

●表紙・目次デザイン
GRID CO., LTD.
●本文デザイン
麒麟三隻館
●表紙写真
小久江 良太ほか

特集

押さえておきたい 脊椎・脊髄疾患の画像診断 Case-based review

序説 ● 前田 正幸	713
1. 脊椎の変性疾患，炎症性関節疾患，感染疾患	
頸椎症にみられた著明な頸髄浮腫 ● 稲岡 努，中塚 智也ほか	714
頸椎前縁の癒合する大きな骨棘 ● 稲岡 努，中塚 智也ほか	715
歯突起周囲の石灰化 ● 稲岡 努，石川 ルミ子ほか	716
椎間板後方の嚢胞性変化 ● 稲岡 努，石川 ルミ子ほか	717
椎体終板の骨髄浮腫 ● 稲岡 努，粕谷 秀輔ほか	718
2. 脊髄の炎症・脱髄・変性疾患	
多発する short cord lesion の鑑別 ● 横田 元	720
Long cord lesion の鑑別：その1 ● 横田 元	722
Long cord lesion の鑑別：その2 ● 横田 元	724
最近注目の新たな脊髄炎 ● 横田 元	726
辺縁優位に点状の造影効果が単発あるいは多発する疾患の鑑別 ● 横田 元	727
後索に異常信号をみた時の鑑別 ● 横田 元	729
3. 脊椎の腫瘍	
多発する脊椎腫瘍性病変 ● 小久江 良太，前田 正幸	730
発熱と炎症マーカー高値を伴う小児骨腫瘍 ● 小久江 良太，前田 正幸	732
T2強調像で著明な高信号を示す腫瘍 ● 小久江 良太，前田 正幸	734
小児の椎弓の骨腫瘍 ● 小久江 良太，前田 正幸	736
fluid-fluid level を伴う骨腫瘍 ● 小久江 良太，前田 正幸	738
scalloping を伴う脊椎腫瘍 ● 小久江 良太，前田 正幸	740
4. 脊髄の腫瘍	
椎間孔に進展する硬膜内髄外腫瘍 ● 中條 正典，上村 清央ほか	742
近傍の硬膜に造影効果を認める硬膜内髄外腫瘍 ● 中條 正典，上村 清央ほか	744
中心性発育を呈する造影効果に乏しい腫瘍 ● 中條 正典，上村 清央ほか	746
上下辺縁にT2強調像低信号を伴う腫瘍 ● 中條 正典，上村 清央ほか	748
強い造影効果を有する偏心性髄内病変 ● 中條 正典，上村 清央ほか	750
造影効果を有さない髄内外病変 ● 中條 正典，上村 清央ほか	752

5. 小児の脊椎・脊髄疾患

不明熱で精査中に出現した臀部痛と排尿回数減少 ● 榎園 美香子	755
1mの高さから転落後に出現した腰痛と跛行 ● 榎園 美香子	758
1か月前から続く頸部痛 ● 榎園 美香子	760
発熱、嘔吐後に出現した呼吸不全、四肢の自発運動低下、著明な縮腫 ● 榎園 美香子	762
首の前屈で増悪する右手の脱力としびれ ● 榎園 美香子	764

6. 脊髄の血管奇形、血管障害

進行性の脊髄症状 ● 田上 秀一, 内山 雄介ほか	766
進行性の左腰背部痛 ● 田上 秀一, 内山 雄介ほか	768
胸椎血管病変と出生時からの胸壁皮疹 ● 田上 秀一, 内山 雄介ほか	770
急性発症の経過を示す脊髄症状 ● 田上 秀一, 内山 雄介ほか	772
脊髄内の出血を疑う異常信号 ● 田上 秀一, 内山 雄介ほか	774

7. 全身疾患に関連した脊椎・脊髄の異常

若年者に認められた広範囲の脊椎変形性変化 ● 黒川 遼	776
繰り返す腹痛や嘔吐、下痢の原因は？ ● 黒川 遼	778
急速進行性の若年者の脊髄長大病変 ● 黒川 遼	780
若年者の広範な髄膜病変 ● 黒川 遼	782
脊椎のサインが示す〇〇疾患 ● 黒川 遼	784
傍頸椎腫瘍 一偶然か否か？ ● 黒川 遼	785
ひどい関節リウマチ？ ● 黒川 遼, 森谷 聡男	786

8. 特異な形状・信号・吸収値の脊椎・脊髄病変

椎体内の気体 ● 土屋 一洋	788
椎体内の粗造な骨梁が特徴的な非膨隆性病変 ● 土屋 一洋	789
脊髄の特異な変形(scalpel sign)と隔壁様の構造 ● 土屋 一洋	791
脊柱管内の均一な信号の嚢胞状病変 ● 土屋 一洋	792
脊髄円錐尾側の線状のT1強調像高信号 ● 土屋 一洋	794
後索内の左右対称のT2強調像高信号域 ● 土屋 一洋	795
脊髄の限局性の前方への屈曲偏位 ● 土屋 一洋, 渡部 渉	796
myelopathyを呈するシャント術後患者での特徴的頸椎所見 ● 土屋 一洋	797

すとらびずむす	新生活 ● 樋渡 昭雄	709
----------------	-------------	-----

画像診断と病理	左冠動脈肺動脈起始症 ● 徳江 浩之, 対馬 義人ほか	710
----------------	-----------------------------	-----

ここが知りたい!	画像診断2022年2月号特集 「-pathy」でせまる中枢神経疾患」 ● 安野 史彦, 柳下 章	802
-----------------	---	-----

CASE OF THE MONTH	Case of July ● 吉澤 恵理子, 山田 哲ほか	805
	The Key to Case of May ● 神谷 梓, 永谷 幸裕ほか	806

読影レポート Lesson	泌尿器編「腎周囲脂肪を含む腫瘍」 ● 秋田 大宇, 陣崎 雅弘	810
----------------------	---------------------------------	-----

新連載

人を幸せにする医療機器開発 —Schopenhauerの哲学に学ぶ—	第1回 Schopenhauer (ショーペンハウアー) の思想と医療機器開発の目的 ● 高瀬 圭	814
--	--	-----

Picked-up Knowledge from Foreign Journals	特殊な心筋炎のMRI ● 加藤 真吾	816
---	--------------------	-----

Refresher Course	知っておくべき・注意すべき骨折の画像診断—上肢・脊椎編— ● 寺村 易予, 野崎 太希	819
-------------------------	--	-----