

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。

【研究課題名】	集中治療室における体外循環を伴う臓器補助療法の施設成績差と施設体制の関連の探索		
1. 研究の目的と方法	重い病気で集中治療室（ICU）に入院する患者さんの中には、肺、心臓、腎臓の働きが大きく低下し、体外式膜型人工肺（ECMO〈エクモ〉）や人工透析など、臓器の働きを補う治療が必要となることがあります。これらの治療を安全に行うためには、医師、看護師、臨床工学技士など、さまざまな職種による専門的な管理が必要です。一方で、医療スタッフの配置、ICUの規模、夜間や休日の対応体制、治療経験などは医療機関によって異なります。本研究では、日本全国のICUのデータを用いて、ECMOや人工透析などを受けた患者さんの治療成績に医療機関による違いがあるかを調べます。さらに、その違いと医療スタッフの配置、ICUの運営体制、治療件数、施設規模などとの関係を検討し、より安全で質の高い集中治療につなげることを目指します。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2029年3月31日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	日本集中治療医学会の運営するICUデータベースに登録している全国の施設のICUに、2015年度から2024年度に入室した18歳以上の方		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。	
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。	
	(3) 情報の種類	研究に利用する情報は、データベースに既に登録されている年齢や性別、身長・体重、入院日数、病気や治療の内容、血液検査やバイタルサイン（血圧や体温など）の記録です。また、人工呼吸や透析などの医療処置がいつ行われたかも含まれます。	
	(4) 情報の取得の方法	日本集中治療医学会の運営するICUデータベースから情報の提供を受けます。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学麻酔科学講座
		氏名	藤井智子
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 藤井智子	
	(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。	

6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報が入り込んでいた状態で上記の学会データベースから本学へデータを受け取り、解析のためのデータが研究責任者へ提供されます。 提供方法：パスワードを掛けた電子ファイルをセキュリティのかかったクラウド上にアップロード 試料・情報の利用または提供予定開始日：2026 年 9 月頃～
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座 研究責任者：教授 藤井 智子（ふじい ともこ） 窓口担当者：助教 河田 悠（かわだ ゆう） 電話番号：03-3433-1111（内線 4070） 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。