

病院を受診された患者さまへ

当院では機関長の許可を得て、下記の臨床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、診療情報等を研究目的に利用または提供されること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ください。

研究課題名 (研究番号)	AI-CS による MRI 撮像高速化が mDIXON Quant における脂肪定量値 [PDFFF] および R2* に与える影響の検討（後ろ向き横断研究） (研究番号：26-2696-00-00-00)
当院の研究責任者 (所属)	青山信和 (医療技術部放射線部門 診療放射線技師長)
他の研究機関および 各機関の研究代表者	なし
本研究の目的	当院における Quant MRI における高速撮影技術の強度の決定
研究実施期間	2026 年 6 月 29 日～2028 年 3 月
調査データ(該当期間)	2024 年 8 月～2026 年 3 月の期間の情報
研究の方法 (利用する試料・情報等)	●対象となる患者さま ・2024 年 8 月～2025 年 3 月の期間に琉球大学病院において、腹部 MRI 検査を受けた患者さま ・検査日において 20 歳以上の患者さま ・当院に設置されている 3 台の MRI 装置のうち PHILIPS 社製 MRI 装置（装置名：MR7700）にて検査を実施された患者さま ・肝臓脂肪定量評価を目的として mDIXON Quant シーケンスが撮像されている検査を実施された患者さま ・同一検査内で AI-CS による異なる高速化条件（複数の息止め時間）で撮像されたデータが存在する検査を実施された患者さま ●利用する試料・情報 ・MRI 画像データ ・患者様の生体情報 (年齢/性別/検査実施日/慢性肝疾患の有無/疾患名/Child-Pugh Grade/BMI/腹水の有無)
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	なし
試料・情報の二次利用	なし

個人情報の取り扱い	研究において対象者の情報を扱う際は、個人情報とは関係のない符号または番号を付して匿名化する。学会発表時には個人が特定できる情報は一切用いない。また、同意の範囲外において情報の利用を行わない。対応表は管理責任者(大城太陽)が施錠可能な保管場所(放射線部)にて保管を行う。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究は琉球大学利益相反審議部会の利益相反手続きに従い、必要事項を 申告し、その審議と承認を得るものとする。
お問い合わせ先	電話：098-894-1301 内線番号(1612) 担当者：放射線部 杉田洋平
備考	