

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎市郡医師会病院循環器内科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：ST 上昇型急性心筋梗塞と急性腎障害の関連性について

#### 1. 研究の概要

急性心筋梗塞を発症した患者様において、急性腎障害（急速に腎臓の働きが悪くなること）を合併すると死亡率が上昇することが、いくつかの研究で解明されています。急性腎障害を発症する機序として、急性心筋梗塞によるショック・血圧の低下や造影剤の使用に伴う腎臓への負担などが関与していると考えられています。一方で肺動脈カテーテル（心臓の機能を持続的に測定するために用いられます）を用いた心臓の機能との関連性を明らかにした研究はほとんどありません。

#### 【実施責任者】

宮崎市郡医師会病院循環器内科 山野辺 博基

#### 2. 目的

本研究の目的は、急性心筋梗塞を発症し、当院で治療を行った患者様において、どのような患者様に急性腎障害を発症しやすいのかを調べることです。

なお、この研究は、急性心筋梗塞の治療に関連する新しい知識を得ることを目的とします。

#### 3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から 2024 年 9 月 1 日まで行われます。

#### 4. 対象者

2022 年 7 月 1 日から 2023 年 7 月 1 日に当院循環器内科に入院され、急性心筋梗塞の治療を受けられた方が対象となります。

#### 5. 方法

対象となる方のカルテ情報から、既往歴、内服薬、カテーテル治療の詳細、血圧・脈拍・呼吸数などの数値、血液検査・肺動脈カテーテルなどの検査結果、心臓超音波所見などを利用させていただき、これらの情報をもとに急性腎障害を引き起こす因子を解析し、急性心筋梗塞の治療の有用性を検討します。

#### 6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

#### 7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

## 8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用いたします。

## 9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲で情報開示を行います。

## 10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。なお、本研究の研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、申告すべき利益相反<sup>注1)</sup>はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

## 11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

## 13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

宮崎市郡医師会病院循環器内科  
山野辺 博基  
電話：0985-77-9101  
FAX：0985-77-9121