

索引

数字

3D heavily T2 強調画像 259

欧文

A・B

ACA (anterior cerebral artery)
..... 42, 161AChA (anterior choroidal artery)
..... 161

ACR appropriateness Criteria ... 138

ADC (apparent diffusion coefficient)
..... 161

AHT (abusive head trauma) 238

AICA (anterior inferior cerebellar
artery) 161

ALARA 26

ANCA 関連血管炎 184, 189

ASL (arterial spin labeling) 法
..... 207, 221

Autopsy imaging 154

AVM (arteriovenous malformation,
脳動静脈奇形) 45, 67, 70, 150BAD (branch atheromatous dis-
ease) 108, 259, 264

blistering 92

BOLD 効果 172

BPAS (basi-parallel anatomical
scanning) 44BPP (Bloembergen, Purcell and
Pound) 理論 200

C・D

CCF (carotid-cavernous fistula)
..... 229

CHALICE rule 24

Choosing Wisely 18

contrecoup injury 84, 227

coup injury 227

CPM (central pontine myelino-
lysis) 108

crowned dens syndrome 255

CSF/vascular cleft 92

CT crescent sign 92

CTDivol 25

CT 線量指標 25

cytotoxic edema 72

DA型 (dura-arachnoid pattern)
..... 189, 207, 278

distraction injury 231

dolichoectasia 213

DRL (diagnostic reference level)
..... 25DSC (dynamic susceptibility con-
trast) 法 221

dual process model 59

dural tail 189

duret hemorrhage 119

DWI (diffusion-weighted image)
..... 207

DWI/PWI ミスマッチ 207, 222

E~G

eccentric target sign 280

epidermoid cyst 186

Erdheim-Chester 病 184, 189

ESUS (embolic stroke of undeter-
mined sources) 264

Evans index 111

FLAIR (fluid-attenuated inversion
recovery) 167

flow void 173, 198

fogging effect 195

functional MRI 33

Gd (ガドリニウム) 206, 221

H~K

hangman 骨折 230

HIV 280

hyperperfusion 224

ICER (incremental cost-effective-
ness ratio) 21

IgG 関連炎症 189, 191

Image Gently 26

isolated sulcal dilatation 115

J-RIME 26

L~N

Lemierre 症候群 192

Liliequist 膜 55

LR + /LR - 14

LSA (lenticulostriate artery) ... 161

lucid interval 195

mass effect 90

MCA (middle cerebral artery)
..... 42, 161

MELAS 78, 224

minor leak 271

MIP (maximum intensity projec-
tion) 213

missing rectum sign 235, 236

Monro 孔 51

MR cisternography 215

MRA (MR angiography) 211, 259

MRV (MR venography, MR 静脈造
影) 216

MSA (medial striate artery) 161

negative predictive value 14

null point 167

O~R

open ring	94
pars nervosa	41
pars vascularis	41
partial volume effect	61
PCA (posterior cerebral artery)	42, 161
PC (phase contrast) 法	47
pearl and string sign	214
PECARN rule	24
PICA (posterior inferior cerebellar artery)	161
PoA (pontine artery)	161
popcorn ball appearance	93
positive predictive value	14
PRES (posterior reversible encephalopathy syndrome)	44, 77, 98, 164, 224, 286
pseudonormalization	195
pseudo-SAH sign	158
PS 型 (pia-subarachnoid pattern)	189, 278
PWI (perfusion-weighted image)	207
QALY (quality adjusted life year)	21
RCVS	44
remote effect	198
Rosai-Dorfman 病	184, 189
rotation/translation injury	233
rt-PA 静注療法	207, 267, 272
rule in/rule out	12

S~W

SBS (shaken baby syndrome)	238
SCA (superior cerebellar artery)	161
SDM (shared decision making)	20
sensitivity	14
sentinel headache	271

SLIC system	231, 232
specificity	14
subdural window	84
superficial siderosis	271
SWI (susceptibility-weighted imaging)	172
T1 緩和曲線	168
T2 shine-through	165
T2*強調画像	172
tear drop sign	235, 236
TOF (time of flight) -MRA	212
vasogenic edema	72
VDT 症候群	29
wall imaging	211, 215
warning leak	271
Wernicke 脳症	107, 205, 243

和 文

あ~お

アーチファクト	45, 134, 201, 212, 213
悪性神経膠腫	224
悪性リンパ腫	68, 104
圧迫骨折	231, 255
アテローム血栓性脳梗塞	162, 259, 263
アミロイドアンギオパチー	70
アミロイド血管症	147
意識障害	241, 249
意識清明期	195, 227
萎縮	95
位置決め画像	129
一過性脳梁膨大部病変	106, 284
一酸化炭素中毒	243, 283
医療被ばく	23
陰性的中率	14
陰性尤度比	14
陰性予測値	14
ウインドウレベル/ウインドウ幅	129

ウエルニッケ野	34
運動性言語野	34
運動領域	35
遠隔効果	198
延髄	51
延髄背側	38
延髄腹側	38
折り返しアーチファクト	202

か

外眼筋損傷	236
開口障害	235
外耳道	130
外傷性くも膜下出血	104, 169
回旋・並進損傷	233
回転性めまい	138
ガイドライン	28
海綿状血管奇形	176
海綿状血管腫	93, 176
解離	148
下角	53
下顎骨頭	132
過灌流	224
可逆性血管攣縮症候群	214
可逆性後頭葉白質脳症 (PRES)	44, 77, 98, 164, 224, 286
架橋静脈	47
顎下腺	131
拡散強調画像	160, 207, 258, 279
拡散係数	161
拡散テンソル画像	33
拡張	213
過屈曲損傷	233
確定診断	15
下行性天幕切痕	117
過伸展損傷	232
下垂体腺腫	87
下垂体卒中	87, 104, 105

画像診断ガイドライン	24	橋出血	104	検査後確率	13
画像表示端末	30	橋中心髄鞘崩壊症	108	検査適応	12
ガドリニウム (Gd)	206, 221	橋底部	38	検査特性	13
化膿性脳室炎	170	橋動脈	161	検査前確率	13
眼窩	130	共有意思決定	20		
眼窩下壁骨折	235	局所神経学的異常	139	こ	
感覚障害	245	虚血ペナンブラ	207, 222	抗MOG抗体関連疾患	189
感覚性言語野	34	金属アーチファクト	136	後角	53
眼窩吹き抜け骨折	131	くも膜下腔	51, 81	後下小脳動脈	40, 161
眼窩壁骨折	236	くも膜下出血	85, 104, 113, 155, 158, 169, 228, 259	高価値医療	20
眼球	130	くも膜下槽	55	高血圧性脳血管病変	174
眼球運動障害	235	くも膜顆粒	48	高血圧性脳出血	67, 169
眼球突出	229	くも膜小柱	55	咬合不全	235
環軸関節亜脱臼	131	クロイツフェルト・ヤコブ病	281	梗塞部コア	266
環軸椎脱臼	230			後大脳動脈	42, 161
感染症	278	け			
感染性髄膜炎	279	頸静脈孔	41	後大脳動脈末梢	215
感染性塞栓	99	軽微な頭部外傷	23	交通性水頭症	111
感染性動脈瘤	169	頸部痛	253	行動異常	139
感度	14	痙攣	139	後頭蓋窩	38, 258
カンファレンス	31	痙攣後脳症	163, 243	後頭骨	41
顔面部外傷	235	血液就下	155	高濃度酸素投与	287
顔面変形	235	結核性髄膜炎	191, 278	頂部硬直	249
灌流画像	207, 221	血管炎	264	硬膜外血腫	83, 256
き・く		血管奇形	45, 169	硬膜外・硬膜下膿瘍	86
偽性髄膜瘤	247	血管支配域	122	硬膜下液体貯留	85
基底核	33	血管周囲腔	79	硬膜下血腫	83, 238
虐待	238	血管障害	259	硬膜下出血	155
急性期血管障害	258	血管性浮腫	72, 75, 156	硬膜下蓄膿	185, 186
急性期血栓回収術	272	血管造影	149	硬膜動静脈瘻	77, 151
急性期静脈血栓症	220	血管内悪性リンパ腫	98	鼓室	130
急性期脳梗塞	161, 174, 258, 272	血管壁	215	骨過形成	92
急性硬膜外血腫	227	血管攣縮	270	骨折	228
急性硬膜下血腫	104, 227	血栓回収療法	272	コミュニケーション	31
急性散在性脳脊髄炎	99	健康管理	29	さ	
橋	51	言語領域	34	最大値投影	212
狭窄	43, 213	検査オーダー	16	最適化	23
				再破裂	268

細胞内浮腫	72, 73	松果体腫瘍	112
作業環境管理	29	上行性天幕切痕	118
作業管理	29	上肢麻痺	245
左右差	214	上小脳動脈	161
サルコイドーシス	189	正中病変	102
三角部	53	小脳	39, 51

し

シェーグレン症候群	131	小脳橋角部腫瘍	259
視覚領域	36	小脳梗塞	259
耳下腺	131	小脳虫部	39
磁化率アーチファクト	202	小脳・脳幹出血	170
磁化率強調画像	172	小脳片葉	39
四丘体	39	静脈	47
軸索損傷	246	静脈性梗塞	49, 98, 106
軸椎関節突起間部骨折	230	静脈洞血栓症	76, 106, 146, 152, 155, 192
軸椎歯突起骨折	230	少量のくも膜下出血	216
死後画像	154	除外診断	15
死後変化	154	視力障害	235
視床	33	真陰性率	14
歯状核	40	伸延損傷	231
視床出血	170	神経サルコイドーシス	191
視床線条体静脈	48	神経鞘腫	87
視神経脊髄炎	98, 107	神経鞘腫瘍	259
失調	138	神経症状	249
質調整生存年数	21	神経ベーチェット病	191
死亡時画像診断	154	心原性(脳)梗塞	213, 259
脂肪腫	88	心原性塞栓性梗塞	262
脂肪塞栓症	98	心原性脳塞栓症	162
斜台	40	進行性多巣性白質脳症	99
出血	100	身体的虐待疑い	139
出血性梗塞	147	診断参考レベル	25
出血性脳梗塞	69	浸透圧性髄鞘崩壊症	108
出血性病変	242	浸透圧性脱髄症候群	284
腫瘍	259	深部灰白質	33
腫瘍原性の脳梗塞	264	深部静脈	47
腫瘍内出血	242	深部静脈洞血栓症	243
腫瘤	89	真陽性率	14

す

髄質静脈	49
髄質動脈	98, 101
水晶体	130
水頭症	95, 109
髄膜	184
髄膜炎	113, 185, 207, 217, 249, 278
髄膜腫	87, 259
髄膜播種	185, 186
髄膜肥厚	278
頭痛	248
ステント	272
ストリークアーチファクト	136

せ・そ

正当化	23
石灰化	100, 146, 173
石灰沈着性頸長筋腱炎	255
舌下神経管	41
舌下腺	131
前角	51
前下小脳動脈	41, 161
前交通動脈瘤破裂	105
前大脳動脈	42, 161
穿通枝	124
穿通性外傷	236
前脈絡動脈	161
造影CT	138
造影TOF (time of flight) 法	47
造影後FLAIR	216
造影剤	138, 206
増強効果	90
増分費用効果比	21
側頭骨岩様部	41
側頭骨錐体	41
側脳室	51
側副血行路	215

た・ち

第3脳室	53	低酸素性虚血性脳症	74, 163, 242	脳幹梗塞	195, 258
第4脳室	54	低酸素脳症	286	脳血管障害	138
大後頭孔ヘルニア	118	低髄液圧症候群	242	脳血流パラメータマップ	222
対称性病変	102	鉄沈着	173	脳溝	110
大脳鎌下ヘルニア	117	転移性腫瘍	99	脳梗塞	43, 73, 207, 242, 262
大脳脚	38	てんかん	139	脳溝の孤立性拡大	115
大脳白質	33	てんかん発作	224	脳挫傷	76, 103, 104, 176
大脳皮質	33	テント切痕ヘルニア	242	脳室	51
体部	52	頭蓋内出血	240	脳実質内	71
タイミング	195	頭蓋内静脈	47	脳室穿破	157, 169
多巣性	94	頭蓋内病変	227	脳室内出血	157
脱髄病変	259	動静脈奇形	256	脳脂肪塞栓症	176
多発性	94	頭部外傷	138, 226	脳腫脹	156
多発性硬化症	98	動脈解離	150, 213, 264	脳出血	169
多発病変	96	動脈瘤	43, 150	脳腫瘍	75, 146
単純ヘルペス脳炎	73	動脈瘤性くも膜下出血	214	嚢状動脈瘤	213
単発性	94	動脈瘤破裂	169	脳静脈洞血栓症	176, 207
中小脳脚	40	トキシプラズマ	280	脳神経症状	138
中心型ヘルニア	117	特異度	14	脳深部静脈血栓症	218
中大脳動脈	42, 161	読影室	30, 31	脳脊髄液	54, 167
中脳蓋	38	特発性正常圧水頭症	113, 114	脳脊髄液腔の拡大	50
中脳水道	51			脳脊髄液減少症（低髄液圧症候群）	184, 189, 242
中脳水道狭窄	112			脳槽	51, 55, 110
中脳被蓋	38			脳槽撮像	215
鳥距溝	36			脳底動脈	40
聴神経腫瘍	260			脳動静脈奇形	45, 67, 70, 150
聴力低下	138			脳動脈	42
直撃損傷	227			脳動脈解離	44
				脳動脈支配域	161
				脳動脈瘤	43
				脳動脈瘤破裂	268
				脳膿瘍	76, 249
				脳表ヘジデリン沈着症	271
				脳ヘルニア・シフト	117
				脳梁	111
				脳梁膨大部悪性リンパ腫	105

な～ね

内頸動脈海綿静脈洞瘻	229
内耳道	41
内側線条体動脈	161
内分泌異常症	139
二次性頭痛	249
二次性脳出血	67
乳突蜂巣	130
ニューロインターベンション	272
認知症	139
熱中症	285

の

脳アミロイド血管症	175
脳萎縮	109
脳炎	224

つ～と

椎間板ヘルニア	255
椎骨動脈	40
椎骨動脈解離	44, 214, 258, 259
椎骨動脈損傷	234
椎骨脳底動脈解離	254
ティーチングファイル	32
低血糖脳症	163, 243, 286

は・ひ						
背部痛	253	浮腫	72	モニタ	28	
発がんリスク	23	部分容積効果	61, 133, 134	もやもや病	46	
発熱	248	プリオン病	281	や~よ		
破裂骨折	231	フローアーチファクト	171	有連続性損傷	246	
反衝損傷	84, 227	ブローカ野	34	揺さぶられっこ症候群	238	
反転回復法	167	ブロードマン野	33	陽性的中率	14	
ビームハードニングアーチファクト	136	プロブレムリスト	13	陽性尤度比	14	
被蓋部	38	分解能	197	陽性予測値	14	
被殻出血	68	分枝粥腫型梗塞	108, 264	ら~ろ		
引き抜き損傷	246	閉塞	43, 213	雷鳴頭痛	249	
鼻腔	130	閉塞性水頭症	55	ラクナ梗塞	108, 162, 259, 263	
非高血圧性脳出血	169	壁不整	43	両側急性硬膜下血腫	104	
皮質枝	123	辺縁系脳炎	280	両側視床傍正中部梗塞	106	
微小出血	174	片頭痛発作	224	リング状造影効果	279	
ヒトヘルペスウイルス	280	ペンタゴン	268, 270	類表皮嚢胞	186	
皮膚病変	132	紡錘状	213	レクチャー	31	
びまん性血管損傷	49	ま~も			レポーティングシステム	31
びまん性軸索損傷	104, 176, 228	麻痺	245	レンズ核線条体動脈	161	
ビューワーソフトウェア	30	右内頸動脈起始部狭窄	214	漏斗陥凹	111	
日和見感染	280	脈絡叢	53	わ		
ふ~ほ			脈絡叢乳頭腫/がん	111	腕神経叢損傷	245
副鼻腔	130	脈絡裂	53			
			めまい	257		
			モーションアーチファクト	137, 204		