

## 目次

|       |     |
|-------|-----|
| 執筆者一覧 | 004 |
| はじめに  | 005 |

## I 慢性腎臓病 (CKD) 009

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1 CKD の定義・分類     | 010 |
| 2 CKD の疫学        | 018 |
| 3 CKD の治療全般・管理目標 | 026 |

## II 慢性腎不全の病態トピックス 039

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 1 病態全般・原疾患・症状     | 040 |
| 2 検査・診断           | 052 |
| 3 レニン・アンジオテンシン系   | 062 |
| 4 Ca・P・PTH・ビタミン D | 068 |
| 5 Klotho・FGF23    | 075 |
| 6 バイオマーカー         | 083 |
| 7 鉄代謝             | 095 |
| 8 ウレミクトキシン        | 104 |
| 9 トランスポーター        | 111 |
| 10 尿酸代謝           | 121 |

|            |     |
|------------|-----|
| 11 腎虚血・低酸素 | 131 |
| 12 心腎連関    | 140 |
| 13 腎性老化    | 151 |

## III 慢性腎不全治療 (保存期および透析) 161

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1 食事療法・生活指導                      | 162 |
| 2 薬物治療 降圧薬                       | 173 |
| 3 薬物治療 利尿薬                       | 188 |
| 4 薬物治療 経口吸着薬                     | 195 |
| 5 薬物治療 活性型ビタミン D <sub>3</sub> 製剤 | 201 |
| 6 薬物治療 カルシウム受容体作動薬               | 209 |
| 7 薬物治療 高リン血症治療薬                  | 215 |
| 8 薬物治療 カリウム吸着薬                   | 225 |
| 9 薬物治療 腎性貧血治療薬                   | 236 |
| 10 薬物治療 代謝性アシドーシス治療薬             | 244 |
| 11 薬物治療 高尿酸血症治療薬                 | 255 |
| 12 薬物治療 脂質異常症治療薬                 | 266 |
| 13 薬物治療 糖尿病治療薬                   | 276 |
| 14 薬物治療 掻痒症治療薬                   | 287 |

|       |     |
|-------|-----|
| 索引    | 300 |
| 編著者略歴 | 304 |