

# Index

# 索引

## 数 字

一回換気量	263
I 型呼吸不全	35
II 型呼吸不全	35

## 欧 文

### A

A-aDO <sub>2</sub>	111, 147, 259
ABC	178
ABC アプローチ	225
A/C	71
ADS	57
AG	148
air-Q®	59
air trapping	227
A-line	160
APRV	214, 218
ARDS	191
ARDS 治療戦略	196
ARDS の人工呼吸管理	196
aspiration pneumonia	126
aspiration pneumonitis	126
ASV	81

### Auto PEEP

145, 165, 227, 233

Awake intubation 43

### B

$\beta_2$ 刺激薬	225, 229
BAL	161
bat sign	160
BLUE protocol	158
BPS	92

### C

CAM-ICU	98
Cdyn	261
CHEOPS	249
closed-loop ventilation	80
COPD	232
COPD 急性増悪	38, 224
Cormack 分類	60
counter PEEP	233
COVID-19	251
CPIS	234
CPOT	93
Cst	261
CT の適応	153
CVC	56

### D

Delayed sequence intubation	42
DNI オーダー	228
DOPE	110, 166

### E

ECMO	220, 254
ECMO の導入基準	197
Edi	82
Esens	78
EtCO <sub>2</sub> モニター	168

### F

flow-time wave	139
F-V loop	141

### G

GEB	59
-----	----

### H

HAMILTON-C	67
HAMILTON-G5	67
HFNC	40
HFOV	216
High PEEP	198
HME プースター	121
HPV	173

<b>I</b>		PAD	90	SAT	178, 181
i-ASV	81	PADIS	90	SBS	247
IBW	194	PARDS	250	SBT	178, 182, 262
ICDSC	99	PAV+	80	Servo-i	67
IDS	61	PCV	69	SIMV	71
I : E 比	246	PEEP	77, 113, 195, 264	Smart Care	81
IIPs	200	Permissive hypercapnia	194, 232	<b>T</b>	
IPPV	73, 231	P/F 比	111, 147, 260	THRIVE	43
IVAC	237	PLAPS	158	tree-in-bud 像	154
<b>L</b>		Plastic Bronchitis	232	<b>V</b>	
LEMON	56	possible VAP	237	$\dot{V}_A$	260
LIS	192	PPE	251	VAC	237
low output	112	pressure-time wave	139	VAE	237
lung injury score	192	PS	70	VAE サーベイランスアル	
lung pulse	160	P-SILI	218	ゴリズム	240
lung sliding	160	PVA	85	VALI	193
<b>M</b>		P-V loop	140	Vanderbilt の鎮痛・興奮・せん妄対策アルゴリズム	107
McGRATH™ MAC	48	<b>Q</b>		VAP	126, 234
mini-BAL	163	$\dot{Q}_S/\dot{Q}_T$	259	VAP バンドル	235
MOANS	56	<b>R</b>		VCV	65
MWST	129	random distribution	154	$V_D/V_T$	260
<b>N</b>		Rapid sequence intubation	42	$\dot{V}_E$	260
NAVA	80, 82	RASS	94	VFD	261
non-IIPs	200	Raw	261	VIDD	187
NPPV	37, 225	RSBI	179	volume-time wave	140
<b>O</b>		RSI	60	VV ECMO	220
OI	111, 246, 260	RSS	95	<b>W</b>	
OSI	246	RSST	130	Wells スコア	242
<b>P</b>		<b>S</b>		<b>X</b>	
P (A - a) O <sub>2</sub>	259	SABA	229	X線撮影	150
		SAS	95		

## 和 文

### あ行

浅い鎮静	95
アスピリン喘息	229
圧トリガー	77
圧-容量曲線	140
アニオンギャップ	148
アラーム	78
アラーム対応	169
アンジオテンシン変換酵 素阻害薬	128
鑄型気管支炎	232
いきつめ	166
意識下挿管	43
痛み	91, 92
痛み評価スケール	92
インスピロンネブライ ザー	33
ウィーニング	178
エアートラッピング	145
エアウェイスコープ™	48
エアリーク	140
嚥下機能評価	129
横隔膜エコー	187
横隔膜障害	187
横隔膜電気活動	82
オープンラング	199
オープンラング戦略	195
オキシマスク™	32

### か行

改訂ジュネーブ・スコア	242
-------------	-----

改訂水飲みテスト	129
開放式気管吸引	124
加温加湿器	119
拡散障害	112
カフ	54
カフ上部吸引孔付き気管 チューブ	50
カフ付き気管チューブ	51, 244
カプノグラム	141
カフ漏れ	176
カフリークテスト	185
ガムエラスティックブ ジー	59
換気血流比不均等	112
換気困難の予測	56
換気不全	165
換気量波形	140
間質性肺疾患	156, 200
患者-人工呼吸器非同調	85
感染関連性人工呼吸器関 連合併症	237
感染性疾患	154
漢方薬	105
奇異性呼吸	109
気管吸引	122
気管吸引チューブ	51
気管支喘息	229
気管支肺胞洗浄	161
気管支ファイバー	49
気管支ファイバースコー プ	59
気管支ブロッカー	175
気管切開	63
気管切開チューブ	54

気管挿管	42
気管挿管バンドル	45
気管チューブ	50
気管内デバイス	175
気道エコー	158
気道確保アルゴリズム	61
気道確保困難スコア	57
気道出血	174
気道抵抗	143, 261
気道抵抗上昇	68, 116
気道内圧下限アラーム	171
気道内圧上限アラーム	170
気道内圧波形	139
気道内分泌部過多	176
吸気時間	76
吸気トリガー	77
吸気気比	246
急性呼吸窮迫症候群	191
胸水	153
強制換気モード	71
胸部CT	154
胸部X線	150
胸部硬膜外鎮痛法	104
胸膜ライン	160
筋弛緩薬	105
駆動圧	210
グラフィック波形	138
グラフィックモニタ	138
経管栄養中止	189
経肺圧	206
経鼻加湿急速送気換気交 換装置	43
血液ガス	147, 257, 258
抗菌薬	236

向精神薬	105	従圧式換気	69	睡眠障害	91, 102
喉頭浮腫	189	重症呼吸器ウイルス感染		睡眠促進薬	102
誤嚥	126	症患者	251	スタイレット	52
誤嚥性肺炎	126	重症度別 ARDS 治療法		スタンダードブリコー	
呼気炭酸ガスモニター			197	ション	122
	168	従量式換気	65	ステロイド	229
呼気トリガー	78	ジュネーブ・スコア	242	スピーチカニューラ	55
呼吸数	115	小児	243	静的肺コンプライアンス	
呼吸数の正常値	256	小児 ARDS	250		261
呼吸不全	35	小児の気管チューブ	51	声門上デバイス	59
個人防護具	251	食道内圧	206	喘息	229
困難気道	58	シルエットサイン陽性		せん妄	91, 97, 105
コンプライアンス			152	挿管困難	58
	143, 210, 261	神経調節補助換気	80	挿管困難スコア	61
		心原性肺水腫	38	挿管困難の予測	56
<b>さ行</b>		人工呼吸	34	挿管時に使用する薬剤	
再挿管の危険因子	186	人工呼吸器	73		47
酸塩基平衡異常	147	人工呼吸器アラーム	169	挿管前準備	46
酸素化	111	人工呼吸器関連事象	237	早期リハビリテーション	
酸素解離曲線	149	人工呼吸器関連状態	237		134
酸素化指数	246, 260	人工呼吸器関連肺炎	234		
酸素化の指標	147	人工呼吸器関連肺損傷		<b>た行</b>	
酸素投与法	32		193	体位	132
酸素濃度	76	人工呼吸器の設定	76	ダブルルーメンチューブ	
酸素の弊害	77	人工呼吸器フリー生存日			53, 174
酸素療法	32	数	261	炭酸ガス排泄	115
シーソー呼吸	109	人工呼吸器誘発性横隔膜		短時間作用型 $\beta_2$ 刺激薬	
死腔換気率	260	障害	187		225, 229
死腔換気量	115	人工呼吸器離脱	178	痰の客観的評価	125
自動カフ圧コントロー		人工呼吸器離脱プロト		遅延導入気管挿管	42
ラ <sup>TM</sup>	53	コール	179	チューブエクステン	
自発呼吸トライアル	181	人工呼吸モード	65	ジャー	59
ジャクソンリース	166	人工鼻	118	鎮静	91, 94
しゃっくり	175	迅速導入気管挿管	42	鎮静評価	95
シャント	112	身体診察	108	鎮静プロトコル	106
シャント率	259	心拍出量低下	112	鎮痛法	104

鎮痛薬 104  
低酸素血症 112  
低酸素症 33  
低酸素性肺血管収縮反応

173

適応補助換気 81  
適正挿管の評価 51

動的肺コンプライアンス  
261

動脈血液ガス 147  
動脈血酸素分圧 258

動脈血酸素飽和度 258  
読影 151

特殊気管チューブ 52  
特発性間質性肺炎 200

努力呼吸 109

## な行

内因性PEEP 233  
難治性低酸素血症 173

## は行

バーカー気管内チューブ  
53

肺エコー 158  
肺炎 234

肺血栓塞栓症 242  
肺コンプライアンス 210

肺シャント率 259  
肺内シャント血流 173

肺の診察 109  
肺のびまん性陰影 153

肺胞換気量 112, 260  
肺胞分時換気量 115

肺保護換気 193  
波形診断 68

抜管後気道狭窄 184  
抜管後喉頭浮腫 180

抜管後の評価 188  
抜管前の準備と抜管後の

評価 188

抜管前の評価 184  
バックキング 170

搬送 135  
反復唾液嚥下テスト 130

非感染性疾患 156  
ビデオ喉頭鏡 48, 59

比例補助換気 80  
ファイティング 170

不穏 91  
腹臥位 132

腹臥位療法 212  
不動 91, 100

プレッシャーサポート 70  
フローサイクル% 78

フロートリガー 77  
フロー波形 88, 145

プロポフォル 247  
分時換気量 115, 260

分時換気量下限アラーム  
171

分時換気量上限アラーム  
171

分時呼吸回数アラーム  
172

閉鎖式気管吸引 124  
ベルリン定義 191

ベンチュリーマスク 258  
ポーズ時間 66

ポータブルX線 150

## ま行

末梢静脈血液ガス 149  
マランパチ分類 57

ミストリガー 85  
無呼吸アラーム 170

メカニカルパワー 211  
モビライゼーション

91, 100

## や行

用手換気 166  
抑肝散 105

## ら行

ライン消失 152  
リーク 145

リーク波形 140, 146  
リクルートメント

195, 199

離床プロトコル 135  
理想体重 194

リハビリテーション  
91, 100

流量（フロー）波形 139  
流量-量曲線 141

両側びまん性肺病変 164  
輪状甲状靱帯穿刺 62

輪状甲状靱帯穿刺キット  
62

臨床的肺炎スコア 234