

التغيرات العظمية تحت غرسات الاسنان الحاملة للأطقم الكاملة مع استخدام الوصلات الملحقة وبدونها.

Egyptian Dental Journal, July 2004

### المستخلص:

يلاحظ في المرضى الذين يعانون من فقد كامل للأسنان بأنهم يفقدون كمية كبيرة من العظام المثبتة للأطقم الكاملة في فترة قصيرة وذلك خصوصا بالنسبة للفك السفلي ولذلك تمت هذه الدراسة لتثبيت غرستين واحدة عند منطقة الناب علي كل من الجانبين وقد أجريت الدراسة علي ١٥ مريض وتم تركيب ٣٠ غرسة بواقع غرستين لكل مريض وقد تم تقسيم المرضى الي مجموعات وذلك لإستخدام أنواع مختلفة من الوصلات لتخفيف الضغط علي الغرسات. تمت الدراسة بإستخدام أنواع متطورة من الأشعات الرقمية وكذلك الأشعات التي لها القدرة علي الحصول علي صور مقطعية للفك وتمت الدراسة علي فترات طويلة حوالي ١٨ شهرا وقد أثبتت بأن جميع الوصلات تخفف الضغط علي الغرسات بدون وجود إختلاف فعلي بينها.