

受 付 番 号	2025-1		
許 可 番 号	大歯医倫 第 111390 号		
研究課題名	顎顔面部画像診断における拡散強調画像と骨 MRI の有用性の検討		
研究責任者	小滝 真也	申 請 者	小滝 真也
研究終了日	2029 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			

歯科診療で MRI 検査を施行した患者、約 500 名を対象とする。通常実施される顎顔面領域の MRI 検査で取得された拡散強調画像・骨 MRI 画像を追加で解析し、パノラマ画像や CT 画像と比較することにより、顎顔面領域の腫瘍、嚢胞、炎症等の存在、鑑別、進展範囲をより詳細に画像診断することを目的とする。本研究により、顎顔面領域の画像における拡散強調画像・骨 MRI 画像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でより詳細な術前診断が可能になるものと期待される。