

押さえておきたい 臨床・画像分類

第1章

脳脊髄

A9

- 1 内頸動脈解剖(動脈瘤部位) (内野 晃) A10
 - ① 従来からの血管造影による分類
 - ② 遠位側を細分割して遠位側から番号を付与した分類
 - ③ 動脈分岐部名を用いた分類
- 2 脳梗塞 (井田正博) A14
 - ① NINDS分類
 - ② TOAST分類
 - ③ ASPECTS
- 3 硬膜動静脈瘻 (田上秀一, 安陪等思, 廣畑 優) A22
 - ① Cognard分類
 - ② Barrow分類
- 4 大脳白質病変 (日向野修一) A28
 - ① Fazekas分類およびmodified Fazekas分類
 - ② 脳ドックのガイドライン2014の分類
- 5 多発性硬化症 (麦倉俊司) A32
 - ① McDonald診断基準(2017年改訂版)
 - ② 「空間的多発性」の証明のためのMRI診断基準
 - ③ 「時間的多発性」の証明のためのMRI診断基準
 - ④ 臨床病型分類
- 6 大脳皮質形成異常(滑脳症) (藤田和俊, 相田典子) A38
Barkovichらによる皮質脳回形成異常の分類
- 7 その他の奇形 (Chiari奇形, 頭瘤) (藤田和俊, 相田典子) A42
 - ① Chiari奇形の分類
 - ② Naidichらの頭瘤の分類
- 8 椎体変性, 椎間板ヘルニア (濱野 亮, 江原 茂) A46
 - ① Modicらによる椎間骨軟骨症の分類
 - ② 椎間板ヘルニアの形態分類
- 9 脊椎脊髄奇形 (前川朋子, 和田昭彦, 青木茂樹) A50
 - ① Tortori-DonatiとRossiによる脊椎癒合不全症の臨床神経放射線学的分類
 - ② Araiらによる腰仙部脂肪腫の外科学的分類

- 1 顔面中央部骨折, 側頭骨骨折 (外山芳弘, 小野優子, 竹治 励, 金只賢治) A58
 - ① Le Fort分類
 - ② 側頭骨骨折分類: 古典的分類, Ishman and Friedland分類
- 2 内耳奇形 (藤田和俊) A62
 - ① Jacklerらの分類
 - ② Sennarogluらの蝸牛前庭奇形分類
- 3 顎骨嚢胞 (倉林 亨) A68
WHO分類(2017年)
- 4 甲状腺結節 (佐竹弘子) A72
TI-RADS (Thyroid Imaging Reporting & Data System)
- 5 vascular anomalies (脈管異常) (三村秀文) A76
ISSVA分類(2018年改訂)

- 1 特発性間質性肺炎 (上甲 剛) A84
ATS/ERS分類
- 2 結核 (堀部光子, 蛇澤 晶, 三上明彦, 倉島篤行) A88
学会分類(日本結核病学会病型分類)
- 3 肺癌 (坂井修二) A94
Lung-RADS™分類
- 4 じん肺 (村田喜代史, 高橋雅士, 新田哲久) A98
じん肺法で定められているX線写真像の分類
- 5 先天性肺気道奇形 (三角茂樹, 福田大記, 森川和彦) A103
StockerらによるCPAM分類
- 6 胸腺腫 (田畑孝純, 鈴木一廣, 村上康二, 桑鶴良平) A108
 - ① 正岡分類(臨床病期分類)
 - ② IASLC/ITMIGによる新TNM分類(臨床病期分類)
 - ③ WHOによる分類(病理組織分類)
- 7 悪性胸膜中皮腫 (田畑孝純, 鈴木一廣, 村上康二, 桑鶴良平) A114
 - ① IMIGによるTNM分類(臨床病期分類)
 - ② WHOによる分類(病理組織分類)

- 1 先天性冠動脈異常(冠動脈起始部位・走行異常)
(小徳暁生, 神崎 歩, 西井達矢, 河野 淳, 福田哲也, 中島康雄) A120
 - ① 先天性冠動脈異常の分類: Angeliniらの分類
 - ② 単一冠動脈の分類: Liptonらの分類

- 2 冠動脈と心筋のセグメント** (中原健裕, 山田 稔, 中原理紀, 山田祥岳, 陣崎雅弘) …… A130
- ① 冠動脈のセグメント分類: AHA分類, SCCT分類
 - ② 心筋のセグメント分類
- 3 先天性肺静脈異常(肺静脈還流異常)**
(西井達矢, 森 俊平, 小徳暁生, 河野 淳, 神崎 歩, 福田哲也) …… A136
- ① 総肺静脈還流異常: Darling分類
 - ② 部分肺静脈還流異常の病型
- 4 先天性大動脈弓形成異常** (神崎 歩, 河野 淳, 小徳暁生, 西井達矢, 福田哲也) …… A140
Stewart and Edwardsの分類
- 5 スtentグラフト内挿術後** (井上政則) …… A144
エンドリークの分類
- 6 閉塞性動脈硬化症** (田村 全, 井上政則, 中塚誠之, 陣崎雅弘) …… A148
TASC II分類
- 7 下大静脈の破格** (横山陽一, 山田祥岳, 陣崎雅弘) …… A152
下大静脈の破格の分類
- 8 構造的な心疾患** (河野 淳, 小徳暁生, 西井達矢, 神崎 歩, 黒崎健一, 福田哲也) …… A157
- ① 心室中隔欠損症: Soto分類
 - ② 房室中隔欠損症: Rastelli分類
 - ③ 三尖弁閉鎖症: Keith-Edwards分類
 - ④ 完全大血管転位症(TGA)の分類

第5章

腹部・骨盤

A165

- 1 肝動脈, 胆道の解剖学的変異** (田村 全, 中塚誠之, 陣崎雅弘) …… A166
- ① Michelsの分類
 - ② 肝門部胆管の解剖学的変異
 - ③ 副肝管・胆嚢管の解剖学的変異
 - ④ 重複胆嚢のGross分類
- 2 先天性門脈体循環短絡症** (野坂俊介) …… A170
- ① 先天性肝内門脈体循環短絡症
 - ② 先天性肝外門脈体循環短絡症
 - ③ 先天性肝外門脈体循環短絡症における肝外短絡路の走行による分類
 - ④ 先天性肝外門脈体循環短絡症における肝内門脈の形態による分類
- 3 先天性胆道拡張症** (山口善道) …… A174
- ① 先天性胆道拡張症の分類: 戸谷の分類
 - ② 瘻・胆管合流異常の分類
- 4 胆道閉鎖症** (野坂俊介) …… A182
胆道閉鎖症病型分類
- 5 Budd-Chiari症候群** (田村 全, 中塚誠之, 陣崎雅弘) …… A186
杉浦の分類

6	膵臓に類似疾患をもつ胆道系腫瘍 (松原崇史, 小坂一斗, 井上 大, 蒲田敏文) …………… A190 IPNB, ICPN, MCNのWHO消化器腫瘍分類
7	急性膵炎 (小坂一斗, 蒲田敏文) …………… A194 ① 重症度判定 (CT Grade分類) ② 急性膵炎に伴う局所合併症 (改訂Atlanta分類)
8	膵嚢胞性腫瘍 (井上 大, 出雲崎 晃, 蒲田敏文) …………… A198 IPMN国際診療ガイドライン(2017年版)によるIPMNの分類と診療マネージメント
9	先天性食道閉鎖症 (赤坂好宣) …………… A202 Grossの分類
10	食道アカラシア (正岡建洋, 亀山尚子, 金井隆典) …………… A206 ① 食道X線造影に基づく拡張型, 拡張度による分類 (食道アカラシア取扱い規約, 第4版) ② 高解像度食道内圧測定の見による分類 (Chicago分類)
11	腸回転異常 (一色彩子) …………… A210 ① 西島による分類 ② 金森, 中條らによる分類
12	直腸肛門奇形(鎖肛) (細川崇洋, 佐藤裕美子, 田波 稔, 小熊栄二) …………… A216 直腸肛門奇形病型分類 (1970年国際分類)
13	痔瘻 (田村謙太郎) …………… A220 ① 隅越分類 ② Parks分類
14	嚢胞性腎病変 (成田啓一, 秋田大宇, 陣崎雅弘) …………… A224 Bosniak分類
15	血管筋脂肪腫 (成田啓一, 秋田大宇, 陣崎雅弘) …………… A228 Jinzakiらの分類 (腎血管筋脂肪腫の画像分類)
16	気腫性腎盂腎炎 (成田啓一, 秋田大宇, 陣崎雅弘) …………… A232 ① Wanらの分類 ② Huangらの分類
17	変位腎 (宮坂実木子) …………… A235 変位腎の分類 (異所, 回転, 癒合の異常)
18	神経芽腫 (野澤久美子) …………… A239 IDRF (INRGSSの分類)
19	前立腺癌 (楯 靖, 稲村健介) …………… A244 PI-RADS version 2 (2015年)
20	水腎症 (青木英和, 宮坂実木子) …………… A248 ① 日本小児泌尿器科学会による分類 (SFU分類) ② 膀胱尿管逆流症 (VUR) の国際分類

21	総排泄腔遺残 (赤坂好宣)	A254
	① 総排泄腔遺残症	
	② 総排泄腔外反症	
22	Müller管形成異常 (宮坂実木子)	A258
	ASRM分類	
23	内臓逆位・内臓錯位 (中川基生)	A262
	① 内臓逆位：全内臓逆位，部分内臓逆位	
	② 内臓錯位：脾臓による分類，心耳による分類	
	索引 (INDEX)	A268