

ビギナーのための 腹部画像診断 — Q&Aアプローチ —

第1章

肝臓

S12

- Q1** 肝内に多発する低吸収域をみた時の鑑別は何ですか？（光野重芝，有蘭茂樹）……………S12
- Q2** periportal collar signは何を意味する所見でしょうか？（光野重芝，有蘭茂樹）……………S16
- Q3** 胆道気腫と門脈内ガスの区別と，それぞれの意味するところを教えてください。（熊澤高雄，小山 貴）……………S18
- Q4** 肝腫大の有無につき，読影で注意すべきポイントはありますか？（有蘭茂樹）……………S20
- Q5** 肝内シャントとhypervascular tumorの鑑別は何ですか？（熊澤高雄，小山 貴）……………S22
- Q6** 肝に低吸収域をみた時に，単純性嚢胞ではないと考える所見は何ですか？（有蘭茂樹）……………S25
- Q7** 超音波検査が有用な肝・胆道系疾患を教えてください。（伊藤久尊，古田昭寛）……………S28
- Q8** 単純CTの所見で脂肪肝を診断するコツを教えてください。（吉田篤史，有蘭茂樹）……………S30
- Q9** 肝内の石灰化の鑑別を教えてください。（瀧谷 幸）……………S32
- Q10** 慢性肝炎と肝硬変の違いを教えてください。（有蘭茂樹）……………S34

- Q1** 急性胆嚢炎では、どのようなことに注意すればよいのでしょうか？（大倉良太，古田昭寛）……S38
- Q2** 急性胆管炎ってCTで診断できるのですか？よく臨床の先生からオーダーされるのですが、わかりません。（小野貴史）……S40
- Q3** 胆石の成分の鑑別方法と，偽胆石について教えてください（光野重芝，有菌茂樹）……S42
- Q4** 総胆管拡張はどれぐらいから拡張であると判断しますか？（吉田篤史，有菌茂樹）……S45
- Q5** 病的なpneumobiliaはどのように判断すればよいですか？（光野重芝，有菌茂樹）……S48

- Q1** 脾内の石灰化で考えるべきことは何ですか？（奥知左智，市場文功）……S52
- Q2** 脾腫の定義と鑑別について教えてください。（奥知左智，市場文功）……S54
- Q3** 脾にできた嚢胞をみた時，何を考えますか？（栗山香織）……S56
- Q4** 脾が病的に小さい場合，どのような原因を考えたらいいでしょうか？（奥知左智，市場文功）……S58
- Q5** 脾の変形は病的と考えますか？（奥知左智，市場文功）……S60

- Q1** 脾の区域（脾頭部，体尾部，頸部など）について教えてください。（宇都宮友輔，古田昭寛）……S62
- Q2** 脾嚢胞性病変の鑑別について教えてください。（徳永幸史，梅岡成章）……S65

- Q3** 境界明瞭な腫瘤の鑑別のポイントを教えてください。(徳永幸史, 梅岡成章).....S70
- Q4** 急性膵炎の読影の際には, どのようなことに注意すればよいでしょうか?(石坂幸雄).....S74
- Q5** 急性膵炎の診断に造影は必要ですか?(石坂幸雄).....S77
- Q6** 膵癌を疑う所見と, 鑑別すべき疾患を教えてください。(前田 力, 梅岡成章).....S80
- Q7** 膵の脂肪変性の臨床的意義について教えてください。(瀧谷 幸).....S83
- Q8** 膵癌術後に発生する脂肪肝について教えてください。(小山 貴).....S85

第5章

泌尿器

S88

- Q1** 両側副腎病変の鑑別について教えてください。(坂田悦郎).....S88
- Q2** 副腎の嚢胞性病変の鑑別について教えてください。(坂田悦郎).....S91
- Q3** 腺腫とそれ以外の鑑別方法を教えてください。(坂田悦郎).....S94

第6章

腎・尿管

S98

- Q1** 透析腎のフォローアップ画像で注意すべき点は何ですか?(中谷航也).....S98
- Q2** 腎内の造影効果が不良な時に考えることは何ですか?(小野貴史).....S100
- Q3** 有意な水腎症と生理的な腎盂拡張, 傍腎盂嚢胞の鑑別を教えてください。(小山 貴).....S103
- Q4** 尿管結石と静脈石の区別がつきません. どうしたらわかりますか?(森澤信子).....S106
- Q5** 腎盂腎炎の画像所見を教えてください。(栗山香織).....S109

- Q1** イレウス / 腸閉塞について
画像診断のポイントを教えてください。(小野貴史).....S114
- Q2** 右下腹部痛の際に、CTでみるべきポイントは何ですか？
また、虫垂腫大の鑑別診断を教えてください。(大西康之).....S118
- Q3** 腸管気腫の意義について教えてください。(大西康之).....S120
- Q4** 消化管出血のCTでみるべきポイントは何ですか？(大西康之).....S122
- Q5** 生理的な壁の厚みと腫瘍の鑑別点は？(古田昭寛).....S124
- Q6** どこからが腸管壁の肥厚ですか？ また、target signって何ですか。
腸管壁肥厚の鑑別についても教えてください。
(小野貴史).....S127
- Q7** 消化管(大腸)の脂肪沈着の臨床的意義について
教えてください。(瀧谷 幸).....S130
- Q8** 腸管虚血を疑う所見を教えてください。(小野貴史).....S132
- Q9** 胃癌術後の画像から再建術を見分けるポイントを
教えてください。(小野貴史).....S135
- Q10** 胃潰瘍や十二指腸潰瘍はCT上でみえますか？(古田昭寛).....S138
- Q11** 胃癌を診断するポイントを
教えてください。(吉原桂一, 梅岡成章).....S141
- Q12** 大腸の炎症について、疾患ごとの分布の違いを
教えてください。(前田 力, 梅岡成章).....S144
- Q13** 十二指腸憩室は症状の原因に
なるのでしょうか？(徳永幸史, 梅岡成章).....S147
- Q14** 胃が虚脱している時、腫瘍などで胃壁が病的に肥厚しているか
どうかは、どのように判別したらよいですか？(吉原桂一, 梅岡成章).....S149
- Q15** 虫垂結石は病的と考えるのでしょうか？(前田 力, 梅岡成章).....S152
- Q16** 腹部単純X線写真で腸閉塞 / イレウスを示唆する所見を
教えてください。(伊藤久尊, 古田昭寛).....S154

- Q1** 大網の脂肪織に異常を認めた時の鑑別について
教えてください。(日高啓介, 小山 貴).....S158
- Q2** 腸間膜の脂肪織の吸収値が上昇している時の鑑別を
教えてください。(日高啓介, 小山 貴).....S161
- Q3** 腸間膜リンパ節が腫大している時の鑑別を
教えてください。(日高啓介, 小山 貴).....S164
- Q4** 腸間膜や腹腔内に石灰化があった時に考えることは
何ですか?(里上直衛).....S166

- 未収載 Q1** 正常卵巢の同定方法を教えてください。(倉田靖桐).....S172
- 未収載 Q2** 子宮収縮と子宮筋腫との見分け方を
教えてください。(舌野富貴, 木戸 晶).....S174
- Q3** 閉経周辺期の子宮の変化について教えてください。(小山 貴).....S177
- 未収載 Q4** 卵巢の機能性嚢胞診断のポイントを教えてください。(倉田靖桐).....S178
- Q5** 子宮外妊娠を疑った場合の診断のポイントを
教えてください。(栗山香織).....S180
- Q6** 変性子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別のポイントを
教えてください。(吉野久美子).....S182
- 未収載 Q7** 内膜症性嚢胞がある際, MRIの読影で注意すべきポイントを
教えてください。(西尾直子, 木戸 晶).....S184
- Q8** 卵巢充実性腫瘤の鑑別は何ですか?(樋本祐紀, 尾谷智史).....S186
- Q9** 卵巢嚢胞性腫瘤の鑑別は何ですか?(樋本祐紀, 尾谷智史).....S188
- Q10** 平滑筋腫が悪性転化することは
あるのでしょうか?(小山 貴).....S190

- 未収載** **Q11** 各月経周期や年齢別の正常子宮形態について
教えてください。(森畠裕策).....S192
- 未収載** **Q12** 卵巣嚢胞性病変の悪性か否かは、
拡散強調像で判断できるのでしょうか？(森畠裕策).....S194

第10章 その他 S198

- Q1** 脊柱起立筋にみられる高吸収域は
何を示す所見ですか？(小橋和世).....S198
- Q2** 鼠径リンパ節が白いのですが、
原因は何ですか？(北野香雪, 森澤信子, 里上直衛).....S200
- Q3** 腹水のみるべきポイントはどこですか？(大西基文).....S203
- Q4** 腹痛精査のCTで見落としがちな
急性腹症はありますか？(大西基文).....S206
- Q5** 腹腔内に free air をみた時、
消化管穿孔以外の可能性はありますか？(小野貴史).....S209
- Q6** 腹腔内や後腹膜腔などの腔の区別がつきません。(小橋和世).....S212
- Q7** 腸腰筋の占拠性病変の鑑別診断について
教えてください。(瀧谷 幸).....S214
- Q8** 骨転移と骨島, Schmorl 結節の鑑別について
教えてください。(瀧谷 幸).....S216
- Q9** 下大静脈の中に脂肪がみえるのですが、
脂肪腫と考えてよいのでしょうか？(大井真美).....S218

索引 (INDEX)S219