

# 目次

「腎生検病理診断標準化への指針」改訂にあたって	榎野 博史	ii
はじめに：腎生検病理アトラス発行にあたって	田口 尚, 城 謙輔, 長田 道夫	iii
執筆者一覧		iv

## 臨床情報編

腎生検病理診断に必要な臨床情報	木村健二郎	3
1. 腎の臨床症候を把握する		3
2. 症候の把握から糸球体病変の診断へ, そして病因の解明へ		3
3. 腎疾患の症候と腎病変の関係		3
4. 腎疾患の診断を進めるための臨床症候の見方		5
5. 腎組織所見を推測するうえで有用な臨床検査		8
腎生検臨床情報記載用紙：成人	横山 仁	10
1. 腎生検臨床情報記載用紙の解説		10
2. 腎生検検査成績記載表の解説		10
腎生検臨床情報記載用紙：小児	本田 雅敬	15
1. 腎生検臨床情報記載用紙の解説		15
2. 腎生検検査成績記載表の解説		15

## 病理総論

腎生検に必要な各種染色法	山中 宣昭	21
1. HE 染色 (Hematoxylin-Eosin 染色)		21
2. PAS 染色		22
3. PAM 染色 (PASM-HE 染色)		22
4. Masson 染色		24
5. 弾性線維染色		25
6. その他の特殊染色		25
〈付〉主な染色法のプロトコール例		30
光顕標本の所見の捉え方	城 謙輔, 長田 道夫, 田口 尚	33
1. 腎臓の組織構造と名称		33
2. 光顕標本の所見の捉え方		35
3. 光顕診断への橋渡し		42
免疫抗体法の所見と捉え方	小川 弥生, 上田 善彦	43
1. 免疫染色法の実際		43
2. 蛍光抗体法と所見の捉え方		45

3. 診断に役立つその他の免疫組織染色	51
〈付〉各種免疫染色の手順	54
<b>電子顕微鏡所見の記載法</b>	上杉 憲子, 浜口 欣一 56
1. 所見記載の仕方	56
2. 電顕での正常構造	56
3. 電顕所見の記載について	59
<b>腎病理診断の標準化</b>	城 謙輔, 長田 道夫, 田口 尚 68
1. 腎病理診断標準化の意義	68
2. 腎病理診断標準化の実際	68
3. 光顕診断の実例	70
4. 腎生検光顕診断報告書 (実例呈示)	70

## 腎疾患の分類

<b>糸球体腎炎 WHO 分類の問題点とその対応</b>	重松 秀一 75
1. 用語の定義について	75
2. 原発性糸球体疾患 (primary glomerular diseases) について	75
3. 活性度(activity)と病期(進行度 stage)について	77
4. 原発性糸球体疾患には適合しない糸球体疾患	78
<b>尿細管, 間質, 血管病変の分類</b>	山口 裕 79
1. 尿細管間質病変の成因	79
2. 主な尿細管病変	79
3. 主な間質病変	80
4. 主な血管病変	80

## 腎疾患各論

<b>微小変化型ネフローゼ症候群</b>	橋口 明典 85
<b>巣状分節性糸球体硬化症</b>	長田 道夫 91
<b>膜性腎症</b>	本田 一穂 98
<b>IgA 腎症</b>	城 謙輔 105
<b>紫斑病性腎炎</b>	久野 敏 111
<b>溶連菌感染後糸球体腎炎</b>	上田 善彦, 佐藤 英章, 滝本 寿郎 117
<b>半月体性糸球体腎炎</b>	三井亜希子, 清水 章 122
<b>膜性増殖性糸球体腎炎</b>	深澤雄一郎 129
<b>Dense deposit 病</b>	城 謙輔 136
<b>ループス腎炎</b>	倉持 茂 139
<b>糖尿病性腎症</b>	北村 博司 149
<b>腎アミロイドーシス</b>	江原 孝史 155

リポ蛋白質系球体症	長田 道夫	161
細線維性系球体腎炎/イムノタクトイド系球体症	田口 尚	163
クリオグロブリン血症性系球体腎炎	田口 尚	168
軽鎖沈着症	大橋 健一	171
肝疾患およびウイルス関連腎炎	上杉 憲子	174
細菌感染に伴う腎症	岡 一雅	183
Alport 症候群	内藤 一郎	189
菲薄基底膜病	内藤 一郎	193
先天性ネフローゼ症候群	長田 道夫	195
Fabry 病	松岡健太郎	200
ミトコンドリア異常症	松岡健太郎	202
爪膝蓋骨症候群	松岡健太郎	205

## 血管病変

腎硬化症	田口 尚	209
血栓性微小血管症	浜口 欣一	213
血管炎症候群	秋草文四郎	219

## 間質性腎炎

尿細管間質性腎炎	山口 裕, 小林 賛光	225
急性尿細管壊死/傷害	杉崎 祐一	233
代謝性尿細管障害	立野 正敏	238
家族性若年性ネフロン癆/髓質嚢胞性腎疾患	前田 邦彦	241

## 移植腎病変

移植腎：拒絶反応	相田 久美	247
移植腎：薬剤性腎障害	藤井 晶子	257
移植腎：ウイルス性腎障害	金綱友木子	261
移植後リンパ増殖疾患	金綱友木子	269

## 随伴性腎疾患

悪性腫瘍と腎障害	富田 茂樹, 滝本 寿郎, 佐藤 英章	277
骨髄移植と腎障害	小池 淳樹	281
透析腎	緒方謙太郎	285

索引		289
----	--	-----