

特集

脊髄脊椎・末梢神経外科
ことはじめ

[企画] 竹島 靖浩, 中瀬 裕之 奈良県立医科大学医学部脳神経外科

Editorial 竹島 靖浩, 中瀬 裕之 1113

I 脊髄脊椎・末梢神経外科のすゝめ

脊髄脊椎・末梢神経外科の魅力と醍醐味 高橋 敏行 1114

低侵襲手術の到達点—脊椎内視鏡

西村 泰彦, Thomas Lübbers, 北山 真理, 吉村 政樹, 服部 剛典 1124

▼ コラム 脊髄外科医を育てる 寶子丸 稔 1136

II 脊髄脊椎疾患の基礎知識

脊髄の神経機能解剖—最低限の基礎知識は? 岩崎 素之 1141

脊髄脊椎外科における神経診察—脊髄高位診断のコツは? 遠藤 俊毅, 伊藤 明, 富永 悌二 1151

脊髄脊椎手術と術中モニタリング—開頭術との違いは? 松岡 龍太, 池田 紘二 1160

III 頸椎変性疾患

頸椎変性疾患のバリエーション—診断におけるポイントは? 竹島 靖浩, 中瀬 裕之 1171

頸椎前方除圧固定術—解剖の理解に基づいた安全な手術操作とコツは? 伊東 清志, 猪俣 裕樹, 丸山 拓実, 荻原 直樹, 佐藤 大輔, 八子 武裕, 四方 聖二, 北澤 和夫, 小林 茂昭 1183

頸椎前方除圧単独手術—適応とポイントは? 大竹 安史, 福田 衛, 石田 裕樹, 中村 博彦, 花北 順哉, 高橋 敏行, 兼松 龍, 南 学, 妹尾 誠 1198

頸椎後方除圧術—バリエーションと手術手技のポイントは?

梅林 大督, 永井 利樹, 西井 翔, 橋本 直哉 1211

頸椎椎弓切除術から頸椎後方固定まで—その選択基準は? 大隣 辰哉 1224

IV 腰椎変性疾患

腰椎変性疾患のバリエーション—診断におけるポイントは？ 安原 隆雄, 佐々田 晋, 伊達 勲 1233

腰椎後方除圧術—バリエーションと手術手技のポイントは？ 尾原 裕康, 原 毅, 阿部 瑛二 1246

腰椎変性疾患に対する固定術—基本的なバリエーションと適応は？ 佐々木 学, 貴島 晴彦 1257

腰椎固定術—確実な骨癒合を得るためのコツは？ 上田 茂雄, 小原 次郎, 豊嶋 敦彦, 福田 美雪, 佐々木 伸洋, 黒田 昌之, 眞鍋 博明, 寶子丸 稔 1271

骨粗鬆症性椎体骨折—その対処法は？ 尾原 裕康, 原 毅, 阿部 瑛二 1286

V 末梢神経絞扼性障害の基本

脊髄変性疾患と末梢神経絞扼障害—鑑別診断は？ 原 政人 1298

必ず遭遇する手根管症候群—見分け方と治療法は？ 國保 倫子, 金 景成 1306

VI 脊髄脊椎外傷・脊髄腫瘍・脊髄血管障害の基本

脊髄脊椎外傷—診断と治療のポイントは？ 秋山 雅彦 1317

脊髄腫瘍—分類と治療予後は？ 角田 圭司 1331

脊髄動静脈奇形—分類と診断のコツは？ 内藤 堅太郎 1346

▶ 連載 海外での手術経験から学ぶ—手術環境・道具・技術そして心の重要性

連載 扉 [企画] 森田 明夫, [協力・扉執筆] 大畑 建治 1353

vol. 1 海外で行う脳神経外科手術の準備と留意点

菊田 健一郎, 北井 隆平, 松田 謙, 磯崎 誠, 東野 芳史, 山内 貴寛, 根石 拓行, 山田 真輔, 赤澤 愛弓, 荒井 大志, 木戸口 正宗, 四方 志昂, 川尻 智士, 有島 英孝, 小寺 俊昭, 竹内 浩明 1354

バックナンバーのご案内 1361

次号予告 1362