

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		