

## 単施設研究用

### 研究課題名：心停止患者における凝固線溶動態について

#### 1. 研究の対象

当院の臨床研究倫理審査委員会承認日～2025年5月31日に当院へ心停止で救急搬送された方

#### 2. 研究目的・方法・期間

心停止で救急搬送された患者さんの予後を予測する因子として、心停止発症の目撃の有無・心電図の波形・血中のアンモニア濃度等が関係しているとされています。その他、救急搬送された際の“血液凝固障害”の状態が予後に関係しているという報告もあります。今回、今後の蘇生・集中治療医学への応用を目的とし、当院の臨床研究倫理審査委員会承認日～2025年5月31日に当院へ心停止で救急搬送され、血液凝固障害が疑われる方の血液検体を、凝固分析装置を用い検査を行います。検査のタイミングとしては、来院時・病棟入室時・来院約24時間後の各時点で血液凝固障害が疑われた場合に行います。この検査は通常の治療の過程で採取するものであるため、本研究のために追加で採血や検査を行うことはございません。研究期間は当院の臨床研究倫理審査委員会承認日～2026年5月31日を予定しています。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：カルテ番号、年齢、性別、病歴、心停止発症時間、自己心拍再開の有無、28日後生存の有無、28日後のADL、28日後の社会復帰の有無、血液検査結果（Hb、Ht、Plt、PT、APTT、AT3、Fib、FDP、DDダイマー、BUN、Cr、Na、K、Cl、アンモニア、pH、pCO<sub>2</sub>、pO<sub>2</sub>、BE、SO<sub>2</sub>、Lac、BS、ROTEM測定結果（EXTEM,INTEM,FIBTEM,APTEM）

試料：なし

#### 4. 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せんので、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：

佐賀県佐賀市鍋島五丁目1番1号 佐賀大学医学部附属病院  
0952-31-6511(代表)

研究責任者：高度救命救急センター 教育指導助教 品田公太（担当者）

**【この研究での検体・診療情報等の取扱い】**

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは当院臨床研究倫理審査委員会承認日より2026年5月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP:<http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は、佐賀大学における所定の委員会で審査を受け、承認されたものです。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。