

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	対象物：医療機器			
② 研究課題名	強度変調放射線治療の電離放射線束によるペースメーカーと両室ペーシング機能付き植え込み型除細動器への影響： 実験的検証			
② 実施予定期間	2018 年 1 月 ~ 2021 年 3 月			
③ 実施機関	静岡がんセンター			
④ 研究代表者	氏名	窪孝充	所属	医療機器管理室
⑤ 当院研究代表者	氏名	窪孝充	所属	医療機器管理室
⑥ 使用する検体・データ	ペースメーカー と 両室ペーシング機能付き植え込み型除細動器			
⑦ 目的	ペースメーカーと両室ペーシング機能付き植え込み型除細動器が、放射線治療によってどのようなタイミングで故障、不具合が起こるか明らかになっていません。また当院では、放射線治療の症例が多く、植え込み型の医療機器を利用している症例も増加しています。放射線治療による影響を明確にするための研究です。			
⑨ 方法	<ul style="list-style-type: none"> ●自作の疑似人体模型（ゲル化 0.18%生理食塩液 in 100×200×10mm）にペースメーカー等を留置します ●強度 10MV（線量 2Gy）/day の放射線を照射します ●ペースメーカー等が不具合を生じる累積線量の閾値を明らかにします 			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017 年 12 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