

救急ICU薬剤ノート

希釈まで早わかり！

目次

序	清水敬樹	3
目次		5
本書の使い方		11
略語一覧		15

1 筋弛緩薬 20

- スキサメトニウム … 22
 - ロクロニウム … 23
 - ベクロニウム … 24
- 岩下義明

2 昇圧薬・強心薬 26

- エフェドリン … 31
- フェニレフリン … 32
- ドパミン … 33
- ドブタミン … 35
- アドレナリン … 36
- ノルアドレナリン … 38

竹田寛恵

- イソプロテレノール（イソプレナリン）… 39
- ミルリノン … 40
- オルプリノン … 42
- コルホルシンダロパート … 43
- ドロキシドパ … 44

永田健一郎

3 降圧薬・血管拡張薬 46

- ジルチアゼム … 49
- ニカルジピン … 50
- ニトログリセリン … 52
- 硝酸イソソルビド … 53
- ニコランジル … 55
- アルプロスタジル
- アルファデクス … 56
- エポプロステノールナトリウム … 58

麻喜幹博

4 鎮静薬

60

- プロポフォール … 66 ●ミダゾラム … 68 ●ジアゼパム … 70 ●フルニトラゼパム … 71 ●デクスメドミジン … 72 ●ゾルピデム … 74
●クロルプロマジン … 75 ————— 速水宏樹

5 鎮痛薬

76

- フェンタニル … 80 ●モルヒネ … 82 ●ペンタゾシン … 83 ●プブレノルフィン … 84 ●ケタミン … 85 ●フルルビプロフェンアキセチル … 86 ●アセトアミノフェン … 87 ————— 菅野敬之

6 抗凝固薬

88

- ヘパリンナトリウム … 94 ●ナファモスタット … 96 ●ガベキサート … 98 ●アンチトロンビンⅢ … 99 ●フォンダパリヌクス … 100 ●エノキサパリン … 101 ●トロンボモデュリン アルファ … 102 ●ダルトパリン … 103 ●アルガトロバン … 104 ●ワルファリン … 106 ●ダナパロイド … 108 ●ヘパリンカルシウム … 109

————— 佐藤 祐

7 抗不整脈薬

112

- ランジオロール … 116 ●ベラパミル … 118 ●プロプラノロール … 119 ●リドカイン … 120 ●メキシレチン … 122 ●フレカイニド … 123 ●ピルシカイニド … 125 ————— 高氏修平, 牧野隆雄
●アトロピン … 127 ●ジゴキシシン (ジギタリス) … 128 ●アミオダロン … 129 ●ニフェカラント … 131 ————— 塩澤知之

8 t-PA・血栓溶解薬

132

- アルテプラナーゼ … 136 ●モンテプラナーゼ … 138 ●ウロキナーゼ … 139 ————— 田中幸太郎

9 利尿薬

142

- フロセミド … 146 ●カンレノ酸カリウム … 148 ●濃グリセリン … 149
- D-マンニトール … 150 ●カルペリチド … 151

————— 土井信一郎

10 抗ウイルス薬

152

- アシクロビル … 156 ●ビダラビン … 158 ●オセルタミビル … 160
- ペラミビル … 162 ●ラニナミビル … 163

————— 早野大輔

11 抗菌薬

164

- アンピシリン・スルバクタム … 166 ●ピペラシリン・タゾバクタム … 167
- セファゾリン … 169 ●セフメタゾール … 170 ●セフトリアキソン … 171
- セフェピム … 173 ●メロベネム … 174 ●バンコマイシン … 176
- テイコプラニン … 178 ●トブラマイシン … 180 ●アミカシン … 182
- シプロフロキサシン … 184 ●クリンダマイシン … 186 ●ミノサイクリン … 187
- スルファメトキサゾール・トリメトプリム … 188

————— 本田仁, 堀内美樹博

- メトロニダゾール … 189

————— 田頭保彰

12 抗真菌薬

190

- フルコナゾール … 192 ●ミカファンギン … 193 ●カスポファンギン … 194
- リポソーマル アムホテリシンB … 195

————— 田頭保彰

13 抗痙攣薬

196

- フェノバルビタール … 200
- フェノバルビタールナトリウム … 202
- フェニトイン … 204
- ホスフェニトイン … 206
- バルプロ酸 … 208
- クロナゼパム … 210
- カルバマゼピン … 212
- 硫酸マグネシウム … 214
- ガバペンチン … 216

森川健太郎

14 消毒薬

218

- ポピドンヨード … 222
- クロルヘキシジン含有エタノール … 224
- クロルヘキシジン … 226
- 塩化ベンザルコニウム … 227

山下智幸

15 経管投与で頻用する薬剤

228

- レボチロキシナトリウム … 230
- GFO … 232
- メトロニダゾール … 234
- バンコマイシン（経口） … 236
- ニフェジピン … 238
- REF-P1 … 240

萩原祥弘

16 中毒で使用する薬剤

242

- 活性炭 … 244
- プラリドキシムヨウ化メチル … 245
- アセチルシステイン … 246
- グルカゴン … 247
- まむし抗毒素 … 248
- セファランチン … 249

光銭大裕

17 軟膏・クリーム

250

- 白色ワセリン … 252
- ジメチルイソプロピルアズレン … 253
- スルファジアジン銀 … 254
- ヨウ素 … 255
- トラフェルミン … 256

堀越久子

18 消化管蠕動薬 258

- エリスロマイシン … 262 ● 大建中湯 … 264 ● メトクロプラミド … 266 ● パンテノール … 267 ● ジノプロスト … 268

————— 萩原祥弘

19 輸液・輸血 270

- 20% 人血清アルブミン … 272 ● 5% 人血清アルブミン … 273 ● 生理食塩液 … 274 ● 蒸留水/注射用水 … 275 ● 人ハプトグロビン … 276 ● 透析液 … 277

————— 齊藤 修

20 造影剤 278

- アミドトリゾ酸ナトリウムメグルミン液 … 280 ● アミドトリゾ酸ナトリウムメグルミン注射液 … 282

————— 萩原祥弘

21 電解質補正時に使用する薬剤 284

- 塩化ナトリウム … 286 ● 塩化カリウム … 287 ● ポリスチレンスルホン酸ナトリウム/ポリスチレンスルホン酸カルシウム … 288 ● グルコン酸カルシウム/塩化カルシウム … 290 ● フルスルチアミン … 292 ● ビタミン B₁ / B₆ / B₁₂ … 293 ● リン酸ナトリウム … 294

————— 九鬼隆家

22 外傷で使用する薬剤 296

- 沈降破傷風トキソイド … 300 ● 抗破傷風人免疫グロブリン … 301 ● トロンピン … 303 ● カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム … 304 ● トラネキサム酸 … 305 ● エプタコグ アルファ (rFVIIa 製剤) … 306

————— 小島直樹

23 拮抗薬

308

- フルマゼニル … 310 ●ナロキソン … 312 ●スガマデクス … 314
- プロタミン … 316 ————— 山下智幸

24 呼吸器関係の薬剤

318

- サルブタモール … 324 ●アミノフィリン … 326 ●ツロブテロール … 328
- シクレソニド … 329 ●ブデソニド … 330 ●フルチカゾンプロピオン酸エステル … 331
- ベクロメタゾンプロピオン酸エステル … 332 ●モメタゾンフランカルボン酸エステル … 333
- フルチカゾンプロピオン酸エステル/サルメテロールキシナホ酸塩 … 334 ●ブデソニド/ホルメテロール … 335 ————— 加茂徹郎

25 ステロイド

336

- コルチゾン … 339 ●ヒドロコルチゾン … 340 ●プレドニゾロン … 341
- メチルプレドニゾロン … 342 ●デキサメタゾン … 343 ●ベタメタゾン … 344 ————— 岩下義明

26 その他の薬剤

346

- デスマブレシン酢酸塩 … 348 ●ピペリデン塩酸塩 … 349 ●ファスジル塩酸塩 … 351
- エドロホニウム … 352 ●ドキサプラム … 353 ●パパベリン … 354
- インスリン … 355 ●バソプレシン … 357 ●炭酸水素ナトリウム … 358
- オメプラゾール（静注用） … 359 ●酸化マグネシウム … 360 ●炭酸リチウム … 362

————— 井手亮太

薬剤名索引 ————— 364

重要語索引 ————— 371

執筆者一覧 ————— 374