

دور التصوير الشعاعى الرقى المباشر و الطاقة الشعاعية المنفردة للتصوير المقطعى
الاشعاعى بالحاسوب فى تقييم الغرسات المغطاه بالزجاج الحوى النشط عند الادميين.
Egyptian Dental Journal, 45 (3): 4189-4197, July, 1999

المستخلص:

أزداد الاستعمال الناجح للغرسات داخل العظم فى مجال طب الأسنان بدرجة كبيرة عبر السنوات العشرين
الأخيرة. وقد استعملت جزئيات الزجاج الحوى النشط لتغليف الغرسات السنوية داخل العظم حيث أن لها
قابلية الالتئام مع النسيج العظمى وتسرع من نمو العظم اعتمادا على خواصها و ذلك بواسطة: (١) الفحص
الشعاعى الرقى المباشر عن طريق نظام ديجورا. (٢) التصوير الشعاعى المنفرد للتصوير المقطعى
الاشعاعى بالحاسوب. وقد أجريت الفحوص الشعاعية قبل و بعد وضع الغرسات على مدد ١، ٢، ٣، ٤
شهور على التوالى.