

構造化抄録フォーム

番号	4_1_list_10
タイトル	Per mucosal implants combined with iliac crest onlay grafts used in extreme atrophy of the mandible: long-term results of a prospective study.
著者名	Verhoeven JW
雑誌 年;巻: 頁	Clin Oral Implants Res. 2006 Feb;17(1):58-66.
目的	重度の下顎骨萎縮症にインプラント埋入と同時にアンレイ式骨移植による顎骨の造成を行い、長期的に観察する。
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	Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Prosthodontics and Special Dental Care, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands.
対象患者	重度の下顎骨萎縮症のある13名の患者
介入・検査	外斜位セファログラム、画像解析システム plaque index gingival index probing depth oblique lateral cephalometric radiographs
評価項目	移植骨の吸収率
統計手法	t-test
結果	移植骨高径の平均51%（95%信頼区間41-61%）が10-11年後に残存。移植骨の吸収は主として最初の数年間に起きており、この期間には顕著な個人間のばらつきが認められる。それ以降の吸収は、大半の患者において予知性のあるパターンを辿った。吸収の割合は、腹側と背側のいずれでも類似していた。9名の患者がインプラント周囲炎を起こした。この9名のうち4名において10回の粘膜歯肉の外科的処置が行われた。インプラントは、1本も失われておらず、12名の患者は満足していた。
尤度比 Odds 比	移植骨高径の平均51%（95%信頼区間41-61%）が10-11年後に残存。

結論	本外科的術式は、厳密な適応に基づいてのみ用いるべきであり、代替術式も考察すべきである。
コメント	
記載者	庄司 憲明