

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，有菌茂樹）……………S12
- Q2** periportal collar signは何を意味する所見でしょうか？（光野重芝，有菌茂樹）……………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？（有菌茂樹）……………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？（有菌茂樹）……………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，有菌茂樹）……………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。（有菌茂樹）……………S34

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 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よいのでしょうか？（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

- Q1** 正常卵巢の同定方法を教えてください。(倉田靖桐).....S172
- 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
- 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
- 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** 卵巢充実性腫瘍の鑑別は何ですか?(樋本祐紀, 尾谷智史).....S186
- Q9** 卵巢嚢胞性腫瘍の鑑別は何ですか?(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

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。(森島裕策).....S192

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？(森島裕策).....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

