

研究名：セミクローズド ICU における人工呼吸管理患者の疾患別臨床特性と転帰：前向きコホート研究

1. 研究の目的

背景：セミクローズド ICU では主科医と集中治療医が併存する診療体制により、人工呼吸管理や離脱判断の意思決定が分散し、診療のばらつきが生じ得ます。

目的：人工呼吸管理患者における疾患別の臨床特性と転帰の差を検討することを目的とします。

2. 研究の方法

- ① 研究対象：2024 年 4 月～2025 年 6 月に当院の ICU で人工呼吸器管理を受けた 18 歳以上の患者様。
- ② 研究期間：倫理審査委員会承認後～ 2027 年 3 月
- ③ 研究方法：上記患者様を対象に前向きコホート研究として、疾患別に患者様を分類し、患者背景および臨床転帰を比較します。主要評価項目は人工呼吸日数とし、副次評価項目は再挿管率、人工呼吸器関連肺炎発生率、院内死亡率とします。解析は、交絡因子を調整したロジスティック回帰分析、カプランマイヤー解析（log-rank 検定）、Cox 比例ハザード解析を実施します。

3. 研究に用いる情報の種類

データ取得方法：電子カルテ・救急搬送記録の後方視的抽出（病歴、検査データ、人工呼吸器設定 等）

※ 患者様の氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報には調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

4. 情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

※ 研究結果の発表に際しても、個人が特定されないよう十分に配慮して行います。

5. 研究実施機関

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、2026年7月31日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。

○照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

救急集中治療科 新里 盛朗

住所：〒901-1105 沖縄県島尻郡南風原町字新川 118-1

電話：098-888-0123（内線：8151）

○研究責任者：

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

救急集中治療科 新里 盛朗