

البحث الاول

A long-term radiographic evaluation of graft height changes after maxillary sinus floor augmentation and simultaneous implant placement

Alshaimaa Ahmed Shabaan, Mohammed Abdelsalam El-Baz and Inass Abdel Rahman
AbuElmagd

تقيم اشعاعي طويل المدى للتغيرات في ارتفاع الرقعة العظمية بعد رفع الجيب الانفي بالترزامن مع وضع الزرعات السنية

منشور في المجله المصريه لطب الاسنان - مجلد (65) رقم (4) 2019

Egyptian Dental Journal

Vol. 64, Issue 4, **October 2018**

الملخص العربي

الهدف: كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم التغيرات طويلة المدى في ارتفاع الرقعة العظمية بعد رفع الجيب الانفي المتزامن مع وضع الزرعات السنية.

المرضى وطريقة العلاج: أجري تسعة وعشرون مريضاً رفعا للجيب الانفي المتزامن مع وضع الزرعات السنية . تم إجراء رفع الجيب الانفي من خلال عمل فتحة عظم النافذة الجانبية. تم تجهيز مواقع الزرع باستخدام تقنية الحفر التقليدية. تم قياس ارتفاع العظم العمودي من الصور الشعاعية بعد الجراحة على الفور و علي مدار ، 6 أشهر ، 1 سنة و 5 سنوات.

النتائج: حدث انخفاض كبير في ارتفاع العظام العمودي خلال الأشهر الـ 12 الأولى و من ثم حدث تباطأ بعدها في معدلات الارتشاف واستقر ارتفاع العظام في النهاية. ($P < 0.001$)

الخلاصة: أظهرت الرقع العظمية الموضوعة بعد رفع الجيب الانفي انخفاضاً شعاعياً للارتفاع الرأسي خلال السنة الأولى ولوحظت تغييرات طفيفة في فترة الخمس سنوات التي أعقبت اجراء رفع للجيب الانفي .

الكلمات المفتاحية:

رفع الجيب الانفي ، ترقيع العظام ، زراعة الأسنان ، المراقبة طويلة المدى ، ارتفاع العظم العمودي.