

تأثير الوصلات الدقيقة كروية الشكل من ماده السيلكون او
المعدنية المستخدمة في الاطقم الكلية الفوقية في الفك
السفلي باستخدام الغرسات المعدنية المثبتة على مدى
تماسكهما
(تجربة سريرية عشوائية).

رسالة مقدمة من
الطبيب / رامي مصطفى مصطفى علي
ماجستير طب وجراحة الفم والاسنان
جامعة القاهرة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه في طب وجراحة الفم والأسنان

فرع الأستعاضة الصناعية
كلية طب الفم والأسنان
جامعة القاهرة

2016

المشرفون

الأستاذ الدكتور / ألاء ابو العلا

أستاذ الاستعاضة الصناعية المتحركة

كلية طب الفم والأسنان

جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / منى احمد

أستاذ الاستعاضة الصناعية المتحركة

كلية طب الفم والأسنان

جامعة القاهرة

الدكتور /محمد فاروق عبد الله

استاذ مساعد الاستعاضة الصناعية المتحركة

كلية طب الفم والأسنان

القاهرة جامعة

الملخص العربي

هدف الدراسة :-

استهدفت هذه الدراسة معرفة تأثير الوصلات الدقيقة كروية الشكل من مادة السيلكون او المعدنية المستخدمة في الاطقم الكلية الفوقية في الفك السفلي باستخدام الغرسات المعدنية المثبتة على مدى ثبات الأطقم ورضا المرضى.

طرق البحث والمواد المستخدمة:-

لقد تم اختيار ثمانية عشر مريضى لهذه الدراسة من العيادة الخارجية في قسم الاستعاضة الصناعية المتحركة ,كلية طب الفم والأسنان ,جامعة القاهرة وفقا لمعايير محددة. ولقد تم تصنيف المرضى عشوائيا إلى مجموعتين متساويتين (تسع مريضى لكل مجموعة).

- **المجموعة الأولى :** استخدام الوصلات الدقيقة كروية الشكل من المعدن المستخدمة في الاطقم الكلية الفوقية في الفك السفلي باستخدام الغرسات المعدنية المثبتة.

- **المجموعة الثانية :** استخدام الوصلات الدقيقة كروية الشكل من مادة السيلكون المستخدمة في الاطقم الكلية الفوقية في الفك السفلي باستخدام الغرسات المعدنية المثبتة.

وكان التحميل في وقت مبكر ولقد تم قياس استبقاء الطقم بجهاز " ال Forcemeter " أثناء وضع الطقم الفوقي وتسليمه بعد اسبوعين وبعد شهر وبعد شهرين.

تم جمع وفحص وتاقيح البيانات وجدولتها وتحليلها إحصائيا باستخدام " Student's t-test "

وقد تم استنتاج الآتي:-

ان الوصلات الدقيقة كروية الشكل من المعدن المستخدمة في الاطقم الكلية الفوقية في الفك السفلي باستخدام الغرسات المعدنية المثبتة افضل من الوصلات الدقيقة كروية الشكل من مادة السيلكون من حيث ثبات الطقم ومدى رضا المريض.