

受付番号

2022-32

許可番号

大歯医倫 第 111238-0 号

研究課題名

高解像度 MRI による顎顔面部組織描出能の検討

研究責任者

小滝 真也

申請者

小滝 真也

研究終了日

2026 年 3 月 31 日

所属

歯科放射線学講座

所属

歯科放射線学講座

職名

講師

職名

講師

申請の概要

高解像度 MRI (3 テスラ) による顎顔面部組織描出能の検討をするために同意の得られた成人約 50 名を対象とする。通常日常臨床で施行される顎顔面領域のヘッドコイルでの MRI 検査に加え、マイクロスコープコイルを使用し、画像データを得る。データを追加で解析することにより、顎顔面部組織描出能を検討することを目的とする。本研究により、顎顔面領域の画像診断における高解像度 MRI の有用性が明らかになれば、顎顔面領域の疾患の非侵襲的な術前診断が期待される。