

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	肺定位放射線治療における動体追尾照射法による線量乖離画像の開発に関する研究		
② 実施予定期間	2021年6月3日から2024年3月31日		
③ 対象患者	対象期間中に当院で肺定位放射線治療を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2015年4月1日から2021年4月9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	第1外科、呼吸器・感染症内科、第1内科、放射線科、放射線治療科		
⑦ 研究責任者	氏名	三芳 由理佳	所属 放射線部
⑧ 使用する情報等	CT画像、照合画像、治療計画画像と患者さんの背景（年齢、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、前治療、肺腫瘍疾患名、CT画像所見）、照射線量、照射野、治療計画装置計算結果（Dose Volume Histogram）		
⑨ 研究の概要	上記対象期間に実施したCT画像や治療計画結果を用いて、肺定位放射線治療における肺腫瘍と肺腫瘍の動きの代替信号として留置している金マーカとの位置関係と呼吸性移動量の乖離による放射線量の影響を評価します。治療前に肺腫瘍と金マーカの位置関係から至適な金マーカの選択の一助となる新たな画像を開発します。当院は金マーカとの位置情報や放射線の影響を主に評価し、岡山大学は匿名化した個人情報情報を再現できない4次元CT画像における肺腫瘍と複数の金マーカの呼吸性移動量の数値及びテキストデータを用いた新たな画像開発を行う。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2022年6月22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	研究グループに帰属します。		
⑮ 研究の資金源	岡山大学の奨学寄附金		
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：三芳 由理佳		
	電話	0836-22-2962	FAX 0836-22-2961

別添

研究組織

研究代表者

三芳 由理佳 山口大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師

研究参加施設と研究責任者

山口大学医学部附属病院 三芳 由理佳

岡山大学 田辺 悦章