

عنوان مطالعه: بررسی ارتباط بین فاکتورهای اکلوزالی دندان‌های شیری با براکسیزم در کودکان ۳-۶ سال شهر ایلام در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مقدمه: دندان قروچه و فشار دادن دندان‌ها از عادات پارافانکشنال مهم است که در دوران کودکی شیوع بسیار بالایی دارد و می‌تواند سبب ایجاد عوارض و مشکلات جدی جسمی و روحی شود. هنوز در رابطه با اتیولوژی دقیق آن تناقض وجود دارد لذا، مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین فاکتورهای اکلوزالی و براکسیزم در کودکان ۳-۶ سال طراحی شد.

مواد و روش‌ها: این مطالعه از نوع مطالعات کوهورت می‌باشد که پس از اخذ تاییدیه‌ی کمیته اخلاق و در گروه کودکان 3-6 سال شهر ایلام که دندان قروچه دارند با انتخاب بیماران مراجعه کننده به کلینیک‌ها و مطب متخصصین اطفال با جامعه آماری ۱۰۰ نفر به صورت تصادفی انجام شد. جهت انجام این بررسی یک پرسشنامه شامل ۸ سوال استاندارد و جامع که بتواند بیانگر وجود و یا عدم وجود عادت براکسیزم در کودکان باشد، توسط والدین و یا سرپرست کودک تکمیل شد، اطلاعات علاوه بر پرسشنامه توسط معاینات بالینی نیز بررسی شد. برای تحلیل داده‌های بدست آمده از این طرح، از آزمون‌های آماری و شاخص ضریب همبستگی اسپیرمن، آزمون روند و کای دو در نرم افزار SPSS ویرایش ۲۳ استفاده شد. سطح معنی دار ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان داد که بین براکسیزم و وجود فاست دندان‌ی ارتباط معناداری وجود دارد. همبستگی ضعیفی بین سن و جنس با براکسیزم وجود دارد. بین اوربایت نرمال ، اورجت بیش از حد، و اکلوزن Flush terminal در هر دو سمت با براکسیزم ارتباط معناداری وجود دارد.

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که در بین فاکتورهای اکلوزالی بین اورجت بیش از حد، اوربایت نرمال ، اکلوزن Flush terminal در هر دو سمت و فاست دندان‌ی با براکسیزم ارتباط معناداری وجود دارد.

کلیدواژه‌ها: براکسیزم، اکلوزن دندان‌ی، کودک