

## 倫理委員会 臨床研究情報公開

研究課題名 (研究番号)	頭部 MRI における MTC パルス利用による T2 FLAIR のコントラスト向上効果に関する研究 (R6-207)
研究責任者 (所属)	平鹿総合病院 診療放射線科 伊藤 知行 TEL : 0182-32-5121
他の研究機関および 各施設の研究責任者	なし
本研究の目的	当院の頭部 MRI 検査では安静保持が困難な方や緊急検査の場合に FLAIR と呼ばれる撮影に MTC パルスという条件を付加してコントラストを向上しております。この MTC パルスは年齢によって影響が変化する可能性が報告されていますが、FLAIR に付加した場合の変化はわかっておりません。また病変のコントラストが向上することはわかっておりません。MTC パルスを付加したものと付加していない画像を比較することで変化を調査し、MTC パルスを付加した FLAIR の有効性を明らかにすることができると考えます。
調査データ 該当期間	2024 年 06 月 01 日~2024 年 12 月 08 日の期間中に Canon 社製 MRI 装置にて頭部 MRI を施行し、FLAIR を撮像した方
研究の方法 (使用する試料等)	放射線科情報システムおよび医療用画像管理システムを用いて画像データ内の脳組織 MR 信号値および年齢、性別、検査目的を収集します。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者様を直接特定できる個人情報は削除いたします。また、研究成果は学会等で発表の際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金等 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
お問い合わせ先	平鹿総合病院 診療放射線科 伊藤 知行 TEL : 0182-32-5121
備考	特になし