

あとがき

〈編集顧問〉

太田 保世
諏訪 邦夫
堀江 孝至
村山 正博

〈編集委員〉

相澤 久道
和泉 徹
小川 聡
永井 良三
平山 篤志
三嶋 理晃

〈編集協力委員〉

赤石 誠
赤柴 恒人
北風 政史
近藤 哲理
中沢 潔

(五十音順)

医療の進歩に医薬品や医療機器の開発は欠かせない。循環器医療ではカテーテル、ステント、ペースメーカーなどの新製品が相次いで臨床現場に投入されている。しかしながら多くの医療機器は外国からの輸入品であり、毎年の輸入額は1,700億円におよぶ。かつてわが国でもペースメーカー開発の動きがあったが中断された状態が続いている。

体内植込型の医療機器開発は多くのリスクを伴う。そもそも大型動物で長期間の安全性や毒性試験を行う施設は国内にはほとんどなく、大学と中小企業だけでは開発はままならない。特に外国メーカーが長年にわたって積み重ねた臨床経験は、もはや追いつくことができないほどの差になっている。

臨床医学の進歩には、日常的に行われている診断や治療法の臨床的意義を検証することが重要である。前向きな臨床試験、特にランダム化介入試験は群間の偏りを排除する信頼性の高い方法である。しかし、多くの症例を要する場合は多額の研究費が必要となる。次善の策としては、登録患者の経過を観察する方法がある。治療行為の有効性を結論するには科学的に問題はあがるが、多くの推論を行うことは可能である。また有害事象の発生頻度は容易に知ることができる。

医療評価を大規模な集団でどのように行うかは、これからのわが国の社会のあり方に大きな影響がある。すでに韓国では個人識別情報のもとに、保険診療の大規模な評価が行われている。個人情報保護法が施行されてから6年になるが、登録される個人の権利と情報の二次利用のあり方について、改めて社会全体で議論が必要であろう。

(永井良三)

呼吸と循環 (第58巻 第1号)

2010年1月15日発行(毎月1回15日発行)

定価 2,730 円(本体 2,600 円+税 5%)

(2010年、年ぎめ予約購読料 31,800 円
電子ジャーナル閲覧オプション付 41,400 円
(税込み、配送料弊社負担))

E-mail: kotojun@igaku-shoin.co.jp

Web http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kotojun

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

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5703

(担当: 樋川・今田)

販売部直通 (03) 3817-5659・5660

ファクシミリ (03) 3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株式会社 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 (株) 医薬広告社 電話 (03) 3814-1971

• 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 (株) 出版者著作権管理機構 委託出版物

本書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)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。