

# 当院にて冠動脈 CT を撮像された方 およびそのご家族の方へ

この研究の対象者に該当する可能性がある方で、診療情報等を研究目的に利用または提出されることを希望されない場合、あるいは協力を途中でおやめになりたい場合は、末尾に記載の問い合わせ先までご連絡ください。

研究に参加いただけない場合でも、将来にわたって不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承くださいましたものとさせていただきます。

## 【研究課題】

冠動脈周囲脂肪炎症、心臓周囲脂肪量と心機能の関連に関する検討

## 【研究機関名及び研究責任者氏名】

研究機関 三井記念病院 循環器内科

研究責任者 桂 茉衣 / 芦浦 大輝 / 堀内 優

## 【研究期間】

承認日 ~ 2030年3月

記載の研究期間終了後も継続する場合は研究期間延長の申請を行う予定です。

## 【対象となる方】

1. 当院にて冠動脈 CT を撮影した方
2. 18歳以上

## 【研究目的・意義】

近年、心臓周囲にある脂肪組織が炎症ホルモンなどを介して、心臓および冠動脈の機能に対して作用していることが明らかとなってきています。冠動脈の形態的な変化は伴わないものの機能の低下が示された方、つまり冠攣縮性狭心症や冠微小循環障害、心不全の診断を受けた方において、心臓周囲の脂肪量や炎症がどのような形で関与しているのか、詳細は明らかになっていません。当院にて冠動脈 CT を撮影した方々の経過や診療データを収集し、心臓周囲脂肪の炎症に関する疫学の把握、治療法の検討に結びつけていくことを目的とし本研究を行うこととしました。

### 【研究の方法】

これまでの診療で診療録に記録されているデータを取得して行う研究です。基本的には、研究対象の皆さんに新たにご負担いただくことはありませんが、必要に応じて、経過の確認のため電話連絡をさせて頂く場合があります。

取得項目は以下の通りです。

- (1) 研究対象者の背景
- (2) 血液検査
- (3) 冠動脈 CT 検査
- (4) 生理機能検査
- (5) 心臓カテーテル検査
- (6) 心血管イベントの発現

なお、研究計画書や研究の方法に関する資料を閲覧して、研究内容を詳しくお知りになりたい場合は、末尾の連絡先にお問い合わせください。他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲でご提供させていただきます。

### 【個人情報の保護】

この研究に関わって取得される資料・情報等は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱います。取得した資料・情報等は、全データ取得時に氏名・住所等の個人情報を削り、パスワードのかかるパソコン上で保管されます。

研究の成果は、氏名等の個人情報が明らかにならないようにした上で、学会発表や学術雑誌、国内海外のデータベース等で公表します。

---

この研究は、三井記念病院医療倫理委員会の承認を受け、三井記念病院長の許可を受けて実施するものです。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

この研究について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがありましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

2024年6月

【連絡・お問合せ先】

三井記念病院 循環器内科

桂 茉衣

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町一番地

Tel: 03-3862-9111(代表)