

編集顧問

阿部 弘
岩崎 喜信
大本 堯史
河瀬 斌
菊池 晴彦
桐野 高明
佐々木 富男
高倉 公朋
田中 隆一
西村 詮
橋本 信夫
早川 徹
堀 智勝
吉田 純
吉本 高志

編集委員

吉峰 俊樹
(編集委員長)
新井 一
岡田 芳和
片山 容一
斉藤 延人
高安 正和
伊達 勲
富永 悌二
寶金 清博
宮本 享
村山 雄一
吉田 一成
若林 俊彦
(五十音順)

「扉」には隈部俊宏先生から「目は口ほどに物をいう」をいただきました。目の奥をじっとのぞき込んでくる赤ちゃんの目、視線を合わさない人々、目で患者さんの容態を把握できる、などなど…2年ほど前に北里大学の脳神経外科教授に就任された隈部先生ですが、風貌に似合わず意外に優しい面があるとのこと本人の談です。学生や研修医の純粋で澄んだ目に元気づけられ、目標に向かって目線を外さず努力を続けたいと述べられています。

さて、「総説」には奈良県立医科大学の中瀬裕之教授から脳の静脈還流障害について大変立派な原稿をいただきました。中瀬先生は卒業後、市中病院で臨床研鑽に打ち込んでいるところから静脈還流に興味をもたれ、大学に帰って脳静脈還流障害の基礎研究を始め、当時の榊教授の紹介でマインツ大学の Kempfski 教授 (Neurosurgical Pathophysiology) のもとに留学され、世界がもつぱら脳虚血、すなわち動脈還流障害の研究に血道を上げていた時代から静脈還流障害の研究に没頭されていました。当時、脳静脈還流障害の適切なモデルがなかったことから「脳静脈還流障害モデル」を初めて確立し、脳静脈梗塞に伴うペナンプラ領域や脳損傷領域の経時的拡大、軽度の脳静脈還流障害に脳圧迫が加わることの危険性、脳静脈梗塞に対する薬物療法など次々に画期的成果を挙げておられます。本総説ではこれらの基礎研究と注意深い臨床観察にもとづき、脳神経外科手術における静脈還流障害 (静脈梗塞) について具体的に解説されています。脳静脈還流障害予防のための術前検討と手術アプローチの選択、術中の脳静脈温存法と安全な静脈切断法、脳静脈損傷時の対処法など、常に静脈還流の重要性を念頭において手術に当たってきた中瀬先生ならではの実用的で鋭い指摘がまとめられています。近年の脳神経外科では無症候性や軽症症例が増え、高齢者手術も増加し、手術の安全性や完璧性が強く要求される時代になりました。静脈還流への配慮はますます重要となっています。脳神経外科医必読の総説です。

そのほか、木村英仁先生による自己血液から血管グラフト灌流液を作製する方法、綿谷崇史先生による分子レベルでみた髄芽腫のサブグループ化など興味ある研究や多数の症例報告が本号に掲載されています。貴重な原稿をいただきました著者の皆様方に御礼申し上げる次第です。

Neurological Surgery 脳神経外科

(第43巻第2号)

2015年2月10日発行 (毎月1回10日発行)

定価: 本体 2,600 円 + 税

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集部直通 (03) 3817-5701

(担当: 松田・山崎)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷(株) 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 (株)ハイブリッジエージェンシー

電話 (03) 3814-0089

2015年 年間購読料 (送料弊社負担)
冊子版/通常 30,600 円 + 税, 冊子版/個人特別割引 29,040 円 + 税, 冊子 +
電子版/個人特別割引 34,040 円 + 税, 冊子 + 電子版/共有 40,220 円 + 税,
電子版/個人特別割引 29,040 円 + 税, 電子版/共有 35,220 円 + 税

* 2015年より年間購読料は本体価格表示となります。

E-mail : noge@igaku-shoin.co.jp http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/noge/

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2015, Printed in Japan.

• 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は(株)医学書院が保有します。
• 本誌を無断で複製する行為 (複写, スキャン, デジタルデータ化など) は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的 (診療, 研究活動を含む) で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

• JCOPY (社) 出版者著作権管理機構委託出版物

本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は, そのつど事前に, (社) 出版者著作権管理機構 (電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

* 「脳神経外科」 「NEUROLOGICAL SURGERY」は, 株式会社医学書院の登録商標です。