

画像 診断

C O N T E N T S

2

2024 Vol.44 / No.2

Japanese Journal of
Imaging Diagnosis

特集

ビギナーのための骨軟部画像診断 —Q&Aアプローチ—

序説 ● 山本 麻子 139

■ 1 解剖と基本の MRI シーケンス

- Q1 腱板損傷の依頼に対する推奨シーケンスと主な読影ポイントを教えてください。 140
● 福田 健志
- Q2 肘関節：ルーチン検査の推奨 MRI シーケンスおよび外側 / 内側上顆付着構造の解剖を教えてください。 ● 中橋 優太, 岡本 嘉一 142
- Q3 肘関節：リトルリーガー肘の発症機序を教えてください。ルーチンシーケンスに追加すべきものはありますか？ ● 中橋 優太, 岡本 嘉一 ほか 145
- Q4 手関節：手関節痛に対する推奨 MRI シーケンスを教えてください。システムティックな読影方法を教えてください。 ● 野崎 太希 148
- Q5 手関節：関節リウマチ患者で両側 MRI 撮像が依頼されました。体位、固定方法、撮像のポイントをお願いします。 ● 野崎 太希, 三浦 茂樹 ほか 150
- Q6 股関節：股関節痛の依頼に対する推奨 MRI シーケンスを教えてください。 153
● 奥 永, 藤崎 瑛隆 ほか
- Q7 膝関節：見落としのない推奨 MRI シーケンス、システムティックな読影方法を教えてください。 156
● 稲岡 努
- Q8 膝関節：膝関節内側支持機構はどうなっていますか？ ● 小城原 瑛, 福田 健志 ほか 158
- Q9 膝関節：膝関節外側支持組織はどのような解剖ですか？ ● 新津 守 160
- Q10 膝関節：膝関節半月板の構造、断裂所見の取り方を教えてください。 ● 新津 守 162
- Q11 膝関節：膝蓋大腿関節不安定性はどのように評価しますか？ ● 小黒 草太, 常陸 真 165

Q12	足関節：足関節・足部の評価は単純X線写真でどのように行ったらよいですか？	
	● 小橋 由紋子	168
Q13	足関節：足関節内側支持組織複合体の解剖と異常所見の取り方を教えてください。	
	● 小橋 由紋子	170
Q14	足関節：足関節外側支持組織複合体の解剖と異常所見の取り方を教えてください。	
	● 福庭 栄治	172
Q15	足関節：足関節インピンジメント症候群はどこに発生しますか？ どのような画像所見を呈しますか？	
	● 福庭 栄治	174

■ 2 Normal variants, 年齢による評価

Q1	肩関節：normal variationと関節唇損傷の判別の仕方を教えてください。	
	● 大木 望, 上谷 雅孝	177
Q2	肘関節：骨端核の出現時期を教えてください。	
	● 大木 望, 上谷 雅孝	180
Q3	手関節：手根骨骨核の出現時期を教えてください。	
	● 堀内 沙矢	182
Q4	手関節：橈尺骨のvariance, 手根骨のnormal variance, それに伴う好発疾患を教えてください。	
	● 堀内 沙矢	184
Q5	足関節：主な種子骨・副骨, 有症状の場合の画像所見を教えてください。	
	● 山本 浩太郎, 山本 麻子	186
Q6	脊椎：骨髄信号の年齢による推移, 正常所見と, 鑑別が必要となる病態を教えてください。	
	● 中田 和佳	190

■ 3 緊急性の高い疾患

Q1	歯突起骨折と歯突起骨 (os odontoideum) の鑑別を教えてください。	
	● 中田 和佳	193
Q2	TLICS/SLICSとはどのようなシステムですか？	
	● 米永 健徳	196
Q3	Chance型骨折の画像所見を教えてください。	
	● 米永 健徳	198
Q4	脊椎損傷をみた場合に気をつけるべき重篤な合併所見はどのようなものがありますか？	
	● 常陸 真	200
Q5	緊急照射が必要な病態, 部位を教えてください。	
	● 野元 昭弘	202
Q6	化膿性脊椎椎間板炎と結核性脊椎椎間板炎の画像の特徴を教えてください。	
	● 横山 幸太, 大山 潤 ほか	206

■ 4 術後の所見の取り方

Q1	肩関節：腱板修復術後の評価方法を教えてください。	
	● 野崎 太希	209
Q2	股関節：人工股関節置換術 (THA) 後の合併症の画像評価のポイントを教えてください。	
	● 藤崎 瑛隆, 奥 永 ほか	211
Q3	膝関節：ACL再建術後の合併症の画像評価のポイントを教えてください。	
	● 稲岡 努	214
Q4	脊椎：腰椎椎体間固定術後の評価方法, 合併症を教えてください。	
	● 高尾 正一郎, 苛原 早保	216
Q5	脊椎：PVP術後の評価方法, 合併症を教えてください。	
	● 和田 武, 小林 信雄	219

■ 5 骨軟部腫瘍

- Q1 軟骨性腫瘍のWHO分類第5版(2020)改訂ポイントを教えてください。 ● 三宅 基隆 …… 222
- Q2 WHO分類第5版(2020)改訂に伴い、従来の“Ewing sarcoma”がどのように変更されたか教えてください。 ● 三宅 基隆 …… 224
- Q3 脂肪性腫瘍のWHO分類第5版(2020)改訂ポイントを教えてください。 ● 戌亥 章平 …… 226
- Q4 最近の軟部腫瘍の免疫染色, 遺伝子検査などの進歩, 画像診断に与える影響を教えてください。 ● 中井 雄大 …… 228

■■■ 連載

すとらびすむす

変革の時代を先導する ～学会を主催するにあたって～ ● 陣崎 雅弘 …… 135

画像診断と病理

peritoneal inclusion cyst ● 細川 浩平, 竹本 拓正 ほか …… 136

続 General Radiology 診断演習

“点”ではなく“線”としての意識づけ ● 北村 弘樹 …… 231

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

Fontan-associated liver disease (FALD) ● 渡谷 岳行 …… 234

読影レポート Lesson

脊椎編「腰椎椎間板ヘルニア」 ● 稲岡 努 …… 236

Case of the Month

Case of February ● 加賀谷 理紗, 佐藤 典子 …… 241

THE KEY TO Case of December ● 横田 悠介, 久保 武 …… 242

Refresher Course

肺腫瘍性病変のCT診断 — 最新情報を含めた重要所見 — ● 梁川 雅弘, 秦 明典 ほか …… 245

編集顧問・編集委員…138 / Information…240 / BOOK REVIEW…255 / 写真一覧…256, 257 / 投稿規定…259 / Back Numbers…260

●表紙写真/山本 浩太郎 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

※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>