

# 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	当院で2020年10月から2023年3月までに頭頸部放射線治療を開始した患者さん			
②研究課題名	全頸部照射において線量分布の変化に影響を与えている因子の推定			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ~ 2028年3月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	青山 結樹	所属	放射線・陽子線治療室
⑥当院の研究代表者	氏名	青山 結樹	所属	放射線・陽子線治療室
⑦使用する検体・データ	放射線治療時に撮影されたCT画像			
⑧他機関への提供	無			
⑨提供先の責任者	氏名		所属	
⑩目的	放射線治療では、治療開始数週前にCT画像を撮影し、投与する放射線量を決定しています。線量を正確に照射するために、日々の治療時の腫瘍と正常臓器の位置を補正する必要性が知られており、一方で治療期間中の患者さんの体型変化も線量に影響することが知られています。しかし、どちらの影響が線量に強く影響するかは知られていないため、本研究で位置補正量と体型変化のどちらが強く影響するかを明らかにすることを目的としています。			
⑪方法	放射線治療時に腫瘍と正常臓器の位置を確認するために撮影しているCT画像を用いて位置補正量と体型変化を求めます。その際の投与線量を算出し、それぞれの相関を評価することでどちらの影響が大きいかを評価します。使用するCT画像は治療のために撮影されたものであり、本研究のために追加された撮影はありません。			
⑫倫理審査	倫理審査委員会承認日	2023年5月15日		
⑬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。			
⑭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。			
⑮知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターの規程に従って取り扱います。			
⑯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。			
⑰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。			
⑱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。