

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し出ください。

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	Dual source CTを用いた肺灌流画像の研究		
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	対象期間中にデュアルエネルギー法で胸部CTが撮影された患者さん		
④ 対象期間	2010年4月01日～2017年5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、血圧、心拍数、現病歴、CT画像（心室レベルの右室径及び右室/左室比、肺動脈径、肺動脈閉塞指数、肺動脈内血栓の有無）及びLPBV画像（全肺の肺灌流容積）、CT撮影時の推定被ばく量、血液検査（Dダイマー）、心臓超音波所見（左室駆出率、推定肺動脈圧）		
⑨ 研究の概要	当院のdual source CT装置（SOMATOM DefinitionとSOMATOM Force）によるデュアルエネルギー（異なる管電圧、主に高エネルギーと低エネルギー）を使用したデュアルエネルギー法で撮影された肺灌流CT画像を定量及び肉眼的評価を行い、機種間での相違について検討します。肺血栓塞栓症が疑われる場合、肺動脈血栓の有無により、定量値が異なるか検討します。 また、2機種間での被ばく量に有意差があるかも検討します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年7月28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		
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院 放射線部 担当者：岡田宗正		
	電話	0836-22-2283	FAX 0836-22-2285