

## البحث الخامس

### تأثير مواد البناء على زهري الجماليات وفقدان العظام المرید حول الزرعة المحملة فوراً: عشوائى محاكمة خاضعة للتحكم مع سنة المتابعة

Aliaa Mahrous; Mohamed M Radwan; InassAboulmagd

بحث مشترك مع زملاء من خارج التخصص و المجال

ولم يسبق تقييمه

منشور فى المجلة المصرية لطب الأسنان ، مجلد (64) رقم (2) 2018

### الملخص العربى

المواد والطرق: تم تطبيق دراسة جماعية واحدة على 17 مريضاً (17 عملية زرع) في الفئة العمرية 25-40 عاماً مع نمط حيوي سميك من اللثة وجدار عظم سليم من القواطع و الضواحك الأولى العليا. كان جميع المرضى يتلقون عملية زرع مؤجل مع تحميل فوري غير إقصائي باستخدام مواد فوقية مختلفة. مجموعة (أ) تيجان (بى ام ام اة) لمدة 6 أشهر متبوعاً بتاج الزركونيا النهائي ، مجموعة ب (f) تيجان زركونيا ومجموعة (ت) تيجان (بييك). تم استدعاء المرضى للمتابعة وتم تحليل الجماليات الوردية في 3 و 6 و 12 شهراً في حين تم تحديد فقدان العظام الهامشية في 6 و 12 شهراً

النتائج: أظهرت نتائج الجماليات الوردية وفقدان العظام الهامشية وجود فرق احصائي بين المجموعات المختلفة في فترات متباعدة مختلفة ( $P > 0.05$ ) بينما فقدان العظام الهامشي لجميع المجموعات المسجلة في 12 شهراً ظهر قيمة أعلى من 6 أشهر ( $P > 0.05$ ).

الاستنتاج: ضمن حدود الدراسة الحالية ، كانت الغرسات المزروعة المحملة علي الفور مع الزركونيوم والبنية الفوقية (بييك) لها دور ثانوي في تحسين تركيب الأنسجة اللينة بالمناطق المحيطة بالزرعات مع تقليل فقدان العظام الهامشي.