

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	2023 年 11 月 1 日から 2024 年 10 月 1 日までの期間で、当院にて腹部 MRI 検査を施行した患者さん。			
② 研究課題名	合成拡散強調画像の画質比較：画像処理ソフトウェアの違いについて			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ～ 2025 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	画像診断室
⑥当院の研究代表者	氏名	吉田司	所属	画像診断室
⑦使用する検体・データ	MR I 画像の画素値			
⑧他機関への提供	無			
⑨提供先の責任者	氏名		所属	
⑩目的	腹部 MRI 検査にて施行される拡散強調画像は、悪性腫瘍の早期発見に役立つとされています。最近の画像処理ソフトウェアでは、悪性腫瘍をより明確にとらえるためのコントラストを強調した画像（合成拡散強調画像）を作成できます。 本研究の目的は、画像処理ソフトウェアの違いが合成拡散強調画像の品質に与える影響について調べることです。			
⑪方法	2つの画像処理ソフトウェアを使って合成拡散強調画像を作成し、その画像の中で特定の組織や臓器に、「関心領域」を設定して画素値を計測します。その画素値を使って画像の質を評価し、ソフトウェアの違いが合成拡散強調画像の品質にどのような影響を与えるかを比較します。			
⑫倫理審査	倫理審査委員会承認日		2024 年 10 月 22 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は使用しません。			
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。

静岡がんセンター病院長