離 …… A79
頭頸部静脈 (head and neck vein) …… A125
— 奇形 …… A126
頭頸部リンパ系 …… A212
橈骨動脈 (radial artery) …… A193
— 高位分岐 (high origin radial artery) …… A194
動静脈奇形 (arteriovenous malformation ; AVM)
…… A105
動静脈発生 …… A14, A16
頭皮動静脈奇形 …… A110
動脈解離 …… A12
動脈硬化 …… A12
— と遺伝子変異 …… A15
動脈瘤 …… A12, A66
— 発生 …… A16
— 破裂 …… A24
吐血 …… A150

な

内頸静脈 …… A126
— (internal carotid artery ; ICA) …… A37, A93
— 海綿静脈洞瘻 (carotid-cavernous
fistula ; CCF) …… A50
— 仮性動脈瘤 …… A97
— 狭窄 (internal carotid artery stenosis)
…… A49
— 高度狭窄 …… A96
— 瘤 (carotid artery aneurysm) …… A46, A49
内臓動脈瘤 …… A159
内腸骨静脈 (internal iliac vein) …… A178
内腸骨動脈 (internal iliac artery) …… A181
— の分岐パターン …… A181
内腸骨動脈分岐へのIVR手技 …… A183
内椎骨静脈叢 (internal venous plexus) …… A88
ナットクラッカー現象 …… A172, A184
— の偽所見 …… A173
ナットクラッカー一症候群 …… A172
難治性鼻出血 …… A118

に

乳突枝 (mastoid branch) …… A108
乳び胸 …… A211, A212
乳び心嚢液 …… A212
乳び性腔瘻 …… A215
乳び槽 (cisterna chyli) …… A211
乳び尿 …… A216
乳房リンパ系 …… A213

の

脳底動脈 (basilar artery ; BA) …… A54
— 先端部動脈瘤 …… A72
— 未破裂脳動脈瘤 …… A72

脳動静脈奇形 A33, A34
 脳動脈形成 A40
 脳動脈瘤 A33
 脳梁正中動脈 (median artery of corpus callosum)
 A32

は

肺静脈 (pulmonary vein) A140
 一瘤 A141
 肺動静脈瘻 A139
 肺動脈 (pulmonary artery) A137
 抜歯後歯槽動脈損傷 A119
 馬蹄腎 A169
 破裂動脈瘤 A154
 破裂内頸動脈瘤 A48
 反回枝 (recurrent branches) A115, A116

ひ

腓骨動脈 (peroneal artery) A200
 非造影MRA A21
 脾動脈瘤 A151
 非閉塞性腸間膜虚血 (non-occlusive mesenteric
 ischemia ; NOMI) A154

ふ

不安定プラーク A50
 腹腔動脈 (celiac artery) A148
 一の分枝 A148
 一の分枝破格 A149
 副硬膜動脈 (accessory meningeal artery ; AMA)
 A114, A116, A117
 副腎静脈 (adrenal vein) A162
 副腎皮質腺腫 A162, A163
 副中大脳動脈 (accessory MCA) ... A29, A30, A31
 腹部リンパ系 A214
 部分肺静脈還流異常 A142
 プラークイメージ A96
 プラーク成分 A96
 プラーク破綻 A49
 分岐欠損型頸動脈 (non-bifurcating cervical carotid
 artery) A101
 分節性動脈中膜融解症 (segmental arterial
 mediolysis ; SAM) A153
 分節動脈 A77

へ

ヘアピンカーブ A30, A84
 平滑筋肉腫 A176, A177
 閉鎖動脈 A182
 壁剪断応力 A11, A16

ま

慢性血栓性肺高血圧症 (chronic thromboembolic
 pulmonary hypertension ; CTEPH) A139

み

未破裂動脈瘤 A154

も

門脈 (portal vein) A11, A164
 門脈系 A165

よ

翼突筋静脈叢 A125

ら

卵巣癌 A184, A186
 卵巣静脈血栓症 A184

り

流入動脈 (inflow artery) A187
 リンパ管 A210
 リンパ系 A210
 リンパ循環 A9
 リンパ節 (lymph nodes) A179, A180, A211

ろ

肋頸動脈幹 (costocervical trunk) A123

わ

腕頭静脈 (brachiocephalic vein) A134