

OPINION

浜松医科大学医学部附属病院血液浄化療法部 加藤 明彦

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：総論 | 東海大学医学部腎内分泌代謝内科 | 駒場 大峰 |
| 2. 骨合併症の評価法 | | |
| (1) 骨代謝マーカー | 大阪公立大学膠原病内科 | 山田 真介 |
| (2) 画像診断 | 東海大学医学部腎内分泌代謝内科 | 中川 洋佑 |
| (3) 骨生検 | 福島県立医科大学腎臓高血圧内科 | 風間順一郎 |
| 3. 骨合併症の薬物治療 | | |
| (1) リン吸着薬 | 福岡赤十字病院腎臓内科 | 徳本 正憲 |
| (2) ビタミン D 受容体作動薬 | 昭和大学医学部腎臓内科学部門 | 溝渕 正英 |
| (3) カルシウム感受受容体作動薬 | 福岡腎臓内科クリニック | 谷口 正智 |
| 4. 副甲状腺インターベンション | 東海大学医学部付属八王子病院腎内分泌代謝内科 | 角田 隆俊 |
| 5. 透析患者の骨粗鬆症に対する薬物治療 | 愛仁会井上病院 | 佐藤 宗彦 |
| 6. 透析患者の骨折の危険因子と予後 | 神戸大学大学院腎臓内科／腎・血液浄化センター | 後藤 俊介 |
| 7. 透析患者の骨折の外科的治療とリハビリテーション | 虎の門病院分院整形外科 | 喜多島 出 |
| 8. 透析アミロイド骨関節症 | | |
| (1) 病態と診断 | 新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部 | 山本 卓 |
| (2) 予防と治療 | 東京女子医科大学腎臓内科学 | 星野 純一 |
| (3) 外科的治療 | 森田シャントアミロイド治療クリニック | 森田 弘之 |
| コラム：透析患者の骨と血管石灰化 | 九州大学病院腎高血圧・脳血管内科 | 山田 俊輔 |

（編集の都合により掲載内容が若干変更となることがあります）