

JCHO 大阪病院を受診された患者さまへ

JCHO 大阪病院 放射線診断科では下記の研究を実施しております。この掲示によるお知らせの後、診療情報の研究使用に同意しない旨のご連絡がない場合においては、同意を頂いたものとして実施されます。診療情報が本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が同意されない場合には、下記の研究担当者までご連絡ください。その場合でも、患者さんに診療上の不利益が生じることはありません。

課題名

膵脂肪沈着とメタボリックシンドロームの関連に関する研究

研究の対象

2021年8月1日から2021年8月31日の間に、JCHO 大阪病院で上腹部単純 CT 検査を受けた方

目的

膵臓の脂肪沈着は、メタボリックシンドローム、2型糖尿病、非アルコール性脂肪性肝疾患などの危険因子であることが最近明らかになりつつあり、急性膵炎や膵癌との関連も報告されています。このため、膵臓の脂肪沈着を正確かつ迅速に評価し、その臨床的意義を詳細に検討することは、疾患の予防や診断において将来ますます重要になると予想されます。

本研究では、特に膵臓の脂肪沈着とメタボリックシンドロームの関連に注目し、どのような人のどのような脂肪沈着が、2型糖尿病、高血圧、脂質異常症といったメタボリックシンドロームに関連するいわゆる生活習慣病と関連するのかを明らかにしていきたいと考えております。膵臓の脂肪沈着の評価方法としては、電子化された単純 CT 画像上で膵臓の濃度 (CT 値) をコンピューターで測定することで脂肪量を推定します。

本研究では既に行われた CT 検査や血液検査のデータを用いるため、この研究のために追加で何らかの検査を行うことはありません。CT 検査からわかる膵臓の脂肪沈着の程度や内臓脂肪量と、その前後で行われた身体計測 (身長・体重) や血液検査、また高血圧や糖尿病の有無との関連を調べるために使用します。

個人情報の保護について

本研究で用いる画像情報を含む個人情報は厳重に管理・保護され、すべて匿名化を行った上で使用します。

研究担当者

JCHO 大阪病院 放射線診断科 大倉隆介

〒553-0003 大阪市福島区福島 4-2-78

TEL : 06 -6441-5451