

構造化抄録フォーム

番号	2_1_list_8
タイトル	Magnetic Resonance applications in dental implantology: technical notes and preliminary results
著者名	Salvolini E, De Florio L, Regnicolo L, Salvolini U
雑誌 年;巻:頁	Radiol Med (Torino) 2002;103:526-9
目的	インプラント術前患者において、MRIにより下顎管の同定が可能か否かを評価すること
研究デザイン	<input type="checkbox"/> meta-analysis <input type="checkbox"/> systematic review <input type="checkbox"/> DB-RCT <input type="checkbox"/> RCT <input type="checkbox"/> CCT <input type="checkbox"/> cohort study <input type="checkbox"/> case control study <input type="checkbox"/> case series <input checked="" type="checkbox"/> case report <input type="checkbox"/> others
研究施設	Istituto di Scienze Odontostomatologiche, Ospedale Umberto I, Ancona, Italy
対象患者	10名（5名の健常ボランティアと5名のインプラント術前患者）
介入・検査	MRI: 1.0T MR scanner, brain coil, T2 TSE, T1 spin-echo 及び T2 gradient-echo により撮像
評価項目	下歯槽神経の視覚的評価
統計手法	情報なし
結果	すべての対象者において、下顎管内の下歯槽神経束が同定可能であった。
尤度比 Odds 比	
結論	MRI はインプラント前患者の下顎管の同定に有用である
コメント	著者らも述べているように、様々な多くの症例において、同一対象者における CT との差の検討が必要である。
記載者	田口 明