



جامعة المنصورة
كلية طب الأسنان
قسم طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص وأشعة الفم

توسيع العظم السنخي مقابل الترميم الجانبي اثناء زراعة الاسنان فى حالات العظم السنخى ذات العرض المحدود

رسالة مقدمة إلي كلية طب الأسنان ،جامعة المنصورة

ايفانا جزنيا لمتطلبات الحصول علي درجة الدكتوراه في طب الأسنان تخصص طب الفم وأمراض اللثة

مقدمة من

سعيد عبد العزيز الرفاعى

مدرس مساعد بقسم طب الفم وأمراض اللثة

كلية طب الأسنان

جامعة الفيوم

أ.د محمد عبد الرحيم الشحات

استاذ طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص و الأشعة

كلية طب الأسنان ، جامعة المنصورة

أ.د يونا محمد الشناوي

استاذ طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص و الأشعة

كلية طب الأسنان ، جامعة المنصورة

أ.د.م بسنت حمدي موافي

استاذ مساعد الأشعة وطرق التشخيص

كلية طب الأسنان ، جامعة المنصورة

مستخلص رسالة (٢٥) مكتبات

الإدارة العامة للمكتبات

الرقم العام طب الفم وامراض اللثة والتشخيص والاشعة القسم العلمي طب اسنان
الكلية

٢٠٢٣/١/٣١ التاريخ دكتوراة الدرجة العلمية سعيد عبد العزيز الرفاعي

اسم الطالب

توسيع العظم السنخي مقابل الترميم الجانبي اثناء زراعة الاسنان فى حالات العظم السنخي ذات العرض

المحدود عنوان الرسالة

المستخلص

مقدمة: يعتمد نجاح علاج زراعة الأسنان علي وجود كمية ملائمة من العظم و الأنسجة الرخوية. وقد تم اقتراح العديد من التقنيات للحصول علي ذلك وتشمل تجديد العظام الموجه بغشاء الحاجز وطعم عظمي راصعي وايضا توسيع العظم وتكوين العظم الإلهائي . وتم استخدام توسيع الحرف السنخي لإنشاء مسافة ذاتية التخليق في قمة العظم المتآكل و ايضا وجد ان عمليات الترميم الجانبي للعظم السلخي أثبتت نجاحها بنسب عالية.

الهدف: دراسة سرارية و إشعاعية تهدف الي المقارنة بين توسيع العظم السلخي مقابل الترميم الجانبي باستخدام العظم الاصطناعي و الغشاء الكولاجيني لترميم العظم اثناء غرس الزرعة في الحافة السنخية ذات العرض المحدود.

المواد والطرق : شملت هذه الدراسة علي ١٤ مريض من النساء و تم تقسمهم الي مجموعتين. المجموعة الاولى خضعوا لتوسيع العظم باستخدام موسع عظمي آلي و المجموعة الثانية خضعت للترميم الجانبي باستخدام بيتا- فوسفات ثلاثي الكالسيوم و الغشاء الكولاجيني

اظهرت نتائج هذه الدراسة مايلي: قد تم عمل تقييم لعرض العظم السنخي بعد ستة أشهر من الإلتنام للحالات باستخدام الأشعة المقطعية مخروطية الشعاع وجد ذلك: أنه لا يوجد اختلاف احصائي بين المجموعتين عند المستوي ٣ مم ولكن يوجد اختلاف إحصائي بين المجموعتين عند مستوي ٦ مم .

الاستنتاجات: بشكل عام ترميم العظم السنخي الجانبي باستخدام تجديد العظام الموجه توصل الي نتائج افضل خلال ادخال العظام العظم الموجه صناعيا و سوف يعوض فقدان الجانب الخارجي الوجهي للعظم السنخي بعد خلع الأسنان.ساعد استخدام الغشاء الكولاجيني بشكل ملحوظ في تحين خصائص بديل العظم بيتا-كالمسيوم ثلاثي الفوسفات و بالتالي نتائج الطريقة.

التوصيات: يوصي بتطبيق الترميم الجاني باستخدام تجديد العظام الموجه في حالات عيوب العظم السنخي في المنطقة الأمامية من الفك العلوي .كما يتطلب استخدام موسع العظم مزيد من ترميم العظم لتعويض فقدان العظم في المنطقة الوجهية من الفك العلوي و هذا الترميم يمكن عن طريق استخدام بديل العظم.ينصح بالمزيد من الدراسات لدراسة تأثير التوسيع و الترميم في العظم السنخي ذات العرض المحدود.إجراء المزيد من الدراسات باستخدام أشكال مختلفة من بيتا-فوسفات ثلاثي الكالمسيوم للتغلب على مشكلة ضعف جزئته في شكل مسحوق.

الإدارة العامة للمكتبات – جامعة المنصورة – ٦٠ شارع الجمهورية – المنصورة – ج.م.ع. – ص.ب :

٣٥٥١٦

E-MAIL: mucentralib@mans.edu.eg

URL:<http://www.mans.edu.eg>