

目 次

序論 腎生検の歴史 ━━━━━━ 荒川 正昭 1

I 総 論 9

- | | | | |
|---|---------------------------------|-------|----|
| 1 | 腎生検の適応と患者への説明 | 藤井 秀毅 | 10 |
| 2 | 腎生検前に必要な検査と処置—抗血小板薬と抗凝固薬服用者への対応 | 門口 啓 | 13 |
| 3 | 腎生検の手技と検査後管理—進め方と合併症への対応 | 伊藤 純 | 18 |
| 4 | 優れた腎生検標本とは | 原 重雄 | 21 |

II 各 論 33

- | | | | |
|------|---------------------------------------|-------------|-----|
| 1 | 正常腎組織と加齢変化 | 西 慎一 | 34 |
| 2 | 腎生検組織の評価法—低倍から高倍への観察手順 | 西 慎一 | 40 |
| 3 | 糸球体腎炎像を理解するためのイラスト解説 | 西 慎一 | 44 |
| 4 | 糸球体疾患の組織像 | | 51 |
| | A. 原発性糸球体疾患 | | 51 |
| 1. | 微小（糸球体）変化 | 西 慎一, 上野 光博 | 51 |
| 2. | 微小変化型ネフローゼ症候群（MCNS）と巢状分節性糸球体硬化症（FSGS） | 阿部 文 | 54 |
| 3-1. | メサンギウム増殖性腎炎 | 西 慎一 | 64 |
| 3-2. | 膜性増殖性糸球体腎炎（MPGN） | 後藤 俊介 | 71 |
| 4. | 膜性腎症（MN） | 竹田 陽子 | 76 |
| 5. | 管内増殖性糸球体腎炎 | 河野 圭志 | 84 |
| 6. | 管外増殖性糸球体腎炎（半月体形成性糸球体腎炎） | 中井健太郎 | 90 |
| | B. 続発性糸球体疾患 | | 97 |
| 1. | 糖尿病性腎症 | 吉田 一浩 | 97 |
| 2. | ループス腎炎 | 伊藤 由美 | 104 |
| 3. | 血栓性微小血管症（TMA） | 岡 一雅 | 113 |
| 4. | パラプロテイン腎症 | 今井 直史 | 121 |
| 5-1. | Fabry 病 | 藤井 秀毅 | 133 |
| 5-2. | Alport 症候群 | 藤井 秀毅 | 138 |
| 5 | 尿細管間質疾患の組織像 | | 142 |
| 1. | 尿細管間質の炎症性変化 | 岡 一雅 | 142 |
| 2. | 尿細管間質の変性像 | 岡 一雅 | 148 |
| 3. | 血管系組織の病変 | 原 重雄 | 160 |

III ケーストレーニング

169

- ① 71歳女性、突然発症した著明な下腿浮腫 阿部 文・梅津 道夫 170
 ② 25歳女性、初回妊娠時より持続する蛋白尿 阿部 文・梅津 道夫 175
 ③ 25歳男性、下腿を中心とした紫斑と膝関節痛 西 慎一 180
 ④ 41歳女性、3年間続く尿蛋白・尿潜血（B型肝炎合併） 後藤 俊介・梅津 道夫 184
 ⑤ 58歳男性、下腿浮腫と突然の高血圧 竹田 陽子・梅津 道夫 188
 ⑥ 69歳男性、骨折後の持続感染と下腿浮腫（高血圧・糖尿病合併） 河野 圭志・梅津 道夫 192
 ⑦ 58歳男性、喘息発作と全身倦怠感（ステロイド治療中） 中井健太郎・梅津 道夫 196
 ⑧ 66歳男性、下腿浮腫と腎機能障害（糖尿病治療中） 吉田 一浩 200
 ⑨ 34歳女性、円盤状皮疹と下腿浮腫（SLE治療中） 伊藤 由美 204
 ⑩ 72歳女性、尿蛋白・全身浮腫で血液透析導入（C型肝炎合併） 今井 直史 209

索 引

215