

البحث الثاني

Buccal bone preservation: Socket shield technique versus immediate implant placement.

Alshaimaa Ahmed, Maggie Ahmed Khairy, InassAbouElmagd

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

بحث مشترك مع زملاء من خارج المجال و التخصص

ولميسبق تقييمه

Oral presentation in 53rd French oral & Maxillofacial society congress, October 2017,
Marseille, France

الملخص العربي

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

المرضى والطرق: تم اختيار أربعة وعشرين الأسنان العلوية احادية الجذور في هذه الدراسة. في اثنتي عشرة حالة تم خلع الاسنان مع وضع الزرعات الفورية (المجموعة الأولى). في حين تلقى اثني عشر مريضا آخر الزرعات السنية مع ابقاء جذر جزئي في الجانب الخدي (المجموعة الثانية). تم أخذ اشعة مخروطية لقياس ارتفاع العظام الخدية بعد الزراعة و بعد ستة اشهر و اثني عشر شهرا بعد العملية الجراحية. لكل زرعة، تم قياس الثبات باستخدام تحليل تردد الرنين مباشرة بعد الزراعة و بعد ستة اشهر و اثني عشر شهرا بعد العملية الجراحية.

النتائج: أظهر الفحص الشعاعي الحد الأدنى من إعادة تشكيل العظام الخدية في مجموعة الدراسة على حد سواء في ستة أشهر و اثني عشر شهرا على التوالي. بينما كان في مجموعة السيطرة إعادة تشكيل ملحوظ لعظام الخد خلال فترة المتابعة. لم يظهر ثبات الزرعات أي فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين ($p = 0.08$).

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