

放射線治療科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。

2023年07月04日

① 対象者	2015年4月～2023年5月に頭頸部がんの診断にて放射線治療を受けられた方		
② 研究課題名	DIR(Deformable Image Registration)の精度評価に関する研究		
③ 実施予定期間	倫理委員会承認後 ～ 2023年5月		
④ 実施機関	藤枝市立総合病院 放射線治療科		
⑤ 研究代表者	氏名	河井 淑裕	所属 藤枝市立総合病院 放射線科
⑥ 当院の研究代表者	氏名	河井 淑裕	所属 藤枝市立総合病院 放射線科
⑦ 使用する検体・データ	診療録、放射線治療計画		
⑧ 目的	近年画像処理においてDIR(Deformable Image Registration)という技術が開発された。 放射線治療において当技術を使用することにより、即時性の高い治療を実施することが可能となった。 しかし、DIRソフトウェア内部での計算方法には不明な点が多く、さらに手順などの使用方法により施設間での精度は大きく異なることが報告されている。 以上のことから、当施設で実施している本技術の精度を検証し臨床にフィードバックすることを目的とする。		
⑨ 方法	診療録および放射線治療計画から必要な情報を収集し、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。 本研究への参加は患者さんの自由意思であり、参加しなくても不利益はありません。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2023年5月30日	
	病院長承認日	2023年5月30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	本研究により生じる特許、その他知的財産に関する権利（特許権）は、研究者に属します。		
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 問い合わせ	連絡先	放射線治療科 外来	電話 054-646-1111（代表）
	上記連絡先にて、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。 ※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、恐れ入りますが次回受診日までにご連絡をお願いします。		

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。