

構造化抄録フォーム

番号	1-2-14
タイトル	Bone classification: an objective scale of bone density using the computerized tomography scan
著者名	Norton MR, Gamble C
雑誌 年;巻:頁	Clin Oral Implants Res. 2001 Feb;12(1):79-84.
目的	4つのインプラント埋入部位における CT 値を測定し、L&Z 分類との相関を評価すること
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 type="checkbox"/> case report <input type="checkbox"/> others
研究施設	ロンドン チャーリングクロス病院 歯科口腔外科
対象患者	32名の患者
介入・検査	CT 検査 L&Z 分類
評価項目	CT 値 L&Z 分類の骨質型
統計手法	Kruskal-Wallis test
結果	CT 値と L&Z 分類の骨質型には相関があり、CT 値は部位にも強い相関があることが示された。 1型では CT 値は 850 以上を示し、2型3型では 500～850 を示し、4型では部位により 0～500 のものや、0 未満のものも存在した。
尤度比 Odds 比	
結論	インプラント術前検査に CT を利用することは大変重要である。
コメント	L&Z 分類そのものが、CT を鑑みて作られたようなのでごく当たり前の結果であるかも知れない。

記載者	佐野 司、村上秀明
-----	-----------