

البحث السادس

الحفاظ على العظم الخدي: تقنية الدرغ السنخي مقابل الغرس الفوري للاسنان

بحث مشترك مع زميل فى نفس التخصص والمجال و زميل من خارج المجال و التخصص

ولم يسبق تقييمه

الملخص العربى

مقدمة: عادة ما يتبع استخراج الأسنان التغيرات الحجمية فى لوحة العظام الخدية التى تؤثر بشكل مباشر على تعويض الاسنان لاحقاً وخاصة فى المنطقة الجمالية. واستخدمت العديد من الطرق لتقليل إعادة تشكيل العظام الخدية. وقد تم إدخال تقنية الدرغ السنخي للحفاظ على العظام الخدية فى وضعها الأصلي من خلال الحفاظ على جزء من الجذر. وكان الهدف من هذه الدراسة تقييم إعادة تشكيل العظام الخدية وثبات الزرعات فى تقنية الدرغ السنخي بالمقارنة بالغرس الفوري للاسنان.

المرضى والطرق: تم اختيار أربعة وعشرين الأسنان العلوية احادية الجذور فى هذه الدراسة. فى اثنتى عشرة حالة تم خلع الاسنان مع وضع الزرعات الفورية (المجموعة الأولى). فى حين تلقى اثنى عشر مريضاً آخر الزرعات السنية مع ابقاء جذر جزئى فى الجانب الخدي (المجموعة الثانية). تم أخذ اشعة مخروطية لقياس ارتفاع العظام الخدية بعد الزراعة و بعد ستة اشهر و اثنى عشر شهراً بعد العملية الجراحية. لكل زرع، تم قياس الثبات باستخدام تحليل تردد الرنين مباشرة بعد الزراعة وبعد ستة اشهر و اثنى عشر شهراً بعد العملية الجراحية.

النتائج: أظهر الفحص الشعاعى الحد الأدنى من إعادة تشكيل العظام الخدية فى مجموعة الدراسة على حد سواء فى ستة أشهر و اثنى عشر شهراً على التوالى. بينما كان فى مجموعة السيطرة إعادة تشكيل ملحوظ لعظام الخد خلال فترة المتابعة. لم يظهر ثبات الزرعات أى فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين ($p = 0.08$).

الخلاصة: لقد كانت تقنية الدرغ السنخي نتائج واعدة يمكن التنبؤ بها وخاصة فى المنطقة الجمالية.