

تأثير رآب الحنك ذو السديلتين مقابل رآب الحنك فرلو مع سديلة عضلية مخاطية شدقية على ابعاد قوس الفك العلوى فى المرضى الذين يعانون من سقف الحلق المشقوق فى مرحلة الاسنان العلوية:دراسة أترابية.

Mamdouh Ahmed Aboulhassan, **Shaimaa Mohsen Refahee**, Shaimaa Sabry,
Mohamed Abd-El-Ghafour

Clinical Oral Investigation Journal

Volume 27, Issue 9, 2 August 2023

المخلص العربى

الهدف كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم تأثير رآب الحنك الثنائى (TFP) مقابل رآب الحنك فورلو مع السديلة العضلية المخاطية الشدقي (FPBF) على أبعاد القوس العلوي لدى الأطفال فى مرحلة الأسنان الأولية المصابين بشق الحنك، ومقارنتهم باطفال طبيعيين بدون اى عيوب خلقية

المواد والطرق: شملت هذه الدراسة 28 طفل تتراوح أعمارهم بين 5-6 سنوات؛ تم تضمين 10 اطفال طبيعيين فى المجموعة الضابطة، 9 مرضى عولجوا بـ TFP ، و 9 مرضى عولجوا بـ FPBF ، تم مسح نماذج الفك العلوي باستخدام ماسح ضوئي مكتبي لإنتاج نماذج افتراضية. وتمت مقارنة القياسات المنتجة بين المجموعات الثلاث. تم تقييم نماذج الفك العلوي للمشاركين الـ 28.

النتائج: تم اكتشاف فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث لقياسات التماثل القوسي. يختلف طول القوس وعمق الحنك الخلفي بشكل ملحوظ عند مقارنة TFP بالمجموعة الضابطة، مع عدم وجود اختلافات بين FPBF والمجموعة الضابطة. **الاستنتاجات:** يمكن اعتبار عملية الحنك فيرلو مع السديلة العضلية المخاطية الشدقية (FPBF) خيارا جراحيا افضل من رآب الحنك الثنائى الشريحة (TFP) للمرضى الذين يعانون من الحنك المشقوق أثناء تقييم أبعاد القوس العلوى فى مرحلة الأسنان الأولية كنتيجة جراحية.