

## 研究課題名

Kommerell 憩室と診断され人工血管置換術を受けた方の周術期実態調査、および麻酔管理に関する後方視的検討。

### (1) 研究の概要

研究期間：2026年4月27日～2026年9月30日まで

研究責任者：川崎幸病院 麻酔科 久米弘朗

### (2) 研究の対象

Kommerell 憩室と診断され、2025年3月までに当院にて開胸での人工血管置換術を受けた方。

### (3) 研究の目的

本研究の目的は、当院で経験した Kommerell 憩室症例を後ろ向きに解析し、本疾患における安全な周術期管理指標を確立することである。具体的には、以下の項目について検討を行う。

解剖学的特徴の把握：術前症状に基づく気管・食道圧迫の程度と術中管理への影響の相関。

麻酔管理の安全性と妥当性：右側大動脈、左側大動脈や血管分岐のパターンなど、解剖学的奇形に応じた適切な動脈ライン留置部位の検討。

血管輪による圧迫がある症例における経食道心エコープローブ挿入および分離肺換気の安全性。

予後の解析：予定手術および緊急手術（破裂症例）における救命率と術後合併症の調査。

本研究で、Kommerell 憩室患者に対する最適な術前評価および術中麻酔管理戦略が明らかになり、本疾患の治療安全性の向上に寄与することが期待される。

### (4) 研究の方法（研究に使用する試料・情報の項目を含む）

当院電子カルテから得られる診療記録、個人の採血、画像データ

### (5) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用されません。また、研究発表時にも個人情報は使用されません。その他、個人情報関連法令・通達などを順守し個人情報の保護に努めます。

#### **(6) 研究成果の公表について**

この研究成果は、学会発表、学術雑誌などで公表する場合があります。  
発表内容には個人を識別できる情報は一切公表しません。

#### **(7) お問い合わせ先**

この研究は、直接の同意はいただかずにこの掲示によるお知らせをもって同意をいただいたものとして実施されます。この研究への参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報への取扱い、その他研究に関するご質問は以下のお問い合わせ先へご連絡ください。

社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 病院安全管理部  
(川崎幸病院 倫理委員会 事務局)  
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町 31 番 27  
TEL : 044-544-4611 (代表)