

التقييم الإشعاعي لدقة الدعامات الجراحية لوضع غرسة الاسنان في الحافة الرفيعة لتلال الفك السفلي الخلفية في حالات تقسيم تلال الفك.

فردوس نبيل رزق و انجي علي عبد الحليم سلام
نبذة مختصرة (الملخص)

الهدف: اجريت هذه الدراسة لتقييم فعالية استخدام الدعامات الجراحية التقليدية والتي تسترشد بالاشعة المقطعية مخروطية الشعاع في تحديد موضع والميل الامامي-الخلفي لغرسة الاسنان التي وضعت في حافة الفك السفلي الخلفية الرفيعة)حافة السكين (في حالة تقسيم تلال الفك مع وبدون مواد ترقيع العظام.

المواد والاساليب: اجريت الدراسة علي ستة عشر غرسة اسنان وضعت في ناحيتين في حافة السكين الخلفية للفك السفلي في اربعة مرضي بحيث يتلقي كل مريض اربع غرسات علي شكل اثنين في كل جانب .

تم وضع الغرسات علي الجانب الايمن من حافة تلال الفك بعد تقسيم التلال و وضع مواد ترقيع العظام (المجموعة أ) وتم وضع الغرسات علي الجانب الايسر بعد تقسيم تلال الفك بدون وضع مواد ترقيع العظام

(المجموعة ب) تم وضع جميع الغرسات باستخدام الدعامات الجراحية التقليدية التي تسترشد بالاشعة المقطعية مخروطية الشعاع لتحديد الموضع المقترح لغرسة الاسنان من الجانبين والميل الامامي-الخلفي)الشدقي(. وعلي الصورة المحورية والصورة الاكليلية ثلاثية الابعاد للاشعة المقطعية مخروطية الشعاع تم تقييم دقة استخدام الدعامات الجراحية لوضع غرسة الاسنان السليم من الجانبين)الموقف المتوسط للغرسة) والميل السليم للغرسة الامامي-الخلفي)الشدقي(حسب ميل تل الفك الخلفي) اللساني(وتم هذا التقييم في كلا المجموعتين.

النتائج: لم يكن هناك فرق احصائي مهم بين موضع غرسة الاسنان المقترح علي الجانبين)الموقف المتوسط(في الفترة ما قبل الجراحة و وضع الغرسة بعد الجراحة في كل من المجموعتين. ومع ذلك فيما يتعلق بميل غرسات الاسنان الشدقي لم يكن الفرق بين ميل الغرسات وميل تلال الفك الخلفي)اللساني(مهما احصائيا في المجموعة أ) مع وضع مواد ترقيع العظام (بينما كان الفرق مهما احصائيا للغاية في المجموعة ب) بدون وضع مواد ترقيع العظام .

الاستنتاج : استخدام الدعامات الجراحية التقليدية التي تسترشد بالاشعة المقطعية مخروطية الشعاع يفيد في تحديد دقيق لوضع غرسات الاسنان حتي في حالات تقسيم الفك ومع ذلك، فانه يساعد في ادراج الغرسات مع الميل الشدقي السليم فقط في حالات تقسيم الفك مع وضع مادة ترقيع العظام **الكلمات الرئيسية:** الاشعة المقطعية مخروطية الشعاع، تقسيم تلال الفك، ترقيع العظام، الدعامات الجراحية.