

あとがき

遺伝子に関連する話題は、依然として医学・医療界の時代の寵児の位置を保ちつづけている。本誌 51 巻増刊号で遺伝子検査を取り上げた背景には、根底にこのような流れへの対応という側面がある。ただし、このテーマに関しての類書は巻間にて容易に目にすることができる。したがって、他書にはない切り口が本書には求められるわけである。編集に際しては私どもなりにいくつかの工夫をこらした。まず、全体の構成の中で、「解析技術」の章では技術の展開の時系列を意識し、検査前・検査後の事項についても並列して配置した。さらに検査技術の解説は検査対象を「a. 核酸レベル」から「c. 蛋白質レベル」までの大枠の中に順を追って並べるようにした。このほかにも遺伝子検査にまつわる諸問題につき、倫理面、社会との関連などについても言及した。

遺伝子検査はこのように、今日の分子生物学的知見・技術をフルに動員して精緻に組み立てられている。しかしながら、この体系が医療や予防医学の現場でどれほど用いられているかは、常に問われるべき大きな問題である。“がんは遺伝子の病気である”といわれる。したがって、遺伝子を検査すれば病気がわかるはずである。しかし、現実にはすべてのがんに、臨床応用可能な遺伝子検査が確立されているわけではない。今回の時点でのこのギャップがいかなる実態をもつかを理解していただくための手段として、本書のもつ意義は大きいと考えている。「遺伝子診断の実際」の項には多くの疾患を例に挙げて解説がなされている。ここにはがん以外にも、国民的な注目を浴びている代謝性疾患・神経疾患などが扱われている。個々の疾患ごとの遺伝子検査の現状がおわかりいただけるはずである。

この領域の研究・開発のスピードは日進月歩である。本書で、“最新の”と銘打たれた記載も、早晩過去のものとなるのは必定である。近い将来、同じテーマが本書増刊号に再び登場するであろう。その日が近ければ近いほど、遺伝子検査技術の進歩・発展が急速であることを意味する。種々の疾患にかかられている方々とともに、次の増刊号がすぐにでも刊行されるという事態が一日も早く到来することを心から祈りたい。

(坂本穆彦)

バックナンバー 「今月の主題」一覧

第 50 巻 (2006 年)

- 1 号 PK/PD 解析を指標とした感染症治療
- 2 花粉症克服への展望
- 3 採血
- 4 検査室におけるインシデント・アクシデント
- 5 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

〔バックナンバーのお取り扱い〕

第 50 巻第 1 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, FAX03-3985-4703 <http://www.toabook.com/>)がお取り扱いします。

臨床検査 増刊号 (第 51 巻第 12 号)

2007 年 11 月 30 日発行

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

本号特別定価 5,250 円(本体 5,000 円+税 5%)

通常号定価 1,785 円(本体 1,700 円+税 5%)

2007 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

担当 小松原・福田・柴崎

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 © 2007, 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, FAX03-3815-8199)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/>