

# あとがき

今月は、主題として「アルツハイマー病」を取り上げた。アルツハイマー病の全体像、遺伝的背景、病因解析、診断、治療、予防にわたって最新の情報を、それぞれの専門の先生方にわかりやすく解説していただいた。それぞれの項目を読み進んでゆくと、この難しい疾病について、随分、研究が進んでいると感じる。一方で、われわれが知り得ている知識はアルツハイマー病の氷山の一角にすぎないのだらうなとも思われる。個人的には、「アルツハイマー病の抗体治療」を驚愕しながら読ませていただいた。噂に聞いてはいたが、抗体が血液脳関門を通過し血管から組織内へ進入するなど科学的常識の枠を超える話で眉唾的な印象を持っていただけに、ある程度の事実に基づいて説明されると、言い古された言葉ながら常識の怖さや、先駆的研究者の勇氣に感嘆している。このような抗体治療が現実のものになるかは、まだまだ、定かではないが、新しい形の治療方法として、アルツハイマー病に限らず、現時点での科学的論理的手法ではお手上げの様々な難病の一部に利用できる可能性があるような気がしている。核酸が細胞膜を透過したり、抗体が血液脳関門を通過し血管から組織内へ進入するなど、細胞膜の物質透過の基礎研究を何十年と続けている者にとっては、世には不思議なことがいろいろあるものだと思うざるを得ない。

「アルツハイマー病の抗体治療」を読みながら、狂牛病の感染について考えていた。世間的には決着が付いているのかもしれないが、狂牛病で、異常プリオンを含む牛肉を食して異常プリオンが伝播し狂牛病が感染する話も、これまでの科学的常識ではなかなか納得できない。納得できなくても、あれだけの事実を積み上げられると、神様は不思議なことをするものだと呟きながら、狂牛病のおそれのある牛肉ステーキを食べるのは見送らざるを得ない。ウイルス感染症の存在が実証され、それ以前の細菌感染症研究者にとっては納得ができなかった沢山の不思議が解消したように、近い将来には、このような不思議な現象が科学的論理的に説明できる時代が間違いなく現実になる。人間の力、科学の力を感じている。

(濱崎直孝)

## バックナンバー 「今月の主題」一覧

### 第50巻(2006年)

- 5号 腎疾患と臨床検査
- 6 健康食品と臨床検査
- 7 ホルマリン固定パラフィン包埋標本からどこまで遺伝子検索は可能か?
- 8 皮膚科と臨床検査
- 9 高齢者の臨床検査値
- 10 認知症の動的神経病理
- 11 海外旅行と臨床検査
- 12 (増刊号)ナノテクノロジーとバイオセンサ
- 13 臨床検査史—国際的な流れとわが国の動向

### 第51巻(2007年)

- 1号 乳癌と臨床検査
- 2 尿路感染症の診断
- 3 血管超音波検査
- 4 悪性リンパ腫
- 5 脂質
- 6 骨粗鬆症と臨床検査
- 7 不整脈検査
- 8 ヒト乳頭腫ウイルス(HPV)と子宮頸癌
- 9 フローサイトメトリー
- 10 白血球
- 11 メタボリックシンドローム健診での注意点
- 12 (増刊号)遺伝子検査—診断とリスクファクター

### 第52巻(2008年)

- 1号 インフルエンザ診療のブレイクスルー
- 2 輸血の安全管理

### [バックナンバーのお取り扱い]

第50巻第4号以降は医学書院販売部がお取り扱いします。それ以前のものは(株)東亜ブック(東京都豊島区池袋4-13-4、電話 03-3985-4701, FAX 03-3985-4703 <http://www.toabook.com/>, E-MAIL: [st@toabook.com](mailto:st@toabook.com))がお取り扱いします。

## 臨床検査 (第52巻第3号)

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

☎ 販売部直通 (03) 3817-5659・5660

振替口座 00170-9-96693

2008年3月15日発行(毎月1回15日発行)

定価 1,785 円(本体 1,700 円+税 5%)

2008 年年ぎめ予約購読料 25,980 円(送料弊社負担・増刊号を含む 13 冊)

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5712

ファクシミリ (03) 3815-7802/3815-7982

E-mail: [rinshokensa@igaku-shoin.co.jp](mailto:rinshokensa@igaku-shoin.co.jp)

担当 柴崎・福田・小松原

印刷所 三美印刷(株) ☎ (03) 3803-3131

広告申込所 (株)東広社 ☎ (03) 3409-8803

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2008, Printed in Japan.  
 ・ 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。  
 ・ JCLIS (株)日本著作出版権管理システム委託出版物  
 本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に(株)日本著作出版権管理システム(電話 03-3817-5670, FAX 03-3815-8199)の許諾を得てください。  
 ・ 医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。  
 「臨床検査」URL <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinshokensa/>