

心臓 MRI を用いた心筋症の臨床経過に関する研究

1、研究の目的と意義

過去に施行された心臓造影 MRI の画像を再解析し、心不全の重症度や不整脈発症の有無（心房細動や心室頻拍、心室細動など）を予測する画像指標（心房筋および心室筋の心臓 MRI の遅延造影の範囲や T1 値、T2 値）を探索することを目的とします。どのような症例で心不全発症や不整脈発生率が高くなるのか、日本人のデータを作成することで、臨床的問題の解決への手がかりとなることが期待されます。

2、対象となる患者さん

期間：2010/01/01～2023/01/01

対象：上記期間に長崎大学病院循環器内科において通常の診断目的で心臓 MRI を受けた患者さん

年齢：18 歳から 90 歳まで

3、研究の方法

診療録より下記データを抽出し、心臓 MRI の所見と診断の関連性、また不整脈や心不全発生率を調べ、それらに影響を与える因子を明らかにします。

なお本研究は通常診療の中で得られる情報のみを使用しますので、研究のために追加で行う検査や処置はありません。

4、研究に用いる試料・情報

- ・患者背景：性別、年齢、身長、体重、併存症、喫煙歴
- ・バイタルサイン
- ・臨床検査（血液検査、尿検査）
- ・併用薬
- ・心電図検査
- ・胸部レントゲン検査
- ・心エコー検査
- ・心臓カテーテル検査
- ・心筋生検で得られた病理画像
- ・心臓 MRI や心臓 CT 画像
- ・入院中の手技・手術
- ・治療経過

本研究で利用する情報について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

5、研究期間

研究機関長の許可日～2024年7月1日

6、外部への試料・情報の提供

なし

7、研究実施体制

この研究は長崎大学病院のみで実施する研究です。

《研究責任者》

長崎大学病院 循環器内科 前村 浩二

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号

電話：095(819)7288 FAX 095(819)7290

詳しい研究機関についてお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

8.お問い合わせ先

長崎大学病院 循環器内科 大塚 開希

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号

電話：095(819)7288 FAX 095(819)7290

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）

苦情相談窓口：医療安全課 095(819)7616

受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）