

あとかき

〈編集顧問〉

徹世聰夫三至
泉田川訪井江
和太小諏永堀

〈編集委員〉

成 一郎 修 志 一 晃
室 浩 本 篤 恵 理
小 異 橋 平 福 三

〈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)

今回、特集の企画を東京医科歯科大学難治疾患研究所分子病態分野の木村彰方先生にお願いした。先生はこれまで、様々な心血管系の疾患とゲノムとの関連を研究されてきたがそのなかでも心筋症についての研究では多くの業績をあげられている。特に肥大型心筋症については日本でのトップランナーということでご依頼し、必要な項目の作成から著者まで企画していただいた。肥大型心筋症は、突然死や心不全の症状が顕性化して初めて診断されるケースが多かったが、心電図や心エコーの発達により診断されるようになり、無症状の症例も数多くあることが分かった。遺伝子変異が原因であることが知られ、種々の検索が行われた。現時点では、単一の変異ではなく多くの種類の遺伝子が関与していることが明らかにされつつある。肥大型心筋症に基づく症状に対しても薬物療法だけでなく、非薬物療法と選択肢が広がっている。ただ、その適応について予後を考慮してどのように選択するかは今後の検討が必要である。知られているように肥大型心筋症の予後不良の機転は、不整脈と心不全である。心房細動は血行動態を悪化させる一因であり、また心室細動は突然死に至ることから避けるべき不整脈である。不整脈の薬効を調べたり、発症の原因検索にiPS細胞を用いたモデルが有用であるかもしれない。心不全については、通常の治療を注意深く行うことしか今は道がない。移植も視野に治療が必要となるかもしれない。しかし、心筋不全の機序が明らかにされれば、再生医療への道が広がるかもしれない。本特集は、これまでの肥大型心筋症の研究、臨床のUp Dateをしてくれるとともに、次世代に行うべき展開についても考えさせてくれる興味深い内容で、企画者の木村先生にお礼申し上げるとともに皆様にも是非ご一読いただきたいものである。

(平山 篤志)

呼吸と循環(第63巻 第7号)

2015年7月15日発行(毎月1回15日発行)

定価：本体 2,700 円＋税

2015 年年間購読料(送料弊社負担)

冊子版 30,960 円 + 税	冊子 + 電子版/個人 35,960 円 + 税
	冊子 + 電子版/共有 40,580 円 + 税
電子版/個人 30,960 円 + 税	電子版/共有 35,580 円 + 税

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 © 2015, 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**® 〈出版者著作権管理機構 委託出版物〉

本誌の無断複製は著作権法上の例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969、FAX03-3513-6979、info@icodv.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。