

2022 年 10 月 31 日

研究に関する情報公開文書

研究課題：心筋の収縮・拡張に対する心筋のねじれに関する研究

研究期間：倫理委員会承認日～2029 年 12 月 31 日

研究責任者：藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科 教授 杉本恵子

研究目的：心機能は、心筋の回転・ねじれ運動と収縮により保たれています。近年、2D スペックルトラッキング法という方法でこの回転・ねじれ運動の解析が可能になりました。これは心エコー図検査の画像のみで解析できるため、非侵襲的かつ繰り返し検査でき、この値の活用による心疾患の病態把握が期待されています。本研究ではこれらの値の測定を行い、ねじれ運動の動態を検討します。今回得られたデータやその分析結果は、個人を特定しうる情報を完全に削除したうえで、データの管理は厳重に行い、研究終了後は全てのデータを適切な方法で破棄します。

対象となる方

藤田医科大学を受診され以下の期間で「心エコー検査および心電図検査」を実施された方

【研究期間および分析に使うデータの項目】

- ・2015 年 4 月～2022 年 8 月
- ・心臓超音波検査、心電図検査、血液検査、研究対象者データ（身長、体重、血圧、心拍数、症状、既往歴、入院歴、お使いになっているお薬、その後の経過）

研究対象者等及びその関係者からの問合せ等への対応に関する情報：

ご自身のデータの利用を除外してほしいと希望される方は、下記連絡先までご連絡ください。除外のお申し出により、診療等で不利益を被ることは一切ありませんのでご安心ください。研究のより詳しい内容をお知りになりたい場合は、この研究の独創性確保に支障がない範囲で、資料を閲覧していただくことが可能です。希望される場合は、下記連絡先にお申し出ください。また、ご不明な点等ございましたら、ご連絡ください。

この研究は、藤田医科大学医学研究倫理審査委員会の承認を受けて実施します。また、本研究は藤田医科大学領域研究費を使用し行われるため、対象者の方に費用が発生することは一切ありません。

研究組織

[研究代表者]

藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科 教授
杉本 恵子

[研究協力者]

藤田医科大学 医学部 循環器内科学
山田 晶 准教授

藤田医科大学 医療科学部 医療経営情報学科
高田 佳代子 講師

藤田医科大学 臨床検査部 超音波センター
杉本 邦彦

【連絡先】

連絡担当者および研究責任者：藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科 杉本恵子

本学住所：愛知県豊明市杣掛町田楽ヶ窪 1 丁目 98 番地

連絡先：skeiko@fujita-hu.ac.jp TEL 0562-93-9978 (月～金 9:00～17:00)

本研究は倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。