



Index 索引

和文

あ行

亜鉛 223
 悪性腸閉塞 93
 アシドーシス 109
 アスコルビン酸 140
 アテローム血栓性脳梗塞 120
 アミノ酸インバランス 94, 97
 アミノ酸液 79
 アミノ酸製剤 98, 236
 アルガトロバン 115
 アルカリ化剤 90
 アルカリ性液 79, 91
 アルギニンバソプレッシン(AVP) 36
 アルドステロン 41, 143
 アルブミン製剤 ... 114, 214, 255
 アルブミンの適応 214
 アレディア® 47
 安静時エネルギー消費量 220
 イオン化Ca 44
 胃管 91
 維持液 26
 胃十二指腸潰瘍 84, 85
 維持輸液 14, 20, 172, 174, 175, 197
 胃食道静脈瘤 85
 移植片対宿主病(graft versus host disease : GVHD) 208
 胃洗浄 138
 一般的原則 116
 遺伝子組換え人血清アルブミン製剤 215
 イレウス 89
 イレウス管 79, 91
 インスリン 130
 インラインフィルター 237
 ウィアー(Weir)の式 220
 ウインドウピリオド 217
 ウェルニック脳症 64, 190, 223, 237
 右室梗塞 114
 右心不全 118
 うっ血性心不全 196
 栄養サポートチーム(nutrition support team : NST) 225

か行

栄養投与量決定のプロセス ... 223
 栄養輸液 20
 エコーガイド 270
 壊死性膵炎 103
 エフェクター 18
 エルシトニン® 46
 遠位尿細管性アシドーシス 50
 塩化アンモニウム 140
 嘔吐 76, 78, 232
 横紋筋融解 152
 オザグレナトリウム 182
 オピオイド系麻薬 182

外傷初期治療ガイドライン ... 156
 拡散 244
 下垂体卒中 145
 下大静脈 193
 下大静脈径 29
 活性化ビタミンD(1,25(OH)₂D) 54
 活性炭 138, 258
 活動係数(activity index : AI) 220
 カテーテル感染 237
 カテーテル関連感染 118
 カテーテル閉塞 237
 カテコラミン 130, 150
 カテコラミン製剤 110
 下部消化管出血 83
 カプセル内視鏡 87
 下壁梗塞 114
 カリウム(K) 40
 カルチコール® 47
 カルペリチド 109
 簡易血糖測定器 133
 間欠投与 232
 肝硬変 94
 肝細胞癌 94
 肝性脳症 96, 97
 肝切除術後 94
 間接熱量測定法 220
 感染症 151
 感染性血栓 22
 感染性膵壊死 100, 103
 感染性腸炎 80
 寒天 232
 肝庇護療法 98
 肝不全 94
 緩和医療 93
 機械性イレウス 90
 気胸 271
 基礎エネルギー消費量 220
 機能性イレウス 90
 急性右心不全 108
 急性冠症候群 112
 急性下痢 78
 急性出血 207

急性心筋梗塞 112
 急性心原性肺水腫 107
 急性腎不全 34, 148, 149
 急性非代償性心不全 106
 急性副腎不全 143, 145
 急速輸液 160
 仰臥位低血圧症候群 193
 強化インスリン療法
 (intensive insulin therapy) 236
 凝固因子 212
 凝固因子製剤 218
 橋中心髄鞘崩壊症(central pontine myelinolysis : CPM) ... 14, 39
 虚血性腸炎 84
 起立性低血圧 85
 近位尿細管性アシドーシス 50
 筋弛緩薬 117
 偶発性低体温症 134
 グラム陰性桿菌 92
 グリコゲン 98
 グリセオール® 123
 グルカゴン 130
 グルコン酸カルシウム 62
 グロブリン 255
 クロム 223
 経口補液 81
 脛骨粗面 274
 経静脈栄養 226, 234
 携帯型簡易熱量計 221
 経腸栄養 226, 229
 経腸栄養 EN と経静脈栄養 PN の比較 226
 経腸栄養剤 240
 経腸栄養と経静脈栄養の適応と禁忌 227
 経腸もしくは経口栄養 118
 経鼻胃管 85, 230
 痙攣重積 196
 痙攣性イレウス 90
 劇症肝炎 94
 血液吸着 140
 血液浄化の適応 244
 血液製剤の種類 218
 血液透析 140
 血液分布異常性ショック 71
 血管柄幅(VPW) 29
 血管拡張薬 109
 血管痛 234
 血管透過性 93, 117
 血管透過性亢進 89, 102, 164
 血管内脱水 96
 血管内容量 28
 血管攣縮 103
 血漿交換 98
 血漿浸透圧 16, 19
 血漿増量剤 27
 血小板製剤 176

| | |
|---------------|-------------|
| 血小板濃厚液 | 209 |
| 血小板の目標値 | 209 |
| 血清Cl値 | 49 |
| 血清K | 40 |
| 血清Na | 36 |
| 血清アンモニア | 97 |
| 血性尿毒症候群 | 211 |
| 血栓性血小板減少性紫斑病 | 211, 213 |
| 血栓性静脈炎 | 234 |
| 血栓溶解療法の禁忌 | 124 |
| 欠乏量輸液 | 20 |
| ケトン性低血糖症 | 196 |
| 下痢 | 76, 80, 233 |
| 嫌気性菌 | 92 |
| コーヒー残渣様 | 83 |
| 高Ca血症 | 45, 46, 116 |
| 高Ca血症性クリーゼ | 46 |
| 高Cl性代謝性アシドーシス | 50, 51 |
| 抗HBs人免疫グロブリン | 218 |
| 高K血症 | 15, 42, 110 |
| 高Kの治療 | 15 |
| 高Mg血症 | 60 |
| 高Na血症 | 22, 37 |
| 高P血症 | 55, 56 |
| 口渴 | 19 |
| 高カリウム血症 | 154 |
| 高カロリー輸液 | 178 |
| 交感神経系 | 18 |
| 後期ダンピング症候群 | 131 |
| 抗凝固薬 | 86 |
| 高血圧性急性心不全 | 107 |
| 高血糖 | 130 |
| 高サイトカイン血症 | 100 |
| 抗酸化作用 | 232 |
| 膠質液 | 13, 168 |
| 甲状腺機能亢進症 | 143 |
| 甲状腺機能低下症 | 143 |
| 甲状腺クリーゼ | 143 |
| 抗生物質起因性腸炎 | 233 |
| 酵素反応 | 59 |
| 高拍出性心不全 | 107 |
| 抗破傷風人免疫グロブリン | 218 |
| 抗利尿ホルモン | 16 |
| 誤嚥 | 81 |
| 呼吸筒 | 220 |
| 骨髄輸液 | 273 |
| 骨盤骨折 | 185, 186 |
| コバルト | 223 |
| コルチゾール | 130, 143 |
| コレステロール塞栓 | 151 |
| コンパートメント症候群 | 152 |

さ 行

| | |
|--------|-----|
| 再灌流傷害 | 152 |
| 在宅経腸栄養 | 240 |
| 催吐 | 138 |
| サイトカイン | 253 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 細胞外液 | 12, 13, 174 |
| 細胞外液補充液 | 24 |
| 細胞外液輸液 | 175 |
| 細胞外液量 | 17, 19 |
| 細胞内液 | 12 |
| 先当たり | 266 |
| 左房径 | 29 |
| 産科的DIC | 189 |
| 酸性液 | 79, 91 |
| 酸素投与 | 86 |
| 産婦人科 | 189 |
| 痔核 | 85 |
| 子癇 | 63 |
| 子癇前症 | 63 |
| ジギタリス中毒 | 61 |
| 脂質必要量 | 222 |
| 視床下部 | 18 |
| 持続投与 | 232 |
| 脂肪性下痢 | 78 |
| 集合管 | 16 |
| 重症感染症 | 218 |
| 重症喘息 | 116 |
| 重症度判定 | 195 |
| 重症度分類 | 100 |
| 重炭酸ナトリウム | 133 |
| 十二指腸チューブ | 230 |
| 出血シンチグラフィ | 87 |
| 出血性梗塞 | 120 |
| 出血性ショックの重症度の分類 | 157 |
| 出血量 | 186 |
| 循環血液量 | 70 |
| 循環血液量減少性ショック | 71 |
| 障害係数 (stress index : SI) | 220 |
| 消化液 | 172 |
| 消化液分泌量 | 76 |
| 消化管出血 | 83 |
| 消化態栄養剤 | 230, 241 |
| 晶質液 | 13 |
| 脂溶性ビタミン | 64 |
| 上大静脈置カテーテル | 235 |
| 小児 | 194 |
| 小児のバイタルサイン | 194 |
| 小児病態 | 194 |
| 上部消化管出血 | 83 |
| 上部消化管内視鏡 | 87 |
| 小分子量物質 | 252 |
| 静脈炎 | 22, 266 |
| ショック | 70, 83 |
| ジルチアゼム(ヘルベッサ [®]) | 181 |
| 腎灌流の低下 | 151 |
| 心胸比 | 29 |
| 神経原性肺水腫 | 183 |
| 心原性ショック | 71, 107 |
| 心原性脳塞栓症 | 120 |
| 腎後性 | 149 |
| 人工濃厚流動食 | 230 |
| 腎静脈血栓 | 151 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| 腎性 | 149 |
| 腎前性 | 149, 150 |
| 新鮮凍結血漿 (FFP) | 88, 176, 212, 255 |
| 浸透圧 | 18 |
| 心拍出量 | 70 |
| 心不全 | 106, 117 |
| 心房性利尿ペプチド | 18, 19 |
| 腓局所持続動注療法 | 104 |
| 水電解質輸液 | 20 |
| 水分出納 | 195 |
| 水分必要量 | 223 |
| 水様性下痢 | 78 |
| 水溶性ビタミン | 64 |
| ステロイド | 117 |
| ステロイドカバー | 173 |
| ストレスホルモン | 171, 177 |
| スロンノン [®] | 124 |
| 静水圧 | 117 |
| 成長ホルモン | 130 |
| 成分栄養剤 | 231 |
| 赤色骨髓 | 274 |
| 脊髄損傷 | 185, 187 |
| 赤血球MAP液 | 176 |
| 赤血球濃厚液 | 206 |
| セベラマー塩酸塩 | 57 |
| セルジンガー法 | 270 |
| セレン | 223 |
| 全血 | 217 |
| センサー | 18 |
| 全身血管抵抗 | 70 |
| 全身性炎症反応症候群 | 100 |
| 喘息 | 116 |
| 選択的消化管除菌 | 104 |
| 先天代謝異常症 | 196 |
| 全皮下埋め込み式カテーテル(ポート) | 235 |
| 総合ビタミン剤 | 65 |
| 増粘剤 | 232 |
| 組織好気性代謝の指標 | 102 |

た 行

| | |
|---------------------|----------|
| タール便 | 83 |
| 体液貯留 | 95 |
| 体液の電解質組成 | 172 |
| 体液量 | 15 |
| 代謝カート | 220 |
| 代謝性アシドーシス | 77 |
| 代謝性アシドーシスの補正 | 51 |
| 代謝性アルカローシス | 49 |
| 代謝性アルカローシスの補正 | 52 |
| 大腿骨頸部/転子部骨折診療ガイドライン | 185, 188 |
| 大腸憩室 | 84, 85 |
| 大腸内視鏡 | 87 |
| 耐糖能 | 98 |
| 大動脈弁狭窄症 | 110 |
| 大量輸液 | 116 |

- 脱水 154, 194
 脱水の重症度と症状 195
 単純血漿交換 255
 タンパク結合性 138
 タンパク質必要量 221
 タンパク制限 97
 チアマゾール(メルカゾール®) 146
 窒素バランス 222
 チューブ閉塞 232
 中心静脈 21
 中心静脈圧 72
 中心静脈栄養 total parenteral nutrition : TPN) 235
 中心静脈ライン 22
 中心静脈路 266
 中枢性の嘔吐 77
 中毒 138
 腸管循環障害 89
 張度 12, 13
 腸内細菌 92
 腸閉塞 89, 91
 直腸診 85
 低Ca血症 45, 46, 61
 低Cl性アルカローシス 172
 低Cl性代謝性アシドーシス 90
 低Cl性代謝性アルカローシス 50, 52, 77
 低K血症 15, 40, 61, 77, 90, 96, 110
 低Kの治療 15
 低Mg血症 60
 低Na血症 21, 22, 37, 96
 低P血症 55, 56, 61
 低アルブミン血症 96, 215
 低血糖 130
 低張液 21
 低フィブリノーゲン血症 213
 低・無 グロブリン血症 218
 低レニン低アルドステロン血症 201
 デキストラン製剤 114
 鉄 223
 電解質異常 61, 76
 電解質是正 197
 天然濃厚流動食 230
 ドーパミン 96
 銅 223
 頭蓋内圧 intracranial pressure : ICP) 180
 橈側皮静脈 265
 等張晶質液 168
 等張尿(300mOsm/L) 13
 糖尿病性ケトアシドーシス 60, 131
 投与経路選択のアルゴリズム 228
 特発性血小板減少性紫斑病(idiopathic thrombocytopenic purpura : ITP) 210, 218
 特発性細菌性腹膜炎 95, 96
 トパミン塩酸塩 72
 ドブタミン 74, 182
 トランスフェリン 173
 トロンボキササンA₂合成酵素阻害薬 181
- ### な 行
- 内因性大麻(アナンダマイド) 259
 ナトリウム 36
 難吸収性抗生物質 97
 ニカルジピン(ベルジピン®) ... 181
 二次性高アルドステロン血症 96, 97
 ニトログリセリン 113
 ニューキノロン系抗生物質 80
 乳化脂肪製剤 222, 236
 乳酸アシドーシス 71
 乳酸値 102, 172
 尿管 16, 17
 尿管閉塞 152
 尿中Cl 51
 尿中Na/K比 29
 尿中Na排泄量 18, 19
 尿中ケトン体 173
 尿中電解質濃度 34
 尿濃縮力 13
 尿比重 29
 尿崩症 183
 尿量 29, 175
 尿路系の閉塞 151
 妊娠末期 189
 熱痙攣 134
 熱失神 134
 熱射病 134
 熱傷ショック期 163
 熱傷深達度 164
 熱傷性ショック 164
 熱傷面積 164
 熱中症 134
 熱疲労 134
 粘液水腫昏睡 143
 脳灌流圧(CPP) 180
 濃厚赤血球 88
 脳梗塞の鑑別 121
 能動輸送 59
 脳浮腫 39, 97
 ノルアドレナリン 72
- ### は 行
- 敗血症 100, 126
 敗血症性ショック 21
 肺血栓塞栓症 110
 肺水腫 93
 肺動脈カテーテル 72
 肺動脈楔入圧 72, 150
 ハイドロコトロン® 47
 ハイドロコルチゾン 146
 排便コントロール 97
 播種性血管内凝固症候群(disseminated intravascular coagulation : DIC) 209
 破傷風 63
 バソプレッシン 161, 183
 ハプトグロビン製剤 218
 バランスシート 15, 30
 ハリス-ベネディクト(Harris-Benedict)式 220
 パルス式色素希釈法 31
 半固形栄養剤による短時間注入法 232
 反射性の嘔吐 77
 半消化態栄養剤 230, 240
 半透膜 12
 非吸収性合成二糖類 97
 非ケトン性高浸透圧性昏睡 131
 微小血栓 103
 非代償性肝硬変 95
 ビタミンD 44
 ビタミン製剤 237
 ビタミン必要量 223
 必須脂肪酸 178
 ヒトパルボウイルスB19 217
 ヒューマリン®R 132
 病因関連物質 255, 258
 微量元素強化 232
 微量元素製剤 66, 237
 微量元素必要量 223
 ファスジル塩酸塩水和物 182
 不安定狭心症 112
 フィブリノーゲン 261
 フェニレフリン塩酸塩 72
 不感蒸泄 13, 178
 副甲状腺ホルモン(PTH) 54
 複雑性イレウス 89
 副腎クリーゼ 143
 浮腫 118
 不整脈 40
 部分排泄率(fractional excretion : FE) 35
 フリーウォーター 20
 プレアルブミン 173
 フロセミド 109
 プロテインCやプロテインSの欠乏症 213
 プロトンポンプインヒビター 86
 プロピルチオウラシル(チウラジール®) 146
 分布容量 138
 閉塞性ショック 71
 閉塞性肥大型心筋症 110
 ヘパリン 114, 124
 ヘパリン起因性血小板減少症 115, 211
 ヘモグロビン尿 169
 ベンゾジアゼピン系抗不安薬 182
 ボーラス投与 159
 ホスホジエステラーゼ(PDE)阻害薬 110

| | |
|---------|-----|
| 補正Ca値 | 44 |
| 保存期 | 151 |
| ポリミキシンB | 258 |
| ボンピング | 86 |

ま 行

| | |
|---|---------------|
| 末梢静脈栄養(peripheral parenteral nutrition : PPN) | 234 |
| 麻痺性イレウス | 90, 93 |
| マンガン | 223 |
| 慢性型肝不全 | 94 |
| 慢性下痢 | 78 |
| 慢性腎不全 | 148, 151, 244 |
| 慢性貧血 | 206 |
| 慢性副腎不全 | 144 |
| ミオグロビン | 152 |
| ミオシン軽鎖リソ酸化酵素阻害薬 | 181 |
| ミオパチー | 117 |
| 水チャンネル | 149 |
| 水バランス | 30 |
| 無機ヨード | 146 |
| メイロン® | 51, 52, 133 |
| メシル酸ガベキサート | 190 |
| メシル酸ナファモスタット | 192 |
| 免疫グロブリン製剤 | 218 |
| モリブデン | 223 |
| 門脈圧亢進症 | 95 |

や・ら 行

| | |
|-----------------------|----------------|
| 有効循環血漿量 | 13, 16, 17, 18 |
| 輸液開始液 | 197 |
| 輸液速度 | 197 |
| 輸液内容 | 197 |
| 輸液量 | 195, 197 |
| 輸血 | 88 |
| 輸血関連急性肺障害 | 208 |
| ヨウ素 | 223 |
| 予測血小板増加数 | 210 |
| ラクナ梗塞 | 121 |
| ラジカット® | 123 |
| ラシックス® | 46 |
| 利尿薬 | 95, 114 |
| ループ利尿薬 | 96 |
| レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系 | 18, 19 |
| レニン活性 | 41 |
| 濾過 | 16 |

欧 文

A ~ C

| | |
|---|-----|
| ABO型不適合輸血 | 208 |
| ACTH | 146 |
| ADH不適合分泌症候群(syndrome of inappropriate secretion of ADH : SIADH) | 182 |

| | |
|------------------------------------|--------------|
| AGML | 84 |
| AG増加型代謝性アシドーシス | 50, 51 |
| anion gap(AG) | 49 |
| ARDS | 116, 117 |
| ATLS | 187 |
| α ₂ ミクログロブリン | 259 |
| bacterial translocation | 89, 104, 118 |
| basic life support | 193 |
| Baxter法 | 166 |
| BEE | 220 |
| branch atheromatous disease(BAD) | 121 |
| Broviac/Hickmanカテーテル | 235 |
| B-RTO | 88, 98 |
| BUN/Cre比 | 79 |
| burn index | 165 |
| CAPD | 249 |
| cerebral salt wasting | 38, 182 |
| CHDF | 102 |
| Ci抵抗性代謝性アルカローシス | 51 |
| CI反応性代謝性アルカローシス | 51 |
| crush syndrome | 185, 187 |
| CVP | 29, 150 |

D ~ K

| | |
|--|---------------|
| DIC | 189 |
| dry weight | 246 |
| early goal directed therapy(EGDT) | 127 |
| FENa | 149 |
| FFP | 212 |
| fluid mobilization | 28, 30 |
| fluid sequestration | 28, 174 |
| Forrester分類 | 106, 113 |
| GAVE | 85 |
| Guidelines for the management of acute cervical spine and spinal cord injuries | 188 |
| Harris-Benedictの式 | 201 |
| Hbの目標値 | 206 |
| heparin-induced thrombocytopenia (HIT) | 125, 211 |
| HLA適合血小板濃厚液(HLA-PC) | 210 |
| HUS | 211 |
| immunonutrition | 231 |
| ITP | 210 |
| IVH(intravenous hyperalimentation) | 173, 178, 235 |
| IVR | 87 |
| JATEC™ | 156, 185, 187 |
| JPTEC | 185 |
| K製剤 | 79 |

L ~ R

| | |
|---|--------|
| late evening snack | 98 |
| Malloy-Weiss症候群 | 79, 85 |
| NAT(nucleic acid amplification test , 核酸増幅検査) | 217 |

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Naの貯留 | 95 |
| NIHSS | 122 |
| Nohriaの分類 | 106 |
| non-responder | 159 |
| NPC/N比 | 222, 236 |
| ORS | 81 |
| Parkland | 166 |
| PAWP | 29 |
| PC | 209 |
| PEG | 239 |
| PPSB-HTR | 173 |
| prognostic burn index(PBI) | 166 |
| PTH | 44 |
| rapid turn-over protein | 173 |
| RCC-LR | 206 |
| reduced-ORS | 81 |
| REE | 220 |
| refeeding syndrome | 55, 57, 60 |
| refilling | 28, 30, 174, 177, 178 |
| refilling state | 171 |
| refilling期 | 163 |
| responder | 159 |
| RQ | 220 |

S ~ W

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Sepsis | 126 |
| SIADH | 22, 38 |
| SIRS | 21, 126, 164 |
| SSCG | 127 |
| surgical diabetes | 171 |
| surgical stress | 171, 178 |
| surviving sepsis campaign guideline | 127 |
| Swan-Ganzカテーテル | 28 |
| third space | 30, 164, 171, 174, 177 |
| Torsades de pointes | 61, 62, 110 |
| t-PA | 123 |
| TPN | 91, 118 |
| transient responder | 159 |
| TTP | 211, 213 |
| Weirの式 | 221 |
| WHO-ORS | 81 |

数 字

| | |
|---------|----|
| 1日排泄量 | 35 |
| 5%ブドウ糖液 | 26 |