

1章 腎の病態生理

腎と体液量調節・血圧 [久保英祐・春原浩太郎・田村功一]	332
腎とカリウム代謝 [武藤重明]	338
腎とカルシウム・リン代謝 [黒尾 誠]	344
腎と酸塩基平衡調節 [泉裕一郎・向山政志]	350
腎線維化のメカニズムとバイオマーカー [森西卓也・山本恵則・柳田素子]	356
腎糸球体血行動態調節 [城所研吾・柏原直樹]	362

2章 腎疾患診療の進め方

医療面接，身体診察：腎疾患で確認すべきこと [永山 泉・前嶋明人]	368
尿採取法を含めた尿検査の進め方 [千葉(石橋)里佳・下澤達雄]	373
血液(全般)検査の進め方 [木村秀樹]	378
超音波検査の進め方 [高田知朗]	382
画像診断(超音波以外)の進め方 [井上 勉・岡田浩一]	387
腎生検の適応と合併症 [武田朝美]	391
腎代替療法選択の進め方 [八尋真名・倉賀野隆裕]	395

3章 腎疾患と臨床検査

検査所見から腎疾患を想定する [梅田良祐・坪井直毅]	400
クレアチニンとシスタチン C の使い分け(推算 GFR) [菅生太朗]	404
尿定性検査の基本を押さえる [菊池春人]	408

尿沈渣 [横山 貴・塚原祐介・星野純一]	412
尿細管マーカーの見方 [池森(上條)敦子・木村健二郎]	418
尿化学定量と排泄率算出の意義 [岩津好隆]	423
腎にフォーカスした電解質の見方 (Na^+ , K^+ , Cl^-) [麻生芽亜・富永直人]	428
腎にフォーカスした血液ガスの見方 [猪阪善隆]	432
二次性高血圧の鑑別に必要なホルモン検査と考え方 [吉田雄一・柴田洋孝]	436
腎性貧血の見方 [三谷秀平・田中真司・南学正臣]	440
CKD-MBD の見方 (Ca, P, Mg) [濱野高行]	444
腎病理検査における最近の進歩 [升谷耕介]	449

4章 腎疾患を知る—臨床検査ができること

AKI

定義と病態 [大出佳寿・寺田典生]	456
臨床検査—さまざまなアプローチを使いこなす [中村仁美・土井研人]	460

CKD

社会的問題 [渡邊有三]	466
分類と病態 [向井秀幸・長田太助]	470
臨床検査 [相澤千晴・長浜正彦]	474
管理栄養士による栄養指導 [川畑奈緒]	480
看護師による生活指導 [井本千秋]	486

病診連携 [角田亮也・山縣邦弘]	490
腎代替療法の現況 [花房規男]	494
透析アミロイドーシスの現況 [雨宮伸幸・星野純一]	498
尿毒症と臨床検査 [吉田 葉・山本 卓]	502
腎代替療法(血液透析・腹膜透析・移植)と臨床検査 [伊藤聖学・大河原晋]	506

臨床検査で迫る腎疾患

ネフローゼ症候群と臨床検査 [藤本圭司・古市賢吾]	510
IgA 腎症・IgA 血管炎の診断および活動性・重症度の評価 [小松弘幸]	514
膜性腎症の病態評価 [中里 玲・三井亜希子]	519
糖尿病性腎症・腎臓病と腎硬化症 [田時昌憲・脇野 修]	524
ANCA 関連腎炎・Goodpasture 症候群の活動性評価 [秋山知希・臼井丈一]	528
腎アミロイドーシスとMタンパク尿関連腎障害・MGRS [黒田 毅]	534
ループス腎炎・膠原病に伴う腎病変の活動性評価 [廣村桂樹]	538
血栓性微小血管症の病態評価 [加藤規利・立俣良崇・丸山彰一]	542

腎疾患の話題

“造影剤腎症”，まだ気になりますか? [徳竹雅之]	546
Onconeurology [前岡侑二郎・正木崇生]	550
腎疾患における治療薬物モニタリング(TDM) [平田純生]	554