

脊椎脊髄手術の安全性を高める 予防と対策

特集にあたって…………… 山口大学整形外科 田 口 敏 彦

第1章 総論

脊椎脊髄手術合併症の現況…………… 山口大学整形外科 今 城 靖 明

脊椎脊髄手術におけるリスクマネジメント上の課題

—医療事故や偶発症を防止するための基本的考え方…………… 武蔵野赤十字病院整形外科 山 崎 隆 志

新規手術技術の導入に対する制度とその対応…………… 大阪労災病院整形外科 岩 崎 幹 季

医療問題報告システム，医療事故調査制度について

…………… 順天堂大学心臓血管外科学・病院管理学 川 崎 志 保 理

第2章 各論

1. 術前

脊椎脊髄手術におけるインフォームドコンセント…………… 東京医科歯科大学整形外科 大 川 淳

手術患者に対する術前心理的評価法…………… 福島県立医科大学整形外科 大 谷 晃 司

周術期の薬剤管理…………… 東京大学医学部附属病院薬剤部 山 口 諒

深部静脈血栓症・肺塞栓症のリスク評価，予防，対策…………… JHHO 大阪病院整形外科 富 士 武 史

高齢者における脊椎脊髄手術の問題点とその対策…………… 高知医療センター整形外科 時 岡 孝 光

2. 術中

手術体位の工夫，手術高位の誤認予防と対策…………… 大分大学整形外科 宮 崎 正 志

手術中の脊髄モニタリング…………… 関西医科大学整形外科 斎 藤 貴 徳

術中血管損傷（椎骨動脈損傷含む）に対する予防と対策…………… 札幌整形外科 鑑 邦 芳

腰椎 pedicle screw 誤刺入の予防とその対策

…………… 四国こどもととなの医療センター骨・運動器センター 東 野 恒 作，他

ナビゲーションシステムの問題点とその対策	大阪医科大学整形外科	根 尾 昌 志
脊髄血管内治療における合併症の予防と対策	北海道大学脳神経外科	長 内 俊 也

3. 術後

脊椎手術における SSI 対策—早期診断と早期治療	信州大学整形外科	高 橋 淳, 他
硬膜損傷・髄液漏の予防と対策	日本大学整形外科	徳 橋 泰 明, 他
術後硬膜外血腫の予防と対策	えにわ病院整形外科	佐 藤 栄 修
術後 C5 麻痺に対する予防と対策	名古屋大学整形外科	小 林 和 克
反回神経麻痺・嚥下障害に対する予防と対策	日本大学耳鼻咽喉科	古 阪 徹

4. 各種疾患, 治療法について

透析患者における脊椎・脊髄疾患—問題点とその対応	日本赤十字社医療センター整形外科	久 野 木 順 一
関節リウマチ患者の脊椎・脊髄疾患—問題点とその対応	神戸労災病院整形外科	金 山 修 一
アテトーゼ型脳性麻痺を伴う頸髄症の問題点とその対応	広島大学整形外科	中 前 稔 生, 他
パーキンソン病患者の脊椎疾患—問題点とその対応	新潟大学整形外科	渡 邊 慶
脊椎外傷（労働災害, 交通事故）の問題点とその対策	大原記念財団大原総合病院	佐 藤 勝 彦
頸椎 instrumentation の合併症の予防と対策	津島市民病院脳神経外科	青 山 正 寛, 他
胸椎 instrumentation の合併症の予防と対策	国立病院機構北海道医療センター整形外科	伊 東 学
腰椎 instrumentation の合併症の予防と対策	新潟中央病院整形外科	山 崎 昭 義