

特別寄稿

神経外傷と医療訴訟

防衛医科大学校 脳神経外科 島 克司 ……127

原 著

「外傷に伴う低髄液圧症候群」作業部会報告：前向き調査について

日本脳神経外傷学会「外傷に伴う低髄液圧症候群」作業部会 前田 剛 他……133

仙台市における高次脳機能障害者への地域支援に関する研究

仙台白百合女子大学 人間学部 総合福祉学科 大坂 純 他……145

小児脳外傷後の高次脳機能障害への取り組み

神奈川県総合リハビリテーションセンター 小児科 栗原 まな 他……152

高次脳機能障害に対する薬物療法

筑波記念病院 精神科 山里 道彦 他……159

¹²³I-Iomazenil (IMZ) SPECT による脳外傷後高次脳機能障害の神経画像

中村記念病院 脳神経外科 中川原譲二 他……165

頭部外傷後高次脳機能障害評価のための ¹¹C-フルマゼニルによる
中枢性ベンゾジアゼピン受容体測定

香川大学医学部 脳神経外科 河井 信行 他……173

頭部外傷後の高次脳機能障害：神経心理学的検査上の特徴

武蔵野赤十字病院 脳神経外科 廣田 晋 他……180

blast-induced traumatic brain injury (bTBI) : multidisciplinary team による
病態解明から機器開発まで

東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野 中川 敦寛 他……187

当院における重症頭部外傷患者に対するマルチモニタリング

山口大学医学部 脳神経外科 末廣 栄一 他……195

重症頭部外傷急性期管理における局所脳循環代謝測定の有用性：
マイクロダイアリシスは minimum essential monitor となりうるか？

日本医科大学付属病院 高度救命救急センター 横堀 将司 他……201

胸腰椎損傷に対する手術適応とその術式

ツカザキ病院 脳神経外科 下川 宣幸 他……210

瀰漫性脳損傷の転帰不良因子の検討：臨床所見，CT所見，MRI所見より

東海大学医学部附属大磯病院 石坂 秀夫 他……216

瀰漫性軸索損傷患者における脳梁傷害部位の検討：臨床的特徴と転帰
聖路加国際病院 脳神経外科 松川 東俊 他……………222

環椎形成不全
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学 田島 洋佑 他……………228

Hinge 型減圧開頭術の有効性および適応についての考察
順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 江崎 孝徳 他……………233

短 報

ミノサイクリンは、虚血条件下のPC12細胞において、
無酸素無糖培養が誘導するHMGB1放出と
HMGB1が誘導するアポトーシスを減弱する
公立八女総合病院 脳神経外科 菊池 清志 他……………241

局所脳損傷に伴うT2*強調画像で見出される微小損傷合併の意義
防衛医科大学校病院 救命救急センター 柳川 洋一 他……………244

開放性頭蓋骨陥没骨折後に空気塞栓症を認めた1例
岡山赤十字病院 脳神経外科 神原 啓和 他……………248

学会記事

一般社団法人日本脳神経外傷学会 定款 …………… 251
神経外傷 投稿／執筆規定 …………… 259