

肝胆脾の鑑別診断のポイント

第1章

肝臓

s9

- 1 肝腫大(非腫瘍性)の鑑別 (河本里美) s10
症例1 脂肪肝, アルコール性肝炎 / 症例2 右心不全, うっ血肝
- 2 肝実質のCT吸収値びまん性上昇の鑑別 (西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生, 本田 浩) s14
症例1 ヘモジデロシス / 症例2 アミオダロン肝
- 3 肝実質のCT吸収値びまん性低下の鑑別 (西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生, 本田 浩) s18
症例1 脂肪肝 / 症例2 劇症肝炎 / 症例3 びまん型肝細胞癌
- 4 肝実質のT2強調像びまん性低下の鑑別 (山本 亮, 伊東克能) s22
症例1 原発性ヘモクロマトーシスの疑い / 症例2 続発性ヘモクロマトーシス (頻回輸血)
- 5 Periportal collar signの鑑別 (松本俊郎, 高司 亮) s26
症例1 B型急性肝炎 / 症例2 悪性リンパ腫の門脈周囲域浸潤
- 6 石灰化を伴う肝実質病変の鑑別 (松本俊郎, 高司 亮) s30
症例1 大腸癌からの多発肝転移 / 症例2 陳旧性結核による石灰化肝肉芽腫
- 7 肝の脂肪性病変の鑑別 (山本 亮, 伊東克能) s34
症例1 高分化型肝細胞癌 / 症例2 肝血管筋脂肪腫 / 症例3 肝細胞腺腫 (inflammatory subtype) / 症例4 third inflowに伴う限局性脂肪肝
- 8 肝内のガスの鑑別 (山下康行) s40
症例1 腸管壊死に伴う門脈内ガス / 症例2 胆道気腫および逆行性胆管炎
- 9 肝多血性病変(動脈相)の鑑別 (林 秀行, 芦澤和人) s44
症例1 肝細胞癌 / 症例2 肝血管腫 / 症例3 肝細胞腺腫 /
症例4 限局性結節性過形成 (FNH) / 症例5 転移性肝腫瘍
- 10 平衡相で遷延性・遅延性造影効果を示す肝腫瘍の鑑別
(東南辰幸, 藤本公則, 隈部 力, 安陪等思) s50
症例1 peliotic changeを伴う中分化型肝細胞癌 / 症例2 肝内胆管細胞癌
- 11 硬変肝にみられる結節性病変の鑑別 (小坂一斗, 小林 聡, 蒲田敏文) s54
症例1 鉄沈着再生結節 (siderotic nodule) / 症例2 アルコール性肝線維症に生じたFNH-like nodule / 症例3 中分化型肝細胞癌 / 症例4 早期肝細胞癌

- 12 肝の乏血性病変の鑑別(嚢胞性病変を除く)**(大西裕満, 堀 雅敏, 坪山尚寛, 富山憲幸) s60
症例1 転移性肝腫瘍 / **症例2** 肝内胆管癌(胆管細胞癌) / **症例3** 肝膿瘍 /
症例4 続発性肝悪性リンパ腫
- 13 肝嚢胞性病変(単発~数個以内)の鑑別**(山田 哲, 角谷眞澄) s66
症例1 出血を伴う単純嚢胞 / **症例2** 単純嚢胞と嚢胞性肝転移 / **症例3** 粘液性嚢胞腫瘍(MCN) /
症例4 肝膿瘍
- 14 多発性(無数)肝嚢胞の鑑別**(山田 哲, 角谷眞澄) s72
症例1 胆管性過誤腫 / **症例2** Caroli disease
- 15 肝脾の粟粒病変の鑑別**(宗近次朗, 後閑武彦) s76
症例1 悪性リンパ腫(diffuse B cell type) / **症例2** 多発微小膿瘍
- 16 小児にみられる肝腫瘍の鑑別**(赤坂好宣) s80
症例1 肝芽腫 / **症例2** 乳児肝血管腫
- 17 肝のT1強調像高信号病変の鑑別**(近藤浩史) s84
症例1 肝細胞癌 / **症例2** アルコール性肝障害に伴う過形成性結節
- 18 肝のT2強調像低信号病変の鑑別**(近藤浩史) s88
症例1 鉄沈着再生結節 / **症例2** 異型結節
- 19 肝のリング状濃染を来す病変の鑑別**(佐藤次郎) s92
症例1 高分化~中分化型腺癌(胃癌からの転移性肝腫瘍) /
症例2 肝内胆管癌(中分化型腺癌, 腫瘤形成型)
- 20 多血性偽病変(THAD)の鑑別**
1. A-P shuntなど(小坂一斗, 蒲田敏文, 小林 聡) s96
症例1 A-P shunt / **症例2** A-P shuntを伴うhigh flow typeの小型海綿状血管腫 /
症例3 肝膿瘍
- 21 多血性偽病変(THAD)の鑑別**
2. third inflow, 肝内門脈閉塞など(香田 渉) s100
症例1 右胃静脈異所性灌流による肝S4背側早期濃染 / **症例2** 右胃静脈異所性灌流による脂肪
肝のfocal fatty sparing / **症例3** 肝内門脈閉塞(P7)による区域性早期濃染(転移性右副腎腫瘍
症例) / **症例4** 肝静脈閉塞(中肝静脈, 左肝静脈)による区域性濃染異常(肝細胞癌症例)
- 22 肝被膜周囲病変の鑑別**(浪本智弘) s106
症例1 横隔膜下膿瘍 / **症例2** 胆嚢癌, 肝外胆汁性嚢胞
- 23 肝被膜陥凹病変の鑑別**(廣橋伸治, 上田耕司, 廣橋里奈) s110
症例1 中分化型肝内胆管細胞癌 / **症例2** 多発性転移性肝腫瘍(S状結腸癌)

- 24 中心瘢痕を有する肝腫瘤の鑑別** (小坂一斗, 蒲田敏文, 小林 聡) s114
 症例1 限局性結節性過形成 (FNH) / 症例2 正常肝に発生した硬化型肝細胞癌
- 25 肝出血性病変(血腫)の鑑別** (内田政史, 久能由記子, 久原麻子) s118
 症例1 肝細胞癌破裂 / 症例2 胆嚢癌からの出血による胆道内出血
- 26 血管貫通を認める腫瘤の鑑別** (山下康行) s122
 症例1 悪性リンパ腫 (diffuse large B-cell lymphoma) / 症例2 胆管細胞癌
- MEMO** 肝臓でみられるサイン s126

第2章

胆道系

s127

- 1 胆嚢の隆起性/腫瘤性病変の鑑別** (五島 聡) s128
 症例1 コレステロールポリープ / 症例2 胆嚢腺腫 (管状腺腫)
- 2 びまん性胆嚢壁肥厚の鑑別** (五島 聡) s132
 症例1 黄色肉芽腫性胆嚢炎 / 症例2 胆嚢癌 (腺癌, 漿膜浸潤あり)
- 3 胆道系の拡張の鑑別** (石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 本田 浩) s136
 症例1 胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) / 症例2 肝細胞癌の胆管内浸潤 /
 症例3 断端神経腫 (traumatic neuroma) / 症例4 原発性硬化性胆管炎 (PSC) /
 症例5 肝門部リンパ節転移 / 症例6 先天性胆道拡張症 (Todani分類Ⅳa型), 脾・胆管合流異常
- 4 多発性の肝内胆管狭窄の鑑別** (加藤仁美, 桑鶴良平) s142
 症例1 原発性硬化性胆管炎 (PSC) / 症例2 IgG4関連硬化性胆管炎
- 5 肝門部腫瘤の鑑別** (石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 本田 浩) s146
 症例1 IgG4関連疾患と肝門部胆管癌の合併 / 症例2 IgG4関連疾患 /
 症例3 低分化型胃癌再発, Glisson鞘浸潤 / 症例4 結核性リンパ節炎 / 症例5 重複胆嚢
- 6 総胆管狭窄の鑑別** (竹原康雄) s152
 症例1 Mirizzi症候群 / 症例2 肝門部胆管細胞癌
- 7 膨大部腫瘤の鑑別** (山村定弘, 中島康也, 伊牟田真功, 山下康行) s156
 症例1 十二指腸乳頭部癌 (露出型) / 症例2 十二指腸由来の消化管間質腫瘍 (GIST)
- 8 胆道内のMRCP陰影欠損の鑑別** (熊谷雄一, 福倉良彦, 吉浦 敬) s160
 症例1 胆管結石 / 症例2 胆管癌
- 9 胆道内ガス(胆道気腫)の鑑別** (熊谷雄一, 福倉良彦, 吉浦 敬) s164
 症例1 胆嚢癌術後 (胆嚢摘出, 肝外胆管切除, 胆管空腸吻合術) / 症例2 気腫性胆嚢炎

- 10 胆嚢内CT高吸収の鑑別 (内田政史, 久能由記子) s168
症例1 胆道出血

MEMO 胆道系でみられるサイン s170

第3章

脾臓

s171

- 1 脾腫大の鑑別 (中村信一) s172
症例1 急性脾炎／症例2 自己免疫性脾炎
- 2 脾萎縮の鑑別 (中村信一) s176
症例1 慢性脾炎／症例2 肝細胞癌, 脾体部癌
- 3 脾の石灰化の鑑別 (藤永康成) s178
症例1 アルコール性慢性脾炎／症例2 脾神経内分泌腫瘍 (NET)
- 4 主脾管拡張の鑑別 (藤永康成) s182
症例1 慢性脾炎／症例2 脾頭部癌
- 5 脾の多血性腫瘍の鑑別 (清水辰哉, 佐野勝廣, 市川智章) s186
症例1 脾内分泌腫瘍 (NET)／症例2 腎癌の脾転移
- 6 脾の乏血性腫瘍の鑑別 (清水辰哉, 佐野勝廣, 市川智章) s190
症例1 脾頭部癌／症例2 腫瘍形成性脾炎
- 7 脾の単房性嚢胞性腫瘍の鑑別 (入江裕之, 水口昌信, 中園貴彦, 山口 健) s194
症例1 仮性嚢胞／症例2 粘液性嚢胞腺腫
- 8 脾の多房性嚢胞性腫瘍の鑑別 (入江裕之, 水口昌信, 中園貴彦, 山口 健) s198
症例1 脾管内乳頭粘液腺腫／症例2 漿液性嚢胞腺腫
- 9 脾の多発性嚢胞性腫瘍の鑑別 (山田康成, 清永麻紀, 森 宣) s202
症例1 von Hippel-Lindau病 (多発脾嚢胞, 左腎細胞癌)／
症例2 脾管内乳頭粘液性腫瘍 (混合型: 上皮内癌)
- 10 小児にみられる脾腫瘍の鑑別 (赤坂好宣) s206
症例1 solid pseudopapillary neoplasm (SPN)／症例2 Burkittリンパ腫 (再発)

MEMO 脾臓でみられるサイン s210

- 1 脾腫(非腫瘍性)の鑑別 (田嶋 強) s212
症例1 門脈圧亢進症による中等度の脾腫 (Wilson病) /
症例2 サルコイドーシスによる軽度の脾腫
- 2 充実性脾腫瘍の鑑別 (前田恵理子) s216
症例1 過誤腫 / 症例2 sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT) /
症例3 悪性リンパ腫
- 3 嚢胞性脾腫瘍の鑑別 (前田恵理子) s220
症例1 リンパ管腫 / 症例2 血管腫
- 4 脾の石灰化の鑑別 (田嶋 強) s224
症例1 脾結核性肉芽腫 / 症例2 慢性血腫

MEMO 脾臓や肝臓で見られるサイン s228

索引 (INDEX) s229