

研究協力をお願い

昭和大学藤が丘病院では、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。

冠動脈石灰化スコア（Agatston Score）と冠血流予備量比の関係について

1．研究の対象および研究対象期間

2015年1月1日から2024年3月31日までに、昭和大学藤が丘病院において心臓CT検査を施行し、半年以内に心臓カテーテル検査でFFRを測定している患者さんを対象としています。

2．研究目的・方法

冠動脈石灰化スコア（以下；Agatston Score）は、心血管イベントのリスク因子として臨床で使用されています。無症候の人においてAgatston Scoreが400以上で年間2.4%の心血管イベントが発症すると報告されています。冠血流予備量比（以下；FFR）は、機能的虚血を診断し、血行再建の有無を判断するために行われます。しかし、FFRは冠動脈プラークの性状に影響するという報告があります。そこで本研究は、心臓CT検査から得られるAgatston ScoreがFFRにおよぼす影響を調査し、Agatston ScoreからFFRを予測できるか検討します。

3．研究期間

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2024年3月31日まで

4．研究に用いる試料・情報の種類

2015年1月1日から2023年3月31日までに、当院において心臓CT検査を施行し、半年以内に心臓カテーテル検査でFFRを測定している患者さんのデータの中から、患者背景（性別、年齢）、CT画像、血管撮影画像を調査対象としております。

5．外部への試料・情報の提供

該当いたしません

6．研究組織

研究責任者	昭和大学藤が丘病院 放射線技術部	篠崎千早
研究分担者	昭和大学保健医療学部大学院 保健医療学研究科	橘高大介
	昭和大学藤が丘病院 放射線技術部	高瀬正
	昭和大学保健医療学部大学院 保健医療学研究科	大澤三和
	昭和大学藤が丘病院 放射線技術部	岡部圭吾

昭和大学藤が丘病院 循環器内科

関本輝夫

昭和大学保健医療学部大学院 保健医療学研究科

佐藤久弥

昭和大学保健医療学部大学院 保健医療学研究科

加藤京一

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：昭和大学藤が丘病院 放射線技術部 氏名：篠崎千早

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘 1-30 電話番号：045-974-6234