

انشاء عظم جديد فى العيوب العظمية باستخدام العظم الجاف المجمد و الزجاج المنشط حيويًا  
Egyptian Dental Journal, 46 (3): 1055-1064, July, 2000

**المستخلص:**

تم اقتراح العديد من المواد الحيوية لعلاج العيوب العظمية بعد اقتلاع الأوكياس وذلك لتشجيع اعادة بناء العظم . ويمتلك كل من العظم الجاف المجمد و الزجاج المنشط حيويًا القدرة على انشاء عظم جديد. و الغرض من هذه الدراسة هو تقييم التغيرات الشعاعية للكثافة العظمية مستخدمين التصوير داخل الفم بالأشعاع الرقوى وذلك باتباع طريقة قياس الكثافة بعد انتزاع الأوكياس مباشرة ، ثم بعد ٦،٣،١ اشهر بعد العملية. اظهرت النتائج عدم وجود اى اختلاف معنوى فى مدى تغيرات الكثافة عند ٦،٣،١ شهور فى المجموعة الضابطة، بينما يوجد اختلاف معنوى فى كل من المجموعة المملوءة بكل من العظم الجاف المجمد و الزجاج المنشط حيويًا عند نفس اذمنة الدراسة. و الخلاصة هو ان كل من العظم الجاف المجمد و الزجاج المنشط حيويًا يشجع اعادة بناء العظم.