

あとがき

〈編集顧問〉

和 泉 徹
太 田 保 世
小 川 聡
諏 訪 邦 夫
永 井 良 三
堀 江 孝 至

〈編集委員〉

小 室 一 成
巽 浩 一 郎
橋 本 修
平 山 篤 志
福 田 恵 一
三 嶋 理 晃

〈編集協力委員〉

赤 石 誠
大 江 元 樹
北 風 政 史
小 山 信 一 郎
中 沢 潔
(五十音順)

私が大学で講義を受けた頃には、不整脈学や電気生理学は一部のマニアの学問であった。常人の内科医や循環器医にとっては、理解しがたい領域であり、身近に感じるものは少なかった。今回の特集の遺伝性不整脈に関しても、Romano Ward 症候群と呼ばれる遺伝性の不整脈というものがある程度知られているだけであった。1980~90年代に入って、パッチクランプ法や分子生物学が格段に発展すると、心筋細胞に存在する各種のイオンチャンネルが単離同定され、それらのチャンネルの電気生理学的特徴が次々と明らかになった。次いで、1990年代後半から遺伝子解析が一般に普及するようになり、これらのイオンチャンネルに遺伝子変異を持つ家系が非常に多く存在することが解明された。遺伝性不整脈とされる疾患も数多く知られるようになった。こうなると心電図上のPQ時間、QRS幅、ST-T変化、U波に至るまで、遺伝子異常に伴うものではないかと考えたくなる。実際、ブルガダ症候群や早期再分極症候群は以前では正常のVariationと考えられていた軽微な変化であるが、現在では疾患概念として成立している。時代の変遷は病気の種類や病態の理解を大きく変化させ、次々に新しいものを作り出していく。一般の臨床医にとり、専門外のことを英語で読むのは困難を伴うことが多い。そうした意味では、こうした和文誌の特集は短時間に最先端のことを知るうえでとても有り難い。今後も多くの読者が希望する領域にフォーカスを当てていきたいと考えている。

(福田恵一)

呼吸と循環(第62巻 第9号)

2014年9月15日発行(毎月1回15日発行)

定価: 本体 2,700 円 + 税

(2014 年年間購読料(税込, 送料弊社負担))
冊子版 33,330 円 冊子 + 電子版/個人 38,330 円
冊子 + 電子版/共有 43,300 円
電子版/個人 33,330 円 電子版/共有 38,300 円

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: 吉富・今田)

販売部直通 (03) 3817-5659

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)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2014, 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。

• 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, 代行業者等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** (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。

*「呼吸と循環」は, 株式会社医学書院の登録商標です。