

# 臨床研究「VV-ECMO 患者における輸血療法に関する前向き多施設観察研究（PROTECMO 研究）」について

2019年12月27日

千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学講座および千葉大学医学部附属病院 救急科・集中治療部では、膜型人工肺（ECMO）に関する国際的多施設共同研究（PROTECMO 研究）に協力しています。重症呼吸不全に対する ECMO 治療は年々重要性が増しており、症例数も増加傾向にあります。この研究は、重症呼吸不全に対する ECMO 治療を受けている患者さんに対して行われている輸血療法や抗凝固療法と合併症や転帰との関係を明らかにすることを目的としており、ECMO 施行中の管理方法について根拠となるデータを示すことが期待されています。この研究では2019年12月から2022年3月の間に当院のICUでVV-ECMO 治療を受けた成人患者さん（20歳以上）の診療情報を収集し、安全の担保されたwebフォームに登録します。診療情報などがこの研究で何のためにどのように使われているのかについて詳しく知りたい方は、下記窓口にご連絡下さい。

## 1. 研究課題名

「VV-ECMO 患者における輸血療法に関する前向き多施設観察研究（PROTECMO 研究）」

## 2. 研究の目的

「これまで経験的に行われていたVV-ECMO中の輸血管理，凝固系管理を科学的データに基づき実施できるようにすること」

## 3. 研究の方法

通常診療の中で得られた情報（年齢，性別，診断名，検査結果，ECMOの施行方法および管理データ，輸血量，合併症，転帰など）を収集します。個人情報には匿名化され，個人を特定可能な情報は一切公開されません。

## 4. 研究に診療情報などを利用して欲しくない場合について

下記窓口にご連絡いただければ，より詳しくご説明いたします。ご協力頂けない場合には，原則として結果の公開前であれば情報の削除などの対応をいたしますので，遠慮なくお申し出ください。

文部科学省、厚生労働省が定める「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成26年12月22日）に基づいて揭示を行っています。

**研究実施機関** : IRCCS-ISMETT（イタリア）

千葉大学医学部附属病院 救急科・集中治療部

本件のお問合せ先： 千葉大学医学部附属病院 救急科・集中治療部

講師 安部 隆三，助教 服部 憲幸 043（222）7171 内線6365

## 研究参加施設

- IRCCS-ISMETT, Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta specializzazione, Palermo – イタリア
- Ospedale Maggiore Policlinico, University of Milan – イタリア
- ASST Monza, Ospedale San Gerardo - Milan – イタリア
- Policlinico Umberto I Hospital, Sapienza University of Rome, Rome – イタリア
- Catholic University of the Sacred Heart, Rome – イタリア
- University of Bari – イタリア
- University of Bologna – イタリア
- University of Genova – イタリア
- University of Torino – イタリア
- University of Vienna, Vienna – オーストリア
- Pitié-Salpêtrière Hospital, Sorbonne University Paris, Paris – フランス
- University of Maryland, Baltimore – アメリカ
- St Vincent’s Hospital, Sydney – オーストラリア
- Columbia University, New York –アメリカ
- Chiba University Hospital, Chiba – 日本
- Fukuoka University Hospital, Fukuoka– 日本
- Nippon Medical School Hospital, Tokyo – 日本
- Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Tokyo– 日本
- Saiseikai Utsunomiya Hospital, Tochigi– 日本
- Okayama University Hospital, Okayama– 日本
- Fujita Health University Hospital, Aichi – 日本