

研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者※の方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いただくことができます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には試料・情報を使用いたしませんので、その際は下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

<研究課題名>

ST 上昇型心筋梗塞（STEMI）の MRI 画像評価に関する後ろ向き観察研究

<研究機関・研究責任者名>

日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科 奥村 恭男

<研究期間>

機関の長の初回許可日 ～令和 7(西暦 2025)年 3 月 31 日

<対象となる方>

当院の循環器内科で 2011 年 1 月 1 日～2024 年 8 月 31 日までに心臓 MRI 検査を受けた患者さんのうち、急性心筋梗塞（ST 上昇型心筋梗塞）を発症した際に、PCI（経皮的冠動脈インターベンション）を最初から施行した患者さんを対象といたします。

<研究の目的>

急性心筋梗塞（ST 上昇型心筋梗塞）で PCI を最初から施行した患者さんの MRI 画像にて、梗塞となった箇所のサイズについてその情報を収集することで、梗塞のサイズがその後の病状について見通しを立てることに役立つのか検討します。

<研究の方法>

対象となる患者さんの情報を電子カルテから収集します。

本研究で取得された情報は、オプトアウト時点では特定されない将来の研究のために用いられる可能性および本情報を他の研究機関に提供する可能性があります。他の研究への二次利用および他研究機関へ提供する際は、新たな研究計画について臨床研究倫理審査委員会で承認された後に実施します。

<研究に用いる試料・情報の項目>

- 背景(初回入院日):年齢, 性別, 身長, 体重, 腹囲, 喫煙歴, 心疾患の家族歴, 基礎疾患(高血圧, 糖尿病, 脳梗塞の既往, 虚血性心疾患, 心臓手術の既往, 弁膜症, その他の心筋症), 腎不全, 使用薬剤(抗不整脈薬, 抗凝固薬, その他), 不整脈(心臓細動, II 度以上のブロック, 致死性不整脈の履歴), ペースメーカー
- 血液検査の情報
血液学的検査: 赤血球数, 白血球数, ヘモグロビン, 血小板数
血液生化学検査: AST, ALT, Cr, BUN, FBS, HbA1c, T-cho, LDL-cho, HDL-cho, TG, NTproBNP, INR, APTT, hs-CRP, CK, トロポニン, 最大 CK-MB, トロポニン T・I
- 心電図(不整脈)
- 心臓超音波所見(EF, LVEDV(LVEDD), LVESV(LVESD), FS)
- 放射線画像診断: 心臓 CT, 心臓核医学検査, 冠動脈造影 PCI 前の TIMI flow, PCI 後の TIMI flow, 多枝病

変，梗塞部位，ステントの種類

6. MRI (PCI 施行から MRI 測定までの日数，IS，MVO，EF，LVESV，LVEDV)

7. 発症から再灌流までの時間，医療接触から再灌流までの時間，発症から医療接触までの時間，退院時の薬剤

8. 人工呼吸器，IABP，ECMO，IMPELLA その他機器

9. その他，診断に関する各種記載

<お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院（東京都板橋区大谷口上町30-1）

循環器内科 氏名：新井 陸

電話：03-3972-8111 内線：（医局）2412 (PHS) 8695

※研究対象者とは，以下に該当する方（死者を含む）を指します。

①研究を実施される方

②研究に用いられることとなる既存試料・情報を取得された方