

病因・病態生理から読み解く 腎・泌尿器疾患のすべて

C O N T E N T S

【Ⅰ. 腎疾患の病態生理】

1	血尿	坪井 直毅	2
2	蛋白尿	河内 裕	6
3	尿沈渣異常	安田 隆	12
4	尿量異常 (乏尿, 多尿)	志水 英明	16
5	浮腫	猪阪 善隆	22

【Ⅱ. 糸球体疾患】

1	微小変化型ネフローゼ症候群	飯島 一誠	26
2	巣状分節性糸球体硬化症	神田祥一郎	32
3	IgA 腎症	二瓶 義人, 他	39
4	膜性腎症 (MN)	秋山 真一	46
5	膜性増殖性糸球体腎炎 (MPGN)	中川 直樹	52
6	C3 腎症	澤井 俊宏, 他	57
7	先天性ネフローゼ症候群	財津亜友子, 他	64
8	Alport 症候群と基底膜菲薄化症候群	三上 直朗, 他	67
9	イムノタクトイド糸球体症と細線維性糸球体腎炎	川西 邦夫	73
10	コラーゲン線維症性糸球体症	牟田久美子, 他	80
11	リポ蛋白糸球体症	斉藤 喬雄, 他	83
12	LCAT 欠損症	佐藤 博	88
13	フィブロネクチン腎症	貝藤 裕史	91

【Ⅲ. 尿細管・間質性・嚢胞性疾患】

1	尿細管間質性腎炎	川上 貴久, 他	96
2	TINU 症候群 (サルコイドーシス)	岡本 孝之	101
3	痛風腎	桑原 政成, 他	105
4	IgG4 関連腎臓病	川野 充弘	112
5	IgM 形質細胞尿細管間質性腎炎	高橋 直生, 他	118
6	常染色体顕性 (優性) 多発性嚢胞腎 (ADPKD)	諏訪部達也	122
7	常染色体潜性 (劣性) 多発性嚢胞腎 (ARPKD)	中西 浩一	129
8	常染色体顕性 (優性) 尿細管間質性腎疾患 (ADTKD)	森 崇寧	133
9	ネフロン癆	奥田 雄介	139
10	Bartter 症候群	森本 哲司	146
11	Gitelman 症候群	近藤 淳, 他	152
12	Dent 病	榊原 菜々	157

13	Lowe 症候群	安藤 太郎, 他	162
14	Liddle 症候群	頼 建光	165
15	シスチン症 (シスチノーシス)	東 聡美, 他	170
16	尿細管性アシドーシス (RTA)	三浦健一郎, 他	175

【IV. 全身性疾患に伴う腎障害】

1	糖尿病性腎臓病	田中 哲洋	182
2	高血圧性腎障害, 動脈硬化性腎障害	下澤 達雄	189
3	悪性腎硬化症	森本 聡, 他	193
4	コレステロール塞栓症	持田 泰寛, 他	197
5	肥満関連腎症	岡本日出数, 他	202
6	ANCA 関連血管炎	有村 義宏	214
7	抗糸球体基底膜病	臼井 丈一, 他	220
8	結節性多発動脈炎	藤元 昭一	225
9	IgA 血管炎	神田 浩子	229
10	クリオグロブリン血管症血管炎	井熊 大輔	235
11	抗リン脂質抗体症候群	板橋美津世	238
12	Sjögren 症候群	梅田 良祐	242
13	強皮症と腎障害	原口 貴敏, 他	249
14	ループス腎炎	池内 秀和, 他	254
15	IgG4 関連疾患	佐伯 敬子	259
16	感染関連糸球体腎炎	山田 宗治, 他	264
17	肝炎ウイルス関連腎炎	後藤 眞	269
18	HIV 関連腎症	村島 美穂	274
19	パルボウイルス関連腎症	西山 慶	279
20	志賀毒素産生性腸管出血性大腸菌関連溶血性尿毒症症候群 (HUS)	芦田 明	283
21	非典型溶血性尿毒症症候群 (aHUS)	伊藤 秀一	288
22	血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP)	山田 真也, 他	294
23	妊娠高血圧症候群	三戸 麻子	300
24	単クローン性免疫グロブリンによる沈着症と増殖性腎炎	小松田 敦	303
25	アミロイドーシス	今井 裕一, 他	307
26	Fabry 病	伊藤 由美, 他	313
27	ミトコンドリア病	今澤 俊之	318
28	ネイルパテラ症候群 (爪膝蓋骨症候群)	張田 豊	323
29	多発性骨髄腫	水野 真一	326
30	腫瘍崩壊症候群	岡 雅俊	331

【V. AKI】

1	腎前性 AKI	平和 伸仁	338
2	腎性 AKI	藤井健太郎, 他	344
3	腎後性 AKI	朝倉 博孝, 他	352
4	心不全における AKI	小林 洋輝, 他	357
5	心臓手術における AKI	脇野 修	361
6	敗血症性 AKI	早瀬 直樹, 他	367
7	熱傷と AKI	須田秀太郎, 他	371

8	横紋筋融解症による AKI	大久保光修, 他	378
9	熱中症による AKI	後藤 洋康, 他	384
10	がん関連 AKI	和田 健彦	388
11	薬剤による AKI	臼井 俊明, 他	393
12	早産児・新生児の AKI	澤田真理子	398

【VI. CKD】

1	腎性貧血	森川 友喜, 他	406
2	骨・ミネラル代謝異常（血管石灰化）	小塚 和美, 他	411
3	虚血性心疾患	石井 秀樹	417
4	脳血管障害	鶴屋 和彦	422
5	下肢末梢動脈疾患	守矢 英和, 他	430
6	MIA 症候群	宮本 哲	435

【VII. 泌尿器疾患】

1	頻尿, 尿失禁, 排尿困難	藤原 敦子	442
2	先天性腎尿路異常（CAKUT）	野口 満	448
3	泌尿器癌		
	腎盂・尿管癌, 膀胱癌	藤村 哲也	453
	腎細胞癌, 精巣腫瘍	大日方大亮	460
4	前立腺癌	宮川 仁平	464
5	水腎症・腎後性腎不全	秦 淳也, 他	469
6	尿路結石症	井上 慎也, 他	473
7	前立腺肥大症	吉澤 剛, 他	477
8	神経因性下部尿路機能障害・過活動膀胱	三井 貴彦	485
9	ED/LOH 症候群	白井 雅人, 他	491

【VIII. 腎移植関連】

1	腎移植拒絶反応	中川 由紀	498
2	ABO 血液型不適合腎移植における急性抗体関連型拒絶反応	田崎 正行	507
3	感染症		
	①ウイルス感染症		
	サイトメガロウイルス（CMV）	杉村 淳	514
	EBV	石原 正行, 他	519
	BKV	西田 隼人, 他	523
	アデノウイルス	原田 浩	527
	HTLV-1（成人 T 細胞性白血病）	島袋 修一	532
	腎移植患者の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）	高橋 公太	541
	②ニューモシスチス肺炎	蜂須賀 健	549
4	再発性腎炎 De Novo 腎炎		
	①IgA 腎症	若井 幸子, 他	553
	②巣状分節性糸球体硬化症（FSGS）の腎移植	服部 元史	559
5	多発性嚢胞腎の腎移植と透析腎癌	日高 寿美, 他	566
6	生活習慣病		
	①移植後貧血	海上 耕平	573
	②高血圧	柳 麻衣	578

③糖尿病	高上 紀之, 他	581
④腎移植患者における脂質異常症	中舎 璃乃, 他	586
⑤高尿酸血症	升谷 耕介	594
⑥メタボリックシンドローム	栗栖 知世, 他	599
⑦睡眠時無呼吸症候群	坂本 和雄, 他	601
7 移植後リンパ球増殖症 (PTLD)	山田 保俊, 他	604
Keywords INDEX		610