

## 研究課題名「CT を用いた脂肪量の解析と免疫担当細胞の関連に関する探索的」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2010年4月から2020年3月までに名古屋大学医学部附属病院の外来を受診した患者さんのうち、胸部・腹部 CT 撮影から1年以内に血液検査を行っている方。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

近年の生活習慣の変化により肥満による健康への影響は深刻になっています。肥満の患者さんの脂肪組織は炎症に関わる物質を分泌し、慢性的な炎症を引き起こし、動脈硬化や糖尿病などの生活習慣病だけでなく、気管支喘息やアトピー性皮膚炎などのアレルギー疾患、悪性腫瘍、認知症など多彩な疾患のリスクとなることが分かってきていますが、その仕組みは十分に解明されていません。

本研究では CT で測定した脂肪量と血液中の免疫担当細胞の数や割合との関連を調べることで、脂肪組織による炎症の仕組みの解明を目指します。

研究期間は実施承認日から2025年03月31日までです。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:年齢、性別、身長、体重、現疾患、既往症、治療内容、血液検査結果、肺機能検査結果、胸部・腹部 CT 画像から計測した脂肪組織の断面積 等

### 4. 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下さい。

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下さい。

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：

研究責任者：

名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科 講師

若原恵子

名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

TEL:052-744-2167

FAX:052-744-2176