

腎疾患の診断と治療 最前線

C O N T E N T S

【Ⅰ. 総論：症候と検査値異常からみた診断へのアプローチ】

1. 検尿所見の異常	木村 愛, 他	2
2. 腎機能（糸球体および尿細管機能）異常	山田 宗治	7
3. 腎生検の適応と禁忌	森川 貴	13
4. 浮腫, 胸・腹水	山本 恭資, 他	17
5. 高ナトリウム血症, 低ナトリウム血症	長浜 正彦	25
6. カリウム代謝異常：高カリウム血症, 低カリウム血症	杉本 俊郎	31
7. 高リン血症, 低リン血症	山田 俊輔, 他	37
8. 高マグネシウム血症, 低マグネシウム血症	志水 英明	44
9. 酸塩基平衡異常	河原 克雅, 他	50

【Ⅱ. 各論 1：糸球体疾患（診断と治療）】

1. 微小変化型ネフローゼ症候群：小児	菊永 佳織, 他	60
2. 微小変化型ネフローゼ症候群：成人	猪阪 善隆	67
3. 巣状分節性糸球体硬化症（小児）の診断と治療	服部 元史	72
4. 巣状分節性糸球体硬化症：成人	和田 健彦	80
5. IgA 腎症：小児	島 友子	87
6. IgA 腎症：成人（最新治療）	小泉 綾子, 他	92
7. 溶連菌感染後急性糸球体腎炎	山田 宗治, 他	98
8. 感染症関連糸球体腎炎：溶連菌以外の 細菌感染症・ウイルス感染症	荒井 宏之	105
9. 一次性膜性増殖性糸球体腎炎	岩崎 沙理, 他	110
10. Randall 型単クローン性免疫グロブリン沈着症（MIDD）と PGNMID	小松田 敦	117
11. 細線維性糸球体腎炎とイムノタクトイド糸球体症	大橋 隆治	123
12. C3 腎症	水野 正司	130
13. 急速進行性腎炎症候群	臼井 丈一	136
14. ANCA 関連腎炎	要 伸也	140
15. 抗糸球体基底膜抗体腎炎（Goodpasture 症候群を含めて）	竹内 陽一, 他	146
16. 菲薄基底膜病（良性家族性血尿）	山村 智彦, 他	151

【Ⅲ. 各論 2：全身性疾患に伴う腎障害（診断と治療）】

1. 糖尿病関連腎臓病：GFR と尿アルブミンを考慮した治療戦略	合田 朋仁, 他	156
2. 糖尿病関連腎臓病：進展予測と進行期腎症の管理	大島 恵, 他	163
3. ループス腎炎	鎌田 和郎, 他	169

4. そのほかの膠原病に伴う腎障害 (シェーグレン症候群, 混合性結合組織病, 関節リウマチ)	川上 貴久	175
5. IgA 血管炎: 小児	清水 正樹	181
6. IgA 血管炎: 成人	林野 翔, 他	186
7. 腎アミロイドーシス	眞部 俊	192
8. MGRS, 多発性骨髄腫による腎臓病	鈴木 智	199
9. POEMS 症候群	白井 綾一, 他	205
10. Castleman 病, TAFRO 症候群	水野 裕基, 他	210
11. IgG4 関連腎臓病	山野 高弘, 他	215
12. Fabry 病	三ツ石祐太, 他	221
13. Alport 症候群	中西 浩一	227
14. ネイルパテラ症候群(爪膝蓋骨症候群)と <i>LMX1B</i> 関連腎症	張田 豊	233
15. 常染色体顕性(優性)多発性嚢胞腎(ADPKD)	武藤 智	237
16. 常染色体潜性(劣性)多発性嚢胞腎(ARPKD)	三浦健一郎	243
17. 常染色体顕性尿細管間質性腎疾患(ADTKD)とネフロン癆	藤丸 拓也, 他	249
18. ミトコンドリア病	今澤 俊之	256
19. 高尿酸血症に伴う腎障害	片山 由里, 他	261
20. CKD 患者における脂質代謝異常	栗原 孝成	267
21. 肥満に伴う腎障害	山本 毅士	272
22. 妊娠に伴う腎障害	佐藤真理子, 他	278

【IV. 各論 3: 尿細管・間質性疾患(診断と治療)】

1. 急性尿細管間質性腎炎	渡辺 裕輔, 他	284
2. 慢性尿細管間質性腎炎	小山 雄太	288
3. 薬物・化学物質による尿細管間質障害	平和 伸仁	293
4. 尿細管性アシドーシス	白井 陽子, 他	299
5. Fanconi 症候群, Dent 病	神田祥一郎	305
6. Bartter 症候群, Gitelman 症候群, Liddle 症候群	原田 涼子, 他	310
7. Gordon 症候群(偽性低アルドステロン症Ⅱ型)	辻 章志	316
8. 腎性糖尿	浦上 達彦	321
9. 偽性低アルドステロン症Ⅰ型	福田 顕弘, 他	326
10. 腎性低尿酸血症	中山 昌喜, 他	331
11. 腎性尿崩症	原 悠, 他	336

【V. 各論 4: 血管系疾患における腎病変(診断と治療)】

1. 腎硬化症	菱田英里華, 他	342
2. 腎血管性高血圧	岩嶋 義雄	348
3. 強皮症腎クリーゼ	桑名 正隆	355
4. 高安動脈炎の診断と治療	中岡 良和	361
5. 結節性多発動脈炎	三村 俊英	367
6. 顕微鏡的多発血管炎	坪井 直毅	373
7. 多発血管炎性肉芽腫症	神田 浩子	378
8. コレステロール結晶塞栓症(アテローム塞栓性腎疾患)	村越 真紀, 他	383
9. 血液凝固異常に伴う腎障害(HUS, TTP, DIC)	田中 一樹	387
10. 非典型溶血性尿毒症症候群	伊藤 秀一	393
11. 抗リン脂質抗体症候群	保田 晋助, 他	400

【Ⅵ. 各論 5：泌尿器疾患（診断と治療）】

1. 副腎疾患の診断と治療	今村 有佑, 他	408
2. 腎腫瘍・腎嚢胞	新美 文彩, 他	413
3. 腎盂・尿管癌	中根 慶太, 他	418
4. 膀胱癌	早川 望, 他	424
5. 前立腺癌	村岡 聡, 他	429
6. 陰茎腫瘍・尿道癌	山口 隆大, 他	434
7. 精巣癌	岸田 健	441
8. 後腹膜疾患	藤本 直浩	447
9. 尿膜管疾患	矢西 正明, 他	453
10. 尿路結石症	岡田 朋記, 他	457
11. 尿路感染症（膀胱炎, 腎盂腎炎）, 男性生殖器感染症（前立腺炎, 精巣上体炎）	東郷 容和, 他	461
12. 性感染症—尿道炎と梅毒を中心に—	和田耕一郎	467
13. 前立腺肥大症	大日方大亮, 他	475
14. 過活動膀胱	羽賀 宣博, 他	481
15. 神経因性膀胱	橘田 岳也	487
16. 間質性膀胱炎・膀胱痛症候群	秋山 佳之	494
17. 夜間頻尿	鳥本 一匡	502
18. 上部尿路閉塞（腎盂尿管移行部通過障害）	佐藤 雄一, 他	508
19. 膀胱尿管逆流・異所性尿管・尿管瘤	野口 満	515
20. 夜尿症	上仁 数義, 他	521
21. 停留精巣・陰嚢水腫・尿道下裂	林 祐太郎, 他	530
22. 包茎・亀頭包皮炎	黒田 秀也, 他	537
23. 男性不妊	白石 晃司	542
24. ED/LOH 症候群	佐藤 嘉一	547
25. 尿失禁	吉澤 剛, 他	553
26. 骨盤臓器脱	齋藤友充子, 他	563
27. 腎不全・腎移植	山田 英行, 他	568
28. 腎血管疾患（腎血管性高血圧症, 腎動脈瘤, 腎動静脈瘻, nut-cracker 症候群）	高木 敏男	573
29. 急性陰嚢症	佐藤 裕之	578
30. 泌尿器外傷（腎外傷, 膀胱外傷, 尿道外傷, 精巣外傷）	堀口 明男	582

【Ⅶ. 各論 6：腎不全と腎代替療法（診断と治療）】

1. 急性腎障害の診断と治療	岡田圭一郎, 他	590
2. 腎皮質壊死, 腎乳頭壊死	樺尾 岳, 他	596
3. 慢性腎臓病	西 慎一	601
4. 血液透析導入基準	新田 孝作	606
5. 腹膜透析導入基準	内山 清貴, 他	612
6. 小児腎代替療法の開始基準	芦田 明	617
7. 透析患者の生命予後とその関連因子	中井 滋	622
8. 透析に伴う骨・ミネラル代謝異常（成人）	濱野 高行	627
9. 透析に伴う骨・ミネラル代謝異常（小児）	寺野千香子	632
10. 長期透析の合併症：心血管病	岡田 一義	637
11. 慢性腎臓病の貧血管理	本田 浩一	641

12. 腎臓リハビリテーション	川口 祐輝, 他	647
13. 腹膜透析の適応と限界	川西 秀樹	654
14. 透析患者の心理的問題：サイコネフロジーのかかわり	西村 勝治	659
Keywords INDEX		666