

特集

くも膜下出血の
ニューフロンティア

病態の再考と治療の進化

[企画] 遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

Editorial 遠藤 英徳 889

I くも膜下出血の病態—脳で何が起きているのか?

くも膜下出血後脳障害の病態レビュー 鈴木 秀謙 890

くも膜下出血の病態における spreading depolarization の意義 岡 史朗, 石原 秀行 899

くも膜下出血術後管理の最適化 坂田 洋之, 遠藤 英徳 906

II 破裂脳動脈瘤の病態—脳動脈瘤はなぜ破裂するのか?

脳動脈瘤が破裂に向かうメカニズム 青木 友浩, 井谷 理彦 915

頭蓋内動脈瘤と遺伝子の関連性 中富 浩文 924

脳動脈瘤と腸内細菌・口腔内細菌との関連性 高垣 匡寿, 川端 修平, 貴島 晴彦 931

脳動脈瘤に関する画像診断の最新事情 面高 俊介, 遠藤 英徳 938

III 破裂脳動脈瘤に対する直達術

経シルビウス裂アプローチによるクリッピング—基本から応用まで 小野 秀明 946

半球間裂アプローチによるクリッピング 上出 智也 957

側頭下アプローチによるクリッピング 吉岡 秀幸, 木内 博之 967

外側後頭下アプローチによる椎骨動脈および後下小脳動脈瘤の直達手術 杉山 拓, 藤村 幹 974

破裂脳動脈瘤に対する直達術における術中トラブルへの対応 西村 中 985

Ⅳ 破裂脳動脈瘤に対する血管内治療

破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の基本セットアップとテクニック 有村 公一 995

破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の応用セットアップとテクニック 春原 匡, 福光 龍,
太田 剛史 1003

破裂椎骨動脈解離に対する血管内治療戦略 長谷川 仁 1011

脳血管攣縮に対する血管内治療 栗栖 宏多, 下田 祐介, 長内 俊也, 藤村 幹 1023

破裂脳動脈瘤に対する血管内治療における術中トラブルへの対応 中村 元, 高垣 匡寿, 尾崎 友彦,
貴島 晴彦 1031

V ハイブリッド時代の直達術と血管内治療の治療選択

当院ではこうしている ① 片岡 大治 1042

当院ではこうしている ② 柴田 碧人, 栗田 浩樹 1050

▶ 総説

脳血管疾患の遺伝子解析研究

宮脇 哲, 本郷 博貴, 虎澤 誠英, 小川 正太郎, 齊藤 延人 1057

▶ 解剖を中心とした脳神経手術手技

頭蓋底外科における内視鏡の役割 後藤 剛夫 1083

▶ 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 13 回 総説の書き方① 森下 登史 1092

ご案内

動画配信のお知らせ 887

「公益財団法人日本脳神経財団 2024 年度一般研究助成」募集のお知らせ 930

書評

死亡直前と看取りのエビデンス 第 2 版

[評者] 田上 恵太 1082

弱さの倫理学 不完全な存在である私たちについて

[評者] 山内 志朗 1096

バックナンバーのご案内 1097

次号予告 1098