

MESIODISTAL TOOTH WIDTH IN A SAUDI POPULATION: A PRELIMINARY REPORT

Zuhair Murshid, BDS, M Phil* and Haider A. Hashim, BDS, MS**

تهدف هذه الدراسة إلى قياس العرض الأنسي الوحشي للسن الدائمة في عينة من الأفراد السعوديين وأخذت القياسات من 30 زوج من القوالب السنية المختارة عشوائياً لمرضى يعالجون في عيادات تقويم الأسنان بكلية طب الأسنان بالرياض . لقد تراوحت أعمار هؤلاء المرضى ما بين 13 إلى 20 عاماً . واستخدم مقياس ثخانة الكتروني لهذه القياسات. وخضعت البيانات لعملية إحصاء وصفي. وتقدم نتائج هذه الدراسة متوسط قيم العرض الأنسي الوحشي للسن الدائمة في كلا القوسين، العلوي والسفلي والخطأ الناشئ في هذه الطريقة وكذلك معامل الانحراف. ولقد تفاوت الخطأ الناشئ بطريقة الدراسة ما بين 0.02 ملم إلى 0.30 ملم ، أقل معامل انحراف كان للارحاء الأولى وأعلى معامل للانحراف كان للثنايا والرباعيات. وعلى هذا يمكن لهذه النتائج أن تصبح ذات فائدة عظيمة في التقويم الإكلينيكي لتقدير المسافة، وهي كذلك ذات أهمية كبيرة لعلماء علم الأسنان وسوف تستخدم كأساس للدراسات المستقبلية.