

特集

脳神経圧迫症候群の
すべて 診断・治療・手術のポイント

[企画] 藤巻 高光 埼玉医科大学脳神経外科

Editorial 藤巻 高光 7

I 総論

三叉神経痛の歴史—神経減圧術が登場するまで 藤巻 高光 8

片側顔面痙攣の歴史 目崎 高広 12

脳神経減圧術の歴史—三叉神経痛, 顔面痙攣に対する手術療法の発展 近藤 明恵 18

三叉神経痛と顔面痙攣の疫学 溝渕 佳史, 永廣 信治 22

神経減圧術に必要な後頭蓋窩の解剖 松島 健, 松島 俊夫 29

三叉神経痛と顔面痙攣の開頭・閉頭手技 木村 俊運 38

▼コラム Painful tic convulsif の概念と治療—文献的・歴史的考察を含めて
樋口 佳則, 折口 慎一, 中野 茂樹 46

II 三叉神経痛

三叉神経痛の画像診断 有田 和徳 51

三叉神経痛の薬物療法 石川 理恵, 井関 雅子 63

三叉神経痛の定位放射線治療 小林 正人 70

三叉神経痛に対する微小血管減圧術の硬膜内操作 後藤 幸大, 井上 卓郎 77

三叉神経痛の手術—静脈圧迫 戸田 弘紀, 石橋 良太, 箸方 宏州 88

三叉小脳動脈の圧迫による三叉神経痛に対する脳神経減圧術 島野 裕史 96

III 顔面痙攣

片側顔面痙攣のボツリヌストキシン治療—神経内科クリニック外来での実践的臨床経験から
北 耕平 102

顔面痙攣の画像診断 平田 幸子, 氏原 匡樹, 高島 和彦, 小林 正人, 藤巻 高光 112

片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術の手術手技

野呂 秀策, 旭山 聞昭, 天野 裕貴, 大熊 理弘, 本庄 華織, 瀬尾 善宣, 中村 博彦 119

▼ コラム Rhomboid lip と顔面痙攣の手術 秋山 理, 近藤 聡英 129

IV 脳神経減圧術の難題

舌咽神経痛に対する microvascular decompression 田草川 豊 133

三叉神経痛と顔面痙攣が術後も「治らない」ときにどう考えるか? 畑山 徹 139

脳神経減圧術における transposition の優位性—文献的考察を含めて 野村 契 151

▼ コラム シアノアクリレート of 血管壁障害について 永廣 信治 159

V シミュレーション・モニタリング・外視鏡・内視鏡

脳神経減圧術の 3D 術前シミュレーション 庄野 直之, 金 太一, 齊藤 延人 163

脳神経減圧術の術中モニタリング 福多 真史, 大石 誠, 藤井 幸彦 177

外視鏡 (ORBEYE) による微小血管減圧術 前原 健寿, 田中 洋次 187

神経内視鏡による三叉神経痛, 片側顔面痙攣への微小血管減圧術 小松 文成 196

▼ コラム 脳神経手術用材料の開発・認可への道筋 長谷川 光広 203

▶ 総説

産学連携における最新の動向 中川 敦寛, Leor Perl, John Lee, 原田 成美, 大田 千晴,
志賀 卓弥, 角南 沙己, 新妻 邦泰, 遠藤 英徳, 張替 秀郎, 富永 悌二 213

▶ 熱血! 論文執筆コーチング—中堅脳神経外科医が伝えたい大切なこと

第9回 原著論文の書き方② 森下 登史 226

ご案内

動画配信のお知らせ 5

書評

神経病理インデックス 第2版

[評者] 小野寺 理 212

バックナンバーのご案内 231

次号予告 232