

تقييم مقارن لوضع لقمة الفك عند أنواع سوء الأطباق فى تقسيم أنجل مستخدمين التصوير الشعاعى المقطعى الجانب المعدل.

Egyptian Dental Journal, 45 (2): 3030-3948, April, 1999

المستخلص:

تزخر المراجع العلمية بتسجيل العلاقة السوية بين لقمة الفك و حفرتها. علاوة على ندرة المعلومات عند التقدير الشكلى للمفصل الفكى الصدغى بالنسبة للعلاقات الجمجمية المتنوعة. ولذا فقد أجريت هذه الدراسة لتقدير موضع لقمة الفك فى نوعى ٢، ٣ من تقسيم أنجل وذلك مقارنة بنوع أنجل رقم ١. مستعملين برنامج حاسوبى معد خصيصا وذلك لتسجيل زاوية (ا ن ب) من الصور الشعاعية للرأس. وكذلك لتسجيل القياسات للزاويا و الخطوط بين أجزاء مقطعية للمفصل الفكى الصدغى مستخدمين نظام سكانورا المتعدد، وكذلك طريقة هندسية خاصة لتحديد موضع لقمة الفك و مقدار ازاحتها و ذلك فى عينة مكونة من ستة و ثلاثين فرد تتراوح اعمارهم بين ١٨، ٢٢ عام اعتمادا على التقييم الهيكلى لزاوية (ا ن ب) التى تم الحصول عليها من فحص قياسات الرأس.