

P.04 - Comportamento radiográfico da crista óssea alveolar após cirurgia para recuperação do espaço biológico: estudo piloto

Godoi DH, Peres LL, Barbosa LAS, Stefani CM

O objetivo deste estudo piloto foi avaliar, por subtração radiográfica, o comportamento da crista óssea alveolar interproximal, após cirurgias para recuperação do espaço biológico. Participaram deste estudo seis pacientes adultos, saudáveis. Registros de mordida em resina acrílica foram confeccionados em posicionadores radiográficos interproximais pré-fabricados. As tomadas radiográficas foram realizadas antes e imediatamente após a cirurgia, e com 30 dias de pós-operatório. A técnica cirúrgica executada foi a da gengivectomia de bisel interno com ostectomia. As radiografias obtidas foram digitalizadas por meio de um scanner de transparência. As imagens foram alinhadas, duas a duas (antes e imediatamente após; imediatamente e 30 dias após). Em seguida, procedeu-se a subtração. A remoção óssea média observada radiograficamente entre o pré e o pós-operatório imediato foi de 1,33 mm. Já ao compararem-se as radiografias do pós-cirúrgico imediato às de 30 dias após, cinco casos demonstraram perda óssea adicional, enquanto um único caso demonstrou ganho de 0,18 mm. A perda óssea média após 30 dias foi 1,26 mm. A perda óssea média total foi 2,59 mm. Concluiu-se que com o método de subtração radiográfica foi possível observar reabsorção da crista óssea alveolar interproximal 30 dias após a cirurgia para recuperação de espaço biológico.