

冠動脈 CT および冠動脈造影検査を用いた急性冠症候群発症の予測モデル構築に関する多施設共同後ろ向き観察研究

1. 研究の対象

2011年1月1日から2023年12月31日までに当院および関連病院を受診し、急性心筋梗塞の診断を受け患者さんのうち、過去1か月前に冠動脈 CT および冠動脈造影検査を施行した患者さん。

2. 研究期間

研究実施許可後～2028年12月31日まで

3. 研究目的・方法

急性冠症候群(ACS)と心臓突然死は主要な死亡原因であり、ACS 発症予防が重要な課題となっています。日本では ACS 予防を目的とした多施設登録研究は存在していません。本研究の目的は、ACS 発症前の冠動脈造影・CT 画像および患者診療情報を解析し、発症予測の精度向上を図ることです。

4. 研究方法

2011年1月1日から2023年12月31日までに岩手医科大学附属病院および関連病院を受診した患者さんの診療記録内にある診療データを取得します。診療データは電子媒体で本学の個人情報管理者が管理し、解析に用いる際は個人が特定されないよう加工したうえで取扱います。

5. 研究に用いる情報

情報：発症日、発症病名、年齢、性別、既往歴、薬剤投与歴、喫煙歴、採血データ (HDL、LDL、TG、HbA1c)、冠動脈造影検査と冠動脈 CT 検査の画像データ

本研究で取得した上記の試料・情報は、研究終了日から5年または結果公表日から3年のいずれか遅い日まで保管し、保管期間終了後は適切に廃棄します。また、上記の試料・情報は、将来別の研究に二次利用する可能性及び他の研究機関に提供する可能性があります。

6. 外部への情報の提供

研究事務局へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。個人を特定するための情報(表)は、各施設の研究責任者が保管・管理します。

7. 研究組織

研究代表者：岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 助教 登坂 憲吾

研究分担者：岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 助教 二宮 開
岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 専門研修医 島田 龍太郎
岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 専門研修医 室伏 明子
岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 専門研修医 岩村 和季

共同研究機関

医療機関名	科名	施設研究責任者	利益相反の有無
岩手県立久慈病院	循環器科	大崎 拓也	無
岩手県立宮古病院	循環器科	山屋 昌平	無
岩手県立中部病院	循環器科	石曾根 武徳	無
盛岡赤十字病院	循環器科	田中 健太郎	無
岩手県立大船渡病院	循環器科	森岡 英美	無

八戸赤十字病院	循環器科	田口 裕哉	無
---------	------	-------	---

8. 研究費および利益相反

研究費は内科学講座循環器内科分野の講座研究費を用いて行われます。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係（利益相反）はありません。

9. 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：
岩手医科大学内科学講座循環器内科 登坂 憲吾（研究責任者）
〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通 2-1-1
Tel: 019-613-7111(内線：6415)（平日 9:00～17:00）
FAX: 019-907-7279

研究代表者：
岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 登坂 憲吾

-----以上