

## 既存試料・情報を用いる研究についての情報公開

本学では、医学系研究に協力して下さる方々（以下研究対象者）の利益と安全を守り、安心して研究に参加していただくように心がけております。こちらに記載されている研究については、研究・診療等により収集・保存された既存試料・情報を用いる研究で、直接研究対象者からインフォームド・コンセントを取得することが困難であるため、情報公開をさせていただいております。

こちらの文書は研究対象者の皆様に、情報公開をするとともに、可能な限り研究参加を拒否または同意撤回の機会を保障する為のものになります。

なお、研究参加を拒否または同意撤回されても一切の不利益はないことを明記させていただきます。

受付番号	(倫理) 第 3229 号		
研究課題	人工心肺非使用冠動脈バイパス術に左心耳閉鎖術を併施した症例の術後成績の検討		
本研究の実施体制			
	氏名	所属・職種	役割
研究代表者	廣田 貴史	心臓血管外科・医員	研究総括・各種解析
研究分担者	福井 寿啓	心臓血管外科・教授	医学的助言
本研究の目的及び意義	心房細動は冠動脈疾患にしばしば合併し、心原性脳塞栓症といった血栓塞栓症や心機能低下をきたします。冠動脈バイパス術に左心耳閉鎖術を併施することで、将来的な血栓塞栓症の予防をすることで生命予後の改善が期待されます。しかし一方で、左心耳閉鎖術後に再開通による血栓形成、左心耳内への血流遺残、左回旋枝の損傷・閉塞といった問題点も報告されています。今回当院で施行した人工心肺非使用冠動脈バイパス術に左心耳閉鎖術を併施した症例の術後成績を評価し、その妥当性を検討することを目的としています。		
研究の方法	2015年4月以降に熊本大学病院にて冠動脈疾患に心房細動を合併し、人工心肺非使用冠動脈バイパス術に左心耳閉鎖術（以下：手術）を施行した患者を対象とし、外来受診時や入院中の診療記録を調査・解析し、同術式および周術期管理の妥当性を検討します。既存情報である診療記録を解析するため、研究のために新たな侵襲や介入が生じることはありません。 具体的な研究方法として、熊本大学病院の電子カルテを使用して、手術時間や出血量、輸血量などの手術情報、身長・体重、既往歴、周術期の合併症を調査します。医学研究で利用されるさまざまな解析方法を使用して当科での治療戦略の妥当性を検討します。		
研究期間	大学院生命科学研究部長（病院長）承認の日（2025年5月15日）から2026年03月31日まで		

試料・情報の取得期間

2015年04月01日から2026年03月31日まで

研究に利用する試料・情報

患者の診断および治療を通して得られた年齢、性別、併存疾患（高血圧症、糖尿病、脂質異常症、脳梗塞、心筋梗塞、慢性腎臓病、閉塞性動脈硬化症、閉塞性換気障害）の有無、術前検査値（血液生化学検査、経胸壁心臓超音波検査、CT画像、冠動脈造影、心電図検査）、喫煙歴、投薬状況、手術情報（術式、手術時間、人工心肺時間、出血量、輸血量、ICG蛍光イメージングによる血流評価）、術後経過（挿管時間、術後合併症の有無）、術後・遠隔期検査値（血液生化学検査、経胸壁心臓超音波検査、CT画像）、生存期間など調査し、解析します。研究に利用する情報は、情報管理担当者である廣田貴史医師が熊本大学病院心臓血管外科医師室内で厳重に保管します。

個人情報の取扱い

本研究は廣田貴史を情報保管担当者とし、カルテ番号と研究対象者識別コードの対応表として、「研究対象者識別コード管理表」を作成し、熊本大学病院心臓血管外科医師室内で厳重に保管します。研究対象者のデータを用いて成果報告を行う際は、研究対象者を特定する情報は含めません。

研究成果に関する情報の開示・報告・閲覧の方法

研究成果は国内外の学術雑誌や学術集会にて報告を予定しております。ご要望があれば患者様あるいはそのご家族が読まれる場合に限り、他の患者様の個人情報やこの研究の独創性の確保に支障がない範囲にて研究計画書や研究方法に関する資料をご覧いただけます。資料の閲覧をご希望される方は、下記の連絡先までご連絡ください。

利益相反について

本研究の公正さに影響を及ぼすような利害関係はなく、熊本大学利益相反委員会の承認を得ております。今後も利益相反を適切に管理し、利害関係の公平性を保ちます。

本研究参加へのお断りの申し出について

研究へのご協力は自由意思によるものであり、お断りを頂いても不利益な扱いを受けるようなことはございません。お断りの申し出の際は、下記の連絡先までご連絡ください。

本研究に関する問い合わせ

〒860-8556 熊本県熊本市中央区本荘1丁目1番1号

熊本大学病院心臓血管外科

医員 廣田 貴史（ひろた たかふみ）

電話番号 096-373-5205（心臓血管外科 医局）