

上尾中央総合病院を受診された患者さんへ

当院では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されることを希望されない場合は、下記のお問合せ先にご連絡下さい。

課題名	前立腺 MRI を対象とした深層学習再構成法併用高分解能 T2 強調画像の検討
受付番号	1109
当院の研究責任者（所属）	大河内知久（放射線診断科）
研究者等（所属）	木下友都、飯島竜、伊藤悠貴、市川暁（放射線技術科）
研究期間	2023 年 4 月 28 日～2023 年 10 月 29 日
調査データ対象期間	2022 年 4 月 1 日～2023 年 4 月 26 日
本研究の目的	近年、従来よりも高画質な画像取得が可能な深層学習再構成法(Deep Learning Reconstruction : DLR)を搭載した装置が臨床でも普及しつつあり、当院でも装置更新により DLR が使用可能となった。これに伴い放射線診断科医師の指示のもと、前立腺癌が疑われる患者に対し DLR を併用した 2 種類の高分解能 T2 強調画像(PI-RADS 推奨条件と撮影断面厚の薄い撮像条件(Thin Slice 条件)を撮像した。本研究では、PI-RADS 推奨条件と Thin Slice 条件のどちらの画像が前立腺癌や前立腺内の組織構造、前立腺周囲組織の構造の描出が優れているのか、臨床画像にて比較検討を行う。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に、前立腺癌疑いにて前立腺 MRI を施行した患者さん
利用する試料・情報	年齢、性別、臨床診断名、画像データ
試料・情報の他の研究機関への提供の有無	☒ 無し ☐ 有り（ ）
個人情報の保護に関する情報	利用する情報から氏名や住所等の患者さんの特定につながる個人情報は削除します。研究成果は学会や学術誌等で発表する可能性があります。その際は患者さんを特定できない形で行います。
本研究の資金源（利益相反）	☒ 無し ☐ 有り（ ）
倫理審査等の経過	第 258 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2023 年 5 月 12 日
オプトアウト期間	☒ 公開日から 1 か月 ☐ 当該疾患の当院受診日から 1 か月
お問合せ先	電話番号 048-773-1111（代表） 上尾中央総合病院 クリニカルリサーチセンター 情報管理部・組織管理課 又は 薬剤部・治験管理科