

كلية طب الأسنان



المشروع : تطبيق برنامج وقائي و تثقيفي لصحة الفم و الاسنان للأطفال الأيتام في محافظة الإسكندرية

الطلاب المشاركون:

١. أحمد السيد

٢. يارا آدم

٣. منة السيد

تحت إشراف :

أ.د. هدية عبد الحميد

د. إيناس كراوية

الملخص

الهدف: هدفت هذه الدراسة إلى قياس تسوس الأسنان وتقييم مدى تحسن المعرفة والممارسات لدى الأطفال الأيتام بعد تطبيق برنامج تعليمي.

المواد والطرق: كانت هذه الدراسة تدخلية بتصميم قبلي-بعدي، واشتملت على ٨٠ طفلاً تتراوح أعمارهم بين ٦ و ١٢ سنة. تم تقديم برنامج توعية صحية فموية للأطفال الأيتام. تم جمع البيانات في البداية باستخدام استبيان لجمع معلومات عن المعرفة والممارسات، بالإضافة إلى فحص مؤشرات DMFT الأسنان الدائمة المتسوسة، المفقودة، والمملوءة (dft) (الأسنان اللبنية المتسوسة والمحشوة)، ومؤشر نظافة الفم المبسط (OHI-S). تم توزيع الجزء المتعلق بالمعرفة من الاستبيان مباشرة بعد التدخل. وبعد ٦ أشهر، تم قياس المعرفة والممارسات ومؤشر OHI-S، ثم جرى تحليل البيانات باستخدام اختبار نى (Mann-Whitney U)، واختبار (Fridman's ٢-way ANOVA)، باستخدام برنامج SPSS الإصدار ٢٥.

النتائج ٨٩٪: من الأطفال كانوا يعانون من تسوس الأسنان، حيث بلغ متوسط مؤشر DMFT لدى الذكور ٢,٢٣ ± ٢,١، ولدى الإناث ٣,٣ ± ٢,٣. أما مؤشر dft فكان ٣,١ ± ٢,٥ لدى الذكور و ٣,٣ ± ٢,١ لدى الإناث. انخفض متوسط مؤشر نظافة الفم (OHI-S) بشكل ملحوظ بعد التدخل الصحي من ٤,٧٩ ± ١,٤ إلى ٠,٦٢ ± ١,٠. كما زادت بشكل ملحوظ متوسطات درجات المعرفة والممارسة بعد ٦ أشهر من ٣,٤ ± ١,٣ إلى ٧,١ ± ١,١، ومن ١,٣ ± ٠,٩ إلى ٤,٩ ± ٠,٣ على التوالي.

الاستنتاج: أظهر الأطفال الأيتام في البداية معدلات معتدلة من تسوس الأسنان الدائمة واللبنية، ومعرفة متوسطة عن صحة الفم، ومستوى ضعيف من نظافة الفم والممارسات الصحية. وقد نجح البرنامج التعليمي في تحسين مستوى معرفتهم وممارساتهم الصحية.