

# 千葉大学病院にて全身麻酔下に心臓手術をされた 患者の皆様、ご家族の皆様へ

2023年11月6日  
麻酔・疼痛・緩和医療科

麻酔・疼痛・緩和医療科では、「成人心臓手術における三尖弁閉鎖不全症の重症度と人工心肺バランスの関連について」に関する研究を行っており、以下に示す方の診療情報等を利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に情報等を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

## 本文書の対象となる方

2019年1月1日～2022年12月31日の間に人工心肺を用いて心臓の手術された方

### 1. 研究課題名

「成人心臓手術における三尖弁閉鎖不全症の重症度と人工心肺バランスの関連について」

### 2. 研究期間

2023年承認日～2025年3月31日

この研究は、千葉大学病院観察研究倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

### 3. 研究の目的・方法

心臓手術では、人工心肺という機器を使用し、心臓を止めて手術を行うことがあります。

三尖弁閉鎖不全症の単独手術は今まであまり行われていないこともあり、どのような人工心肺中の輸液管理がよいのか十分な知見がありません。

2019年1月1日～2022年12月31日の間に行われた、人工心肺を用いた心臓手術の情報を収集し、三尖弁閉鎖不全症のある方とない方で、人工心肺中の輸液管

理にどのような違いがあるか調べる研究を行います。

#### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

診療録に記載されている身長、体重、病歴、血液検査値

術前に行った心臓超音波検査結果

手術中の麻酔記録データ

手術中の人工心肺記録データ

#### 5. 研究組織

【研究機関名及び本学の研究責任者名】

研究機関：千葉大学医学部附属病院 病院長 横手 幸太郎

研究責任者：麻酔・疼痛・緩和医療科 助教 孫 慶淑

#### 6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科部員室の鍵のかかる保管庫で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

#### 7. 研究についての相談窓口について

研究に情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口：〒260-8677

千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科

医師 孫 慶淑

043 (222) 7171 内線 72321