

研究課題名「本邦における体外式膜型人工肺患者の管理の質向上に向けた多施設共同研究」に関する情報公開

1. 研究の対象

本研究の対象者は、2018 年 1 月から 2023 年 12 月の間に、名古屋医学医学部附属病院および共同研究施設の集中治療室での治療を受け、体外式膜型人工肺(ECMO)が使われた 18 歳以上の患者です。

2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的：体外式膜型人工肺（ExtraCorpreal Membrane Oxygenation: ECMO)の使用は近年急速に普及している一方で、ECMO を必要とした症例における死亡率の高さや合併症が問題となっています。本研究では、ECMO 管理の質向上のためのデータベースを構築することを目的としています。

研究方法：研究対象者のデータを電子カルテより抽出し、ウェブ上の症例登録フォームに登録することで情報収集を行います。CT 画像データを収集し、骨格筋の質/量を評価します。

研究期間：2024 年 12 月 4 日 ～ 2029 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、検査データ、リハビリテーション実施歴、CT 画像 等

4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対照表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

東京医科歯科大学・集中治療部・特任助教・野田浩太郎

市立三次中央病院・救急科・医科診療医・芳野由弥

広島大学原爆放射線医科学研究所・放射線災害医療研究部門・助教・京道人

岡山大学病院救命救急科 研究助教 本郷 貴識

医療法人鉄蕉会亀田総合病院・集中治療科・部長代理・小林宏維

山形大学医学部・麻酔科学講座・助教・鏈水健也

昭和大学病院・臨床工学室・技術職員・芝真佐樹
国立循環器病研究センター・循環器病リハビリテーション部・作業療法士・佐藤晟也
聖路加国際病院・集中治療科・医員・岡野弘
川崎医科大学附属病院・リハビリテーションセンター・理学療法士・佐藤宏樹
前橋赤十字病院・集中治療科・救急科・医師・河内章
大垣市民病院・循環器内科・副院長・森島逸郎
東北大学病院・高度救命救急センター・医員・横川裕大
福岡徳洲会病院・臨床工学科・副主任・森下世紀
福島県立医科大学・臨床研究イノベーションセンター・助教・山本良平
兵庫医科大学病院・臨床工学部・臨床工学技士・礪本泰輔
奈良県立総合医療センター・集中治療科・医員・梶野超生
みなと赤十字病院・集中治療部・医長・鈴木健人
藤田医科大学病院・麻酔・侵襲制御医学講座・臨床教授・中村智之
東北医科薬科大学病院・救急・災害医療学・教授・遠藤智之

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、試料・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ますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さん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：

研究代表者：名古屋大学医学部附属病院・救急科・病院助教・春日井大介

名古屋大学医学部附属病院 救急科

名古屋市昭和区鶴舞町 65 研究棟 1 号館 2 階

(052) 744-2659

研究責任者：東北医科薬科大学病院・救急科・教授・遠藤智之

仙台市宮城野区福室 1-12-1

(022) 259-1221