

## 単施設研究用

### 研究課題名：同種血輸血が免疫動態に及ぼす作用の解析

#### 1. 研究の対象

2015 年 1 月 1 日～2019 年 12 月 31 日に当院で胸部外科の手術を受けられた方

#### 2. 研究目的・方法・期間

##### 【研究目的】

これまで輸血による宿主（受血者）への免疫系に対する影響の報告がなされており、同種輸血後の免疫能の低下による感染症の増加の報告がされています。本研究では同種輸血を受けた患者さんと、同種輸血を受けていない患者さんを比較し、輸血後の免疫系に影響がみられるか解析いたします。また同種輸血の量が免疫系への影響に関連性がみられるか確かめることも目的としています。

##### 【研究方法】

- (1) 該当する患者さんを対象者として登録し、下記の情報を診療録から取得します。
- (2) 病歴、年齢、性別、入院期間、感染症の発生状況、血液検査結果 等。
- (3) (2)により得られたデータを用い、同種血輸血が免疫動態に及ぼす作用を解析します。

##### 【研究期間】

臨床研究倫理審査委員会承認日～ 2027 年 3 月 31 日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、診断名、術式、入院期間、血液型、不規則抗体の有無、血液検査結果（白血球数、リンパ球数・割合、ヘモグロビン、血小板数、アルブミン、総ビリルビン、AST、ALT、クレアチニン、CRP）、治療歴（治療内容、治療効果）、感染症の有無、輸血歴

#### 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、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>

研究事務局：佐賀大学医学部附属病院輸血部 技師 山田麻里江  
〒849-8501 佐賀市鍋島 5-1-1 佐賀大学医学部附属病院  
TEL：0952-34-3257（直通） FAX：0952-34-2027

<研究責任者>

佐賀大学医学部臨床検査医学講座 教授 末岡榮三朗

**【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 2027 年 3 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。