

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 3077 号											
研究課題	僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術後の心筋ストレイン測定による心機能の変化の検討											
本研究の実施体制	<table border="1"><thead><tr><th>氏名</th><th>所属・職種</th><th>役割</th></tr></thead><tbody><tr><td>研究代表者 福井 寿啓</td><td>心臓血管外科・教授</td><td>研究総括</td></tr><tr><td>研究分担者 日高 秀昭</td><td>心臓血管外科・特別研究員</td><td>データ解析</td></tr></tbody></table>			氏名	所属・職種	役割	研究代表者 福井 寿啓	心臓血管外科・教授	研究総括	研究分担者 日高 秀昭	心臓血管外科・特別研究員	データ解析
氏名	所属・職種	役割										
研究代表者 福井 寿啓	心臓血管外科・教授	研究総括										
研究分担者 日高 秀昭	心臓血管外科・特別研究員	データ解析										
本研究の目的及び意義	<p>僧帽弁閉鎖不全症は心臓弁の異常により、左心室から全身に送り出される血液の一部が左心房へ逆流する疾患です。初期は無症状の場合もありますが、症状が進行すると息切れや呼吸苦と言った心不全の症状、心房サイドなど不整脈が出現してきます。薬剤治療で心不全のコントロールをおこないますが、根本的には手術治療が必要です。</p> <p>当院では、僧帽弁閉鎖不全症に対しての僧帽弁形成術または僧帽弁置換術を実施しており、手術の前後で心エコー検査による心機能の評価をおこなっています。近年、心エコー検査の測定項目として、心筋の伸縮の割合を測定するストレインを計測できるようになっております。このストレインについてはその有用性が報告されておりますが、手術前後の測定値の変化や、その変化が臨床経過にどのように影響しているのかはまだ十分には明らかになっていません。</p> <p>本研究は僧帽弁閉鎖不全症において、心エコー検査での心筋ストレインを測定し、手術前後の測定値の変化とそれにとまなう臨床経過の変化について検討することが目的です。</p>											
研究の方法	<p>2015年3月以降に熊本大学病院にて僧帽弁閉鎖不全症に対して僧帽弁形成術または置換術を施行した患者様を対象とし、外来受診時や入院中の診療記録を調査・解析し、術後心機能の変化や臨床経過を検討します。既存情報である診療記録を解析しますので、研究のために新たな侵襲や介入が加わることはありません。具体的な研究方法は、上記術式の手術データから手術時間、大動脈遮断時間などの情報を抽出し、さらにカルテデータから術後合併症の有無、術後エコーデータ、採血検査結果などを抽出します。また、生存率などの項目を解析します。こうした情報を元に当科での治療戦略の妥当</p>											

性を検討します。

研究期間

2024年10月28日から2026年3月31日まで

試料・情報の取得期間

2015年4月から2026年3月31日まで

研究に利用する試料・情報

患者様の診断および治療を通して得られた傷病名、投薬内容、検査値または測定結果、年齢、性別、身長、体重、併存疾患（糖尿病や高血圧症など）の有無、手術情報、術後経過、遠隔期の成績など調査し、解析いたします。

研究に利用する情報は、情報管理担当者である日高秀昭特別研究員にて、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

研究代表者等は、研究対象者の個人情報の保護について適応される「個人情報の保護に関する法律」及び関連通知を遵守します。研究代表者等は、研究対象者の個人情報及びプライバシーの保護に十分に配慮し、個人を識別するカルテ番号は、本研究の登録時に付与される研究対象者識別コードで匿名化します。本研究は荒木直哉技術補佐員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、熊本大学利益相反審査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志によるものであり、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

特別研究員 日高秀昭

電話番号 096-373-7426 (心臓血管外科 医師室)