

あとがき

2021年6月8日に米国食品医薬品局(FDA)がバイオジェン・エーザイのaducanumabを限定付きではあるが、アルツハイマー病の治療薬として迅速承認したというニュースが世界中を駆け巡った。それまでの諮問委員会の意見などから承認は厳しいだろうという大方の予想を覆しての結果は、日本でもマスコミが大きく取り上げた。間違いなく今年の医療界のトップテンに入る出来事だろう。これまでに承認されているアルツハイマー病治療薬はいずれも中核症状の進行を遅らせるという対症療法であり、とにもかくにも疾患修飾薬と言い得る薬剤が世界で初めて承認されたことは、世界の認知症研究者や臨床家、製薬企業にとっても弾みとなるイベントであり、何よりもアルツハイマー病の当事者や家族にとっては大きな福音であろう。

ただ、この承認を手放しで喜ぶわけにはいかない。国際老年精神医学会(IPA)のWilliam Reichman 理事長は早々に“Aducanumab and Alzheimer’s Disease: IPA’s position on controversial FDA approval”と題したコメントを発信し、aducanumabの科学的妥当性や臨床的意義はともかく、この承認の持つ社会的インパクトについて警鐘を鳴らしている。アミロイドβをターゲットとした製剤であるaducanumabの使用にはいまのところアミロイドPETが

必須であるが、この検査を受けることのできる患者はごく限られている。また、最大の有害事象であるアミロイド関連画像異常(ARIA)をモニターするには頻回のMRI検査も必要となる。医療費の高騰を心配する声も大きい。確かにaducanumabは現在の認知症の臨床における「医療格差」をさらに押し広げる結果になってしまう可能性もある。また、今回の承認はあくまでも限定付きであり、もししかるべき臨床効果が確認できなければ、むしろ後続の疾患修飾薬のブレーキになりかねない事態も懸念される。

しかしながら、本庶佑先生のニボルマブに代表される免疫チェックポイント阻害薬など、近年の革新的な薬剤開発の恩恵にあずかってきたのは主に免疫疾患やがんといった病気であったことを考えると、アルツハイマー病に代表される精神・神経疾患領域にも新たな治療の光が見えてきたと感じたのは私だけではないだろう。現在、多くの製薬企業は神経系の創薬からむしろ撤退傾向にあるが、これを機にいま一度神経系にも追い風が吹いてくること、そして産・官・学・民が丸となって精神・神経系創薬が加速していくことを切に願っている。

(三村 将)

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73巻第7号

2021年7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)

2021 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

https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/416

担当: 小段・前野

Published by IGAKU-SHOIN

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

Tokyo ©2021, Printed in Japan