

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	2018年4月～2018年5月に前立腺癌に対する放射線治療計画CT(コンピューター断層撮像)撮像を施行した患者さん			
②研究課題名	前立腺癌の放射線治療計画CTにおける低線量逐次近似再構成画像の可能性			
③実施予定期間	承認日 ～ 2018年12月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	吉田 司	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	吉田 司	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 画像データ			
⑧目的	放射線治療では、治療の計画のためにCT画像が必要です。このCT画像の品質はX線の量と関連していることが知られていますが、その一方でX線の量は患者さんに対する被曝との関連もあります。そこで、CT画像の品質を維持しながら、患者さんに対する被曝量を抑えることが必要となります。近年のCT撮影装置には画像の品質を改善できる画像再構成法が実装されており、少ないX線量で高い品質のCT画像の提供が可能となっています。そこで本研究では、画像再構成法を工夫することで放射線治療計画のためのCT画像の品質を維持しつつ患者さんの被曝低減が可能か調査をします。			
⑨方法	前立腺癌に対して放射線治療計画CT撮像を施行した患者さんのCT画像を収集し、解析を行います。あらたに追加検査を行うことはありません。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2018年9月13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