

الملخص العربي

دراسة مقارنة لرضاء المرضى وقوة العض بين الملحقات التلسكوبية الصلبة والمرنة المستخدمة مع الغرسات السنية في حالات أطقم الأسنان السفلية المحمولة على غرسات

الغرض من البحث:

كان الهدف من هذه الدراسة هو التأثير المقارن لاستخدام الوصلات التلسكوبية الصلبة والمرنة المستخدمة مع الغرسات السنية في حالات أطقم الأسنان السفلية المحمولة على غرسات على مدى رضاء المرضى وقوة العض.

المواد والطريقة:

تم تصنيف اثني عشر مريضا (ستة ذكور و ستة إناث) عديمي الأسنان بالفك العلوي والفك السفلي ، والذين اشتكوا من عدم رضاهم عن الاحتفاظ بأطقم أسنان الفك السفلي الموجودة واستقرارها إلى مجموعتين متساويتين عشوائيا. ، وأعطيت المجموعة الأولى أطقم أسنان للفك السفلي محمولة على غرسات بوصلات تلسكوبية صلب، وأيضا أعطيت أطقم أسنان للفك السفلي محمولة على غرسات بوصلات تلسكوبية مرنة للمجموعة الثانية. ثم تم قياس مدى رضاء المرضى وقوة العض في ٣ أشهر بعد تحميل الأطقم السفلية المحمولة على غرسات ، وتم جمع جميع البيانات وجدولتها.

النتائج:

فيما يتعلق باستبيانات VAS للمجموعة الثانية كانت أعلى للشكوى الوظيفية من طقم الأسنان ، والقدرة الإجمالية على المضغ ، والقدرة على المضغ لأنواع مختلفة من الطعام والرضا العام عن المجموعة الأولى ومع ذلك ، كانت الاستبيانات للمجموعة الثانية أقل للتأثير على الحياة العقلية واليومية مقارنة بالمجموعة الأولى ، ولكن القراءات الأعلى والأقل كانت ضئيلة بين المجموعتين حيث (قيمة $P > 0.05$). أما بخصوص قوة العض أظهرت المجموعة الثانية قراءات أعلى بكثير مع إجمالي قوة العض وقوة عض النقرة عند مقارنتها بالمجموعة الأولى حيث ($p < 0.001$). ومع ذلك ، أظهرت التصنيفات اختلافا ضئيلا بين كلتا المجموعتين عند قوة عض منخفضة حيث ($p = 0.476$).

الخلاصة:

ضمن حدود هذه الدراسة الناجمة عن عينة صغيرة من المرضى وفترة تقييم قصيرة. خلصت الدراسة الحالية إلى أن كل من أطقم الفك السفلي التلسكوبية الصلبة والمرنة تحقق رضا كبيرا للمرضى وقوة عض مناسبة ومع ذلك ، يمكن تفضيل أطقم الفك السفلي المحمولة المدعمة بغرسات مع وصلات تلسكوبية مرنة لأنها أكثر تفوقا في قوة العض من وجهة نظر هذه الدراسة .