

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31日から2021年4月7日までに肺の定位放射線治療を受けた方			
②研究課題名	動体追尾技術を用いた肺定位放射線治療におけるマージンの最適化			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ~ 2022年3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	静岡がんセンター 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	静岡がんセンター 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際に撮影した4DCT			
⑧目的	当院に新規導入された放射線治療装置は、呼吸などによる腫瘍の動きを捉えて放射線を照射する動体追尾照射が可能です。最新技術である一方、動体追尾機能にも不確かさが存在します。この不確かさは腫瘍の外も放射線を照射する「ゆとり」(マージン)で補償します。このマージンの適切な大きさを決めることを目的とした研究です。			
⑨方法	放射線治療装置の幾何学的な不確かさは定期的な品質管理で見積もります。患者さんの呼吸に由来する不確かさは、呼吸による腫瘍の動きを評価できる4DCTの画像を利用して見積もります。これら不確かさを複合して、マージンを決定します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2021年5月24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を使用しません。			
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