

## 患者さんへの臨床研究のお知らせ

自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科では、下記の臨床研究を実施しております。

### 【研究課題名】

心臓大血管手術における希釈式自己血輸血が同種血輸血量に与える影響：後ろ向き観察研究

### 【研究責任者】

自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科 病院助教 吉永 晃一

### 【研究の対象となる方】

2016年1月1日から2021年12月31日の間に、当センターで心臓大血管手術を行った患者さんです。

### 【研究の目的・方法】

この研究は、胸骨正中切開で行う心臓大血管手術中に希釈式自己血輸血(手術開始前に患者さんの血液をあらかじめ貯血し、人工心肺を用いた手術操作が終わった後に患者さんに返血すること)を行うことで、周術期の同種血輸血(献血で得られた他人の血液の輸血)を減らせるかどうかについて調査する後ろ向き研究です。

患者さんの手術についての情報(手術前後の検査結果、手術中・集中治療室滞在中の記録)をカルテから収集し、輸血量、ドレーン出血量などの術後因子について自己血輸血を受けた患者さんと受けなかった患者さんとで比較検討します。

### 【研究に用いる試料・情報の種類】

電子カルテや手術・麻酔記録から手術情報や検査データ(血液検査等)を抽出し、解析します。患者さんの個人を特定しうる情報はすべて匿名化した上でデータを保管し個人情報の保護に留意いたします。

### 【研究期間】

この研究の期間は、許可決定日から2024年3月31日までです。

### 【本研究に関する問い合わせ】

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ください。

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ください。

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ないので、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。

**お問い合わせ先**

〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町 1-847

自治医科大学附属さいたま医療センター

048-647-2111

研究担当者：麻酔科 病院助教 吉永 晃一

**苦情の窓口**

自治医科大学附属さいたま医療センター

総務課 048-648-5225