

静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

①対象者	2015年8月21日から2017年4月11日までに肺の体幹部定位放射線治療のためにCTシミュレーションを行った方			
②研究課題名	4D-CTを用いた肺腫瘍の呼吸性移動速度の解析			
③実施予定期間	承認日 ~ 2017年12月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	富田哲也	所属	放射線・陽子線治療センター
⑥当院の研究代表者	氏名	富田哲也	所属	放射線・陽子線治療センター
⑦使用する検体・データ	CTシミュレーションの画像および呼吸に関する情報、治療計画情報、			
⑧目的	肺腫瘍の呼吸性移動速度を解析することで、現在の呼吸同期照射における腫瘍位置の不確かさを評価することができます。その不確かさを低減するための呼吸同期方法を再検討し、より精度の高い放射線治療を目指します。			
⑨方法	肺の体幹部定位放射線治療のために行うCTシミュレーションには4D-CTが含まれます。この4D-CTは呼吸によって動く腫瘍の座標を決定できます。腫瘍の座標を計算することで呼吸によって動く腫瘍の速度が分かります。腫瘍の移動速度が肺の場所、腫瘍の動く量および呼吸周期でどのように異なるかを解析します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年6月15日		
⑪公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑫プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。			
⑬知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターに属します。			
⑭利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑮資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑯問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線3379）
	事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

静岡がんセンター病院長