

CONTENTS

特集 ● 世間の荒波にもまれる CKD-MBD 治療

Editorial	秋葉 隆	7
1. CKD-MBD の診断		
(1) 骨病変の診断技術		
—テトラサイクリン標識に基づく骨形態計測を中心に—	風間順一郎	9
(2) 生化学的診断	加藤 一彦 他	17
(3) 慢性腎臓病に関連したロコモ・フレイルの成因と予防	今井 教雄 他	25
2. CKD-MBD の治療		
(1) リン低下薬	小岩 文彦 他	33
(2) PTH 低下薬—calcimimetics を中心に—	本田 浩一	43
(3) ビタミン D 製剤再評価	濱野 高行	52
3. CKD-MBD の疫学		
(1) 骨折の疫学	山本 卓	59
(2) 生命予後との関係	木全 直樹 他	65
(3) QOL への影響	渡辺 久美 他	71
4. 腎移植前後の CKD-MBD 治療		
(1) 術前にどこまで治療すべきか	服部 元史	77
(2) 腎移植後の CKD-MBD 治療	木村 貴明 他	82
特集コラム		
● ROD から CKD-MBD への変遷 (鈴木 正司)／76		
● ビスホスホネート製剤は CKD-MBD に適用できるか？		
① 賛成の立場から (稲葉 雅章)／88		
② 反対の立場から (風間順一郎)／92		



ワンポイント
アドバイス

- 骨生検は骨診断の gold standard か？……………10
- ロコモティブシンドロームと日常生活自立，運動器の健康……………29
- 保存期 CKD-MBD におけるリン管理 ……………35

《緊急のお知らせ》透析患者の新型コロナウイルス感染症
(COVID-19) への対応

秋葉 隆 4

OPINION 医師の表現力

小林 修三 5

編集委員	鈴木 正司	原田 孝司	秋葉 隆	伊丹 儀友	小松 康宏	西 慎一	中山 昌明	加藤 明彦
	花房 規男	下山 節子	水附 裕子	佐藤 久光	中原 宣子	三村 洋美	市川 和子	齋藤かしこ
	峰島三千男	山下 芳久						
編集顧問	川口 良人	浅野 泰	宇田 有希					

連載 ●

ケース・スタディ／

発熱，咳，倦怠感を契機に入院した急性腎障害患者の1例 ————— 山田 俊輔 他 99

症例による透析患者の画像診断／

外傷性血胸を発症した腹膜透析患者の1例 ————— 秋谷友里恵 他 109

話題・論点／

新型コロナウイルス ————— 本田 浩一 95

透析医療と新型コロナウイルス感染症 ————— 森下 義幸 97

ご案内 87, 98, 114

次号予告・頻出略語一覧 115

編集後記 116

The Japanese Journal of Clinical Dialysis

Vol. 36 No. 4 2020

〔Theme of this month〕 ● The strategies for the diagnosis and treatment of CKD-MBD marked changes worldwide

1. (1) Evaluation technique of bone lesions — with a special attention to tetracycline labelling based bone histomorphometry Junichiro James Kazama 9
- (2) Utility of blood tests in CKD-MBD Kazuhiko Kato, et al. 17
- (3) Mechanism and prevention of chronic kidney disease related locomotive syndrome, and frailty Norio Imai, et al. 25
2. (1) Phosphorus lowering agent Fumihiko Koiwa, et al. 33
- (2) Drugs inhibiting PTH secretion Hirokazu Honda 43
- (3) Reevaluation of active vitamin D Takayuki Hamano 52
3. (1) Clinical features of fracture in CKD patients Suguru Yamamoto 59
- (2) Life prognosis of CKD-MBD Naoki Kimata, et al. 65
- (3) The influence on quality of life Kumi Watanabe, et al. 71
4. (1) Pre-transplant management of chronic kidney disease-mineral bone disorder (CKD-MBD) in kidney transplant recipients Motoshi Hattori 77
- (2) CKD-MBD treatment strategy after kidney transplantation Takaaki Kimura, et al. 82

■お知らせ 投稿論文は電子メールにて受け付け致しております。
 投稿規定が改訂となりましたので、規定をよくご確認のうえ、ご投稿ください。
http://www.nmckk.jp/pdf/ContributionRule_JJCD.pdf
 株式会社 日本メディカルセンター

*本誌に紹介される治療法については、先端的・研究的な治療法を含み、また筆者の個人的な見解もあり、必ずしも普遍的な治療法ではないものもあります。