

Evaluasi gambaran Radiografis Periapikal pada perawatan Bedah Poket Infraboni menggunakan Platelet Rich Fibrin dan kombinasi dengan Cangkok Tulang = Periapikal Radiograph evaluation of Alveolar Bone height before and after flap operation with Platelet Rich Fibrin and combination with Bone Graft / Airina

Airina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20329195&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Abstrak. Inovasi terbaru untuk mendapatkan regenerasi jaringan periodontal adalah dengan bahan platelet rich fibrin (PRF) dan cangkok tulang. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental klinis. Tujuan: Mengevaluasi perbedaan tinggi tulang alveolar pada terapi bedah flep poket infraboni menggunakan Platelet rich fibrin dan kombinasi dengan cangkok tulang. Metode penelitian: Evaluasi radiografis periapikal sebelum dan sesudah perawatan menggunakan PRF dan kombinasi dengan cangkok tulang Hasil: secara statistik, terdapat perbedaan tinggi tulang yang bermakna pada terapi bedah poket infraboni dengan PRF dan kombinasi dengan cangkok tulang. Kesimpulan: Platelet rich fibrin dan kombinasi dengan cangkok tulang memiliki hasil yang sama pada evaluasi radiografis ketinggian tulang secara statistik

<hr>

ABSTRACT

Abstract. The new innovation to enhance periodontal tissue regeneration are using PRF and bone graft material. The study was clinical experimental. Purpose: To evaluate the difference of alveolar bone height on periodontitis therapy using PRF and combination with bone graft. Research methods: periapical radiograph evaluation before and after periodontitis therapy using PRF compare to combination with bone graft. by assessing alveolar bone height. Results: Statistically, there were no significant difference between alveolar bone height on periodontitis therapy PRF compare to combination with bone graft. Conclusion: PRF and combination with bone graft has the same result statictically in radiographic evaluation of alveolar bone height.