

画像 診断

C O N T E N T S

2

2026 Vol.46 / No.2

Japanese Journal of
Imaging Diagnosis

特集

胸部画像診断 気になるあの所見 —異常，それとも正常変異 / 偽病変？—

序説 ● 室田 真希子 121

■ 1 気管支 — 正常解剖，加齢性変化，正常変異，ピットフォールとなる異常像

- ① 左右でこう違う：区域・亜区域気管支分岐の基本 ● 永谷 幸裕，園田 明永 ほか 122
- ② 気管の加齢性変化とは？ ● 永谷 幸裕，上村 諒 ほか 125
- ③ 気管の右側壁を確認してください ● 永谷 幸裕，園田 明永 ほか 128
- ④ 気管の右側の透亮像は縦隔気腫ですか？ ● 永谷 幸裕，上村 諒 ほか 129
- ⑤ 気管支の分岐形態は左右非対称？ それとも対称ですか？ ● 永谷 幸裕，上村 諒 ほか 130
- ⑥ 粘液栓を伴う気管支拡張以外の所見はありますか？ ● 永谷 幸裕，園田 明永 ほか 132
- ⑦ 気管分岐下に連続する air-density は何でしょうか？ ● 永谷 幸裕，園田 明永 ほか 134
- ⑧ 進行性の息切れの原因は？ 中枢気道の異常ないのでしょうか？ ● 永谷 幸裕，園田 明永 ほか 135

■ 2 肺野 — 偽病変，ピットフォールとなる異常像と正常解剖の関連の重要点

- ① 肺気腫と間質性肺炎以外は“異常なし”ですよ？ ● 室田 真希子 136
- ② 右下葉すりガラス結節，肺癌疑いにて紹介 ● 室田 真希子 138
- ③ 検診異常影精査，炎症後変化ですよ？ ● 室田 真希子 140
- ④ 先生これは何でしょう？ リンパ節でしょうか？ ● 室田 真希子 142
- ⑤ 検診異常影，陳旧性変化ですよ？ ● 室田 真希子 144

■ 3 縦隔 — 正常像, 加齢性変化 偽病変, ピットフォールとなる異常像

- ① 胸腺のライフストーリー：加齢とともに形を変える臓器 ● 土屋 奈々絵, 知念 由真 …… 146
- ② 前縦隔の小病変のマネージメントってどうする？ ● 土屋 奈々絵, 知念 由真 …… 148
- ③ 縦隔領域の高吸収：これって何ですか？ ● 土屋 奈々絵, 知念 由真 …… 150
- ④ このリンパ節は転移？ それとも炎症？ ● 知念 由真, 土屋 奈々絵 …… 152
- ⑤ これも縦隔リンパ節転移ですか？ ● 知念 由真, 土屋 奈々絵 …… 154

■ 4 胸膜, 胸腔 — 加齢性変化, 正常像, 正常変異, ピットフォールとなる異常像

- ① 肺靱帯って何ですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 156
- ② 葉間胸膜が途中から追えません ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 158
- ③ この余分な線(胸膜)は何ですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 159
- ④ 葉間胸膜の肥厚疑い！ これは病変ですよ？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 160
- ⑤ これは胸膜播種ですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 161
- ⑥ 胸腔内を移動する結節は何ですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 162
- ⑦ 石灰化を伴う胸膜肥厚の鑑別は何ですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 163
- ⑧ これは胸膜ブランクですか？ ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 164

■ 5 胸郭, 椎体 — 正常変異, 偽病変

- ① 先生！肋骨の形が変です… ● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 166
- ② 肋骨やその周りに気になる影… 一度目が行ったら、もう気になって仕方ありません
● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 168
- ③ 胸椎の偽病変には何がありますか？ ● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 170
- ④ 胸骨の異常はどのように評価すればよいのでしょうか？ ● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 172
- ⑤ 鎖骨の気になる所見アラカルト ● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 174
- ⑥ 肩甲骨が健康にみえません…！ ● 佐藤 千明, 知花 忠 ほか …… 176

■ 6 大血管, 肺血管 — 体循環静脈と肺静脈の正常と正常変異

- ① 大動脈弓左側に血管陰影あり。すべてPLSVCですよ？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 178
- ② 肺野に拡張・蛇行した血管あり。肺動静脈瘻ですか？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 181
- ③ 右下肺野に拡張した血管陰影？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 182
- ④ 奇静脈が拡張しています。右心不全ですか？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 183
- ⑤ 縦隔右側に腫瘤影を認めます。縦隔腫瘍ですか？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 186
- ⑥ 縦隔陰影が拡大してみえます。胸部大動脈瘤ですか？ ● 守田 理究, 室田 真希子 …… 187

■ 7 肺癌治療後変化，術後性変化，PET —偽病変，ピットフォールとなる異常像

- ① 肺癌術後の肺野にすりガラス影。炎症でいいですね？ ● 井手 香奈 …… 188
- ② 放射線治療後変化の一部が塊状に。再発ですね？ ● 井手 香奈 …… 190
- ③ これって生理的集積ですか？ ● 岡田 知久，井手 香奈 …… 192
- ④ これって転移ですか？ ● 岡田 知久，井手 香奈 …… 194
- ⑤ これって肺癌ですか？ ● 岡田 知久，井手 香奈 …… 196

■■■ 連載

すとらびすむす

サイクリング日和 ● 梶尾 理 …… 119

ここが知りたい！

画像診断 2025 年 9 月号特集「泌尿器の common disease にみる非典型的画像所見」
● 秋田 大宇 …… 198

Case of the Month

Case of February ● 平井 邦明，井上 武 …… 201

THE KEY TO Case of December ● 金山 大成，佐藤 修 …… 202

続 General Radiology 診断演習

あっちもこっちも…なんで？ ● 田代 祐基 …… 206

読影レポート Lesson

脊椎編「脊椎転移 — 椎体骨折との鑑別診断のポイント —」 ● 稲岡 努 …… 210

らじふいーる

General Radiologist としての矜持 ● 木口 貴雄 …… 214

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

MRI による子宮筋腫と子宮肉腫との鑑別診断 ● 樋本 祐紀 …… 215

Refresher Course

肝内胆管癌の画像診断 — 治療戦略を左右する診断のポイント — ● 高山 幸久，田中 慎二 ほか …… 219

編集顧問・編集委員…120 / Information…199, 205 / 写真一覧…228, 229 / Back Numbers…230 /
投稿規定…231

●表紙写真／山田 彩 ほか ●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>