

FEATURE_01 | 特集 1**5 The 人工呼吸管理****6 1. 人工呼吸の酸素管理**

「目標とする SpO₂ を示す重要性」を研究から読み解く …… 田本光拡

18 2. 肺保護戦略

攻めずに守る人工呼吸管理 …… 大内 玲

28 3. 自発呼吸誘発性肺傷害 (P-SILI)

自発呼吸の害と自発呼吸の評価を理解しよう …… 春名純平

35 4. 人工呼吸器との非同調

難しいけどまずはここから …… 卯野木健

44 5. 人工呼吸患者の緩和ケア

ICUで緩和ケア？ 緩和ケアの考え方から ICU での症状緩和を考える …… 秋山直美

55 6. Better safe than sorry

再挿管を未然に防ぐ5つのポイント …… 中川 遥

66 7. 横隔膜機能不全

重症疾患に関連した横隔膜の虚弱
(critical illness-associated diaphragm weakness) ってなんだ? …… 櫻本秀明

73 8. 人工呼吸管理後の嚥下障害

ICU 退室後も続く機能障害 …… 宮本毅治

FEATURE_02 | 特集 2**臨床で役立つ！****81 人工呼吸管理の知識****82 1. 人工呼吸管理における安全管理・教育 (インシデント予防など)** …… 山田 亨**91 2. Advanced 人工呼吸器モード—玄人はここまでみている—** …… 渡部大地**107 3. 人工呼吸器装着中のリハビリテーション** …… 山守めぐみ

SERIES | 連載

心エコーがなくてもわかる！

119 **Assessmentにつながる心電図判読** 第4回 …… 佐藤麻美

123 **Z師範のME機器ツボ押し道場**

Impella のツボ …… 監修：森實雅司 執筆：藤城和樹・八反丸善裕 執筆協力：矢田哲康

ICUの架空データを使って

129 **統計解析チャレンジ** Vol.1 …… 田本光拡

133 **MEDICAL BIG DATA** Vol.1

総論 医療ビッグデータとは（定義と構造化・範囲） …… 藤林和俊

140 **LEARNING HOW TO READ ENGLISH PAPERS !**

メディカル・イングリッシュ解体新書 Vol.1

要約（アブストラクト）を解体する！ …… 塚田幸光

147 **職場におけるメンタルヘルス** Vol.1

わたしたちができること …… 山薦圭輔

152 **わかりやすい医療制度とICUの診療報酬** 第3回

医療提供体制と診療報酬 …… 河合佑亮

158 **私と、看護と、教育と「今まで通りの育て方」からの脱却** 第3回

雑談から生まれる学びに価値がある：フィーカ 一気づきをもたらすインフォーマルラーニング …… 内藤美欧

1 **ICU看護のなかで、大切に思うこと** …… 茂呂悦子