

ステップアップのための 骨軟部画像診断 —Q&Aアプローチ—

第1章 骨折

- Q1** 骨折の急性期と慢性期の合併症について教えてください。 s8
林 大地, Yogesh Kumar
- Q2** 軟骨下脆弱性骨折と骨壊死との関係を教えてください。 s11
本谷啓太

第2章 上肢の外傷・障害

- Q1** 腱板断裂の分類と報告のポイントを教えてください。 s16
常陸 真
- Q2** 腱板疎部損傷, 長頭腱滑車損傷について教えてください。 s21
中田和佳
- Q3** SLAP lesionの臨床症状と画像所見を教えてください。 s26
天野大介, 佐志隆士
- Q4** 肩関節脱臼のBankart lesionとHill-Sachs lesionについて,
報告のポイントを教えてください。 s30
山本和宏, 渡辺千聡
- Q5** 肘の内・外側上顆炎(内側・外側側副靱帯損傷を含む)について
教えてください。 s33
山本和宏, 渡辺千聡
- 未収載 Q6** 三角線維軟骨複合体(TFCC)損傷のMRIによる
評価のポイントを教えてください。 s38
寺村易予, 新本 弘, 福田国彦

第3章 下肢の外傷・障害

- Q1** アスリートの鼠径部痛(恥骨結合炎, 腸骨・坐骨付着部損傷)には,
どんなものがありますか? s44
中田和佳
- Q2** 一過性大腿骨頭萎縮症について教えてください。 s48
大崎正子, 松永尚文, 福田国彦
- 未収載 Q3** 前十字靱帯(ACL)再建術後のMRIで何を報告すればよいですか? s52
米永健徳, 林 大輝
- 未収載 Q4** 膝の側副靱帯と膝蓋大腿靱帯・膝蓋大腿支帯の損傷について
教えてください。 s58
米永健徳
- Q5** 半月板の解剖と損傷の種類を教えてください。 s64
福田国彦
- 未収載 Q6** 膝蓋腱損傷(近位部と遠位部)について教えてください。 s68
兵頭かずさ
- 未収載 Q7** 膝蓋骨外側脱臼と膝蓋大腿関節の適合性について教えてください。 s72
兵頭かずさ
- Q8** 膝蓋軟骨軟化症について教えてください。 s78
川上玲奈, 米永健徳, 福田国彦

- Q9** 脛骨のシンスプリント, MTSS, 疲労骨折の違いを教えてください。 s82
土肥美智子
- Q10** 足関節靭帯損傷の画像診断のポイントを教えてください。 s87
川原康弘, 上谷雅孝
- Q11** 後脛骨筋腱機能不全について, 解剖を交えて教えてください。 s92
萩原 翔, 小橋由紋子, 福田国彦
- Q12** 足根骨癒合症の画像の特徴を教えてください。 s94
東條慎次郎

第4章 代謝・内分泌疾患

- Q1** 骨軟化症とくる病の臨床症状と画像所見を教えてください。 s100
稲岡 努, 寺田一志
- Q2** 副甲状腺機能亢進症の画像所見を教えてください。 s103
名嘉山哲雄
- Q3** 腫瘍性骨軟化症とは何ですか? 特徴的な画像所見を教えてください。 s107
名嘉山哲雄

第5章 関節疾患

- 未収載 Q1** 関節リウマチ, 乾癬性関節炎, 変形性関節症の
単純X線写真の特徴を教えてください。 s112
米永健徳
- Q2** 脊椎関節炎とSAPHO症候群の画像の特徴を教えてください。 s118
福庭栄治
- 未収載 Q3** 離断性骨軟骨炎と骨軟骨損傷の違いは何ですか?
また, 何を報告すればよいですか? s122
寺村易予, 新本 弘, 福田国彦
- Q4** 結晶沈着症にはどのようなものがありますか?
また, その特徴を教えてください。 s126
山口哲治, 上谷雅孝, 川原康弘
- 一部
未収載 Q5** 大腿骨寛骨臼インピンジメント(FAI)では,
何を報告すればよいのでしょうか? s131
大崎正子, 松永尚文, 福田国彦
- Q6** 滑液包炎, 滑膜嚢胞, ガングリオンの違いは何ですか? s136
原田祐子, 松永尚文, 徳田 修

第6章 感染症

- Q1** 化膿性関節炎と結核性関節炎の画像の特徴を教えてください。
またあわせて, 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。 s142
野崎太希, 赤池源介
- Q2** 皮下組織・筋膜・筋の感染性と炎症性筋炎は, 画像で鑑別可能ですか? s146
福田健志, 東條慎次郎, 米永健徳, 福田国彦
- Q3** びまん性特発性骨増殖症(DISH)と強直性脊椎炎(AS)の
画像の違いを教えてください。 s150
鈴木智大

第7章 腫瘍・腫瘍類似疾患

- Q1** 非骨化性線維腫には重大な病的意義があるのでしょうか? s156
稲岡 努, 寺田一志
- Q2** 血管性腫瘍・血管奇形の分類について教えてください。 s159
山本麻子

Q3	アダマンチノーマと骨線維性異形成の違いを教えてください。 青木隆敏	s164
Q4	続発性動脈瘤様骨嚢腫とは何ですか？ 上谷雅孝	s166
Q5	多発性骨髄腫, 白血病, 骨髄異形成症候群, 悪性リンパ腫など 造血器病変のMRI所見を教えてください。 田中 修, 小野澤裕昌, 千葉英美子	s170
Q6	tenosynovial giant cell tumorとは何ですか？ 色素性絨毛結節性滑膜炎(PVNS)や腱鞘巨細胞腫(GCT-TS)とは 関係がありますか？ 山本麻子, 佐藤健二, 阿部哲士	s174
Q7	脂肪肉腫の脱分化について教えてください。 山口岳彦, 今田浩生, 中田和佳	s178
Q8	MFHという名称は使われなくなったのでしょうか？ 山口岳彦, 今田浩生, 中田和佳	s183
Q9	滑膜嚢胞や傍関節唇嚢胞とガングリオンは同じものですか？ 福庭栄治	s188
Q10	結節性筋膜炎について教えてください。 小林道子, 林田佳子, 青木隆敏	s192

第8章

脊椎疾患

Q1	側彎症の計測法を教えてください。 林 大地, Yogesh Kumar	s196
Q2	終板下骨髄信号のModic分類について教えてください。 神島 保	s200
Q3	見逃してはならない脊椎の不安定骨折には何がありますか？ 杉本英治	s204
Q4	腰部脊柱管狭窄症のMRI診断における報告のポイントを 教えてください。 藤本 肇	s210
Q5	PLIFとは何ですか？ また, 術後画像のポイントを教えてください。 青原早保, 高尾正一郎	s214
Q6	非腫瘍性四肢リンパ節腫大の鑑別を教えてください。 青木隆敏	s218
Q7	皮膚筋炎, 多発性筋炎, 筋サルコイドーシスなど炎症性筋炎の MRI所見を教えてください。 東條慎次郎	s220

第9章

その他の疾患

Q1	骨壊死と骨梗塞の違いは何ですか？ 画像の特徴や合併症を教えてください。 上谷雅孝	s226
Q2	骨端症の単純X線写真の所見は病的なものと成長過程の破格があると いいですが, それぞれどのようなものがありますか？ 川原康弘, 上谷雅孝	s230
Q3	絞扼性末梢神経障害のMRI診断のポイントを教えてください。 上谷雅孝	s234
Q4	人工関節の合併症(緩み, 骨融解, 破損・脱臼)について教えてください。 山口哲治, 上谷雅孝, 川原康弘	s238