

البحث الخامس

تأثير مواد البناء الفوقي على الجماليات الوردية وفقدان العظام الهامشية حول الغرسه فوريه
التحميل: دراسة عشوائية سريرية مع متابعة لمدة سنة..

بحث مشترك مع زميل من نفس التخصص و زميل من خارج التخصص و المجال ولم يسبق تقييمه

منشور فى المجلة المصريه لطب الأسنان ، مجلد (٦٤) رقم (٢) ٢٠١٨

الملخص العربى

الأهداف: كان الغرض من هذه الدراسة هو قياس فقدان العظام الهامشية وتحليل الأنسجة اللينة بالمناطق المحيطة بالزرعات المحملة فورا ب مواد فوقية مختلفة (بى ام ام ، زركونيا و ببيك) باستخدام مقياس الجماليات الوردية.

المواد وطرق: تم تطبيق دراسة جماعية واحدة على ١٧ مريضاً (١٧ عملية زرع) في الفئة العمرية ٢٥-٤٠ عاماً مع نمط حيوي سميك من اللثة و جدار عظم سليم من القواطع و الضواحك الأولى العليا. كان جميع المرضى يتلقون عملية زرع مؤجل مع تحميل فوري باستخدام مواد فوقية مختلفة. مجموعة (أ): تيجان (بى ام ام اة) لمدة ٦ أشهر متبوعاً بتاج الزركونيا النهائي ، مجموعة (ب) تيجان زركونيا ومجموعة (ت) تيجان (ببيك). تم استدعاء المرضى للمتابعة وتم تحليل الجماليات الوردية في ٣ و ٦ و ١٢ شهرا في حين تم تحديد فقدان العظام الهامشية في ٦ و ١٢ شهرا.

النتائج: أظهرت نتائج الجماليات الوردية وفقدان العظام الهامشي عدم وجود فرق بين المجموعات المختلفة في فترات متباعدة مختلفة ($P > 0.05$) بينما فقدان العظام الهامشي لجميع المجموعات المسجلة في ١٢ شهراً اظهر قيمة أعلى من ٦ أشهر.

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

