

山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、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ないので、以下の問合せ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。

① 研究課題名	膵臓の加齢性変化：T1マップおよび脂肪マップMRI画像による評価			
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2020年3月31日			
③ 対象患者	④の対象期間中に当院の⑥の対象診療科で腹部 MRI 検査を受けられた患者さん			
④ 対象期間	2017年10月1日 から2018年3月31日			
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院			
⑥ 対象診療科	放射線科、第一内科、第一外科、第二外科			
⑦ 研究責任者	氏名	伊東克能	所属	放射線科
⑧ 使用する情報等	腹部 MRI 画像、性別、年齢、高血圧、糖尿病、急性膵炎、慢性膵炎、肝疾患などの既往歴の有無、血液検査結果（総蛋白、アルブミン、AST、ALT、LDH、ALP、 γ -GTP、ビリルビン、アミラーゼ、リパーゼ）			
⑨ 研究の概要	膵臓はアミラーゼなどの消化酵素を分泌する外分泌機能およびインスリンなどのホルモンを分泌する内分泌機能など、生命維持に必要な機能を有する重要な臓器ですが、年齢とともにそれらの機能が低下することが知られています。画像における膵臓の加齢性変化としては線維化に伴う膵実質の萎縮や脂肪変性などが挙げられますが、線維化の指標であるMRIでのT1値や脂肪含有率と加齢性変化との相関を検討した報告はほとんどありません。今回の研究の目的は、T1マッピングと脂肪マップを含む腹部MRI画像を用いて、膵実質のT1値と脂肪含有率を測定し、年齢との相関関係について検討を行うことです。年齢以外の要素（既往歴や血液検査の結果）についても相関の有無を検討します。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2018年 5 月 14 日		
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。			
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。			
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。			
⑭ 知的財産権	山口大学に帰属します。			
⑮ 研究の資金源	放射線医学講座の奨学寄付金にて行います。			
⑯ 利益相反	ありません			
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院 放射線科 担当者：伊東克能			
	電話	0836-22-2285	FAX	0836-22-2285