

## 特集／CKD・透析患者の最近の知見による体液管理

## ■ 本特集の読み方ガイド

1. 体液調節機構とその異常 小松 康宏 (群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学講座)
2. 生体の Na・水調節機構の新知見 北田 研人 他 (香川大学医学部薬理学)
3. CKD・透析患者における体液過剰の病態 中山 昌明 (聖路加国際病院腎センター・腎臓内科)
4. 体液過剰の疫学 (国内外)・患者予後
  - (1) 慢性腎臓病 磯崎 雄大 他 (東海大学医学部付属病院腎内分泌代謝内科)
  - (2) 血液透析患者における体液過剰と血圧について  
—疫学を中心として 梶谷 英人 他 (昭和大学藤が丘病院内科系診療センター内科 (腎臓))
  - (3) 腹膜透析・併用療法 嵯峨崎 誠 他 (東京慈恵会医科大学附属病院腎臓・高血圧内科)
5. 体液状態の評価・測定法
  - (1) 生体電気インピーダンス法 大橋 靖 他 (東邦大学医療センター佐倉病院腎臓学講座)
  - (2) 血液サロゲートマーカー・エコー検査 常喜 信彦 (東邦大学医療センター大橋病院腎臓内科)
  - (3) 尿酸法による体液状態の評価 新里 高弘 (大幸医工学研究所)
  - (4) 塩分摂取量の評価方法 永田総一郎 他 (浜松医科大学第一内科)
  - (5)  $^{23}\text{Na}$ -MRI による組織 Na 濃度評価法 森 建文 (東北医科薬科大学内科学第三 (腎臓内分泌内科) 教室)
6. 治療と対策 (CKD と透析)
  - (1) 減塩指導 柳 麻衣 (日本赤十字社医療センター腎臓内科)
  - (2) 口渇感 玉垣 圭一 他 (京都府立医科大学腎臓内科)
  - (3) 利尿薬 金 恒秀 他 (名古屋大学大学院医学系研究科腎不全システム治療学寄附講座)
  - (4) 透析方法と透析液 Na 濃度—血液透析 鈴木 一裕 (援腎会すずきクリニック)
  - (5) 透析方法と透析液 Na 濃度—腹膜透析 丹野 有道 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター腎臓・高血圧内科)