

CONTENTS

特集 ● 骨合併症（骨折，アミロイド症を含む）

1. 透析患者の骨合併症	副田 圭祐 他	7
2. 骨合併症の評価法		
(1) 骨代謝マーカー	山田 真介	17
(2) 透析関連骨合併症の画像診断	中川 洋佑	24
(3) 骨生検	風間順一郎	32
3. 骨合併症の薬物治療		
(1) リン吸着薬	徳本 正憲	39
(2) ビタミン D 受容体作動薬	溝渕 正英	46
(3) カルシウム受容体作動薬	谷口 正智	51
4. 副甲状腺インターベンション	角田 隆俊	57
5. 透析患者の骨粗鬆症に対する薬物治療	佐藤 宗彦 他	65
コラム：透析患者の骨と血管石灰化	山田 俊輔 他	73
6. 透析患者の骨折の危険因子と予後	後藤 俊介	77
7. 透析患者の骨折の外科的治療	喜多島 出	81
8. 透析アミロイド骨関節症		
(1) 病態と診断	山本 卓	89
(2) 予防と治療	田中 彩之 他	95
(3) 外科的治療	森田 弘之	99



ワンポイント
アドバイス

- 透析患者の転倒防止策……………78
- 高齢透析患者の大腿骨頸部骨折でも手術適応になるか……………85

用語解説

副甲状腺インターベンション／58，カルシメテックス／58，VDRA／58，PTx／58，高度の二次性副甲状腺機能亢進症／60

コラム

Calcimimetics の多面的有用性／52

OPINION 「臨牀透析」第 40 巻を迎えて

加藤 明彦 4

編集委員	鈴木 正司	伊丹 儀友	小松 康宏	西 慎一	中山 昌明	加藤 明彦	花房 規男
	鶴屋 和彦	下山 節子	佐藤 久光	中原 宣子	三村 洋美	市川 和子	齋藤かしこ
	山下 芳久						
編集顧問	川口 良人	浅野 泰					

〈本特集担当編集委員：鶴屋和彦〉

連載 ●

透析食のレシピ／

鮭の味噌マヨオイル焼き／揚げ茄子の煮浸し ————— 野崎 梢 106

透析患者の薬、どう使いわける？／

皮膚掻痒症治療薬 ————— 佐藤 貴浩 107

HIF-PH 阻害薬の使用症例集 — 使ってみて実感した HIF-PH 阻害薬の特徴／

HD 患者での ESA から各種 HIF-PH 阻害薬切り替え — ロキサデュスタット，
エナロデュスタット，ダブロデュスタットへの切り替え経験 ————— 中村麻衣子 他 113

ご案内 50

投稿規定 118

次号予告・前号案内 119

編集後記 120

Theme of this month ● Bone complications in dialysis patients including bone fractures and dialysis-related amyloidosis

- | | | |
|---|------------------------|----|
| 1. Pathophysiology of bone disease in dialysis patients | Keisuke Soeda, et al | 7 |
| 2. (1) Bone turnover markers | Shinsuke Yamada | 17 |
| (2) Diagnostic imaging for renal osteodystrophy in dialysis patients | Yosuke Nakagawa | 24 |
| (3) Bone biopsy | Junichiro James Kazama | 32 |
| 3. (1) Phosphate binders | Masanori Tokumoto | 39 |
| (2) Vitamin D receptor agonist | Masahide Mizobuchi | 46 |
| (3) Calcium sensing receptor agonist | Masatomo Taniguchi | 51 |
| 4. Parathyroid interventions for dialysis patients | Takatoshi Kakuta | 57 |
| 5. Drug treatment for osteoporosis in dialysis patients | Motohiko Sato, et al | 65 |
| 6. Risk factors of fracture and prognosis in hemodialysis patients | Shunsuke Goto | 77 |
| 7. Orthopaedic surgical treatment of fractures for haemodialysis patients | Izuru Kitajima | 81 |
| 8. (1) Pathophysiology and clinical diagnosis for osteoarticular disorders associated with dialysis-related amyloidosis | Suguru Yamamoto | 89 |
| (2) Dialysis-related amyloid osteoarthropathy — Prevention and treatment | Ayano Tanaka, et al | 95 |
| (3) Dialysis-related amyloidosis in the bones and joints — Surgery management | Hiroyuki Morita | 99 |

■ 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/nmckk/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。