

# 画像 診断

C O N T E N T S

3

2025 Vol.45 / No.3

Japanese Journal of Imaging  
Diagnosis

特集

## 治療に役立つ 循環器画像診断 レポートのポイント

序説 ● 加藤 真吾, 宇都宮 大輔 ..... 253

### ■ 1 冠動脈 CT のレポートの書き方 ● 富澤 信夫

- ① 冠動脈狭窄：冠動脈CTレポートの基本的な書き方 ..... 254
- ② 冠動脈プラーク：CTによる冠動脈高リスクプラーク診断 ..... 256
- ③ 冠動脈石灰化：高度石灰化症例の評価 ..... 258
- ④ 冠動脈中等度狭窄：シミュレーションによる虚血評価 ..... 260
- ⑤ 冠動脈起始異常：注意すべき冠動脈走行の破格 ..... 262

### ■ 2 不整脈治療の CT のレポートの書き方 ● 加藤 真吾

- ① 心房細動アブレーション術前CTの読影ポイント ..... 264
- ② 肺静脈の解剖学的変異：CTによる評価 ..... 266
- ③ 心サルコイドーシス：心室再同期療法術前のCT, MRIの読影ポイント ..... 268
- ④ Marshall 静脈への化学的アブレーション術前CTの読影ポイント ..... 270

### ■ 3 心臓 MRI：心筋症の鑑別のレポートの書き方 ● 尾田 済太郎

- ① 肥大型心筋症：読影レポート ..... 272
- ② 拡張型心筋症：読影レポート ..... 274

③ 不整脈原性心筋症：読影レポート	276
④ 心アミロイドーシス：読影レポート	278
⑤ Fabry病：読影レポート	280

#### ■ 4 心臓 MRI：虚血性心疾患や急性心筋炎のレポートの書き方

● 藤田 美優子, 高藤 雅史 ほか

① 陳旧性心筋梗塞：心筋バイアビリティの評価	282
② 急性心筋梗塞：心筋浮腫や微小循環閉塞の評価	284
③ 虚血性心筋症：非虚血性拡張型心筋症との鑑別	286
④ 心筋虚血：負荷心筋血流 MRIによる心筋虚血の評価	288
⑤ 急性心筋炎：Lake Louise Criteriaによる急性心筋炎の診断	290

#### ■ 5 先天性心疾患のレポートの書き方 ● 佐藤 慶介

① 心房中隔欠損：心臓 MRI を用いた血行動態評価に基づく治療適応判断	292
② 大動脈縮窄複合，大動脈離断複合： 心大血管造影 CT を用いた先天性心疾患の形態評価	295
③ Fallot 四徴症修復術後：心臓 MRI を用いた成人先天性心疾患の右心系評価	299
④ 左心低形成症候群：4D-flow を用いた先天性心疾患の流体力学的評価	303

#### ■ 6 心筋シンチグラフィのレポートの書き方 ● 福島 賢慈

① 心筋シンチグラフィのレポートの書き方と便利な知識	306
② 前壁心尖の虚血：high-risk ischemia 所見の検出 (bull's eye マップ変換エラーも同時に読み解く)	310
③ 下壁梗塞に対する血行再建後：梗塞領域への血行再建後の集積を読み解く	312
④ 冠動脈バイパス術後：術後によくみられる変化を読み解く	314

#### ■ 7 心筋 PET のレポートの書き方 ● 長尾 充展

① 心サルコイドーシス：FDG-PET レポートのポイント	316
② 心サルコイドーシス：FDG-PET による治療効果判定	319
③ 心サルコイドーシス：画像所見の特徴	322
④ 心サルコイドーシス：類似症例と半導体 FDG-PET	326

## ■ 8 肺高血圧症のレポートの書き方

- ① 慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH):  
肺換気血流シンチグラフィのレポートの書き方 ● 磯田 拓郎 …… 330
- ② 肺動脈性肺高血圧症 (PAH):  
肺換気血流シンチグラフィのレポートの書き方 ● 磯田 拓郎 …… 332
- ③ 慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH): 造影CTレポートの書き方 ● 山崎 誘三 …… 334
- ④ 肺動脈性肺高血圧症 (PAH): 造影CTレポートの書き方 ● 山崎 誘三 …… 337

### ■ ■ ■ 連載

#### すとらびすむす

臨床と研究 ● 福倉 良彦 …… 249

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

異染性白質ジストロフィの tigroid pattern (虎縞模様パターン) ● 松木 充 …… 250

#### ここが知りたい!

画像診断 2024 年 10 月号特集「肝胆脾の common disease にみる非典型的画像所見」

● 米田 憲秀, 福倉 良彦 …… 340

#### Case of the Month

Case of March ● 池島 健吾, 加藤 大翼 ほか …… 343

THE KEY TO Case of January ● 矢嶋 諒, 梅岡 成章 …… 344

#### 続 General Radiology 診断演習

真犯人は誰? ● 沢村 博一 …… 348

#### Picked-up Knowledge from Foreign Journals

肺のすりガラス結節 ● 小野 修一 …… 351

#### 読影レポート Lesson

頭頸部編「片側性副鼻腔炎」● 馬場 亮, 尾尻 博也 …… 354

#### Refresher Course

肺腺癌と肺扁平上皮癌の初期 CT 像 ● 菅原 暖斗, 楠本 昌彦 …… 359

編集顧問・編集委員…252 / Information…367 / 写真一覧…368, 369 / Back Numbers…370 / 投稿規定…371

●表紙写真/富澤 信夫 ●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

※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>