

# 画像 診断

C O N T E N T S

4

2026 Vol.46 / No.5

Japanese Journal of  
Imaging Diagnosis

特集

## ビギナーのための肝胆膵画像診断 —Q&Aアプローチ—

序説 ● 小林 聡 ..... 365

### ■ 1章 肝臓

#### 1) 検査, 解剖や用語

- Q1 肝臓を中心とする上腹部多相造影CTの撮影方法について教えてください。  
● 河合 信行, 野田 佳史 ほか ..... 366
- Q2 原発性肝細胞癌診断においてEOB造影MRIを撮像・読影する際の注意点は何か?  
● 中村 優子, 前田 章吾 ほか ..... 368
- Q3 third inflowとは何か? 画像診断における意義などを教えてください。  
● 高山 幸久, 吉満 研吾 ..... 371
- Q4 肝内肝外の胆管の解剖について教えてください。北回り・南回りとは何か?  
● 成田 晶子, 鈴木 耕次郎 ..... 374
- Q5 肝のbare areaとは何か? 臨床的意義を教えてください。● 樋口 嶺央, 佐野 勝廣 ..... 378
- Q6 右肝円索はどのような解剖学的変異ですか? ● 賀来 永, 小山 貴 ..... 380
- Q7 Arantius管, 静脈管開存症について教えてください。● 有菌 茂樹 ..... 382
- Q8 門脈の解剖学的変異について教えてください。● 有菌 茂樹 ..... 384
- Q9 washoutについて教えてください。● 米田 憲秀, 小林 聡 ..... 386
- Q10 肝腫瘍性病変のearly venous return (EVR) 所見とその意義について教えてください。  
● 中井 雄大 ..... 388

## 2) 疾患各論

- Q11 門脈類洞血管疾患 (PSVD) とはどのような病気ですか? その画像所見について教えてください。  
● 尾崎 公美 ..... 390
- Q12 肝エキノコッカス症の画像所見について教えてください。 ● 山 直也, 村松 丈児 ほか ..... 394
- Q13 irAE関連の肝・胆道病変の画像所見について教えてください。 ● 藤田 展宏 ..... 396
- Q14 肝細胞腺腫 (HCA) の亜分類について教えてください。  
悪性化する可能性が高いものを画像で識別できますか? ● 原留 弘樹 ..... 398
- Q15 肝の偽リンパ腫の画像所見について教えてください。 ● 長内 博仁 ..... 404
- Q16 肝細胞癌の微小血管浸潤 (MVI) の意義と画像での評価法について教えてください。  
● 西江 昭弘 ..... 406
- Q17 肝内胆管癌の傍肝門型と末梢型の特徴や画像所見の違いについて教えてください。  
● 山田 哲 ..... 408
- Q18 IPNBの疾患概念と画像所見について教えてください。 ● 市川 新太郎 ..... 410

## ■ 2章 胆嚢・胆道系

### 1) 検査, 解剖や用語

- Q1 MRCPにおける肝外胆管の偽病変について教えてください。 ● 立入 哲也 ..... 412
- Q2 肝十二指腸間膜やWinslow孔を画像で認識するにはどうしたらよいですか?  
● 森 崇彰, 山田 康成 ほか ..... 416
- Q3 Calot三角について教えてください。 ● 森 崇彰, 山田 康成 ほか ..... 418

### 2) 疾患各論

- Q4 先天性胆道拡張症の分類と画像所見について教えてください。 ● 中根 俊樹 ..... 420
- Q5 薬剤投与に伴う偽胆石について教えてください。 ● 東 麻由美 ..... 422
- Q6 黄色肉芽腫性胆嚢炎の成因や画像所見について教えてください。  
● 角谷 嘉亮, 三浦 聖子 ほか ..... 424
- Q7 胆嚢捻転について教えてください。 ● 豊口 裕樹, 伊東 一志 ..... 426

## ■ 3章 膵臓

### 1) 検査, 解剖や用語

- Q1 膵癌を疑った場合の多相造影CT撮影と読影のポイントを教えてください。  
● 河合 信行, 野田 佳史 ほか ..... 428
- Q2 膵の発生と膵管癒合不全 (pancreatic divisum) について教えてください。  
● 尾崎 公美 ..... 430
- Q3 輪状膵, 門脈輪状膵について教えてください。 ● 田村 謙太郎, 井上 政則 ..... 434

## 2) 疾患各論

- Q4** 改訂アトランタ分類に基づく急性膵炎の膵・膵周囲病変について教えてください。  
● 田辺 昌寛, 伊東 克能 ..... 436
- Q5** 自己免疫性膵炎の分類 (type 1, type 2) と画像所見について教えてください。  
● 藤永 康成 ..... 438
- Q6** 膵癌の切除可能性分類について教えてください。 ● 永山 泰教 ..... 440
- Q7** 膵嚢胞性腫瘍の鑑別診断について教えてください。 ● 田畑 公佑, 石神 康生 ..... 444
- Q8** IPMNの悪性度の指標や分枝型IPMNの経過観察や治療方針について教えてください。  
● 八十川 和哉, 神吉 昭彦 ほか ..... 447
- Q9** 膵神経内分泌腫瘍の画像の特徴は何ですか? ● 森阪 裕之 ..... 450

### ■ ■ ■ 連載

#### すとらびすむす

東京タワーとスカイツリー ● 曽根 美雪 ..... 361

#### 画像のなりたちに迫る —Unveiling the Origins of Images—

CTを用いた心筋細胞外容積分画 (ECV) による心筋評価 ● 平田 哲大, 佐藤 辰彦 ほか ..... 362

#### ここが知りたい!

画像診断 2025 年 11 月号特集「脳血管障害の画像診断

—“今”の臨床で役立つ病態理解アップデート」● 伊藤 秀一, 梶尾 和広 ..... 452

#### Picked-up Knowledge from Foreign Journals

CT colonography の現在地: 放射線科医との関わり ● 鶴丸 大介 ..... 456

#### Case of the Month

Case of April ● 木曾 翔平, 植野 映子 ほか ..... 459

THE KEY TO Case of February ● 平井 邦明, 井上 武 ..... 460

#### 続 General Radiology 診断演習

謎とは知らないこと, 不思議とは誤った認識... かもしれない ● 西岡 典子 ..... 463

#### 読影レポート Lesson

呼吸器編「石綿関連肺・胸膜病変—胸膜中皮腫を中心に—」● 西本 優子 ..... 466

「画像診断」各賞受賞者発表 第 22 回 BIE 賞, 第 31 回 MVP 賞 ..... 354

Case of the Month 2025 年 成績優秀者発表 ..... 356

編集顧問・編集委員...364 / Information...458 / 写真一覧...472, 473 / Back Numbers...474 / 投稿規定...475

●表紙写真/森阪 裕之 ●表紙デザイン/GRID ●本文デザイン/柴田 真弘, 麒麟三隻館 花本 浩一  
●DTP /ブルーインク ●イラスト/ブルーインク, 日本グラフィックス

※投稿規定は右記 URL よりご覧いただけます。 <https://gakken-mesh.jp/html/pc/pdf/contribution-gazo.pdf>