

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ませんので、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	錫(すず)フィルターを用いた超低線量腹部CTの画質評価		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後～2020年3月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に、通常線量(120kVp)腹部CTとSnフィルターを用いた超低線量(Sn100kVp)腹部CTが撮影された全診療科の患者さん		
④ 対象期間	2016年1月1日～2017年12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	全診療科		
⑦ 研究責任者	氏名	岡田宗正	所属 放射線部
⑧ 使用する情報等	性別、年齢、身長、体重、現病歴、CT画像及びCT撮影時の推定被ばく量		
⑨ 研究の概要	患者さんの医療被ばくへの関心が高くなり、日常診療でも被ばく低減に注意する必要があります。当院では、通常120kVの管電圧でCT撮影が行われてきましたが、錫(すず)フィルターを用いて、画質に関係のないノイズ成分を除して、低被曝撮影が可能なCT装置が当院には導入されています。この機械を用いて、通常の100～120kVの管電圧で撮影されていた腹部CT画像と錫(すず)フィルターを用いた100kVで撮影された超低線量腹部CT画像とを選択し、定量的及び視覚的画質評価を行います。CTプロトコールから得られる推定被ばく線量を計算することで、超低線量腹部CTの被ばく低減効果を検討します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2018年3月5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、個人情報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		
⑯ 利益相反	ありません また、当該研究に関連する企業から、寄付金の受け入れもありません。		
⑰ 問い合わせ先・	山口大学医学部附属病院 放射線部 担当者：岡田宗正		

相談窓口	電話	0836-22-2283	FAX	0836-22-2285
------	----	--------------	-----	--------------