

あとがき

2015 年 10 月に、急性の右上肢単麻痺を呈した 18 歳男子が腕神経叢炎の疑いで筆者の外来に紹介されてきた。発症は 8 月で胃腸炎の直後に神経症候が出現しており、右 C5～6 領域支配筋中心の限局性筋力低下が認められ、感覚障害がなかったことから、ウイルス感染による頸髄前角炎を考えた。日本を含む先進国ではワクチンによりポリオはほぼ絶滅していることから、以前に文献で知っていたエンテロウイルス A71 による前角炎の可能性があると、陪席していた女性研修医に説明したところ、彼女はスマートフォンで「エンテロウイルス」「脊髄炎」で Google 検索を始めた。第 1 にヒットしたのは、エンテロウイルス D68 による弛緩性脊髄炎が 2015 年 8 月に埼玉県で集団発生したとの記事であった。D68 はこの場で初めて知ったウイルスであり、やはり臨床の現場では新たな感染症の流行などが日々起こっていること、IT 時代に入りその場でネット検索をしなければならないことを実感した。これが本号の特集である「知っておきたい神経感染症」の企画を考えたきっかけである。陪席の研修医からは「近いけどアルファベットのちょっと違いましたね」と皮肉を言われた。

ちょうど時を同じくして、全国 13 施設で行っていたギラン・バレー症候群に対するエクリズマブ医師主導治験が終了した（34 名における二重盲検・ランダム化試験）。結果は投稿中であるが、予想どおりに後遺症を軽

減していた。エクリズマブは補体 C5 に対するモノクローナル抗体製剤で、発作性夜間へモグロビン尿症に対して 2008 年に承認されている（従来療法で難治の重症筋無力症にも 2017 年 12 月に承認）。同症は赤血球膜で補体が活性化して溶血を起こす重篤な疾患でありエクリズマブは補体活性化を著明に抑制する効果の高い薬剤であるが、重篤副作用として髄膜炎球菌による髄膜炎が問題となる。慢性疾患では投与前に髄膜炎菌ワクチンを行って予防を行うが、ギラン・バレー症候群では前もってのワクチン接種はできないので 8 週間の抗菌剤予防投与のプロトコールとしたが、治験期間中に 34 名の参加者に髄膜炎菌感染が起こらないか不安が続いていた。ちなみに英国の同剤の治験は髄膜炎を恐れて同意が得られなかった患者が多かった結果、目標症例数（30 名）を達成できず、8 名で中止に至った。この間は日常診療ではあまり気にしたことのない髄膜炎菌が頭を離れなかった。幸いわれわれの治験では発症者はなかった。

本特集では近年のトピックとなっているエンテロウイルス D68、ジカウイルス、手足口病起因ウイルス、C 型肝炎ウイルスの神経合併症について各専門家から素晴らしい総説を執筆いただいた。どれもこれからの日常臨床に必要な「知っておくべき」感染症であり、読者の皆様の今後の診療に必ず役立つものと信じています。

（桑原 聡）

編集顧問

生田 房弘	石塚 典生
糸山 泰人	内山真一郎
大友 英一	梶 龍児
高坂 新一	作田 学
島津 浩	杉田 秀夫
高倉 公朋	辻 省次
寺本 明	中里 洋一
中込 忠好	彦坂 興秀
平山 恵造	藤澤浩四郎
真柳 佳昭	水澤 英洋
水野 美邦	柳澤 信夫

編集委員

河村 満（編集主幹）	
神田 隆	桑原 聡
酒井 邦嘉	三村 将
森 啓	

編集同人

入来 篤史	岩田 淳
宇川 義一	内原 俊記
大隅 典子	岡部 繁男
木村 和美	久保 義弘
栗栖 薫	小林 靖
斉藤 延人	砂田 芳秀
高橋 良輔	瀧山 嘉久
武田 伸一	千葉 厚郎
平田 幸一	寶金 清博
星 英司	星野 幹雄
本田 学	松野 彰 （五十音順）

オンライン投稿

ID : brain PW : nerve

本誌は MEDLINE に
収載されており、掲載論文は
PubMed で検索可能です。

BRAIN and NERVE 第 70 巻第 2 号

2018 年 2 月 1 日発行（毎月 1 回 1 日発行）

定価：本体 2,700 円＋税（送料実費）

2018 年年間購読料（送料弊社負担・本体価格）

冊子版 34,080 円

電子版／個人 34,080 円

冊子＋電子版／個人 39,080 円

ご購入に関するお問い合わせ先（販売部直通）

TEL 03-3817-5659 FAX 03-3815-7804

印刷所

（株）アイワード TEL 011-241-9341

広告申込

（株）ハイブリッジエージェンシー TEL 03-3814-0089

◆本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は株式会社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、代行業者など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】〈出版者著作権管理機構委託出版物〉

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、その都度事前に出版者著作権管理機構（TEL 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

◆「BRAIN and NERVE」は株式会社医学書院の登録商標です。

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

編集室直通

TEL 03-3817-5701

FAX 03-3815-7802

E-mail bn@igaku-shoin.co.jp

http://www.igaku-shoin.co.jp/

mag/bn

担当：小藤・小路・前野

Published by IGAKU-SHOIN

Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,

Tokyo ©2018, Printed in Japan