

البحث الرابع

Effect of xenograft on alveolar bone healing following removal of impacted third molar: A Randomized Controlled Clinical trial

تأثي رخليط العظم حيواني المصدر على التئام العظام السنخية عقب إزالة اضراس العقل المدفونه: تجربة عشوائية سريرية ذات حكم

Inass Abdel Rahman AbuElmagd and Sarah Abdelfatah

بحث مشترك مع زميل من خارج التخصص والمجال

ولم سبق تقييمه

منشور في المجلة المصرية لطب الأسنان ، مجلد (63) رقم (4) 2017

Egyptian Dental Journal

Volume 63, Issue 4, 2017

الملخص العربي

الأهداف: هدفت هذه الدراسة إلى تقييم النتائج السريرية والإشعاعية لخليط العظم حيواني المنشأ و وضعه في الجوف السني بعد الخلع الجراحي للضرس الثالث المظموه بالفك السفلي. **المرضى وطرق الدراسة:** أجريت الدراسة على ستين مريضاً يعانون بضرس عقل سفليه مظموه بكلا الجانبين من الفك. تم الخلع الجراحي لضرس العقل المدفون علي احدى الجانبين و من ثم وضع لخليط العظم حيواني المنشأ Bio-oss®Geistlich Pharma (Switzerland) (جانب الدراسة). تم استخراج الضرس المدفون على الجانب الآخر بعد أسبوعين مع عدم وضع اي بدائل للعظم الحيواني المنشأ في الجوف السني (جانب الحكم). **النتائج:** درجة الألم ، درجة فتح الفم والتورم تحسنت بشكل ملحوظ في مجموعة الدراسة بالمقارنة مع مجموعة الحكم. وكانت قيم كثافة العظام أعلى في مجموعة الدراسة طوال فترة المتابعة. الخلاصة: وضع بدائل عظمية حيوانية المنشأ في الجوف السني يلعب دوراً هاماً في زيادة كثافة العظام السنخية، تقليل الألم والتورم بعد العملية الجراحية ويعطي نتائج أفضل لاتئام الجروح.