

編集後記

季刊誌『腎と骨代謝』の特集として「軟部組織の石灰化—血管と心臓弁」を組ませていただいた。比較的油さく色の強い特集であるが、計9本のご寄稿をいただき出版する運びとなった。本誌『腎と骨代謝』にとっては、腎疾患患者における骨代謝の生命に及ぼす影響の大きさと関連からいえば、骨折を凌ぐインパクトを有する特集と考えている。その理由となるのが、腎性骨異常栄養症や透析骨症という概念から、慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常（CKD-MBD）という概念に近年において移行してきた概念の変遷そのものと考えられる。生体における石灰化部位の主成分の一つであるカルシウム（Ca）は、加齢に伴う老化現象とともに骨や歯のような硬組織から減衰し、一方では本来ごく少量にとどまっているはずの軟部組織に移動してくる現象と考えられる。このため血管石灰化や心臓弁の石灰化が仮に進んでも、生体全体のCa量は大きな変動はなく維持され、従来考ええていた加齢によるCa含有量の増加に伴う軟部組織の石灰化という概念から、大きな考え方の変遷があるという。

このような概念の変化のもとで、まずは血管と骨の関係から総論的に記述していただき、軟部組織の石灰化と生命予後の関係に踏み込んでいる。その後は、血管石灰化現象を中心に、微細構造から、促進因子や関連ホルモンなどの最先端の研究成果を詳述していただいた。最後は臨床に即した観点から、血管石灰化と心臓弁石灰化の診断と予防法や治療法を考察いただくこととした。我田引水の誹りは受けそうであるが、一読いただくと各章のレベルの高さと深さを実感されたと信じている。是非とも本特集を堪能いただきたい。

（重松 隆）

編集委員

深川雅史 重松 隆 宮本賢一 大藁恵一
福本誠二 稲葉雅章 田中 栄 横山啓太郎

編集顧問

黒川 清 鈴木正司 川口良人 福永仁夫
西沢良記 松本俊夫 中村利孝 秋澤忠男

編集協力者

富永芳博 風間順一郎 曾根照喜

季刊 腎と骨代謝

Kidney and Metabolic Bone Diseases

Vol.32 No.4 October

©2019 年 10 月 1 日発行

定価：（本体 3,000 円＋税）

●年間予約購読は前金にて書店あるいは弊社宛お申し込み下さい。ただし、年間購読料は年度により異なりますので、書店または弊社までお問い合わせ下さい。

●本誌に掲載された著作物の複製権・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）日本メディカルセンターが保有します。

●JCOPY＜出版者著作権管理機構 委託出版物＞

本誌のコピーやスキャン等による無断複製は著作権法上での例外を除き、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 03-5244-5088、FAX 03-5244-5089、e-mail: info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

発行人 増永 和也

発行所 株式会社 日本メディカルセンター

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-64
神保町協和ビル

営業直通電話 (03) 3291-3901 (代) FAX (03) 3291-3904

編集直通電話 (03) 3291-3971 (代) FAX (03) 3291-3377

印刷所 シナノ印刷株式会社

広告申込所／株式会社 文栄社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-26-1 電話 (03) 3814-8541