

千葉大学病院にて心臓血管外科手術を受けられた 患者の皆様へ

2023年7月3日
麻酔・疼痛・緩和医療科

麻酔・疼痛・緩和医療科では、心臓血管外科手術での人工心肺後の末梢-中枢動脈圧較差が術後管理に及ぼす影響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

2021年4月1日～2023年3月31日の間に人工心肺を使用する
心臓血管外科手術を受けられた方

1. 研究課題名

「心臓血管外科手術での人工心肺後の末梢-中枢動脈圧較差が術後管理に及ぼす影響」

2. 研究期間

2023年承認日～2026年3月31日

この研究は、千葉大学医学部附属病院 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

本研究は、当施設で過去2年間に人工心肺を使用する心臓血管外科手術を受けた予定手術・成人症例の診療録を後ろ向きに解析し、「人工心肺離脱時に末梢中枢動脈圧較差を生じた症例は生じない症例に比較し術後多量のカテコラミンを要する」を一次仮説とし仮説を検証するとともに、人工心肺離脱時の末梢中枢動脈圧較差が術後管理に影響を及ぼす因子を探索することを目的として実施する臨床研究です。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

診療記録より、年齢、性別、BMI、体表面積、術式、CPB 時間、大動脈遮断時間、CPB 中の最低体温、CPB 離脱時橈骨動脈圧、中枢動脈圧（平均および収縮期血圧）、CPB 離脱時心係数、末梢血管抵抗係数、出血量、手術時間、退室時カテコラミン量、ICU 入室からカテコラミン離脱までの時間、退室時体温、ICU 入室時体温、合併症の有無などの情報を収集します。

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 山田 高之

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科臨床研究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 山田高之

043 (222) 7171 内線 6774