

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	2019年4月1日から2020年3月31日までに心臓（冠動脈）のCT検査を受けられた方			
②研究課題名	冠動脈CTを用いた心臓周囲臓器における心拍動による体内移動の解析			
③実施予定期間	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	冠動脈CT画像データ			
⑧目的	心臓の拍動によって冠動脈を含めた周囲の臓器（肺、食道など）も動きます。心臓の拍動による周囲臓器の動きをあらかじめ知ることができれば、より精度の高い（ピンポイントな）放射線治療が可能になります。さらに、心臓周囲の正常組織における副作用の表れ方や強さが今よりも正確に予想できる可能性があり、治療中・後におけるきめ細やかな対応につながります。			
⑨方法	冠動脈CT検査の中でも心臓の機能評価などを目的として、心臓の拍動すべてを撮影していることがあります。この心臓の拍動を細かく分割したCT画像データを使って、心臓周囲の臓器が心臓の拍動によってどのように動くかを解析します。また、心臓の拍動を分割したCT画像を使って、放射線治療の線量分布を計算し、心臓周囲の正常臓器に対する放射線の線量を比較します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2020年5月28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。