

البحث العلمي الثاني الملخص العربي

تقييم النتائج السريرية و الاشعاعية عقب استعاضة الفك السفلي بوضع اربع زراعات عن طريق الدليل الجراحي الموجه مقارنة بوضع الزراعة بدون دليل جراحي

الهدف: كان الغرض من هذه الدراسة هو تقييم النتائج السريرية والاشعاعية عقب الزراعة الموجهة بالدليل الجراحي بالمقارنة بوضع الزراعة يدويا بون دليل جراحي لاستعاضة الفك السفلي باربع زراعات.

المواد والأساليب: تم اختيار اثنا عشر مريضا بدون اسنان يعانون من ضمور الفك السفلي و تم تقسيم المرضى بشكل عشوائي إلى مجموعتين المجموعة الاولى (وضع الزراعات بدون دليل جراحي) و المجموعة الثانية (وضع الزراعات باستخدام الدليل الجراحي)، تم تحميل الغرسات على الفور بواسطة الأكريليك. تم تقييم النتائج بعد ٣ و ٦ و ١٢ شهرا بعد تحميل الاستعاضة.

النتائج: اوضحت ان معدل بقاء الغرسات بعد عام واحد ٩٥.٨% و ٩١.٧% للمجموعة الاولى و المجموعة الثانية. في كلتا المجموعتين ، انخفض استقرار الغرسة بشكل ملحوظ من الإدخال إلى ٣ أشهر، و زاد مرة أخرى في ستة أشهر. في كلتا الطريقتين ، زاد فقدان العظم بشكل ملحوظ في جميع الفترات الزمنية، كما أظهرت مجموعة الجراحة بدون دليل جراحي ارتفاعاً معنوياً في معدل البلاك ، و عمق الجيوب اللثوية و تاكل عظام الفك في المجموعة الاولى اكثر من المجموعة الثانية.

الاستنتاجات: برغم بعض نقاط الضعف من قصر المدة و العينة الصغيرة ، قد يوصى بطريقة وضع الغرسات بالدليل الجراحي لاعادة استعاضة الفك السفلي لعمليات إعادة تأهيله.