

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

膵脂肪沈着の視覚的評価に有用な評価基準の作成

研究の対象

2021年4月1日から2021年9月30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、非アルコール性脂肪性肝疾患、2型糖尿病の危険因子であることが示唆されており、最近では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することは、将来的により重要になると予想されます。

膵臓の脂肪沈着の評価方法としては、一般に超音波・CT・MRI といった画像検査が用いられます。現在では、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する方法が主流ですが、視覚的により迅速かつ簡便に膵臓の脂肪沈着を評価できる基準を構築することが本研究の目的です。

本研究では既に行われた CT 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。我々が作成した基準による視覚的評価と CT 値による評価が合致するかどうか、また膵臓の脂肪沈着量が肥満度と相関するかどうか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