

特集

転移性脊椎腫瘍治療大全

企画 永島英樹, 筑田博隆, 高見俊宏 『脊椎脊髄ジャーナル』編集委員会

特集にあたって 永 島 英 樹 ・ 671

第1章 診断

転移性脊椎腫瘍の診断アプローチ	和佐潤志, 他	674
転移性脊椎腫瘍の画像診断	落合諒也, 他	681
転移性脊椎腫瘍の病理	内藤 裕, 他	689
がん遺伝子パネル検査	小 林 寛	697
原発不明がん脊椎転移の診断	今 西 淳 悟	703
転移性脊髄硬膜外腫瘍による脊髄障害の病理・病態 —静脈性循環障害の重要性	亀山 隆, 他	709

第2章 治療計画に必要なスコアと分類

骨転移の予後予測—その変遷と臨床応用	片 桐 浩 久	718
脊椎転移における不安定性および脊髄圧迫の評価	高 澤 英 嗣	727
手術計画に有用な分類 (SCST, WBB など)	上 田 明 希	733

第3章 治療の適応と手技

化学療法に任せられる原発がん	奈 良 江 梨 子	746
放射線治療に任せられる原発がん	中 村 直 樹	753
転移性脊椎腫瘍の標準的放射線治療の適応と効果・有害事象	中村和正, 他	757
体幹部定位放射線治療 (SBRT) の適応と効果	伊 藤 慶	763
溶骨性脊椎腫瘍に対する経皮的椎体形成術の適応と限界	戸 川 大 輔	769
腫瘍脊椎骨全摘術	出村 諭, 他	777
転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術に求められているものとは	中西一夫, 他	783
脊椎転移に対する最小侵襲脊椎安定術	角谷賢一朗, 他	791
転移性脊椎腫瘍—除圧固定術 vs. 徹底手術 (TES)	森田友安, 他	797
転移性髄内腫瘍に対する手術適応と現状	岩 崎 素 之	801

第4章 治療の工夫と問題点

切迫麻痺の患者が来た。さてどうする？	大島和也	808
今朝麻痺になった患者が搬送。さてどうする？	古矢丈雄, 他	815
がんの種類に応じた, 転移性脊椎腫瘍の治療戦略		
—NOMS framework の重要性と今後の課題	松本嘉寛	821
転移性脊椎腫瘍手術における術前血管塞栓術の有用性	山本和宏	829
放射線治療後の脊椎手術の工夫	藤原正識	837
Separation surgery とは何か—そのコンセプトと実際	灰本章一	841
脊椎転移手術における合併症の回避策	横川文彬, 他	849

第5章 マネジメント

ガイドラインでみる転移性脊椎腫瘍のマネジメント	酒井良忠	858
転移性脊椎腫瘍のマネジメント	原仁美	863
がんゲノム医療	渡邊清高	871
転移性脊椎腫瘍のリハビリテーション治療	篠田裕介	879
がん口コモ	平畑昌宏, 他	887
骨転移カンサーボードの取り組み	馬場一郎	891

第6章 他診療科からみた脊椎転移

原発担当科からみた脊椎転移—肺がん	安藤健樹, 他	896
原発担当科からみた脊椎転移—乳腺科	渡邊純一郎	901
原発担当科からみた脊椎転移—泌尿器科	川合剛人, 他	905
造血器腫瘍に伴う脊椎病変	前垣雅哉, 他	917
脊椎外科医に期待すること	柴田浩行	923

次号予告	820	バックナンバー特集一覧	847
学会・研究会事務局一覧	930	投稿規定	931
会告案内一覧	928	編集後記	932
読者の意見 (Letters to the Editor) 原稿募集	796		