

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	脊椎領域を対象とした脂肪抑制プロトン密度強調画像の有用性の検証
受付番号	1110
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 3 月 31 日
本研究の目的	多発性硬化症などの脊髄炎の画像診断は MRI により病変の広がり把握する事が重要とされている。脊髄炎の活動性は T2 強調画像で脊髄内の高信号病変として描出され、活動性が高いほど高信号となる。しかしながら初期病変や亜急性期病変では高信号病変が淡く、脊髄液も高信号となることから、正確な病変診断や広がり診断を行えない場合がある。そこで当院では 2022 年より脊髄病変の描出を保ちつつ背景信号を抑制し、診断能向上を目指した脂肪抑制プロトン密度強調画像を追加撮像している。本研究は従来画像と比較し、脂肪抑制プロトン密度強調画像を撮像する事で病変の描出能が向上したか検討を行う。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に、脊髄 MRI 検査を行い、脂肪抑制プロトン密度強調画像を撮影した患者さん
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