

## دراسة إشعاعية سيفالومترية للمركب القحفي الوجهي للأولاد السعوديين في كل من المنطقتين الوسطى والغربية

زهير أمين مرشد

كلية طب الأسنان ، جامعة الملك عبدالعزيز

جدة - المملكة العربية السعودية

المستخلص. أوضحت الدراسات السابقة للقياسات الشكلية للمركب القحفي الوجهي على عينة طبيعية من الأولاد السعوديين فروقات واضحة في كل من المنطقتين الغربية والوسطى.

والغرض من هذه الدراسة هو إجراء مقارنة بين بعض تلك القياسات في فئة عمرية عند إعداد الخطة العلاجية للمريض.

تم اختيار وقياس خمس وثلاثين صورة إشعاعية للمنطقة الوسطى، وأربعين صورة إشعاعية للمنطقة الغربية، تتراوح أعمارهم بين 10-12 سنة من ذوي الإطباق السني والعظمي الأول. أظهرت نتيجة الدراسة أن الفك السفلي أكثر انحداراً، بالإضافة إلى رجوع في ميلان القواطع الأمامية في أولاد المنطقة الغربية، مقارنة بأولاد المنطقة الوسطى.

دللت الدراسة أيضاً على أن المركب القحفي الوجهي للأولاد السعوديين بالمنطقة الغربية والوسطى متشابهان تقريباً، عدا تميز أولاد المنطقة الغربية بزيادة زاوية انحدار الفك السفلي، وميلان أقل للقواطع الأمامية عن نظرائهم في المنطقة الوسطى.