

البحث الاول

إزالة الشرائح العظمية عقب علاج اصابات الوجه و الفكين: هل هو شيء روتينيـام حسب الأعراض المرضية؟

بحث مشترك مع زميل من نفس مجال التخصص

لم يسبق تقييمه ،

منشور فى المجلة المصرية لطب الأسنان ، مجلد (٦٢) رقم (١) ٢٠١٦

الملخص العربى

ملخص البحث:

الغرض: كان الغرض من هذه الدراسة هو العثور على معدلات وأسباب إزالة الشرائح العظمية في المرضى الذين تم علاجهم لكسور الوجه والفكين.

الطرق: تم مراجعة ملفات ١٠٣ من المرضى الذين تم علاجهم بطريقة الجبر المفتوح والتنثيب الداخلي باستخدام الشرائح العظمية بأثر رجعي. تم تسجيل عدد المرضى الذين خضعوا لإزالة الشرائح العظمية. لكل مريض من المرضى الذين خضعوا لإزالة الشرائح العظمية ؛ تم تسجيل الأعراض المرضية الداعية لإزالة الشرائح العظمية، وعدد الشرائح العظمية التي تمت إزالتها والفاصل الزمني بين وضع الشرائح العظمية وإزالتها.

النتائج: ٢٨ مريضاً من أصل ١٠٣ مريض خضعوا لإزالة الشرائح العظمية بمعدل إزالة كلي يبلغ ٢٧.١٨ في المائة. وباستبعاد عدد الأطفال من المجموع الكلي ، كان معدل الإزالة بالنسبة إلى المرضى البالغين وحدهم ٩.٦ في المائة. تمت إزالة عشرين حالة بسبب النمو المستمر في الأطفال والمراهقين (٧١.٤٣ في المائة) ، وخمس حالات لأسباب موضوعية ضرورية أدت إلى الإزالة (١٧.٨٥ ٪) وثلاث حالات (١٠.٧١ في المائة) بسبب عدم ارتياح المرضى لوجود الشرائح العظمية. تمت إزالة ما مجموعه ٥١ شريحة عظمية. تمت إزالة اثني عشر شريحة عظمية (٢٣.٥ في المائة) من منتصف الوجه و ٣٩ (٧٦.٤٧ في المائة) شريحة عظمية من الفك السفلي.

الاستنتاج: يبين مدى انخفاض معدل إزالة الشرائح العظمية في هذه الدراسة أن الإزالة الروتينية للشرائح العظمية التي لم تؤدي إلى أي أعراض مرضية في المرضى البالغين لا تعد من الضرورييات.

