

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				
●オルブリノン … 42	●コルホルシンダロバート … 43	●ドロキシドペ … 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 ● デクスマメドトミジン … 72 ● ゾルピデム … 74
● クロルプロマジン … 75 —————— 速水宏樹

5 鎕痛薬

76

- フェンタニル … 80 ● モルヒネ … 82 ● ペンタゾシン … 83 ● ブブレノルフィン … 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 ● ダルテパリン … 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

- アルテプラーゼ … 136 ● モンテプラーゼ … 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 ● メロペネム … 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 ● パルプロ酸 … 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 ● ガバベンチン … 216

森川健太郎

14 消毒薬

218

- ポビドンヨード … 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

- レボチロキシンナトリウム … 230 ● GFO … 232 ● メトロニダゾール … 234 ● パンコマイシン（経口）… 236 ● ニフェジピン … 238
- REF-PI … 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
- トロンビン … 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 ● プデソニド … 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 ● プデソニド / 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

- デスマプレシン酢酸塩 … 348 ● ピペリデン塩酸塩 … 349 ● ファジル塩酸塩 … 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