

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	放射線治療における動態X線画像の有用性の検討		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2026年3月31日		
③ 対象患者	対象期間中に当院で放射線治療を受けた患者のうち、胸部動態X線撮影および放射線治療計画CTを撮像した患者さん		
④ 対象期間	2022年4月1日 から 2025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	放射線治療科		
⑦ 研究責任者	氏名	湯浅 勇紀	所属 山口大学医学部附属病院 放射線部
⑧ 使用する情報等	<ul style="list-style-type: none"> 放射線治療を実施する部位と原疾患名 胸部動態X線画像とその画像から取得可能な呼吸性移動画像と肺血流画像 放射線治療計画時に撮影した4DCT画像 患者さんの年齢、身長、体重 放射線治療計画の線量分布と線量値 		
⑨ 研究の概要	<p>本研究では、放射線治療を行う前に実施している胸部動態X線撮影の放射線治療への応用を目的として以下の項目の検討を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 胸部動態X線画像の呼吸性移動の定量評価 胸部動態X線画像から計測された正常組織および病変の動きの量を放射線治療計画CT時に撮影した4DCTの動きの量と比較します。 胸部動態X線画像から得られる機能画像の放射線治療への応用 胸部動態X線撮影で取得された肺全体の動きの画像および血流量の画像から肺の機能を推定し、放射線治療計画に使用します。そして、通常の放射線治療計画と肺機能を考慮した放射線治療計画とを比較します。 		
⑩ 実施許可	研究の実施許可日	2023年 9月 19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	放射線部運営費		

⑩ 利益相反	ありません		
⑪ 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：湯浅勇紀		
	電話	0836-22-2659	FAX 0836-22-2961