

作成日 2026 年 2 月 4 日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-957

課題名 : 日本における ECMO 実施症例の疫学的特徴と ICU 運営への影響 : JIPAD を用いた全国後ろ向き観察研究

1. 研究の対象

2015 年度～2023 年度に日本集中治療医学会が運営する JIPAD (Japanese Intensive care Pooled Analysis Database) <https://www.jipad.org> に登録された全患者

2. 研究期間

2026 年 2 月 (研究実施許可日) ～2029 年 1 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2026 年 3 月 1 日

提供開始予定日 : 予定なし

4. 研究目的

本研究の目的は、日本集中治療医学会が運営するデータベース (JIPAD) を用いて、集中治療室 (ICU) に入室して ECMO を実施された患者さんの治療経過や転帰を明らかにするとともに、ECMO の患者さんが入室した ICU 運営がどのような影響を受けたかを明らかにすることです。

5. 研究方法

本研究では、日本集中治療医学会が運営するデータベース (JIPAD) から提供される研究用データを使用します。このデータは、JIPAD 事務局において、患者さんの氏名や診療録番号など、個人を直接特定できる情報があらかじめ削除されたうえで、研究に必要な項目に限定して提供されます。各施設・各日における ICU の在室患者数を算出し、ICU の混雑状況を評価します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

使用する情報には、年齢、性別、診断の分類、治療内容、治療の結果などの患者さんに関する情報のほか、ECMO 治療の有無や医師数といった施設に関する情報が含まれます。入退院の日付については年月日単位の情報を、ICU への入室・退室については年月日および時刻単位の情報を用います。

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

研究代表者

東北大学病院医療 AI センター・麻酔科 井汲沙織

<既存試料・情報の提供のみを行う機関>

本研究は、一般社団法人日本集中治療医学会が運営する診療データベース事業（日本 ICU 患者データベース、Japanese Intensive care PATient Database [JIPAD]）より既存試料・情報の提供のみを受け、実施する研究です。

情報の提供を行う機関

一般社団法人日本集中治療医学会が運営する診療データベース事業（日本 ICU 患者データベース、Japanese Intensive care PATient Database [JIPAD]）
JIPAD ワーキンググループ代表 橋場英二

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

10. 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ください。
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ください。

照会先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院医療 AI センター・麻酔科 井汲沙織

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

連絡先：022-717-7321

研究責任者：東北大学病院医療 AI センター・麻酔科 井汲沙織

◆個人情報の開示等に関する手続

本研究は、個人を直接識別できる情報を含まない既存情報のみを用いて実施する研究であり、本研究において研究対象者の保有個人情報を新たに取得・保有することはありません。そのため、本研究に関連して開示・訂正・利用停止等の対象となる個人情報はありません。

なお、東北大学病院における診療情報の個人情報保護に関する一般的な手続については、下記ホームページをご参照ください。

【東北大学病院個人情報保護方針】 <http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1) 以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】 <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合