

画像 診断

C O N T E N T S

4

2025 Vol.45 / No.5

Japanese Journal of
Imaging Diagnosis

特集

MRIを隅々まで診る： 病変を取りこぼさないために

序説 ● 榎 靖 385

■ 画像診断における diagnostic excellence ● 深見 達弥, 宮原 善徳 ほか 386

■ 頸部領域の偶発所見 — 頸椎 MRI, 頸部 MRI ● 河原 愛子, 勝部 敬 ほか 394

- ① 頸椎：よく遭遇する病変への対応は？ 398
- ② 頸椎：肺尖部にも注意！ 399
- ③ 頸部：症状の有無を確認する！ 400
- ④ 頸部：トルコ鞍内に注目！ 402
- ⑤ 頸部：一見、嚢胞に見えるが..... 404

■ 胸部領域の偶発所見 — 胸椎 MRI, 心臓 MRI, 縦隔 MRI, 乳腺 MRI, 肩関節 MRI
● 林田 佳子, 青木 隆敏 406

- ① 大動脈を追え！ 410
- ② ここにも肺病変は写り込む 412
- ③ 前縦隔の充実性腫瘍 414
- ④ 胸椎 MRI で発見された縦隔嚢胞性病変 416

■ **腰椎・仙椎 MRI の偶発所見** • 笠井 美里, 稲岡 努 ほか 418

- ① 上下(頭尾)方向のちょっとした所見にも注目 420
- ② 骨盤内臓器は要確認, どの画像で写っているかはわからない 421
- ③ 症状の逆側にも要注意, サイズ感にも注意 422
- ④ 正常構造の変形に注意 423
- ⑤ 拡散強調像では腹部の高信号にも要注意 424
- ⑥ 血管病変にも注意 425
- ⑦ いつもと違う所見に注意 426

■ **股関節 MRI の偶発所見** • 藤本 肇 428

- ① 股関節以外の骨病変を見逃さない! 430
- ② 骨盤内臓器の悪性疾患を見逃さない! 432
- ③ びまん性骨髄病変に注意! 434
- ④ 正常変異: 余分な介入を回避! 436

■ **骨盤部 MRI の偶発所見: 泌尿器男性生殖器** • 扇谷 芳光, 萩原 遼太 ほか 438

- ① 血管の走行に注意! 440
- ② 腸管の異常を見逃さない 441
- ③ アーチファクトがあってもよくみる 442
- ④ 骨盤外の神経も確認する! 443

■ **骨盤部 MRI の偶発所見: 女性生殖器** • 扇谷 芳光, 萩原 遼太 ほか 444

- ① 撮像範囲内の腸管にも注意 447
- ② 動脈瘤を見逃さない 448
- ③ 膀胱にも注意 449
- ④ 虫垂にも注意 450

すとらびすむす

私だけが面白いと思っている“無い話”をします ● 那須 克宏 …………… 381

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

ガドリニウム造影剤は濃いほどよいのか? ● 森 壘 …………… 382

ここが知りたい!

画像診断 2024 年 11 月号特集「“経過観察”の脳画像診断：ホントに著変ありません？」

● 大山 潤, 濱田 貴樹 ほか …………… 452

続 General Radiology 診断演習

人は皆、思い込みの中で生きている ● 中井 義知 …………… 456

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

脳 MRI における深層学習を用いた再構成技術 (DLR) の臨床応用 ● 掛田 伸吾 …………… 460

Case of the Month

Case of April ● 加藤 大翼, 池島 健吾 ほか …………… 463

THE KEY TO Case of February ● 石川 翔, 梅岡 成章 …………… 464

Refresher Course

児童虐待 (child abuse) の画像診断 ● 古川 理恵子 …………… 467

「画像診断」各賞受賞者発表 第 21 回 BIE 賞, 第 30 回 MVP 賞 …………… 374

Case of the Month 2024 年 成績優秀者発表 …………… 376