

あとがき

今年は、6月下旬から一気に暑くなりました。皆様、お元気でお過ごしでしょうか。暑い夏に、「熱い8月号」を皆様のお手元にお届けいたします。

今月の特集は迷走神経です。普段、私が行っている脳神経内科の診察では、迷走神経を中心に診るということはあまり意識していませんでした。しかし、診察手技は別としても、迷走神経に対する気持ちを大きく変えようと思いました。名前をvagusというくらい、迷走しているだけの神経のようですが、一部にしか分布しない運動神経よりもものすごく奥が深いです。脳だけでなく全身に関わる迷走神経が、人類が生まれてからどれだけ人体を支え、そして多くの役割を果たしているのかがわかる、すばらしい論文ばかりです。ぜひ、お読みいただければ幸いです。

総説はAIによる筋病理診断です。私も、少し病理を見るのですが、AI診断でいろいろわかるようになれば、それはすばらしいことだと思います。AIに否定的な方もいらっしゃると思いますが、新しい手法や機器は、大きな成果を生み出す可能性があると思います。たとえば頭部CT・MRIによって、神経学的な詳細な所見を行わなくても(怒られるかな)、脳梗塞や脳出血がわかるようになり、

治療法も急速に進歩して、後遺症を残さずに社会復帰ができるようになったのは事実だと思います。同時に、画像で異常がないときの、神経学的診察の意義も高まったのではないのでしょうか。

新しい手法による診断は、大きな変革かと思いますが、それによって患者さんが大きな恩恵を受けるのであれば、とてもよいことではないのでしょうか。脳腫瘍を含むがんの診断も、遺伝子診断が導入されたことで診断だけでなく治療も大きく変わりました。Star Trekのように、小さな機器を体に当てるだけで、さまざまなことが瞬時にわかる時代がくるかもしれません。医療の分野もこれからますます変化するのであろうと思います。同時に、新しいことが出てくれば、また次に新たな問題も生まれることも間違いなさそうです。Long-COVIDなどというものを誰が予想していたのでしょうか。

本号ではLETTERSも掲載しています。編集主幹肝入りの年末企画(クリスマス企画)へお褒めの言葉をいただきました。「BRAIN and NERVE」へのご意見などをぜひお送りいただきたく思います。では、迷走神経を調整して、暑い夏を乗り切りましょう。

(高尾昌樹)

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	
真柳 佳昭	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	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74巻第8号
2022年8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)
2022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 ©2022, Printed in Japan