

頭部 画像診断のここが鑑別ポイント

改訂版

改訂の序	3
初版の序	5

序 章

1. 基本的読影のポイント	大久保敏之	16
2. 検査法の選択の基本	土屋一洋	25

第1章 脳血管障害

001 脳梗塞	堀 正明	32
002 ラクナ梗塞	堀 正明	34
003 脳出血	堀 正明	36
004 アミロイドアンギオパシー	石亀慶一	38
005 くも膜下出血	石亀慶一	40
006 囊状動脈瘤	堀 正明	42
007 脳動静脈奇形	石亀慶一	44
008 海綿状血管腫	石亀慶一	46
009 静脈奇形	石亀慶一	48
010 もやもや病	石亀慶一	50
011 解離性動脈瘤	石亀慶一	52
012 静脈洞血栓症	石亀慶一	54
013 硬膜動静脈瘻	石亀慶一	56
014 CADASIL	堀 正明	58
015 脳表ヘモジデリン沈着症（脳表ヘモジデローシス）	石亀慶一	60

第2章 脳腫瘍

016 膜芽腫	岡本浩一郎	62
017 退形成性星細胞腫	岡本浩一郎	64
018 びまん性星細胞腫	岡本浩一郎	66
019 大脳膠腫症	岡本浩一郎	68
020 毛様性星細胞腫	岡本浩一郎	70
021 多形黄色星細胞腫	岡本浩一郎	72
022 乏突起膠腫	岡本浩一郎	74

023	上衣腫	岡本浩一郎	76
024	神経節膠腫	岡本浩一郎	78
025	胚芽異形成性神経上皮腫瘍	日向野修一	80
026	脈絡叢腫瘍	日向野修一	82
027	中枢性神経細胞腫	日向野修一	84
028	異型奇形腫様・類横紋筋腫瘍	岡本浩一郎	86
029	コロイド嚢胞	岡本浩一郎	88
030	髓芽腫	日向野修一	90
031	類上皮腫	日向野修一	92
032	類皮腫	日向野修一	94
033	嗅神経芽細胞腫	戸村則昭	96
034	頭蓋咽頭腫	日向野修一	98
035	Rathke嚢胞	日向野修一	100
036	胚芽腫	大久保敏之	102
037	奇形腫	大久保敏之	104
038	下垂体腺腫	大久保敏之	106
039	微小下垂体腺腫	大久保敏之	108
040	松果体部腫瘍	戸村則昭	110
041	神経鞘腫	大久保敏之	112
042	脊索腫	大久保敏之	114
043	神経腸管嚢胞	大久保敏之	116
044	髓膜腫	戸村則昭	118
045	悪性リンパ腫	戸村則昭	120
046	血管芽細胞腫	戸村則昭	122
047	神経線維腫症1/2型	戸村則昭	124
048	先天性脂肪腫	戸村則昭	126
049	転移性脳腫瘍	戸村則昭	128
050	癌性髄膜炎	戸村則昭	130

第3章 感染症・炎症

051	髄膜炎	片瀬七朗	132
052	脳膿瘍	片瀬七朗	134
053	硬膜下蓄膿	片瀬七朗	136
054	硬膜外蓄膿	片瀬七朗	138
055	単純ヘルペス脳炎	土屋一洋	140
056	非ヘルペス性辺縁系脳炎	片瀬七朗	142
057	その他のウイルス性脳炎	土屋一洋	144
058	HIV関連病変	土屋一洋	146

059	結核腫	土屋一洋	148
060	サルコイドーシス	増本智彦	150
061	Behçet 病	増本智彦	152
062	全身性エリテマトーデス	土屋一洋	154
063	リンパ球性下垂体炎	増本智彦	156
064	Tolosa-Hunt 症候群	片瀬七朗	158
065	亜急性硬化性全脳炎	増本智彦	160
066	Creutzfeldt-Jakob 病	増本智彦	162
067	囊虫症	増本智彦	164
068	急性壊死性脳症	増本智彦	166

第4章 脱髓疾患

069	多発性硬化症	土屋一洋	168
070	Balo 同心円硬化症	大場 洋	170
071	急性散在性脳脊髄炎	土屋一洋	172
072	副腎白質ジストロフィー	土屋一洋	174
073	Zellweger 病（脳肝腎症候群）	大場 洋	176
074	進行性多巣性白質脳症	土屋一洋	178
075	浸透圧性髓鞘崩壊症	土屋一洋	180
076	一過性脳梁膨大部病変	大場 洋	182
077	異染性白質ジストロフィー	大場 洋	184
078	Pelizaeus-Merzbacher 病	大場 洋	186
079	Alexander 病	大場 洋	188
080	Canavan 病	大場 洋	190
081	MLC	大場 洋	192
082	メープルシロップ尿症	大場 洋	194

第5章 変性・代謝疾患

083	Alzheimer 病	平井俊範	196
084	前頭側頭型認知症	平井俊範	198
085	Binswanger 病	平井俊範	200
086	レビー小体型認知症	平井俊範	202
087	進行性核上性麻痺	平井俊範	204
088	大脳皮質基底核変性症	森 墾	206
089	パントテン酸キナーゼ関連神経変性症	森 墾	208
090	遺伝性脊髄小脳変性症	森 墾	210
091	弧発性脊髄小脳変性症	森 墾	212
092	多系統萎縮症	森 墾	214

093	低酸素虚血性脳症	前田正幸	216
094	低血糖脳症	海野真記, 松島信佳, 前田正幸	218
095	一酸化炭素中毒症	前田正幸	220
096	Wilson病	前田正幸	222
097	Wernicke脳症	前田正幸	224
098	糖尿病性舞蹈病	森 墾	226
099	ミトコンドリア異常症	前田正幸	228
100	放射線壊死	前田正幸	230
101	PRES	前田正幸	232

第6章 機能性疾患と類縁病態

102	片側顔面痙攣	田岡俊昭	234
103	三叉神経痛	田岡俊昭	236
104	正常圧水頭症	田岡俊昭	238
105	低髄圧症候群	藤川 章	240
106	肥厚性硬膜炎	藤川 章	242
107	内側側頭葉硬化症（海馬硬化症）	藤川 章	244

第7章 頭部外傷

	総論 救急疾患としての頭部外傷	寺田一志	246
108	急性硬膜外血腫	寺田一志	248
109	急性硬膜下血腫	寺田一志	250
110	慢性硬膜下血腫	寺田一志	252
111	脳挫傷	寺田一志	254
112	びまん性軸索損傷	寺田一志	256
113	頭蓋骨骨折	寺田一志	258
114	びまん性脳腫脹	寺田一志	260
115	外傷性くも膜下出血	寺田一志	262
116	脳ヘルニア	寺田一志	264
117	虐待による頭部外傷	寺田一志, 大場 洋	266

第8章 脳奇形と類縁病態

118	Chiari奇形（I / II型）	安藤久美子, 石藏礼一	268
119	全前脳胞症	石藏礼一, 安藤久美子	270
120	中隔-視覚異形成症	石藏礼一, 安藤久美子	272
121	Dandy-Walker奇形	安藤久美子, 石藏礼一	274
122	裂脳症	安藤久美子, 石藏礼一	276
123	異所性灰白質	安藤久美子, 石藏礼一	278

124	脳梁欠損	安藤久美子, 石藏礼一	280
125	多小脳回	安藤久美子, 石藏礼一	282
126	結節性硬化症	田岡俊昭	284
127	Sturge-Weber症候群	田岡俊昭	286
128	くも膜囊胞	田岡俊昭	288
129	脈絡叢囊胞	藤川 章	290
130	松果体囊胞	藤川 章	292
131	拡張した血管周囲腔	藤川 章	294
132	von Hippel-Lindau病	田岡俊昭	296

付 錄

1.	重要語句解説集	298
2.	略語集	302
	索引	304

