

## 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	造影 CT 検査における低濃度造影剤の有用性に関する研究			
② 実施予定期間	実施許可日 から 2025年3月31日			
③ 対象患者	対象期間中に当院で造影 CT 検査を受けた患者さん			
④ 対象期間	2016年11月1日 から 実施許可日まで			
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	上原 拓也	所属	放射線部
⑧ 使用する情報等	背景情報（年齢・性別・身長・体重・腎機能：eGFRおよびCreatinine・過去の造影剤アレルギー情報・基礎疾患）、CT撮影情報（撮影方法、使用した造影剤、被ばく線量、造影剤使用による副作用の有無および重篤度）およびCT画像			
⑨ 研究の概要	<p>当院では従来の高濃度造影剤と比べて造影剤使用量や副作用の低減が期待される低濃度造影剤が導入されました。この低濃度造影剤を注入する新しい造影剤注入装置（CT motion）と当院で稼働しているCT装置による低管電圧撮影を組み合わせることによって、従来の方法で撮影されたCT画像と同等の画質を担保したうえで、様々な効果が期待されます。</p> <p>本研究では、過去に評価を行ったCT装置に加えてCT検査部門に導入されているすべてのCT装置を対象として、従来の撮影法と低濃度造影剤を用いた低管電圧撮影で得られたCT画像の画質および被ばく線量、造影剤使用量、副作用の有無を総合的に評価することで低濃度造影剤の有用性を明らかにします。</p>			
⑩ 実施許可	研究実施許可日	2022年7月1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	本研究で得られた知的財産権の帰属先は山口大学です。			
⑮ 研究の資金源	放射線部の奨学寄付金を使用します。			
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の寄付金の受け入れはありません。			
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：上原 拓也			

相談窓口	電話	0836-22-2627	FAX	0836-22-2638
------	----	--------------	-----	--------------