

あとがき

企画をさせていただいた連載「脳神経内科領域における医学教育の展望 — Post/with コロナ時代を見据えて」が、来月の第16回をもって終了となる。医学教育学がなぜ必要か？これまで現場の医師は、学生や若手医師を教えるための技術や理論を学ぶ機会をほとんど与えられず、突然、上司から指導や講義を任せられ戸惑いながら行ってきた。頼りは自身の過去の学習体験になるが、学習者のタイプもさまざまであるため、自身の経験が必ずしも学習者に役に立つわけではないことに思い至る。つまり指導医は自己流の指導法に頼る状況を脱却する必要があり、そのために医学教育学を学ぶことが必要なのである。

しかし脳神経内科領域の教育は難しい。理由として、第1に神経解剖学／神経科学が複雑で、臨床科目にたどり着く前に苦手意識を持つ者が多いこと、第2に教える側も広範な領域を限られた時間で、いかに何を教えるかという難しい問題を抱えていること、第3に問診や診察が重要な診療科であるにもかかわらず、コロナ禍の対面教育が困難な状況の影響が直撃していることが挙げられる。

しかし、もし現場の医師、基礎科目教育を担う教官、そして医学教育のエキスパートの3者が連携をすることができれば、この難しい領域の医学教育に新たな展開をもたらすことができるのではないかと考えた。そして本

連載はその役割を見事に果たしたように思う。私も非常に勉強になったが、特に印象に残った点は以下の4つである。①成人の学習理論は子供の学習理論と異なること。つまり成人は自律できる存在であるため、教育では支援が主体になり、社会的役割や責任に関わる課題がより学習意欲を高め、近未来の具体的な目的に対して学ぶことを好むことを理解したことは有益であった。②適正な講義時間の確保を目指す必要があること。例えば神経解剖学／神経科学の講義時間は大学によって最長（55.5時間）、最短（12時間）と4.6倍もの開きがあることが紹介された。臨床科目の講義時間にも同様の差がある可能性がある。③卒後教育で脳神経内科を専攻しない研修医の教育目標を明確に設定すべきこと。例えば神経疾患患者とのコミュニケーションやQOLを改善する方法を知り、必要な場合に速やかに脳神経内科医に紹介したり、適切な初期治療を行ったりする能力が必要となる。④シミュレーション教育は単にシミュレーターを使用する実習ではないこと。つまり危機的状況、ピットフォール、そして失敗さえも模擬体験できることを学んだ。

本連載は臨床と教育の現場に大きな影響を及ぼすものと思う。ぜひ通読されることをお勧めしたい。

（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	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11号
2022年11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