

特集

## 脊椎内視鏡下手術の進化・深化

|                                                                    |         |        |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 緒言                                                                 | 西良浩一    | • 1069 |
| <b>総論</b>                                                          |         |        |
| 脊椎内視鏡手術の歴史と発展                                                      | 山縣正庸    | • 1071 |
| 日本における脊椎内視鏡下手術の現状                                                  | 二階堂琢也   | • 1077 |
| PED から FESS への変遷                                                   | 西良浩一    | • 1085 |
| <b>各論(1)MED</b>                                                    |         |        |
| ヘルニア摘出術(脊柱管内・外側型 MED)                                              | 南出晃人    | • 1089 |
| 狭窄症手術 MEL                                                          |         |        |
| 一山崩し・逆滑り台法：対側除圧に必要な手技 [動画付]                                        | 山屋誠司    | • 1097 |
| MED システムを用いた低侵襲頸椎除圧手術                                              | 中川幸洋    | • 1109 |
| MED 椎間固定術                                                          |         |        |
| —ME-ELIF (Micro Endoscopic-Extraforaminal Lumbar Interbody Fusion) |         |        |
| 手技の考案から発展                                                          | 田上敦士・他  | • 1117 |
| <b>各論(2)FESS</b>                                                   |         |        |
| 経椎間孔的全内視鏡下椎間板切除術(TF-FED)                                           | 藤本秀太郎・他 | • 1125 |
| 全内視鏡下腰椎椎間板切除術経椎弓間法(FED-IL 法)の実際                                    | 福原大祐・他  | • 1133 |
| 外側陥凹部狭窄症に対する TF アプローチ全内視鏡下除圧術                                      | 木島和也    | • 1141 |
| 全内視鏡下 Trans-Kambin 固定術(Fullendo-KLIF)                              | 八木 清    | • 1147 |
| <b>展望：痛みを視る</b>                                                    |         |        |
| 椎間板性腰痛の痛みを視る                                                       | 手束文威    | • 1155 |
| Modic Change の痛みを視る                                                |         |        |
| —Modic Change による慢性腰痛に対する全内視鏡下手術の臨床成績と術中鏡視所見                       | 杉浦宏祐・他  | • 1161 |
| 慢性腰椎椎間関節痛に対する内視鏡腰神経後枝リゾトミー                                         | 出沢 明    | • 1167 |

|                  |                                                   |      |        |
|------------------|---------------------------------------------------|------|--------|
| 境界領域/<br>知っておきたい | 慢性炎症性脱髄性多発神経炎                                     | 小池春樹 | • 1174 |
| 症例報告             | 骨粗鬆症に対するビスホスホネート治療中に外傷なく<br>発生した中足骨骨折の1例          | 岩本 潤 | • 1179 |
| 書評               | The Grasping Hand 日本語版(グラスピング・ハンド)<br>一手・上肢の構造と機能 | 大山峰生 | • 1173 |
|                  | 解剖学カラーアトラス 第9版                                    | 弦本敏行 | • 1185 |

バックナンバーのご案内 1186 / 次号予告 1187 / 投稿規定 1188 / 文献の書き方 1189 / あとがき 1190