

# 索引

# Index

## 数字・記号

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1 回換気量実測値                  | 163 |
| 1 回拍出量                     | 202 |
| I 型呼吸不全                    | 158 |
| II 型呼吸不全                   | 158 |
| 2 point compression method | 113 |
| 5-HT <sub>2</sub> 阻害薬      | 96  |
| ω 3 脂肪酸エチル                 | 94  |
| ω 3 脂肪酸                    | 46  |

## 欧 文

### A~G

|  |          |
|--|----------|
| A/C (assist/control)   | 163, 165 |
| AC (アデニル酸シクラーゼ) 活性化薬   | 97       |
| ADP 受容体拮抗薬   | 93       |
| AG 上昇型代謝性アシドーシス  | 137      |
| AKI (acute kidney injury)                                      | 24       |
| analgesia-based  | 81       |
| analgesia-first  | 81       |
| analgo-sedation  | 81       |
| APACHE (Acute physiology and chronic health evaluation) II スコア | 19       |
| AT 依存性抗凝固薬   | 87       |
| AT 非依存性抗凝固薬  | 90       |

|   |        |  |     |
|---|--------|--|-----|
| auto trigger                                      | 173    | <i>E. coli</i>   | 104 |
| B ライン   | 110    | ECMO (extracorporeal membrane oxygenation)                   | 156 |
| BAL   | 121    | Ecpella  | 149 |
| BALF (bronchoalveolar lavage fluid)               | 121    | elective critical care consultation                          | 15  |
| BCAA  | 46     | emergency ICU  | 14  |
| BLUE プロトコル  | 110    | <i>Enterobacter</i>  | 104 |
| BPS   | 23, 81 | <i>Enterococcus faecium</i>                                  | 103 |
| CAI (catecholamine index)                         | 24     | EPA  | 94  |
| CAM-ICU (Confusion assessment method for the ICU) | 23, 84 | EPA/DHA 製剤   | 98  |
| CCOT (critical care outreach Team)                | 34     | FATE プログラム (focused assessed transthoracic echocardiography) | 109 |
| CHDF (continuous hemodiafiltration)               | 125    | Frank-Starling の法則   | 73  |
| Child-Pugh 分類                                     | 25     | GCS  | 23  |
| <i>Citrobacter</i>                                | 104    |  |     |
| closed ICU  | 15     |  |     |
| CMV (continuous mandatory ventilation)            | 165    |  |     |
| COPD 増悪   | 161    |  |     |
| CPAP (continuous positive airway pressure)        | 165    |  |     |
| CPOT (Critical care pain observation tool)        | 23, 81 |  |     |
| crackles  | 30     |  |     |
| critical DO <sub>2</sub>                          | 197    |  |     |
| DIC (disseminated intravascular coagulation) スコア  | 25     |  |     |
| differential hypoxia                              | 149    |  |     |
| distress  | 80     |  |     |
| DNAR (Do Not Attempt Resuscitation)               | 221    |  |     |
| double trigger                                    | 177    |  |     |
| DSI (daily sedation interruption)                 | 83     |  |     |
| DVT   | 38     |  |     |

### H~P

|   |        |
|---|--------|
| Harris-Benedict の式                                  | 44     |
| HFNC (high flow nasal cannula)                      | 156    |
| high-intensity ICU                                  | 16     |
| HIT (heparin-induced thrombocytopenia)              | 25, 40 |
| IABP  | 144    |
| ICDSC (Intensive care delirium screening checklist) | 23, 84 |
| ICU   | 12     |
| ICU-AW  | 55     |
| ICU 看護師   | 221    |
| IHD (intermittent hemodialysis)                     | 125    |
| Impella   | 145    |
| IMPROVE bleeding risk score                         | 38     |
| ITP (immune thrombocytopenia)                       | 25     |
| Jonsen の四分表   | 228    |

|  |        |   |          |   |                      |    |
|--|--------|---|----------|---|----------------------|----|
| KDIGO分類  | 24     | permissive underfeeding                           | 48       | single parameter                                    | 34                   |    |
| <i>Klebsiella</i>  | 104    | pharmaco nutrition                                | 46       | SOFA (Sequential organ failure assessment) スコア      | 19                   |    |
| Kounis 症候群   | 205    | POAF (post operative atrial fibrillation)         | 213      | SPIKES  | 225                  |    |
| late termination   | 176    | POCUS (point of care ultrasound)                  | 32, 108  | <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>                 | 103                  |    |
| low-intensity ICU  | 16     | premature termination                             | 177      | Step-Down Unit                                      | 64                   |    |
| mandatory critical care consultation                       | 15     | pressure spike                                    | 176      | stridor   | 30                   |    |
| MELD (Mayo end stage liver disease) スコア                    | 25     | PRIS (propofol-related infusion syndrome)         | 83       | surgical ICU  | 14                   |    |
| MET (medical emergency team)                               | 34     | PSV (pressure support ventilation)                | 163      | SWIFT スコア   | 65                   |    |
| mixed ICU  | 14     | <i>Proteus</i> 属                                  | 104      | Thebesian 静脈  | 152                  |    |
| mixing zone  | 147    | <b>Q~W</b>  |          |   | TXA <sub>2</sub> 阻害薬 | 96 |
| MRSA (Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ) | 103    | qSOFA (quick SOFA)                                | 20, 32   | V-A ECMO  | 146                  |    |
| NEWS (National early warning score)                        | 19     | RASS (Richmond agitation-sedation scale)          | 23, 82   | VAP (ventilator-associated pneumonia)               | 36, 180              |    |
| NEWS2  | 34     | Refilling 期                                       | 217      | VAP バンドル  | 37                   |    |
| NIRS (non invasive respiratory support)                    | 156    | reverse trigger                                   | 177      | VAS (Visual analogue scale)                         | 23, 81               |    |
| NPPV (non invasive positive pressure ventilation)          | 156    | RRS (rapid response system)                       | 19, 29   | vasoplegic syndrome                                 | 212                  |    |
| NRS (Numerical rating scale)                               | 23, 81 | RRT (rapid response team)                         | 34       | VCV (volume control ventilation)                    | 165                  |    |
| open ICU   | 15, 16 | RSBI (Rapid shallow breathing index)              | 23, 187  | VIDD (ventilator-induced diaphragmatic dysfunction) | 188                  |    |
| P <sub>0.1</sub> (気道閉塞圧)                                   | 187    | RUSH (rapid ultrasound for shock and hypotension) | 109, 197 | Virchow の三徴   | 38                   |    |
| Padua prediction score                                     | 38     | sagging   | 175      | volume control ventilation                          | 165                  |    |
| P-SILI (patient self-inflicted lung injury)                | 169    | SAS (Sedation-agitation scale)                    | 82       | wheezes   | 30                   |    |
| PCO <sub>2</sub> キャップ                                      | 196    | SAT (spontaneous awakening trial)                 | 184      | Winters の式  | 136                  |    |
| PCPS   | 146    | SBT (spontaneous breathing trial)                 | 184      | <b>和 文</b>  |                      |    |
| PCV (pressure control ventilation)                         | 165    | SDM (shared decision making)                      | 229      | <b>あ行</b>   |                      |    |
| PDE 活性阻害薬  | 95     | semi-closed ICU                                   | 15       | アジスロマイシン  | 102, 104             |    |
| PE   | 38     | <i>Serratia</i>                                   | 104      | アシデミア   | 133                  |    |
| PEEP (positive end-expiratory pressure)                    | 163    | SIMV  | 165      | アスピリン   | 93, 94               |    |
|  |        |   |          | アスピリンジレンマ   | 93                   |    |
|  |        |   |          | アドレナリン  | 77, 204              |    |

|                     |            |                    |          |                    |               |
|---------------------|------------|--------------------|----------|--------------------|---------------|
| アナフィラキシーショック        | 204        | オピオイド              | 81       | 陥没呼吸               | 30            |
| アニオンギャップ (AG)       | 133        | オメプラゾール            | 42       | 気管支内視鏡             | 117           |
| アピキサバン              | 91, 92     | オルガラン <sup>®</sup> | 89       | 気管支肺胞洗浄液           | 121           |
| アミオダロン              | 215        | オンデキサ <sup>®</sup> | 93       | 気管挿管               | 118, 157, 183 |
| アリクストラ <sup>®</sup> | 89         | <b>か行</b>          |          | 気道異物除去             | 118           |
| アルガトロバン             | 92         | 拡散障害               | 152, 158 | 気道確保               | 157           |
| アルカレミア              | 133        | 過剰輸液               | 197      | 気道抵抗               | 167           |
| アルブミン製剤             | 203        | ガス交換の異常            | 150      | 吸引細胞診              | 119           |
| アンカロン <sup>®</sup>  | 215        | 家族説明               | 219      | 吸気圧                | 168           |
| アンチバイオグラム           | 105        | 咯血                 | 118      | 吸気時間               | 168           |
| アンデキサネット α          | 91, 93     | カテーテル関連尿路感染症       | 104      | 急性冠症候群             | 205           |
| アンピシリン              | 105        | カテコラミン             | 78       | 急性期播種性血管内凝固症候群スコア  | 25            |
| アンピシリン・スルバクタム       | 105        | カテコラミンインデックス       | 24       | 急性腎障害              | 24            |
| アンブラーグ <sup>®</sup> | 94         | カフリークテスト           | 190      | 急性心不全              | 162           |
| イグザレルト <sup>®</sup> | 91         | カルバペネム耐性腸内細菌目細菌    | 103      | 急性肺炎               | 159           |
| 意思決定                | 225        | カルバペネム耐性緑膿菌        | 103      | 吸入気酸素分圧            | 154           |
| イダルシズマブ             | 91, 92, 93 | 換気回数               | 168      | 急変                 | 29            |
| 溢水                  | 128        | 換気血流比不均等           | 153, 158 | 経気管支生検             | 119           |
| イノバン <sup>®</sup>   | 75         | 換気不全               | 150, 158 | 胸骨圧迫               | 216           |
| イフェンプロジル            | 94         | 換気モード              | 163      | 狭心症                | 202           |
| イブジラスト              | 94         | 間欠的空気圧迫法           | 40       | 強心薬                | 76            |
| 嫌気性菌                | 103        | 間欠的血液透析            | 125      | 共有意思決定             | 229           |
| インアウトバランス           | 128        | 肝硬変                | 26       | 筋萎縮                | 55            |
| 院内迅速対応システム          | 33         | 患者-人工呼吸器非同調        | 172      | 緊急血液透析             | 125           |
| 栄養療法                | 44         | 感受性検査              | 106      | 緊張性気胸              | 202           |
| エドキサバン              | 91, 92     | 肝性昏睡物質             | 125      | 口すぼめ呼吸             | 30            |
| エノキサパリン             | 40, 89     | 感染患者 (敗血症)         | 32       | クラミドフィラ            | 103           |
| エパデール               | 94         | 感染症                | 118      | グラム染色              | 105           |
| エフィエント <sup>®</sup> | 94         | 冠動脈バイパス術後          | 212      | クリオプリシペタイト         | 93            |
| エリキユース <sup>®</sup> | 91         | 肝不全                | 25       | クレキサン <sup>®</sup> | 40, 89        |
| 横隔膜エコー              | 113        |                    |          | クロピドグレル            | 94            |

|             |               |                   |               |                |                    |
|-------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|
| ケイセントラ®     | 90            | コレキサミン®           | 94            | 循環不全           | 31, 193, 201       |
| 劇症型心筋炎      | 207           |                   |               | 昇圧薬            | 71                 |
| ケタス®        | 94            | <b>さ行</b>         |               |                |                    |
| 血液ガス分析      | 131           | サイトカイン            | 125           | 晶質液            | 203                |
| 血液浄化療法      | 124           | サルボグレラート          | 94            | 静脈血栓塞栓症        | 38                 |
| 血液透析        | 124           | 酸塩基平衡異常           | 131           | 症例検討シート        | 228                |
| 血液分布異常性ショック | 194, 204, 212 | 酸素含有量             | 154           | 徐呼吸            | 30                 |
| 結核菌         | 103           | 酸素供給量             | 72, 201       | ショック           | 31, 72, 193, 211   |
| 血管収縮薬       | 74            | 酸素マスク             | 159           | ジラゼブ           | 94                 |
| 血小板減少       | 25            | 自己免疫性血小板減少症       | 25            | シロスタゾール        | 94                 |
| 原因微生物       | 102           | システム構築            | 17            | 心エコー           | 109                |
| 高カリウム血症     | 125           | ジスロマック®           | 102, 104      | 心筋虚血           | 212                |
| 抗菌薬         | 101           | 事前指示書             | 230           | 心筋梗塞           | 202                |
| 高血圧緊急症      | 77            | 持続的血液濾過透析         | 125           | 神経筋電気刺激療法      | 59                 |
| 抗血小板薬       | 93            | 自発呼吸誘発性肺傷害        | 169           | 神経原性ショック       | 195, 202           |
| 膠質液         | 203           | ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬 | 77            | 心原性ショック        | 145, 194, 203, 212 |
| 拘束性肺疾患      | 151           | ジピリダモール           | 94            | 人工呼吸管理         | 172, 183           |
| 喉頭ファイバースコープ | 188           | シャント              | 126, 152, 158 | 人工呼吸器          | 163                |
| 高度脱水        | 202           | 従圧式               | 165           | 人工呼吸器関連肺炎      | 36, 180            |
| 高ビリルビン血症    | 25            | 重症患者              | 12            | 人工呼吸器離脱        | 183                |
| 高流量鼻カニューレ   | 156           | 重症度評価             | 18            | 人工呼吸誘発性横隔膜機能不全 | 188                |
| 呼吸終末陽圧      | 163           | 集中治療医             | 12            | 心室隔穿孔          | 145                |
| 呼吸管理        | 156           | 十二指腸潰瘍出血          | 207           | 心臓外科術後         | 211                |
| 呼吸仕事量       | 150           | 従量式               | 165           | 心臓超音波検査        | 109                |
| 呼吸商         | 154           | 出血                | 202           | 腎代替療法          | 124                |
| 呼吸数         | 32            | 術後合併症             | 217           | 心タンポナーデ        | 202, 213           |
| 呼吸性アシドーシス   | 140           | 術後管理              | 211           | 心停止            | 29, 215, 221       |
| 呼吸性アルカローシス  | 140           | 術後経過              | 217           | 振動療法           | 60                 |
| 呼吸不全        | 30, 117       | 術後心房細動            | 213           | 心拍出量           | 201                |
| 呼吸補助        | 157           | 循環血液量減少性ショック      | 194, 203, 211 | 心拍数            | 202                |
| コメリアン®      | 94            | 循環作動薬投与           | 71            | 深部静脈エコー        | 113                |
|             |               |                   |               | 深部静脈血栓症        | 38                 |

|             |          |                                |         |            |              |
|-------------|----------|--------------------------------|---------|------------|--------------|
| 心房細動        | 213      | 大動脈弁基部置換術後                     | 212     | 精質制限食      | 46           |
| スクリーニング     | 18       | 大動脈弁置換術                        | 212     | 透析         | 124          |
| ストレス潰瘍      | 41       | 多職種連携                          | 221     | ドパミン       | 74           |
| 静水圧較差       | 125      | 多臓器障害                          | 19      | ドブタミン      | 76           |
| 生理学的シャント    | 152      | 多臓器不全                          | 19, 193 | トライアングルモデル | 102          |
| 脊髄ショック      | 195      | タゾパクタム・ピペラシリン                  | 105     | トラピジル      | 94           |
| セファゾリン      | 105      | 脱血                             | 126     | トリアージ      | 18           |
| セフェピム       | 105      | ダナパロイド                         | 89      | ドルナー®      | 94           |
| セフォチアム      | 105      | ダビガトラン                         | 91, 92  | トロンピンパースト  | 97           |
| セフタジジム      | 105      | ダルテパリン                         | 89      | <b>な行</b>  |              |
| セフトリアキソン    | 102, 105 | 弾性ストッキング                       | 40      | 難治性心室細動    | 146          |
| セロクラール®     | 94       | タンパク制限食                        | 46      | ニカルジピン     | 77           |
| 臓器灌流        | 72       | チカグレロル                         | 94      | ニコモール      | 94           |
| 臓器灌流圧       | 72, 201  | 中心静脈圧                          | 201     | ニセリトロール    | 94           |
| 早期警告スコア     | 19, 34   | 中心静脈血酸素飽和度 (SvO <sub>2</sub> ) | 196     | ニトログリセリン   | 78           |
| 臓器障害        | 18, 19   | 中枢化学受容器                        | 150     | 乳酸         | 196          |
| 早期リハビリテーション | 56       | 超音波画像診断                        | 108     | 入室基準       | 63           |
| 送血          | 126      | 腸管虚血                           | 205     | ニューモシスチス肺炎 | 122          |
| 相対的副腎不全     | 75       | 腸内細菌目細菌                        | 103     | 尿毒症状       | 125          |
| 僧帽弁手術後      | 212      | 治療コード                          | 220     | 尿路感染症      | 208          |
| 僧帽弁閉鎖不全     | 145      | チルトベッド                         | 60      | ノルアドリナリン®  | 74           |
| 組織低酸素症      | 196      | 鎮静深度                           | 82      | ノルアドレナリン   | 74, 120, 204 |
| <b>た行</b>   |          | 鎮静プロトコル                        | 83      | <b>は行</b>  |              |
| 体液量の過剰      | 125      | 鎮静薬                            | 82      | バイアスピリン    | 94           |
| 体外式膜型人工肺    | 156      | 鎮痛薬                            | 81      | 肺うっ血       | 125          |
| 退室基準        | 63       | 低活動型せん妄                        | 84      | 肺エコー       | 110          |
| 代謝性アシドーシス   | 125      | 低酸素血症                          | 158     | 敗血症        | 75           |
| 代謝性アルカローシス  | 139      | 低酸素性肺血管収縮                      | 153     | 敗血症性ショック   | 101, 204     |
| 耐性菌         | 103      | 低分子ヘパリン                        | 40      | 敗血症性心筋症    | 205          |
| 大動脈手術       | 213      | デクスメデトミジン                      | 83      | 肺血栓塞栓症     | 38, 202, 207 |
| 大動脈小体       | 150      | デンプン製剤                         | 203     | 肺伸展受容器     | 150          |



|                             |         |                                  |               |
|-----------------------------|---------|----------------------------------|---------------|
| 肺水腫                         | 162     | 不顕性誤嚥                            | 180           |
| 肺の超音波検査                     | 110     | 不整脈                              | 202, 213      |
| 肺胞気酸素分圧 (PAO <sub>2</sub> ) | 154     | フラグミン®                           | 89            |
| 肺胞出血                        | 121     | ブラザキサ®                           | 91            |
| 肺胞低換気                       | 152     | プラスグレル                           | 94            |
| バスキュラーアクセス                  | 126     | ブリズバインド®                         | 92            |
| バスキュラーアクセスカテーテル             | 126     | ブリリント®                           | 94            |
| バソプレシン                      | 75, 204 | プレタール®                           | 94            |
| 抜管                          | 188     | プレッシャーサポート圧                      | 168           |
| 抜管後喉頭浮腫                     | 190     | プロサイリン®                          | 94            |
| バルパン                        | 144     | プロポフォール                          | 83, 120       |
| バンコマイシン                     | 101     | プロポフォール注入症候群                     | 83            |
| 非AG上昇型代謝性アシドーシス             | 139     | 分岐鎖アミノ酸                          | 46            |
| 非侵襲的呼吸管理                    | 156     | 平均動脈圧                            | 201           |
| 非侵襲的陽圧換気                    | 156     | 閉塞性ショック                          | 194, 203, 213 |
| 非定型細菌                       | 102     | 閉塞性肺炎患                           | 151           |
| ヒドロコルチゾン                    | 75      | ベッドサイドエコー                        | 32            |
| 非閉塞性腸管虚血                    | 205     | ベッド上サイクリング                       | 59            |
| ピペラシリン                      | 105     | ヘパリンカルシウム                        | 40            |
| びまん性肺疾患                     | 119     | ヘパリンナトリウム                        | 40            |
| 病状説明                        | 225     | ヘパリン誘発性血小板減少症                    | 25, 40        |
| 病的シャント                      | 152     | ベラプロスト                           | 94            |
| 頻呼吸                         | 30      | ペリシット®                           | 94            |
| ファモチジン                      | 42      | ペルサンチン®                          | 94            |
| フェニレフリン                     | 120     | 弃疾患                              | 202           |
| フェンタニル                      | 81, 120 | ポアズイユの法則                         | 167           |
| フォンダパリヌクス                   | 89      | ポイントオブケア超音波検査                    | 108           |
| 腹式呼吸                        | 30      | 補助循環装置                           | 143           |
| 腹部超音波検査                     | 111     | ボスミン®                            | 77            |
| 腹膜透析                        | 124     | 補正 HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 135           |
|                             |         | ホメオスタシス                          | 134           |

## ま行

|                 |          |
|-----------------|----------|
| マイコプラズマ         | 103      |
| 末梢化学受容器         | 150      |
| 末梢血管抵抗          | 202      |
| ミダゾラム           | 83, 120  |
| 未分画ヘパリン         | 40       |
| 無気肺             | 118, 152 |
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌  | 103      |
| メチルプレドニゾロン      | 190      |
| メトトレキサート肺炎      | 122      |
| メロペネム           | 101, 105 |
| メロペン®           | 102      |
| 網状皮斑 (mottling) | 195      |
| モルヒネ            | 81       |

## や行

|       |         |
|-------|---------|
| 輸液    | 72      |
| 輸液反応性 | 73, 197 |
| 輸液負荷  | 72      |

## ら行

|                  |        |
|------------------|--------|
| ランソプラゾール         | 42     |
| リウマチ性間質性肺炎       | 122    |
| 理学療法             | 54     |
| リクシアナ®           | 91     |
| リケッチア            | 103    |
| リコモジュリン®         | 25     |
| リコンビナントトロンボモデュリン | 25     |
| リドカインゼリー         | 120    |
| リドカイン中毒          | 120    |
| リバーロキサバン         | 91, 92 |
| リマプロストアルファデクス    | 94     |

|                 |          |                          |     |              |              |
|-----------------|----------|--------------------------|-----|--------------|--------------|
| 緑膿菌 .....       | 103, 104 | ロコルナール .....             | 94  | <b>わ行</b>    |              |
| レートコントロール ..... | 213      | ロセフィン <sup>®</sup> ..... | 102 |              | ワーファリン ..... |
| レジオネラ .....     | 103      | ロトリガ <sup>®</sup> .....  | 94  | ワルファリン ..... | 90, 91       |
| レジオネラ肺炎 .....   | 103      |                          |     |              |              |