

あとがき

梅雨明け直後の少し涼しかった夏はいよいよ本番となり、連日 35℃ 超の猛暑が続いております。原子力発電所の稼働停止に伴う電力節減の必要性から、室内の冷房は 28℃ に抑えられており、また夜間の冷房についても、極力夜の活動を控え、不必要な冷房の使用を避けることが求められています。おかげさまで、東京の都心ではいわゆるヒートアイランド現象がいくらか和らぎ、夜から朝にかけては、窓を開けて外の風を入れさえすれば、冷房をつけなくても、何とか過ごせるような環境になって参りました(もっともセキュリティ上は、窓を開け放して安心して眠れるような、のんびりとした世の中というわけではございませんが……)。10 年前の電力使用量に戻れば、原発による電力を当てにしなくてもやっていけるというのですから、この 10 年間で私たちがいかに多くの電力を消費するようになっていたのかをつくづく感じます。10 年前に電気が使えなくて不便だなどと決して思ったことはなかったのですから、便利さと快適さを追求した結果が、都市部の大きな電力消費につながってきたのかなと、都会に住む住民の一人としては、やや反省している次第であります。今後の再生可能エネルギーの利用促進と、日本国民の“少しでも我慢”に期待した

いと思います。

さて今月の主題は「カルシウム・リン・ビタミン D の再評価」です。私は小児科医ですので、カルシウム・リン・ビタミン D というのも、もっぱら早期産・低出生体重児や腎不全児における骨代謝でかかわる機会が多かったのですが、カルシウム・リン・ビタミン D の関係は複雑で難しく、患者さんに対するカルシウム・リンの補充や、ビタミン D の投与量、骨代謝の評価では常に悩んでいた記憶がございます。一方で、ビタミン D は、近年骨代謝のみならず、癌や自己免疫疾患、心血管疾患との関連性についても研究が進み、その作用については、臨床上改めて注目されている物質だそうです。今回のご企画は、富山大学大学院医学薬学研究部臨床分子病態検査学講座の北島勲先生に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。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、カルシウム・リン・ビタミン D の臨床的意義を理解するためにきっと役立つ内容だと思いますので、是非ご一読いただければ幸いです。(岩田 敏)

臨床検査 (第 55 巻第 10 号) 2011 年 10 月 15 日発行(毎月 15 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
本誌編集室直通 (03) 3817-5712
FAX (03) 3815-7802/3815-7982
E-mail: rin-ken@igaku-shoin.co.jp

定価 2,205 円(本体 2,100 円+税 5%)

2011 年年間購読料(送料弊社負担、税込み、増刊号を含む 13 冊)

冊子のみ	30,780 円	冊子+電子版	40,000 円
電子版/個人	30,780 円	電子版/共有	35,400 円

担当 金澤・中・能藤

印刷所 (株)アイワード ☎ (011) 241-9341

広告取扱 (株)東 広 社 ☎ (03) 3409-8803

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2011, 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** (株)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(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。
- 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/>