

臨床研究に関するお知らせ

当院では、下記の研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、試料・情報を研究目的に利用される事を希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。情報の利用停止を請求されたとしても治療に影響が出ることはございませんので安心してお申し出下さい。ただし既に解析が終了し学会等で公表された研究結果に関しては撤回できません。

2026年5月14日

①研究課題名	前立腺放射線治療における照射前待機時間が位置変動に与える影響		
②対象者	2024年4月～2026年5月5日までに当院で前立腺寡分割照射を実施した前立腺癌患者さん		
③研究目的と方法	当院では以前より前立腺寡分割照射を受ける患者において、照射中の前立腺の変動を観察するために照射しながらCBCT（コーンビームCT）の撮影を行っている。照射中に前立腺位置変動が大きかった症例は位置変動量をシートに入力し記録している。それらの症例データを解析し、同一患者においてセットアップ（患者の体表面にかいてある印をレーザーに合わせる行為）直後にCBCTを撮影し、照射した日とセットアップ後3分待機してからCBCTを撮影し、照射した日の照射中の前立腺金マーカの移動量（前立腺位置変動）を比較することで照射前待機の有用性を検討する。		
④研究実施期間	倫理審査委員会承認後、病院長実施許可後～ 2026年10月		
⑤試料・情報の利用又は提供開始する予定日	研究実施許可日 2026/5/12		
⑥研究代表機関・代表者名	※試料・情報は⑥⑦⑧の研究者が利用します 石巻赤十字病院 石井 伸		
⑦当院の研究責任者	石井 伸	所属	放射線治療課
⑧共同研究機関・責任者			
⑨利用する試料・情報の項目と取得方法	照射中の前立腺金マーカ位置変動を入力したシートのデータ整理。照射中に取得したCBCT画像。データ取得期間：2024年4月26日～2026年4月30日		
⑩試料・情報の利用目的と方法	同一患者においてセットアップ直後に直後にCBCTを撮影し照射した日とセットアップ後3分待機してからCBCTを撮影し照射した日の照射中の前立腺金マーカの移動量（前立腺位置変動）を比較することで照射前待機の有用性を検討する。		
⑪試料・情報の提供先	当院で撮影したCBCT画像、前立腺移動量入力シート		
⑫個人情報の取扱いについて	対象に研究用IDを付して対照表を作成します。対照表はパスワードを付して院内のコンピュータにのみ保存します。個人のデータは研究用IDを付した状態で分析します。個人のデータは数字で扱われ、誰のデータかは責任者が対照表を開かない限り区別がつきません。		

石巻赤十字病院倫理委員会 承認番号：

⑬倫理審査	石巻赤十字病院臨床研究倫理委員会 審査承認	2026年5月8日		
⑭利益相反	無し			
⑮お問合せ	担当者	石井 伸	電話	0225-21-7220
	住所	石巻市蛇田西道下 71 番地	メール	病院「お問合せメール」をご利用ください
	* お問い合わせ対応期間：実施許可日～2026年10月22日			
試料・情報の管理責任者 石巻赤十字病院長 石橋 悟				

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。