

دور التصوير الشعاعى المقطعى العرضى فى عملية غرس الأسنان بالفك السفلى.
Egyptian Dental Journal, 45 (1), 3695-3702, January,
1999

المستخلص:

فى هذه الدراسة تم تطبيق التصوير الشعاعى المقطعى العرضى مستخدمين نظام سكانورا المتعدد وذلك على اثنى عشر فك سفلى جاف مستعملين غرسات المسمار اللولبى و التى وضعت مع مسار القناة الفكية مبتدئين من منطقة الطاحن الثالث. وكذلك تم الحصول على صور مقطعية اضافية عرضية للمنطقة الأمامية من الفك السفلى. و قد تم فحص جميع الصور المأخوذة و قيست أبعادها من حيث المسافة بين الحد السفلى و بعده عن القناة الفكية (د ١) و كذلك المسافة بين القناة الفكية و كلا من الصفيحة الشدقية و السانية (د ٢، ٣) على التوالى، و كذلك الزاوية بين الخط العمودى على الأرضية و امتداد (د ١) ، و كذلك بين نفس الخط و الخصوص الممتدة من منتصف المسافة (د ٢) و منتصف المسافة (د ٣) و يتتبع عن الك الزوايا (د ١، ٢، ٣) على التوالى. و تساعد تلك المسافات و الزوايا جراح الأسنان عند اختياره الطول المناسب للغرسه و عرضها وزاوية التثبيت فى البعد الشدى و السانى. كما تم تقدير كمية التقعر الأمامى السانى.