

あとがき

今回は、 α シヌクレイノパチーの特集です。パーキンソン病 (PD)、多系統萎縮症 (MSA)、遺伝性疾患、睡眠障害、新規診断手法、新規治療戦略と近年の進歩と未来が凝縮された内容となっています。また、疾患研究を着実に進められている著者の先生方に感銘を受けた次第です。鼎談も大変重要なテーマが扱われており、ぜひ手にとっていただき、すべてお読みになられることを切に願います。

今日は、朝からシヌクレイノパチーの連続でした。まず、病理からご依頼のあった、がん患者の病理解剖例の脳を顕微鏡で見ておりました。小さい転移巣や急性期梗塞に加えて、動眼神経核、青斑核、迷走神経背側核などに、ヘマトキシリン・エオジン染色でわかる、たくさんのレヴィ小体がありました。それぞれの神経核などの神経細胞脱落は目立ちませんし、黒質の異常もないにもかかわらず、レヴィ小体だけが本当にたくさんありました。患者さんの生前は、パーキンソン症状はあったのか、非運動症状はあったのかなどちょっと気になりました。がん患者さんでも、神経学的な評価を加えることは重要なこととおもっていますが、それはまた別の機会に。

それが終わって、MSA の CPC で使用する病理提示の準備をしました。最近なぜか MSA の CPC が続いているのですが、それぞれ病理所見は異なります。肉眼的に病変が強いところに、必ずしもグリア細胞内の封入体 (GCI) s) が多いわけではありませんし、教科書的にはあまり病変がないとされるところに

も、かなり病変の強いケースもあります。そう言えば、先日拝見した症例は、レヴィ小体も合併していました。過去にも報告はありますが、そんなに多くはないのでしょうか。シヌクレイノパチーは、病理学的にも奥が深いと思います。本号にもありますが、レヴィ小体を呈する疾患は、PD だけではなく、NBIA を含めいろいろあります。

かなり以前の話ですが、15 歳で死亡したレヴィ小体病の症例を報告したことがあります。たくさんのレヴィ小体が、広範に認められていました。最近では、病理解剖を行う機会も減ってきたため、重要な症例も臨床診断で終わっているのかもしれませんが、病理解剖は重要です。先ほど述べた MSA にも、アルツハイマー病変も見られましたが、さまざまな病態が重なっていることは珍しくなく、臨床症候に影響すると思います。私たちは“multiple pathology”と呼びますが、1 つの重要なテーマかと思います。また、シヌクレイノパチーを、プリオンという枠組みで捉え議論されることも普通になってきました。プリオンと言うと、すぐに感染という観点になってしまい、研究が滞ることを心配する向きもあります。しかし、本号の著者らのように冷静な医学者の目で疾患に立ち向かうことで、シヌクレイノパチーの理解が進み、克服される日もそれほど遠くないのではないのでしょうか。

(高尾昌樹)

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 龍兒
河村 満	桑原 聡
高坂 新一	作田 学
杉田 秀夫	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 將
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 72 巻第 2 号

2020 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)

2020 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 03-5244-5088, 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

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

mag/bn

担当 : 小路・小段・前野

Published by IGAKU-SHOIN

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

Tokyo ©2020, Printed in Japan