

## 研究協力をお願い

昭和大学横浜市北部病院では、下記の臨床研究(学術研究)を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

急性心筋梗塞の非責任血管に対する心血管周囲脂肪(FAI)に関する検討
<b>1. 研究の対象および研究対象期間</b> 2021年4月1日から2024年5月31日までに昭和大学横浜市北部病院の循環器内科において急性心筋梗塞に対して経皮的冠動脈形成術(PCI)を行い、後日、心臓CT検査を施行した患者さんまたは、急性心筋梗塞を発症していない患者で心臓CT検査を施行した患者さんを対象としています。
<b>2. 研究目的・方法</b> 近年、血管周囲の炎症が不安定プラークの形成を促進し、急性冠症候群の発症をもたらす可能性が示唆されています。この指標として冠動脈周囲の脂肪組織濃度(Perivascular fat attenuation index: FAI)が注目されています。本研究は、急性心筋梗塞の非責任血管と急性心筋梗塞を発症していない患者のFAIを比較し、急性心筋梗塞の発症を予測できるか検討します。
<b>3. 研究期間</b> 昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから2025年8月31日まで
<b>4. 研究に用いる試料・情報の種類</b> 患者背景(年齢、性別、身長、体重、診断病名、既往歴、現病歴、併用薬)および臨床検査画像(心臓CT画像、血管造影画像、OCT画像)
<b>5. 外部への試料・情報の提供</b> 該当いたしません
<b>6. 研究組織</b> 研究責任者 昭和大学 大学院保健医療学研究科 橘高 大介

## 7. 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ください。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ください。また、試料・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者としませんので、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：

所属：昭和大学横浜市北部病院 放射線技術部 氏名：橘高 大介

住所：神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央 35-1 電話番号：045-949-7476