

作成日 2023 年 6 月 30 日
最終更新日 2023 年 6 月 30 日

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2023-1-355

課題名 : 心筋ストレインと心筋 T2 マップの解析ソフトウェア間の差の検証 :
単施設後向き研究

1. 研究の対象

東北大学病院で実施された「心臓 MRI の定量値の基準値範囲設定」の被験者のかた

2. 研究期間

2023 年 8 月 (倫理委員会承認後) ~2025 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2023 年 8 月 14 日

提供開始予定日 : 2023 年 8 月 14 日

4. 研究目的

心臓 MRI 検査で得られる心筋ストレインと T2 マップは、心筋障害を評価することのできる有望な指標ですが、解析に用いるソフトウェアによって算出される値に差が生じる可能性があります。本研究では、既存の健康な被験者の心臓 MRI 画像を用いて、東北大学病院に設置されている複数の画像解析ソフトウェアで心筋ストレインと T2 マップを解析し、解析ソフトウェア間の差について検証します。

5. 研究方法

東北大学に保管されている心臓 MRI データを解析し直して、心臓のストレインと T2 マップという計測を複数の画像解析ソフトウェアで解析し直し、各ソフトウェアで算出された値に差がどの程度あるのかを算出します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 年齢, 性別, 身長, 体重, 病歴, 喫煙歴, 家族歴, MRI 検査データ

7. 外部への試料・情報の提供

情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、電子的配信等により、ザイオソフト株式会社へ提供します。

対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反 (企業等との利害関係) について

本学では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

本研究は、ザイオソフト株式会社との共同研究契約における研究費および借用している解析ソフトウェアを使用します。本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。今後生じた

場合には、東北大学利益相反マネジメント委員会の承認を得たうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係についての公正性を保ちます。

10. 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ませんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

東北大学大学院医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座 高木英誠
仙台市青葉区星陵町 1-1 TEL022-717-7312

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1) 以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合