

التخطيط قبل عملية زراعة غرسات الاسنان في منطقة الضرس العلوي الاول الطاحن وذلك باستخدام الفحص الطبقي التقليدي و الفحص المقطعي المعاد تشكيلة و الفحص التاجي الحقيقي والفحص التاجي المعدل باستخدام ميكنة الحاسوب المقطعي الحلزوني.

Egyptian Dental Journal, 50 (4):1855-1868, October, 2004

المستخلص:

التحديد الدقيق للارتفاع والعرض العظمي السنخي لمنطقة الضرس العلوي الاول لاستقبال الغرسات قبل اجراء عملية زرع الغرسة السنية مهم جدا قيل زراعة الغرسة. وقد اجريت هذه الدراسة علي ١٥ مريض قبل زرع الغرسة السنية و ذلك لتحديد المسافة الطولية من قمة العظم السنخي حتي الجيب الانفي وكذلك عرض هذه المسافة باستخدام الفحص الطبقي و الفحص المقطعي المعاد تشكيلة و الفحص التاجي الحقيقي والفحص التاجي المعدل باستخدام ميكنة الحاسوب المقطعي الحلزوني.

قد وجد انه لا يوجد اختلاف احصائي بين هذه الفحصات الاربعة ما عدا بين الفحص التاج الحقيقي و باقي الفحصات.