

"تأثير بروتكول التحميل على صحة الانسجة المحيطة بدعامه الغرس" (دراسة اكلينيكية)

رسالة
مقدمة للحصول على درجة دكتوراه في قسم التركيبات الثابتة،
كلية طب الأسنان - جامعة عين شمس

مقدمة من:

الطبيب / اشرف محمد سامح رفاعى

مدرس مساعد بقسم التركيبات الثابتة - جامعه الفيوم

بكالوريوس طب و جراحة الفم و الاسنان

جامعة عين شمس (2009)

ماجستير التيجان و الجسور

جامعة عين شمس (2015)

كلية طب الاسنان

جامعة عين شمس

2019

المشرفين

ا.م.د/مروه محمد وحش

استاذ مساعد بقسم التركيبات الثابتة

جامعة عين شمس

ا.م.د / ماجد محمد زهدى

استاذ مساعد بقسم التركيبات الثابتة

جامعة عين شمس

ا.م.د/ أحمد خالد أبو الفضل

استاذ مساعد بقسم التركيبات الثابتة

جامعة عين شمس

الملخص العربي

المقدمة

أصبحت نسبة النجاح للعلاج بغرسات الأسنان عالية و يعتبر الحل لكثير من المشكلات المترتبة على فقدان الأسنان الطبيعية. و يرجع ذلك إلى ظاهرة تكامل العظم مع الغرسات و ذلك النجاح يعتمد على عوامل مختلفة و تأثيرها على التكامل العظمي. و تعد صحة الانسجة المحيطة بالغرسات و جمالها من أهم عوامل النجاح

و خاصة في الأماكن الأمامية بالفك العلوي و قد اتفقت الأبحاث على وجود معايير لصحة الانسجة و جمالها و التي يستلزم متابعتها على مدار عام أو اقل .

كما أن التحميل الفوري يعد الآن ممن الأساليب التي اثبتت نجاحها اذا تـم اختيار الحالة المناسبـه لذلك.

و قد اختلفت الباحثون فيما اذا كان التحميل الوظيفي أفضل ام التحميل الغير وظيفي و قد حدثت مؤخرًا تطورات في تكنولوجيا تعويضات الأسنان و ادي استخدام الكمبيوتر في تصنيع التركيبات و ظهور خامات حديثة الي التطور في تركيبات الزرعات مما ساعد على تطور فكره التـحميل الفوري.

الهدف من البحث:

تقييم صحة الانسجة حول غرسات الاسنان مع التـحميل الفوري باستخدام ثلاث بروتوكولات تحميل:

1- التـحميل الوظيفي باستخدام هجينه الراتنج السيراميك.

2- التـحميل الوظيفي باستخدام PMMA .

3- التـحميل الغير الوظيفي باستخدام PMMA .

المرضى و الأساليب :

تم اختيار 30 حالة من المرضى بمواصفات تتلائم مع متطلبات الدراسة فيما يهـص زراعـه الأسنان اثم التـحميل الفوري عليهم .

تم وضع خطه العلاج ثم القيام بالغرسات باستخدام الدليل الوظيفي بحيث تم القيام بغرسه واحده لكل مريض في منطقه الضواحك بالفك العلوي.

تم تصنيع التركيبات باستخدام الكمبيوتر باستخدام نوعين من الخامات.

تم القيام بتقسيم المرضى عشوائيا الي ثلاث مجموعات بحسب بروتكول التحميل الفوري (وظيفي أو غير وظيفي) و المادة المستخدمه.

تم القيام بتقسيم الحالات عن طريق قياس صحه الانسجه المحيطه بالغرسات و متابعتها عند بدايه التحميل و 3 أشهر و 6 أشهر.

النتائج:

1- أظهرت الدراسه أن التحميل الغير الوظيفي أدي الي أفضل نتائج لصحه الأنسجه المحيطه بالغرسات.

أظهرت الدراسه أن التحميل الوظيفي الفوري باستخدام ماده هجينه الراتنج السيراميك2-

لها تأثير علي صحه الانسجه المحيطه بغرس الاسنان مقارب لتحميل الفوري الغير وظيفي.

التوصيات :

1-ينصح باستخدام ماده هجينه الراتنج السيراميك عند التحميل الفوري بعد اختيار الحاله بعنايه و ذلك لضمان نجاح الحاله.

2-ينصح باجراء أبحاث اكلينيكيه طويله المدي علي عدد أكبر من المرضى للتحقق من النتائج.