

البحث الرابع:

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

- بحث مشترك مع زميل خارج التخصص.
- منشور في Egyptian Dental journal, Vol. 67, 3237:3249, October, 2021
- لم يسبق تقييمه.
- تمالبحثبالاشتراكبين:

دكتورة شيماء سعيد نصر: المدرس بقسم طب الفم و علاج اللثة، كلية طب الاسنان، جامعة الفيوم.

دكتور رامي مصطفى علي: المدرس بقسم الاستعاضة الصناعية، كلية طب الاسنان، جامعة الفيوم.

.

الملخص العربي:

تقييم النتائج السريرية و الاشعاعية عقب استعاضة الفك الفلي 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.

الطريقة: 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 و المجموعة الثانية (وضع الزراعات باستخدام الدليل الجراحي)، تم تحميل الغرسات على الفور بواسطة الأكريليك. تم تقييم النتائج بعد 3 و 6 و 12 شهرا بعد تحميل الاستعاضة.

النتائج: اوضحت ان معدل بقاء الغرسات بعد عام واحد 95.8% و 91.7% للمجموعة الاولى و المجموعة الثانية. في كلتا المجموعتين ، انخفض استقرار الغرسة بشكل ملحوظ من الإدخال إلى 3 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 تآكل 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.