

研究協力をお願い

昭和医科大学では、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 CTA を用いた心筋 ECV 解析による冠微小循環障害（CMD）の評価
1. 研究の対象および研究対象期間 昭和医科大学病院において、2020年1月1日から2026年3月31日に CMD 評価のための侵襲的冠循環機能検査（CFR、IMR 等）および冠動脈 CTA を施行した患者さん
2. 研究目的・方法 冠動脈疾患には、心外膜冠動脈狭窄、冠攣縮、冠微小循環障害（CMD）などの病態があります。心外膜病変や冠攣縮は冠動脈 CTA や冠動脈造影で評価可能である一方、CMD の診断は主として侵襲的冠循環機能検査に依存しています。本研究では、診療で取得された冠動脈 CTA 画像から心筋の細胞外容積分画（ECV）を算出し、侵襲的冠循環機能検査により判定した CMD の有無との関連を後方視的に検討します。解析には、心内膜側および心外膜側 ECV の差や比率などを用い、CCTA 由来 ECV の CMD に対する非侵襲的評価指標としての有用性を検討することを目的とします。
3. 研究期間 昭和医科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 2028年3月31日まで
4. 研究に用いる試料・情報の種類 昭和医科大学病院において、CMD 評価のための侵襲的冠循環機能検査（CFR、IMR、必要に応じて FFR 等）および冠動脈 CTA を施行した患者さんの診療録、冠動脈 CTA 画像、侵襲的冠循環機能検査結果等を用います。使用する情報は、年齢、性別、既往歴、冠動脈 CTA から算出した心内膜側・心外膜側 ECV、CFR 値、IMR 値、必要に応じて FFR 値、その他診療上必要な臨床情報です。
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 昭和医科大学病院 放射線技術部 杉山香奈

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でき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：昭和医科大学病院 放射線技術部

氏名：杉山香奈

住所：142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8 電話番号：03-6426-3122