

心臓・大血管手術患者における周術期管理因子と術後短期転帰との関連：
後ろ向きコホート研究

1. 研究の対象

2017年1月1日～2026年3月31日までに当院で心臓・大血管手術を受けられた方

2. 研究目的・方法

この研究は、当院で心臓・大血管手術を受けた患者様の情報を基に、手術や集中治療のデータを分析し、各疾患の治療結果や合併症に関連する要素を明らかにすることを目的としています。これにより、患者様が受ける治療の改善に貢献し、患者様の生命予後の改善と生活の質（QOL）の維持が期待されます。

この研究では、電子カルテ、麻酔記録、手術記録、集中治療室記録から得られる情報を収集して、術後の治療結果や合併症と関連しているのかを統計学的な解析を用いて検討します。すでにある情報を用いて後ろ向きに観察する研究ですので、追加の医療行為はありません。

研究実施期間：研究実施許可日～2031年3月31日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2026年7月27日

3. 研究に用いる診療情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、病歴、身体所見、採血検査、周術期の生体情報（血圧、心拍数、尿量、心拍出量、中心静脈圧、肺動脈圧、混合静脈血酸素飽和度、局所酸素飽和度）、手術関連情報（手術時間、手術術式、麻酔時間、人工心肺時間、大動脈遮断時間、出血量）、心臓超音波検査装置を用いて測定した心機能指標、周術期の人工呼吸器設定、周術期に投与した薬剤・輸液・輸血の量や種類、術後合併症の有無 等

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。

照会先および研究を拒否する場合の連絡先：

住所：秋田県秋田市本道 1-1-1 秋田大学医学部附属病院 麻酔科医局

電話：018-884-6175

担当者：麻酔・蘇生・疼痛管理学講座 嵯峨 卓

研究責任者：秋田大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生・疼痛管理学講座 新山 幸俊

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 宮腰 尚久