

循環器内科の入院診療を受けられた患者さんおよびそのご家族の方へ

【研究課題】日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査 (JAMIR 後ろ向き研究)

1. 対象となる方

2011年1月1日から2020年12月31日の間に自然発症した急性心筋梗塞で当院循環器内科へ入院した方を対象とします。

2. 研究目的・意義

これまで日本においても、いくつかの急性心筋梗塞の登録研究が行なわれてきましたが、それらの研究は症例数が限られたものや一部の地域に限定したものであり、必ずしも日本の急性心筋梗塞診療の実態を反映しているとはいえないものでした。このような背景から多施設での急性心筋梗塞登録研究が求められており、本研究では日本の急性心筋梗塞の発症数と急性期医療の現状、予後を調査することで、日本の急性心筋梗塞診療におけるこれまでの診療状況の把握、および問題点を明らかにすることを目的としております。これにより本邦の急性心筋梗塞患者の実態の一部を解明し、今後の治療に役立てることができると考えます。

3. 研究方法・研究に用いる試料・情報の種類

対象となる患者さんの診療記録から、以下の情報を収集して解析する研究です。患者さんに新たな検査のご負担をいただくことはありません。

収集したデータについて、個人を特定できないよう加工を行い、加工されたデータのみエクセルファイルにまとめ、本研究における主任研究者（東北大学）に、パスワードを設定した上で、メールにて送付するか、CD-ROMに保存し、追跡可能な郵送手段で送付します。

主任研究者は送付された各施設のデータを統合して解析を行います。

<収集する情報>

・患者背景

年齢、性別、搬送手段（独歩、救急車）、入院（病院到着）日時、ST上昇型急性心筋梗塞（STEMI）or 非ST上昇型心筋梗塞（NSTEMI）、Killip分類、高血圧、糖尿病、脂質異常症、喫煙

・再灌流療法に関連した項目

緊急CAGの有無、病変部位、再灌流療法の有無（PCI、血栓溶解療法の有無）、再灌流日時、Door to device time、最終造影のTIMI分類、大動脈内バルーンパンピング（IABP）使用の有無、人工心肺装置（PCPS）使用の有無、冠動脈バイパス術（CABG）の有無

・併用療法

IABP使用の有無、PCPS使用の有無、CABGの有無

・イベント

院内総死亡、院内心臓死

4. 利用又は提供を開始する予定日

研究許可決定日（2025年5月12日）

5. 研究期間

2025年5月12日 から 2027年12月31日まで

6. 個人情報等の取り扱い、外部への試料・情報の提供

収集した情報は、当院において、氏名・住所・生年月日を削除し、代わりに新しく符号（研究ID）をつけた上で、主任研究者に提供し、研究に使用します。個人と研究IDを結びつける表が主任研究者など、外部の機関へ提供されることはありません。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さん個人が同定されるようなことはありません。

7. 研究組織

【主任研究者】

東北大学大学院医学研究科循環器内科学 教授 安田 聡

【副主任研究者】

日本心臓血圧研究振興会・常務理事／榊原記念病院・常勤顧問	住吉 徹哉
横須賀市立市民病院 病院長	木村 一雄
榊原記念病院・副院長	高山 守正
桜十字八代リハビリテーション病院・副院長	小島 淳

【研究参加機関および研究責任医師】

国立循環器病研究センター心臓血管内科	本田 怜史
岩手医科大学 循環器内科	肥田 頼彦
岩手県立中央病院・副院長	中村 明浩
日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科・准教授	山本 剛
横浜市立大学付属市民総合医療センター 高度救急救命センター	桐ヶ谷 英邦
北海道循環器病院・副院長	堀田 大介
弘前大学医学部附属病院 循環器内科・准教授	花田 裕之
山形大学医学部内科学第一講座・教授	渡辺 昌文
東北大学病院循環器内科学・教授	安田 聡
自治医科大学循環器内科学部門・教授	荻尾 七臣
昭和大学藤が丘病院循環器内科・教授	鈴木 洋
三重大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学・教授	土肥 薫
松坂中央病院循環器内科・部長	谷川 高士
市立札幌病院・循環器内科	牧野 隆雄
北海道大学・循環器病態内科学・准教授	永井 利幸

8. 対象になることを望まない場合の申し出 及び お問い合わせ先

① 対象になることを望まない場合

この研究のためにご自分またはご家族の情報を使用してほしくない方は、下記の「照会先」に記載されている研究責任者までご連絡ください。対象から外させていただきます。

ただし、連絡をいただいた時点で既に解析が行われていた場合や研究成果が学会・論文などで公表されていた場合は、対象から外すことはできませんので、ご了承ください。

なお、お断りになった場合でも、患者さんやご家族に将来にわたって不利益が生じることは一切ありません。

② お問い合わせ

本研究に関するご質問等がありましたら下記の【照会先】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等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入手または閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、本研究に関して苦情がありましたら【苦情の窓口】に平日の8時30分から17時までにご連絡をお願いします。

【照会先】

研究責任者：自治医科大学附属病院 循環器内科 苅尾七臣

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1

電話 0285-58-7344

【苦情の窓口】

自治医科大学附属病院 臨床研究センター管理部

電話 0285-58-8933