



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان کرمان

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت دهان و دندان کرمان

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترا دندانپزشکی

عنوان:

بررسی رفتارهای بهداشتی و نظرات مادران بچه های مهدکودک های شهر کرمان در زمینه

انتقال باکتری از دهان مادر به کودک در سال 1396-1395

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر مریم السادات هاشمی پور

پژوهش و نگارش:

فاطمه پهلوان فلاحی

شماره پایان نامه: 963

سال تحصیلی: 95-96

چکیده فارسی

مقدمه: رفتارهای سلامت شامل یک گروه پیچیده و متفاوت از دانش و گرایش های رفتاری است که بصورت مثبت یا منفی روی سلامت تاثیر میگذارد. هدف از این تحقیق بررسی رفتارهای بهداشتی و نظرات مادران مهدکودک های شهر کرمان در زمینه انتقال باکتری از دهان مادر به کودک در سال 1395-1396 می باشد.

روش کار: تحقیق فوق یک مطالعه تحلیلی و مقطعی می باشد. جمعیت مورد مطالعه 326 نفر از مادران با کودکان زیر 4 سال هستند که فرزندانشان در مهدکودک نگهداری می شوند. در چک لیست مورد نظر در مورد تکرر مسواک زدن، استفاده از نخ دندان، استفاده از دهان شویه، مصرف دخانیات سوال می گردد. ضمناً اطلاعات دموگرافیک مادران ثبت می گردد. ضمناً نمونه بزاق 50 کودک و مادرشان جهت بررسی باکتری های دهان به آزمایشگاه منتقل گردید. نتایج به دست آمده توسط آزمون تی تست، کای دو، ضریب همبستگی پیرسون، ویلکاکسون و multiple correspondence analysis, SPSS 18 مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرند. سطح معنی داری ($p < 0.05$) می باشد.

نتایج: این مطالعه نشان داد که 5.5 درصد مادران سیگاری هستند و به صورت روتین از سیگار استفاده می نمایند. همچنین 12.3 درصد از قلیان استفاده می کردند. بیشتر اقدامات بهداشتی مربوط به انتقال باکتری از دهان مادر به کودک مربوط به بوسیدن کودک از لب است (42 درصد) و غذا دادن به کودک با قاشق مشترک (25 درصد) و سرد کردن غذای کودک با دمیدن هوای دهان (13 درصد) بودند. 24 درصد مادران به این اعتقاد داشتند که باکتری های دهان از مادر به کودک منتقل میشود.

این مطالعه نشان داد که مادران با سطح سواد سواد بالا نسبت به سطح سواد ابتدایی بیشتری تمایل را دارند که لب های کودکان شان را ببوسند و برخلاف آن مادران با سطح سواد ابتدایی نسبت به سطح سواد بالاتر بیشتر تمایل به استفاده از قاشق مشترک دارند. همچنین بین وجود استرپتوکوک میوتانس در دهان مادرانی که قاشق خود را با کودکانشان به اشتراک می گذارند ارتباط معنی داری وجود دارد.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که میانگین تعداد کلنی کشت شده از استرپتوکوک میوتانس دهان مادرانی که قاشق خود را با کودکانشان در دهان مادران و کودکان بسیار نزدیک به یکدیگر بود. تعداد کلنی تشکیل شده در کودکان مادرانی که عادات بهداشتی (مانند عدم بوسیدن لب کودک، عدم غذا دادن با قاشق مشترک و عدم فوت کردن غذا) را رعایت می نمودند بسیار پایین گزارش گردید.

کلمات کلیدی: رفتارهای بهداشتی، رفتار، مادر، کودک، انتقال، استرپتوکوک میوتانس، دهان



Abstract

Background and Aims: Health behaviors are a wide and complicated variety of knowledge and attitudes in behaviors which influences health positively or negatively. The aim of this study was to review health behaviors and opinion of mothers of kindergarten children in Kerman about transmission of bacteria from mother's mouth to child's during (1396 – 1395).

Materials and Methods: This is a cross sectional, analytic study. Population is about 326 people of mother's with under 4 years old children attending kindergarten. In the referred check list there are questions about frequency of tooth brushing, using of dental floss, usage of mouthwash, drug use and we recorded mother' demographic information. Also we studied saliva sample of 50 children and their mothers for bacteria. Results were analyzed with t-test, chi-2, Wilcoxon, SPSS18, and multiple correspondence analysis. The result was significant ($P < 0.05$).

Result: This study showed that 5.5% of mothers were smoker and smoked routinely also 12.3% of them were alkaline. Most of health interventions about preventing transmission of bacteria from mother's mouth to child's were done about kissing lips (42%), feeding children with shared spoon (25%) and cooling kid's food with blowing on it. 24% of mother believed that bacteria can be transmitted from mother's mouth to child's. This study showed that mothers with higher level of education had more tendency to kiss their children from lips in comparison with mothers with lower level of education, and mothers with lower level of education were tendered to use shared spoon, there were also relationship between sharing mother's spoon with the child and existence of S. Mutans.

Conclusion: This study showed that the average S. Mutans colony number of cultured sample of mouth of mothers with S. Mutans were closed with their children. We reported that the colony number of cultured mouth sample of children whose mothers regarded hygiene habits (not to kiss children lip, not to share spoon ,and not to blow on their food) were few.

Key words: Health behavior, behavior, mother, child, transmission, S.Mutans, Mouth