

索引

index

数字

1 回心拍出量指数	258
1 回拍出量	277
1 回拍出量変化	100, 267, 277
1 号液	43
2 号液	43
2 コンパートメントモデル	148
3 号液	43
3 %高張食塩液	46
4 号液	43
5 の法則	212
5 %ブドウ糖液	42
8.4 %メイロン®	108
9 の法則	212

ギリシャ文字

α 作用	285, 291, 295
β ₂ 刺激薬吸入	122
β blocker	196
β 作用	285, 291, 295
β 受容体	82
β ヒドロキシ酪酸	99
ω -3 脂肪酸	254

欧文

A

abdominal perfusion pressure	258
ABLS fomula	214
ACS	133, 254, 344
acute respiratory distress syndrome	133
acute tubular necrosis	321
afterload mismatch	128, 131, 281, 286, 291
AKI	129, 254, 309
Angiotensin-1	18
APP	258
ARDS	133, 183, 254, 310, 348, 355
arginine vasopressin	113
Artz の基準	212
ATN	321
AVP	113

B

bacterial translocation	253, 257, 356
Banff 分類	316
Baxter の式	214
BEE	216
beer drinker's potomania	115

Berlin Definition	183
BI	212
BT	253

C

Ca	166
cAMP	81
capillary refilling time	84
cardio-renal syndrome	180
central pontine myelinolysis	157
cerebral salt wasting	154
CHDF	102, 104, 254, 259, 355
Child-Pugh 分類	304
CK	242, 244, 248
Clinical Scenario 分類	131, 173
continuous renal replacement therapy	234
COPD	136
CPM	157
CRRT	234
CRT	84
cryptic shock	189
CSI (クリニカルシナリオ 1) の急性心不全	343
CSW	154
CSWS	351
CVP	191, 266, 321
cytopathic hypoxia	189

D

damage control 手術	260
DDB	211
delayed graft function	321
DGF	321
DI	351
DKA	99, 337
dysoxia	189

E

early goal-directed therapy	34, 91, 93, 189, 190, 232
ECF の量	113
ECMO	183, 185, 348
Edelman の式	112
EGDT	34, 91, 93, 189, 190, 232
EN	253
endothelial glycocalyx layer	274
endothelial surface layer	274
enteral nutrition	253
ESPEN ガイドライン	317
EV1000	258, 268

F・G

FACTT study	184
FFP	305
Fischer 比	53
fluid challenge	129, 221
Forrester 分類	173
Frank-Starling の法則	20, 277

GI (Glucose-Insulin) 療法	104, 122
goal-directed	275

H・I

hANP	70, 176
Harris-Benedict の式	25, 216
HES (ヒドロキシエチルスターチ) 製剤	58, 94
Hunt and Hess 分類	205
IABP/PCPS	132
IAH	262
ICG-R15 値	304
ICU 無力症	29
IHD	259
intra-abdominal hypertension	33, 261
iP	166
ischemic core	198
ischemic penumbra	198
IVC	321

K~N

KDIGO	219
Lund and Browder の法則	212
LVAD	292
MELD (model for end-stage liver disease) スコア	313
Mg	166
MODS	252
MRSA	34
NAD	105
NO	292, 294, 296
Nohria 分類	173
non-protein calorie/nitrogen	49
NPC/N	49, 216

O

OAM	260
ODS	117, 155
OMEGA study	186
open abdominal management	260
osmotic demyelination syndrome	117
overfeeding	26, 194

P

P (リン)	166
PAWP	266
PBI	212
PCAS	231
PDE III	81
PDE III 阻害薬	81, 286, 291, 296
penumbra	197
permissive underfeeding	28, 96
PiCCO2®	268
PK/PD 理論	35
pleth variability index	279

post reperfusion syndrome … 314
primary ACS … 256, 262

Q・R

QRS時間 … 141
QRS時間の延長 … 140
rapid turnover protein … 138
recurrent ACS … 256
REE … 216
refeeding 症候群 … 46, 109, 164
refilling … 95, 281, 287, 297
refilling 期 … 164, 214
refilling 現象 … 302
rejection activity index score … 316
RVAD … 293

S

ScvO₂ … 191
SDB … 211
secondary ACS … 256
sepsis-like syndrome … 231
septic cardiomyopathy … 189, 194
SIADH … 115, 155, 351
SILENT … 148
SIRS … 251, 334, 355
SSCG … 93, 190
Stewart approach … 158
Surviving Sepsis Campaign
Guideline … 93, 190
SvO₂ … 191
SVV … 267
Swan-Ganz カテーテル
… 252, 281, 285, 293, 295, 355
syndrome of inappropriate anti-
diuretic hormone secretion
… 115, 155
syndrome of irreversible lithium-
effectuated neurotoxicity … 148

T~W

tansmural CVP … 262
TBSA … 211
TCA 中毒 … 140
total parenteral nutrition … 51
TPN … 51
transmural PAWP … 262
Triple H 療法 … 206, 328, 352
trophic feeding … 194
underfeeding … 26, 194
V₂ 受容体拮抗薬 … 176
VAD … 292
WFNS 分類 … 205

和文

あ

アシドーシス … 88
アセチル CoA … 105
アセト酢酸 … 99

アデニル酸シクラーゼ … 81
アドレナリン … 78
アニオンギャップ
… 102, 103, 150, 337, 339, 361
アミノ酸製剤 … 52
アメリカ経腸栄養学会 … 30
アリナミン®F … 107
アルコール性ケトアシドーシス … 105
アルブミン製剤 … 35, 60, 94, 253, 259
安静時エネルギー消費量 … 25

い

維持液 … 43
維持期 … 214
易出血傾向 … 318
移植腎機能発現遅延 … 321
一酸化窒素 … 293, 296
イノバン® … 74
インスリン … 99
インスリン抵抗性 … 28

う~お

ウェルニッケ脳症 … 109
右心不全 … 136, 292
うっ血性腎不全 … 195
栄養評価 … 30
エフオーワイ® … 255
塩化カリウム … 47
エンピリック (経験的) … 34
横紋筋融解 … 357
横紋筋融解症
… 126, 242, 243, 244, 245, 246, 248

か

開始液 … 43
外傷性ショック … 84
開心術 … 281
化学熱傷 … 217
カコージン® … 74
過剰輸液 … 95, 335
下大静脈 … 321
下大静脈 (IVC) 径 … 131
カタボン® … 74
活性炭 … 143
活動係数 … 49
カテコラミン … 137, 285
カテコラミン不応性 … 235
過補正を防止 … 117
カリウム … 282
カリウム除去フィルター … 164
カリウム濃度異常 … 160
カリウム濃度異常の心電図変化
… 121
カリウムの細胞内外の分布 … 119
カリウム保持性利尿薬 … 226
カリウム補充 … 162
カルシウム … 166
カルシニューリン阻害薬 … 316
カルペリチド … 70, 176, 222

肝移植 … 312
間欠的血液透析 … 259
還元型 NAD … 106
肝硬変 … 226
肝再生 … 304
肝腎症候群 … 312
肝性脳症 … 227
肝切除 … 304
完全静脈栄養 … 253
感染性合併症 … 33
干潮相 (傷害期) … 28
冠動脈バイパス術 … 288
肝不全 … 226
肝予備能 … 304
管理栄養士 … 32
寒冷利尿 … 235, 345

き

偽性低ナトリウム血症 … 102
基礎エネルギー … 49
気道熱傷 … 217
逆トレンデレンブルグ位 … 258
ギャップ-ギャップ … 102, 339
急性冠症候群 … 173, 176
急性血液浄化療法 … 148
急性呼吸促進症候群 … 254
急性腎障害 … 219, 254, 355, 357
急性心不全 … 70, 82, 173
急性膵炎 … 251, 354
急性尿細管壊死 … 321
橋中心髄鞘崩壊症 … 157
拒絶反応 … 316
筋挫減症候群 … 126

く

くも膜下出血
… 204, 326, 327, 328, 351
クラッシュ症候群 … 243
グリセオール® … 67, 330
グリセロール … 67
グルコン酸カルシウム … 104, 122
グルタミン … 254

け

経管栄養 … 138
経静脈栄養 … 138
経腸栄養 … 31, 50, 109, 356
経鼻空腸管 … 253
経皮的ドレナージ … 258, 355
経皮的ペーシング … 341
血圧管理 … 199
血液浄化療法 … 309, 362
血液製剤 … 60
血液透析 … 123
血管拡張薬 … 134
血管透過性 … 18, 44, 355
血漿増量剤 … 57
血清カリウム濃度 … 161

血栓溶解療法	201
血糖管理	240
ケトン体	105
献腎移植	320
原発性胆汁性肝硬変	318

こ

降圧療法	199
高アンモニア血症	227
広域抗菌薬	34
高カリウム血症	110, 119, 121, 160, 247, 340
高カリウム血症性 (Type 4) 尿管性アシドーシス	106
高カリウム血症の緊急時対応	124
高カルシウム血症	169
高カロリー輸液	51
高血圧性心不全	110, 134
膠質液	57, 89, 259, 278
膠質浸透圧	18, 355
甲状腺機能低下症	118
高浸透圧高血糖症候群	337
抗線溶薬	239
抗体関連型拒絶反応	324
高張食塩液	46, 145, 202, 259
高ナトリウム血症	111, 154
後負荷増大	110
抗不整脈薬	289, 291
高マグネシウム血症	170
抗利尿ホルモン	113
抗利尿ホルモン不適合分泌症候群	207, 351
高リン血症	169
呼吸商 (RQ)	269
呼吸不全	128, 136
コンパートメント症候群	357

さ

サードスペース	44, 274
最適輸液	276
サイトカイン除去	234
細胞外液	18, 40, 42
細胞外液補充液	355
細胞内液	18, 40
酢酸リンゲル液	42
サムスカ®	72
挫滅症候群	358
サリンヘス®	58
三環系	140
酸素供給量	19
酸素需給バランス	21, 92

し

ジギタリス中毒	127
糸球体濾過量	106
持続血液濾過透析	102, 109, 254, 259, 355
持続静注	66
持続的腎代替療法	234

脂肪乳剤	54, 146
周術期	274
重症急性膵炎	354
重症敗血症	91, 308
重炭酸投与	102
重炭酸 Na (ナトリウム)	104, 108, 140, 144

主観的包括的アセスメント	30
主観的包括的栄養評価法	313
手術部位感染症	286
出血	289
出血性ショック	163
術後回復液	43
腫瘍崩壊症候群	163
循環血液量減少性ショック	237
消化器症状	149
晶質液	99, 259, 278
静注 Ca 拮抗薬	199
静脈栄養	50
初期輸液	198
初期輸液療法	86, 238
食道癌	301
ショック	237
ショック期	214
ジルチアゼム塩酸塩	331
腎移植	320
腎うっ血	180
心拡張期容量指数	258
神経原性肺水腫	205, 210, 327
神経症状	149
心原性ショック	132
人工呼吸器	29
人工心臓	281
人工腎臓	286
腎後性 AKI	104
心腎症候群	180
腎性 AKI	220, 222
腎性急性腎障害	355
腎前性 AKI	220
新鮮凍結血漿	61
腎代替療法	248
心タンポナーデ	290, 292, 295, 296, 299
心停止後症候群	231
浸透圧	111
浸透圧性脱髄症候群	117, 155
浸透圧利尿	338
浸透圧利尿薬	67, 201
心肺停止蘇生後	345
心不全	131, 173

す～そ

臍動注療法	255
水利尿薬	72
ステロイド	236, 331
ストレス係数	49
正 AG 性代謝性アシドーシス	106, 110

正常血圧性 AKI	221
生体腎移植	320
静的パラメータ	264
成分栄養剤	253, 356
生理食塩液	41
赤血球液	62
接合部調律	341
絶対的体液喪失	275
全身性炎症反応症候群	251, 298, 334, 355
全身性虚血再灌流障害	231
早期経腸栄養	253
双極性障害	148, 361
相対的体液喪失	275
相対的副腎不全	236
速効型インスリン	101

た

体液過剰	219
体液許容性	276
体液恒常性	45
体液バランス	33
体液評価の指標	19
体液モニタリング	263
代謝性アシドーシス	99, 105, 337
代謝性アルカローシス	47
大腸穿孔	308
大動脈弁狭窄症	288
体内のカリウム総量	120
大量輸血	239
大量輸血プロトコル	239
たこつば型心筋症	205, 327
多臓器不全	355
多臓器不全症候群	252
多発外傷	237
炭酸水素ナトリウム	123
炭酸リチウム	361
タンパク結合率	65

ち

チアミン	107, 109
致死性不整脈	340
中心静脈圧	252, 258, 266, 321, 355
中心静脈カテーテル	338
中枢性塩類喪失症候群	154, 208, 351
中枢性尿崩症	208, 351
超音波検査	322
腸管粘膜	32

て

低カリウム血症	47, 108, 119, 124, 125, 160
低カルシウム血症	169, 247, 302
低体温療法	235, 345
低張性電解質輸液製剤	41
低ナトリウム血症	46, 111, 154, 175
低マグネシウム血症	47, 48, 108, 170

低用量ドパミン	222
低リン血症	46, 170, 186
デキストラン	57
デスマプレシン	79
電解質異常	66
電解質補正液	45
電解質輸液製剤	40

と

頭蓋内圧	67, 207
頭蓋内圧管理	201
頭蓋内圧亢進	198, 327
等張性電解質輸液製剤	41
動的パラメータ	264
糖尿病性ケトアシドーシス	99, 337
ドパミン	74
ドブタミン	76, 137
ドブトレックス®	76
ドブポン®	76
ドライウエイト	21
トリプシン	251
トルバプタン	72, 176

な・に

内因性エネルギー	26, 96
ナトリウム負荷	35
ニカルジピン	209, 331
ニコチンアミド・アデニン・ジヌク レオチド	105
二次性アルドステロン症	304
ニトログリセリン	343
日本集中治療医学会	31
日本版敗血症診療ガイドライン	31
乳酸	193
乳酸アシドーシス	55, 235, 241
乳酸リンゲル液	42
尿アニオンギャップ	110
尿のアルカリ化	246, 358
尿崩症	113

ね・の

熱傷	211
熱量測定法	269
脳灌流圧	207, 326
脳灌流圧と脳灌流量の関係	200
濃グリセリン	202
脳血管攣縮	206, 209, 328, 351
濃厚血小板	63
脳梗塞	197
脳室・脳槽ドレナージ	330
脳出血	197
脳腫瘍	326
脳脊髄液	330
脳動脈瘤クリッピング	326
ノルアドリナリン®	77
ノルアドレナリン	77, 137, 145, 262

は

肺血管外水分量	268
---------	-----

肺血管透過性係数	268
敗血症	252
敗血症性ショック	91, 189, 334, 338
敗血症バンドル	94
肺高血圧	82
肺水腫	128, 343
肺動脈楔入圧	258, 266
ハイドロコルチゾン	236
バクテリアルトランスロケーション	253
バソプレシン	23, 72, 79, 235
反回神経麻痺	303
ハンパ®	70, 222
半閉鎖法	215

ひ

ビタミン製剤	55
ビタミンB ₁	55, 109
ビタミンB ₁ 不足	108
ビタメジン®	107
必須アミノ酸	52
ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド	70
ピトレシン®	79
非乏尿性AKI	223
標準肝重量	318
微量元素	55
微量元素製剤	55

ふ

不可逆的な神経学的後遺症	148
不感蒸泄	17, 108
腹腔内圧	256
腹腔内圧上昇	255, 261
腹腔内灌流圧	258, 262
副腎不全	118
腹水	226
腹部コンパートメント症候群	195, 222, 225, 239, 252, 254, 255, 256, 355
腹部内圧の上昇	33
腹膜炎	308
不整脈	288
不整脈管理	201
フルドロコルチゾン	110
プレアルブミン	138
フロートラック	108, 258, 267, 355, 356
フロートラック センサー	100
プログラフ®	316
フロセミド	65, 108, 110, 344
フロリネフ®	110
分岐鎖アミノ酸	52
分岐鎖アミノ酸製剤	227

へ・ほ

ヘスパンダー®	58
ペナンブラ	197
ベンゾジアゼピン	145
芳香族アミノ酸	53

膀胱内圧	255, 262
縫合不全	303
乏尿	101, 108
乏尿性AKI	223
ボラス投与	66
補助人工心臓	292
ホスホジエステラーゼIII	81
ホスホジエステラーゼ阻害薬	81
ボスミン®	78
ボルベン®	58

ま・み

マグネシウム	109, 146, 166
慢性腎不全	105
満潮相 (異化期)	28
マンニトール	68, 331
マンニトール	67, 68, 201
ミオグロビン	242, 243, 357
ミオコール®	343
脈圧変動PPV	264
ミルリラー®	81
ミルリノン	81

め・も

メイロン®	339
メチシリン耐性ブドウ球菌	34
免疫強化栄養剤	253
免疫グロブリン製剤	35
免疫賦活経腸栄養剤	33
門脈圧亢進	226

や~よ

夜間就寝前補食	313
有効循環血漿量	19, 251, 355
輸液反応性	277
輸血	289, 324
輸血療法	88
陽圧換気	128
陽イオン交換樹脂	123
容量負荷試験	279
ヨーロッパ経腸栄養学会	31

ら~れ

ラシックス®	65, 108, 344
リチウム中毒	148, 361
リドカイン	146
利尿薬	133
リバウンド現象	68, 149, 362
硫酸マグネシウム	47
リン	109, 166
リン酸カリウム	46
リン酸ナトリウム	46
ループ利尿薬	65, 106, 109, 123, 222
レギュラーインスリン	339
レニン-アンジオテンシン-アルドス テロン系	23