

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	胸椎造影 MRI (magnetic resonance imaging) における体動補正型 (PROPELLER) 脂肪抑制 T1 強調画像の有用性の検討
受付番号	657
当院の研究責任者 (所属)	木下 友都 (放射線技術科)
研究協力者 (所属)	飯島 竜、樋口 誠一 (放射線技術科)
研究期間	2019 年 3 月 29 日～2019 年 4 月 30 日
調査データ対象期間	2018 年 10 月 1 日～2019 年 3 月 28 日
本研究の目的	胸椎造影後の T1 強調画像はしばしば血流や呼吸の影響により画質劣化を認め、特に 3T 装置の検査では信号強度が高くなるため画質劣化が目立つ傾向にあり、画質劣化の改善には、体動補正型シーケンスが有用との報告がある。 しかし当院の装置では体動補正型シーケンスの利用は T2 強調画像系のみ限定されているため、本研究では自作試料を使用し、体動補正型シーケンスを利用した脂肪抑制 T1 強調画像の至適撮像条件の検討及び臨床画像にて従来法と PROPELLER 法の Contrast to noise ratio (CNR) と視覚評価にて比較・検討を行う。
対象となる患者さん	脂肪抑制 T1 強調画像の検査を行った患者さん。
利用する試料・情報	MRI 画像
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を直接特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	■無し □有り
倫理審査等の経過	第 208 回 上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2019 年 4 月 5 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 6 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