

索引

和文

ア

アガルシダーゼ 137
悪性高血圧 161, 162
アザチオプリン 112
アシクロビル 158
アデホビル 187
アミオダロン 137
網目状変化 139, 140
アミロイドーシス 102, 123, 126, 127, 128, 130, 164, 165
アミロイドスパイク 125
アミロイド染色 123
アルドステロン受容体拮抗薬 141
アレルギー性紫斑病 183
アレルギー性肉芽腫性血管炎 94
——診断基準 199
アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬 62, 69, 103, 137, 141, 177, 191
アンジオテンシン変換酵素阻害薬 62, 69, 103, 137, 141

イ・ウ

異常ミトコンドリア 178
イヌリンクリアランス 16
異物多核巨細胞 164
イムノタクトイド糸球体症 102, 121, 123, 125, 127, 128, 131
インジナビル 158
インターフェロン 129, 187, 214

ウイルス感染 121, 143, 158, 213

エ

エゼチミブ 83
エチレングリコール 158
円柱 26, 153, 158
——腎症 121, 122, 128, 131
色素—— 155

硝子化—— 154
赤血球—— 155
エンテカビル 187
円板状皮疹 204

オ

黄疸 156
横紋筋融解症 155, 156

カ

開放腎生検 3, 10, 18
核酸アナログ製剤 129, 214
核崩壊像 90, 105, 106, 108
核密在 151
画像検査 15, 17
下腿浮腫 170, 188, 192, 200, 204
活動性糸球体病変 105
過マンガン酸カリウム 123
顆粒状物質 127, 128
カルシウム沈着物 156
カルシニューリン阻害薬 54, 153, 158, 161
カルバマゼピン 137
加齢 38, 160
管外増殖性糸球体腎炎 50, 90
間欠的空気圧迫法 20
間質開大 40
管状構造 125, 127
肝腎症候群 156
関節リウマチ 136
感染症検査 15
感染性糸球体腎炎 85, 111
感染性心内膜炎 88
管内増殖性糸球体腎炎 48, 84
管内増殖性変化 37, 49, 184, 192, 213
管内（細胞）増多 37, 49, 85, 105, 106, 182
感冒様症状 180

キ

器械の圧迫 40

起床時早朝尿 11
 逆流性腎症 143
 キャッピング 37, 45, 46, 57
 吸引腎生検 2
 弓状動脈 35, 37, 166
 急性腎傷害 157
 急性尿細管壊死 148
 急性尿細管間質性腎炎 142
 急速進行性腎炎症候群診療指針 95, 198
 休業期間 13
 凝固壊死(尿細管) 149
 凝固系検査 14
 局所麻酔 18
 虚血性尿細管壊死 148, 150
 虚脱型亜型 56, 57
 起立性蛋白尿 10, 11
 均一型 80, 81

ク

空胞変性 58, 133, 151, 181
 クライオフィルトレーション 214
 クリオグロブリン血症 72, 94, 209
 クリオグロブリン腎症 121, 122, 123, 125, 126, 127, 130, 213
 クレアチニンクリアランス 16

ケ

蛍光抗体法 2, 3
 蛍光免疫染色 27
 軽鎖重鎖沈着症 125, 131
 軽鎖沈着症 72, 102, 122, 123, 126, 127, 131
 形質細胞異常症 121, 129
 係蹄壊死 106
 経皮的(針)腎生検 1, 5, 18
 血液型 14
 血液透析 129, 209
 血管炎 162, 166
 血腫部位膿瘍形成 20
 血漿交換療法 96, 129, 214
 血小板機能検査 14
 血小板減少性紫斑病 113
 ——診断基準 119
 血小板数 14
 血清可溶性 urokinase receptor 58
 結節性多発動脈炎 92
 結節性動脈周囲炎 162
 結節性病変 97, 98, 99, 121, 122, 201
 血栓性微小血管症 74, 113
 血栓様沈着物 121, 123, 213

限局性被角血管腫 136
 顕微鏡的多発血管炎 94

コ

光学顕微鏡(光顕) 2, 3
 硬化性ループス腎炎 105
 抗凝固薬 13, 62, 83
 高血圧 160, 188, 192
 ——腎症 102
 悪性—— 161, 162
 抗血小板薬 13, 69
 膠原線維 24, 50
 膠原病 121, 213
 好酸球性肉芽腫性多発血管炎 94
 甲状腺様観 143
 酵素補充療法 136
 高電子密度沈着物 29, 67, 68, 80, 92, 101, 182, 186, 195
 抗ミトコンドリア抗体染色 177, 179
 骨髓腫 121, 129, 154
 骨髓抑制 209
 コレステリン裂隙 164, 165
 コレステロール塞栓症 164, 165, 166
 混合型 80, 81

サ

細線維 125
 細線維性糸球体腎炎 127, 128, 131
 細動脈 36, 37, 161, 166
 細胞型亜型 56, 57
 細胞性半月体 50, 65, 90, 91, 105, 108, 181, 197, 213
 刷子縁 35, 149, 150
 サリドマイド 129
 サルコイドーシス 146

シ

色素円柱 155
 糸球体基底膜 44
 ——断裂 47, 92, 105
 ——二重化 72, 113, 122, 210, 213
 ——肥厚 47, 76, 78
 糸球体尖型亜型 56, 57
 糸球体足細胞 37, 44, 54
 ——連続的增加所見 45
 糸球体沈着症 121, 128
 糸球体内皮細胞 36, 44
 ——下腔開大 113, 118, 210
 ——腫大 113, 118, 210
 糸球体肥大 40, 97

糸球体門部 59
 ——小血管増生 98, 201
 シクロスポリン 62, 83, 141
 シクロホスファミド 62, 83, 112, 199
 シスプラチン 158
 事前確認 18
 自動穿刺式生検装置・生検針 3
 紫斑 180
 紫斑病性腎炎 88, 94
 ジピリダモール 69
 脂肪変性 152
 シャント腎炎 88
 重金属 158
 重鎖沈着症 102, 125, 131
 シュウ酸カルシウム 156, 157
 出血 19
 小血管増生 98, 99, 201
 硝子化円柱 154
 硝子滴変性(顆粒) 151, 172
 硝子様物質 123
 硝子様変化(変性) 161, 189, 195
 小動脈 37, 165
 上皮下沈着物 106
 上皮剥離 178
 小葉間動脈 37, 160, 161, 166
 ジラゼブ塩酸塩水和物 69
 シロリムス 62
 腎機能検査 16
 腎機能障害 200
 腎硬化症 99
 腎疾患分類 4
 腎周囲出血(血腫) 12, 19, 20
 滲出性病変 97, 99
 浸潤細胞増加 37
 腎動静脈瘻 12, 20
 心 Fabry 病 135, 136
 腎 Fabry 病 135, 136
 深部膿瘍腎炎 88

ス

水腫状変性 151
 髓放線 42
 スタチン 141
 ステロイド依存性 62
 ステロイド抵抗性 60, 62, 83
 ステロイドパルス療法 62, 69, 112, 174, 199
 ハーフ—— 173, 174
 ステロイド反応性 62
 ステロイド療法 62, 69, 112, 173

スリット膜 45
 ——関連蛋白 58
 スルホンアミド 158

セ

生検針抜去後処置 19
 石灰化 156
 赤血球円柱 155
 赤血球充満像 113, 115
 線維化肥厚 38, 189, 195
 線維細胞性半月体 50, 91, 92, 105, 197
 線維性半月体 50, 90, 91, 105, 181
 穿刺部位 18
 穿刺前準備 18
 全身倦怠感 196
 全節性 44, 45
 全節性糸球体硬化 105
 喘息 196
 選択的腎動脈塞栓術 20
 先端紅痛症 136
 前立腺肥大 12

ソ

造影剤 153
 巣状 44, 45
 巣状分節性硬化病変 54
 巣状分節性糸球体硬化症 46, 54, 55, 102, 136, 165, 177, 179
 ——, 微小変化型ネフローゼ症候群との鑑別 60
 ——, 予後 60
 二次性—— 61
 層状分裂 47
 層状変化 139
 巣状ループス腎炎 104
 足細胞 37
 ——関連蛋白 58
 ——連続的增加所見 45
 足突起癒合(消失) 45, 54, 58, 59, 172, 186, 203

タ

大量メルファラン後自己末梢血幹細胞移植療法 129
 多核巨細胞 122
 異物—— 164
 タクロリムス 62, 112
 多発血管炎性肉芽腫症 94
 単クローン性免疫グロブリン沈着症 121, 128, 131, 213
 単純菲薄化 47

弾性ストッキング 20
 弾性線維症 38, 99, 144
 蛋白吸収顆粒 55, 58, 77, 172
 蛋白/クレアチニン比 11
 蛋白尿 129, 158, 175, 184, 188, 192, 204, 209
 タンポナーデ 20
 淡明化 150, 151, 153
 断裂 47

チ

中毒性尿細管壊死 149
 中膜 160
 腸管浮腫 173, 174

テ

低カリウム血症 153, 158
 ディスポーザブル生検針 3
 テノホビル 158
 点刻像 76, 78
 電子顕微鏡（電顕） 2, 3
 透過型—— 28, 31
 電子染色 30

ト

透過型電子顕微鏡 28, 31
 糖尿病 97, 192, 200
 糖尿病性腎症（糸球体硬化症） 97, 122, 125, 128, 195, 203
 ——病期分類 101, 103
 動脈硬化 38, 160, 166
 トルイジンブルー染色 135

ナ

内皮下沈着物 106
 内膜 160
 ナットクラッカー現象 139
 縄梯子状変化 76, 78
 難治性ネフローゼ症候群 62

ニ

肉芽腫性間質性腎炎 146
 肉眼的血尿 12, 19
 尿細管壊死 148
 尿細管炎 90, 91, 142, 197
 尿細管間質性腎炎 142
 薬剤性—— 144, 145
 尿細管性アシドーシス 129
 尿細管肥大 40
 尿酸塩 156, 157

尿潜血 184
 尿沈渣 15
 尿定性検査 15
 尿定量検査 16

ネ

ネフローゼ症候群 10, 62, 82, 165, 170, 188, 191
 難治性—— 62
 微小変化型—— 45, 54, 55, 173

ハ

肺血栓塞栓症 20
 播種性血管内凝固症候群 20
 白血球破砕性血管炎 163, 164
 パラプロテイン血症 74
 パラプロテイン腎症 121
 パルボウイルス腎炎 85, 88
 半月体形成 64, 65, 90, 196
 半月体形成性糸球体腎炎 50, 90, 155

ヒ

非IgA型 47
 ——, IgA腎症との鑑別 66
 ヒアリン血栓 105, 108
 肥厚 47
 膝関節痛 180
 微絨毛 58, 59, 172
 微小（糸球体）変化 34, 44, 51, 55, 173
 微小変化型ネフローゼ症候群 45, 54, 55, 173
 ——, 単状分節性糸球体硬化症との鑑別 60
 二次性—— 61
 微小メサンギウムループ腎炎 104
 非特異型亜型 55
 菲薄基底膜病 139
 肥満関連腎症 55
 びまん性 44, 45
 びまん性病変 97, 98, 99
 びまん性ループス腎炎 104
 病歴情報 15
 貧血 14

フ

フィブリノイド壊死 23, 25, 105, 113, 116, 117, 121, 162, 163, 181
 フィブリン 23, 24, 26, 91, 125, 162, 163, 213
 フィブロネクチン腎症 102
 腹水 170
 ブシラミン 27
 ブスルファン 158

フリーライトチェーン 16
 プレドニゾロン 62, 83, 112, 173, 199
 分節性 44, 45
 分節性糸球体硬化 105
 分葉化 71, 121, 122, 184, 210, 213

ヘ

ヘマトキシリン体 108
 ヘモジデリン 156
 変形赤血球率 11
 便検査 14
 偏光顕微鏡 123
 扁桃摘出 69

ホ

傍糸球体装置 36
 乏尿傾向 173
 傍尿細管毛細血管 34, 90
 傍尿細管毛細血管炎 90
 泡沫細胞 56, 138, 139, 152, 177
 傍メサンギウム沈着物 47
 ボルテゾミブ 129
 本穿刺 19

マ

膜性腎症 46, 76, 102
 原発性—— 27, 111
 二次性—— 82, 191
 膜性増殖性糸球体腎炎 48, 71, 94, 102, 122
 原発性—— 111
 二次性—— 73
 膜性ループス腎炎 105
 マクログロブリン腎症 121, 123, 125, 127, 128, 131
 慢性抗体関連型拒絶 25
 慢性糸球体病変 105
 慢性腎盂腎炎 143, 158
 慢性腎炎症候群 10
 慢性腎臓病 10
 慢性尿細管間質性腎炎 142

ミ・ム

ミオグロブリン 156
 ミコフェノール酸モフェチル 62, 112
 ミゾリピン 62, 83
 ミトコンドリア異常症 24, 179
 ミトコンドリア腎症 179
 ミトコンドリア脳筋症 177, 179

ムコイド内膜肥厚 113

メ・モ

メサンギウム間入 74, 186
 メサンギウム細胞 37
 メサンギウム増殖性腎炎 47, 64, 102
 メサンギウム増殖性ループス腎炎 104
 メサンギウム沈着物 47
 メサンギウム融解 113, 210
 メチルプレドニゾロン 173, 174
 免疫蛍光抗体法 2
 免疫酵素抗体法 3
 免疫抑制薬 62, 83

門部周囲型亜型 56, 57

ヤ・ユ

薬剤性尿細管間質性腎炎 144, 145

癒着病変 64, 65, 105

ヨ

溶血 155, 158
 溶血性尿毒症症候群 113
 ——診断基準 119
 溶連菌感染後急性糸球体腎炎 84, 85
 IV型コラーゲン 101, 138, 141
 四酸化オスミウム 30

ラ

来院時随時尿 11
 ラミブジン 187

リ

リウマトイド因子 213
 リツキシマブ 62
 利尿薬 173
 リンタングステン酸ヘマトキシリン染色 125
 リンパ増殖性疾患 121, 213

ル・ワ

類上皮細胞性肉芽腫 164
 ループス腎炎 23, 72, 104, 166
 ワイヤーループ病変 23, 105, 108

欧 文

A

ADAMTS13 119
 AKI (acute kidney injury) 157, 174
 Alport 症候群 138
 ANCA 関連血管炎 23, 111, 162, 164, 166
 Armani-Ebstein 変化 97, 98
 ATN (acute tubular necrosis) 148

B

B 型肝炎 184
 ——関連腎症 186
 back to back formation 34
 ballooning 122
 basket-weave formation 139, 140
 Bence-Jones 蛋白 121, 213
 β 遮断葉 137
 birds' eye pattern 145
 BK ウイルス腎症 143
 Bowman 囊 37
 ——上皮細胞 37, 44, 50
 ——層状線維化 143
 ——断裂 50, 92
 Bright 病 1
 brush border 35, 149, 150
 bubbling 像 76, 78

C

C 型肝炎 121, 129, 209
 capping 37, 45, 46, 57
 capsular drop 97, 98
 cast nephropathy 121
 cellular variant 56, 57
 Chapel Hill Consensus Conference 92
 Churg-Strauss 症候群 90, 94, 145, 164, 198
 ——診断基準 199
 CKD (chronic kidney disease) 10
 collagenofibrotic glomerulopathy 29, 102, 128
 collapsing variant 56, 57, 59
 Columbia 分類 57
 Congo red 染色 123, 124, 128, 165

D

dense deposit 病 125
 DFS (direct fast scarlet) 染色 123, 124

DHA 結石 157
 diabetic glomerulosclerosis diffuse type 203
 DIC 20
 2, 8-dihydroxyadenine 157
 distalization 149
 doughnut lesion 98, 99

E

EDD (electron dense deposit) 29, 67, 68, 80, 92, 101, 182, 186, 195
 EGPA (eosinophilic granulomatosis with polyangiitis) 94, 164
 Ehrenreich-Churg の Stage 分類 46, 80, 81
 Elastica 染色 25, 41
 elastofibrosis 38, 99, 144
 EMT (Elastica Masson-Trichrome) 染色 24, 26
 endocapillary hypercellularity 37, 49
 endocapillary proliferation 37, 49
 endocapillary proliferative glomerulonephritis 48, 84
 ERT (enzyme replacement therapy) 136
 EUVAS (European Vasculitis Study Group) 分類 166
 EVG (Elastica van-Gieson) 染色 25, 26
 extracapillary proliferative glomerulonephritis 50, 90

F

Fabry 病 133
 factor H 120
 factor I 120
 Fanconi 症候群 129, 155
 fatty change 152
 fibrillary glomerulonephritis 127, 128, 131
 fibrin cap 97, 98, 101
 fibronectin 腎症 128
 fine cytoplasmic vacuolation 152
 finger print structure 109
 foam cell 56, 138, 139, 152, 177
 Fordyce spots 被角血管腫 136
 fringe pattern 73, 186
 FSGS (focal segmental glomerulosclerosis) 54, 55, 102, 136, 165, 177, 179
 ——, MCNS との鑑別 60
 ——, 予後 60

二次性—— 61
full house pattern 109

G

garland pattern 86
GL-3 133
glomerular paralysis 113, 115
Goodpasture 症候群 94
GPA (granulomatosis with polyangiitis) 94, 164
granular swollen epithelial cell 24, 177

H

HBV 関連腎炎 74
HCV 関連腎炎 (腎症) 74, 214
HE 染色 23, 41
heterogeneous 80, 81
HMG-Co 還元酵素阻害薬 62, 83
homogeneous 80, 81
HSP (Henoch-Schönlein purpura) 183
hump 48, 49, 85, 87, 125, 195
HUS (hemolytic uremic syndrome) 113
——診断基準 119
hyaline droplet degeneration 151
hydropic degeneration 151

I · J

idiopathic nodular glomerulosclerosis 102
IgA 腎症 47, 64, 94, 111, 139, 161, 166, 183
——診療指針 69, 70, 183
——, 非 IgA 腎症 (非 IgA 型) との鑑別 66
IgG4 関連腎臓病 25, 143, 144
IgG サブクラス 27, 79, 80, 190
immunofluorescence microscopy (IF) 2, 3
immuno-peroxidase technique 3
immunotactoid glomerulopathy 102, 121, 123, 125, 127, 128
ISKDC 分類 183
ISN/RPS 分類 104, 166

JGA (juxtaglomerular apparatus) 36

K

karyorrhexis 106
Kimmelstiel-Wilson nodule 97, 125, 203

L

ladder formation 76, 78
lamellation 47
LCDD (light chain deposition disease) 72

LDL アフェレーシス 62
leukocytoclastic vasculitis 163
light chain Fanconi syndrome 155, 158
lipoid nephrosis 54

M

M 蛋白 213
Masson-Trichrome 染色 24, 26, 41
MCNS (minimal change nephrotic syndrome) 45, 54, 55, 174
——, FSGS との鑑別 60
二次性—— 61
MCP (membrane cofactor protein) 120
Merge 所見 140
mesangial deposit 47
mesangial pattern 86
mesangial tunnel 99
mesangiolysis 113
MGA (minor glomerular abnormalities) 34, 44, 51, 55, 173
Mibeli 被角血管腫 136
microtubular structure 109, 110
microvilli 58, 59, 172
MIDD (monoclonal immunoglobulin deposition disease) 121, 123, 125, 128
MN (membranous nephropathy) 46, 76, 102
原発性—— 27, 111
二次性—— 82, 191
MP 療法 129
MPGN (membranoproliferative glomerulonephritis) 48, 71, 94, 102, 122
原発性—— 111
二次性—— 73
MRSA 感染症 192
MRSA 腎症 88, 195
myeloma cast 26, 154

N

nodular lesion 203
non-diabetic nodular glomerulosclerosis 123
NOS (not otherwise specified) variant 55, 57, 165

O

O157 119
onion skin lesion 161
Oxford 分類 68, 166

P · R

PAM 染色 21, 22, 24, 25, 41

paramesangial deposit 47
 PAS 染色 22, 24, 41
 PASM-HE (periodic acid silver methenamin - HE)
 染色 24
 pauci-immune 型 92, 93
 periglomerular fibrosis 143
 perihilar variant 56, 57, 59
 peritubular capillaritis 90
 PLA₂R (phospholipase A2 receptor) 83
 polar vasculosis 99
 PTAH 染色 125
 PTC (peritubular capillary) 34, 90, 163, 164

rapture 47

S

SI (selectivity index) 16, 173
 Sjögren 症候群 144, 145, 213
 SLE 85, 94, 105, 110, 136, 204, 213
 spicula 125
 spike 形成 76, 78
 starry sky pattern 86
 storiform pattern 145
 subintimal fibrosis 38
 suPAR 58

T

TEM (transmission electron microscope) 28
 thickening 47

thin basement membrane disease 25
 thinning 47
 thioflavine T 染色 123
 THP (Tamm-Horsfall 蛋白) 144, 153, 154
 thyroid-like appearance 143
 TINU (tubulointerstitial nephritis and uveitis) 症
 候群 145
 tip variant 56, 57, 60
 TMA (thrombotic microangiopathy) 74, 113
 TTP (thrombotic thrombocytopenic purpura)
 113, 119
 tubular simplification 149
 tubular structure 109, 110
 tubulopathy 158

V

VAD 療法 129
 Vim-Silverman 針 2
 virus like particles 109, 110

W

Wegener 肉芽腫症 94, 164
 wire loop lesion 23, 105, 108

X · Z

X 連鎖性劣性遺伝 135
 zebra body 135