

あとがき

今月は自己抗体の最新情報がテーマです。代表的疾患の1つである自己免疫性脳炎は、近年、増加の一途をたどっています。PubMedにてキーワード検索すると、10年ほど前までは稀であったものが、2012年頃より急激に増加し、その増加傾向は近年ますます顕著となっています。その主な理由としては、培養細胞を用いた cell-based assay (CBA) が導入され、細胞表面抗原を認識する自己抗体を検出することができるようになったことが挙げられます。そして今後、さらに多くの自己抗体が発見されるものと推測されます。ちょうど私が大学院生であった頃、神経変性疾患の原因遺伝子が次々と明らかにされ、非常に興奮した時期を彷彿とさせます。これからの脳神経内科診療は、CBAにより多くの自己抗体が確認でき、また全ゲノム解析により原因遺伝子が確認できる時代に突入することになるわけです。

ではこのような時代の診療に大切なものは何でしょうか？ 昨年9月、マドリードで開催されたパーキンソン病・運動障害疾患コンGRESにて、Stanley Fahn Lectureship Awardを受賞された K. Bhatia 教授 (Queen Square, London) による講演は示唆に富むものでした。

講演タイトルは「Is the Clinical Phenomenologist Obsolete? (神経症候学を大切にする臨床家は時代遅れか?)」というものでした。Bhatia 教授による答えは No であり、むしろ神経症候学の役割は益々重要になるという主旨でした。

講演の内容としては、①希少疾患のなかには治療可能な原因遺伝子や自己抗体を見出せるかは臨床家にかかっていること、②1つの表現型もさまざまな遺伝子・自己抗体により生じるが、症候を適切に評価しないと正しい原因にたどり着けない恐れがあること、③遺伝子変異や自己抗体を認めた場合、それが本当に意味のあるものかどうかの判断が臨床家に求められること、④同じ表現型でも、症例ごとの原因に合った治療を行う「precision medicine」がすでに始まっており、遺伝子変異や自己抗体を認めたときに、最新の正しい治療を理解していることが求められること、を挙げていました。つまり全ゲノム解析や自己抗体測定を駆使し、治療の機会が増える新しい時代の脳神経内科診療では、より高い次元の臨床力が求められるということです。本特集がその一助になることを期待したいと思います。

(下畑享良)

編集顧問	
石塚 典生	糸山 泰人
内山真一郎	大友 英一
梶 龍児	河村 満
桑原 聡	高坂 新一
作田 学	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
水澤 英洋	水野 美邦
森 啓	柳澤 信夫

編集委員	
神田 隆 (編集主幹)	
酒井 邦嘉	下畑 享良
高尾 昌樹	三村 将
虫明 元	

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	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75巻第6号
2023年6月1日発行 (毎月1回1日発行)
定価 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%, 送料実費)
2023 年年間購読料 (12 冊, 税込, 送料弊社負担)
冊子版 37,488 円
電子版/個人 37,488 円
冊子 + 電子版/個人 42,988 円

ご購入に関するお問い合わせ先 (販売・PR 部直通)
TEL 03-3817-5650 FAX 03-3815-7804

印刷所
(株) アイワード

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 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, 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 俊

〒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
https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/416
担当: 有賀・前野

Published by IGAKU-SHOIN
Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo ©2023, Printed in Japan