

EVALUATION OF IMMEDIATE AND DELAYED IMPLANTS SUPPORTING FIXED PARTIAL DENTURE

Thesis

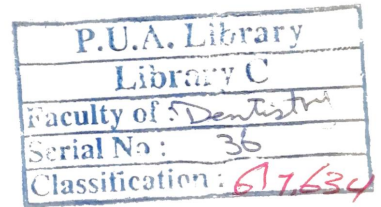


*Submitted to the Faculty of Dentistry Minia University
in Partial Fulfillment for the Requirements
Of The Doctor Degree*

in

Fixed Prosthodontics

Presented by



Mohamed Abd-el Aziz Fahmy

Ass. Lecturer, Faculty of Dentistry Minia University
(B.D.S 1997, M.D.Sc. 2003 Alexandria University)

Faculty of Dentistry

Minia University

2008

المخلص العربي

تهدف هذه الرسالة الى تقييم التحميل الفوري و المؤجل للغرسات السنية حاملة الاستعاضة السنية الثابتة في حالات انعدام وجود الأسنان بالفك السفلي

تم تقسيم المرضى عشوائيا الى مجموعتين

المجموعة الأولى (خمسة مرضى)

تم تركيب عدد ست غرسات لكل مريض في هذه المجموعة في المنطقة ما بين الثقبين الذقنين . تم تحميل الغرسات فوريا باستعاضه سنیه مؤقتة ثابتة. و تم التنبيه على المريض باخذ سوائل فى الاسبوع الاول . بعد مرور اسبوع تم ازاله الغرز و السماح للمريض باخذ وجبات لينه

المجموعه الثانيه (خمسة مرضى)

تم تركيب عدد ست غرسات لكل مريض في هذه المجموعة في المنطقة ما بين الثقبين الذقنين. تم دفن الغرسات و غلق الجرح بالخيط الجراحي و ذلك بعد تثبيت مسامير الالتام. تم التنبيه على المريض باخذ سوائل فى الاسبوع الاول . بعد مرور اسبوع تم ازاله الغرز و السماح للمريض باخذ وجبات لينه و تم تسليم المريض طقم ذو بطانه لينه كا تركيبه مؤقتة اثناء الالتام.

بعد مرور ثلاثة الى اربعة اشهر بعد الجراحه , تم استدعاء جميع المرضى من المجموعتين لتسلم الستعاضات الثابتة ذات الاطراف المعلقه.

طرق التقييم

1- التقييم الاكلينيكي

أ- دليل حركة الغرسات

ب- الدليل اللثوى

ت- قياس عمق الجس اللثوى

2- التقييم الاشعاعى

تم تقييم المجموعتين اشعاعيا و ذلك باستخدام الاشعه الحول جزريه العاديه

بعد وضع الغرسات مباشرتا وبعد تركيب الاستعاضات السنيه النهائيه ثم بعد

3,6,9,12 شهر و ذلك لقياس

أ- حجم العظم المتكون حول الغرسات

ب- كثافه العظم حول الغرسات

تم ترتيب النتائج فى جداول و تم تحليلتها احصائيا

و من هذه الدراسه تم التوصل للاستنتاجات الاتيه

1- الغرسات السنيه المربوطه المحمله فوريا و الموضوعه فى منطقه ما بين

الثقبين الذقنيين لتدعيم التركيبات الجزئيه الثابته احدثت تغيير سلبى فى ارتفاع

العظم حول الغرسات فى المراحل الاولى من الالتآم و المراحل الاولى من

المتابعه(3,6 اشهر)

2- وجد ان هناك زياده ملحوظه فى كثافه العظم حول الغرسات المحمله فوريا

فى المراحل الاولى من الالتآم و المراحل الاولى من المتابعه(3,6 اشهر)