

あとがき

少子高齢化社会を迎えた現代、感染症の治療と予防は極めて重要な意味をもつようになってきています。特に感染症予防の重要な手段である予防接種(ワクチン)は、先進国においても発展途上国においても、今後ますますその重要性を増していくと考えられます。2009~2010年に大問題となったブタ由来インフルエンザウイルスA(H1N1)による新型インフルエンザのパンデミックの中でも、唯一の予防手段であるワクチン接種は、当初ワクチン自体の数が不足していたこともあって、優先接種の問題なども含め、社会的に大きな注目を集めました。また最近の1~2年間で、インフルエンザ菌b型(Hib)ワクチン、7価肺炎球菌結合型ワクチン(小児用肺炎球菌ワクチン)、ヒトパピローマウイルス(HPV)ワクチンが新たに国内でも承認・発売され、「ワクチンで防ぐことのできる疾患(vaccine preventable disease; VPD)はワクチンで防ぐべきである」という機運が、ようやく本邦でも盛り上がって参りました。

そこで本増刊号ではワクチンの問題を取り上げ、その歴史的な流れから、ワクチン免疫の理論的背景、開発、ワクチンの開発と臨床応用に必要な臨床検査の知識、開発の実際、接種の実際、国内外のワクチンプログラム、今後開発が考えられているワクチンに至るまで様々な点につき、それぞれの専門家からご意見を述べていただきました。そのうえで、これからの時代におけるワクチン戦略とはどのようなものであるべきなのか、またそのために必要なことは何であるのか、という点について読者の皆さまと一緒に考えていきたいと思います。

ご企画は、ワクチンに関して基礎・臨床の両面に詳しい中山哲夫先生(北里大学生命科学研究所)をお願いいたしました。基礎・臨床の現場で実際に活躍している専門家の先生方を著者に選んでいただき、わかりやすく解説していただきましたので、様々な分野で臨床検査医学に携わる読者の皆さまにとって、ワクチンの意義を理解するためにきっと役立つ内容だと思います。ぜひ一読いただければ幸いです。(岩田 敏)

バックナンバー

「今月の主題」一覧

第52巻(2008年)

11号 (増刊号)ホルモンの病態異常と臨床検査

12 平衡機能検査

13 凝固制御

第53巻(2009年)

1号 ウイルス感染症—最新の動向

2 生体内微量元素

3 臨床検査コンサルテーション/診療支援

4 妊娠と臨床検査

5 免疫不全症候群と遺伝子異常

6 食中毒

7 唾液の臨床検査

8 漢方薬・生薬と臨床検査

9 脳磁図で何がわかるか?

10 血栓症と臨床検査

11 (増刊号)医療・福祉施設における感染制御と臨床検査

12 オートファジー

13 前立腺癌

第54巻(2010年)

1号 POCT, 医療におけるその役割

2 *Helicobacter pylori* の診断と臨床応用

3 骨髄増殖性疾患

4 広義のアポリポ蛋白

5 薬剤耐性菌制御の最前線

6 注目されるサイトカイン

7 排尿障害

8 未病を考える

9 糖尿病の病態解析

10 ファーマコゲノミクス

〔バックナンバーのお取り扱い〕

第52巻第11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/>, E-MAIL: st@toabook.com)がお取り扱いします。

臨床検査 (第54巻第11号)

2010年10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 1,890 円(本体 1,800 円 + 税 5%)

2010 年年ぎめ予約購読料 27,180 円(送料弊社負担・増刊号を含む 13 冊)

電子ジャーナル閲覧オプション付 35,400 円(税込)

☎ 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 後藤・塩田・能藤

印刷所 (株)アイワード ☎ (011) 241-9341

広告申込所 (株)東 広 社 ☎ (03) 3409-8803

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2010, 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。

• JCOPY <(社)出版者著作権管理機構委託出版物>

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(社)出版者著作権管理機構(電話03-3513-6969, FAX03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)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/>