

オプトアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-026153-00

作成日： 2026 年 06 月 30 日（第 1 版）

手稲溪仁会病院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

1. 研究課題名

V-A ECMO を施行した院外心停止患者における低流量時間・腎機能・乳酸値・栄養状態・ストレス高血糖の加算的予後影響

2. 研究の目的

本研究の目的は、V-A ECMO を施行した院外心停止患者において、低流量時間、腎機能、乳酸値、栄養状態、ストレス高血糖がそれぞれ独立した予後規定因子となるかを検証し、これら複数の臓器・代謝指標が加算的に院内死亡リスクを高めるかを明らかにすることである。

3. 対象となる方

当院において 2012 年 01 月 01 日～2026 年 03 月 31 日までの期間に院外心肺停止となり当院で V-A ECMO を留置された 20 歳以上の患者さん

4. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

- 1) 患者背景（年齢、性別、合併症、既往歴、初回診断日、発症目撃者の有無、搬入時の調律、無灌流時間、低灌流時間等）
- 2) 血圧・脈拍・身長・体重・BMI
- 3) 内服薬（利尿剤、ACE-I/ARB/ARNI、 β 遮断薬、MRA、SGLT2 阻害薬、抗不整脈薬、スタチン）
- 4) 臨床検査値
 - ・血液学的検査：WBC、RBC、Hb、Plt
 - ・生化学的検査：AST、ALT、ALP、総ビリルビン、総蛋白、アルブミン、尿素窒素、クレアチニン、Na、K、TC、TG、HDL、LDL、BNP、CRP、BS、HbA1c
 - ・検査値から算出されたCONUT score (modified CONUT score)
 - ・血液ガス分析によるPH、Lac、HCO₃⁻、BE

5. 試料・情報の利用方法

上記項目を、手稲溪仁会病院循環器内科に集約して解析を行います。いずれも、診療の中で得られたものであり、この研究のために患者さんに新たな検査を行ったり、経済的負担をかけたりすることはありません。

6. 研究期間

院長許可日～2027 年 06 月 30 日

7. 個人情報の取り扱い

本研究で利用する情報等からは、直接ご本人を特定できる個人情報は削除した上で、学会や雑誌等で研究成果が発表されます。取り扱う情報等は、研究責任者が責任を持って厳密に管理します。

8. 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。

オプトアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-026153-00

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、情報等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：

手稲溪仁会病院 循環器内科 担当医師 土井 崇裕

〒006-8555 札幌市手稲区前田 1 条 12 丁目 1-40

TEL：011-681-8111（代表） FAX：011-685-2196

研究責任者：手稲溪仁会病院 循環器内科 土井 崇裕