

مقدمه و هدف: پوسیدگی دندان‌های شایع‌ترین بیماری مزمن دوران کودکی در سراسر جهان است. شاخص‌های dmft و DMFT از مهم‌ترین شاخص‌های اپیدمیولوژیک در دندان‌پزشکی به‌شمار می‌روند. هدف این مطالعه بررسی این شاخص‌ها در دانش‌آموزان شش‌ساله شهر انار و بخش کشکوییه جهت تعیین وضعیت موجود برای برنامه‌ریزی‌های بهداشتی آینده می‌باشد.

روش اجرا: در این مطالعه توصیفی-مقطعی، به صورت سرشماری DMFT6 و dmft برای ۹۵۰ دانش‌آموز شش‌ساله مورد بررسی قرار گرفت. معاینه بالینی جهت تشخیص پوسیدگی، براساس معیارهای سازمان بهداشت جهانی انجام شد. معاینه افراد در زیر نور طبیعی و با استفاده از آینه و پروب دندان‌پزشکی صورت گرفت. داده‌ها پس از مصاحبه و معاینه توسط یک دانشجوی دندان‌پزشکی جمع‌آوری و با استفاده از آزمون t مستقل و آنالیز واریانس یک طرفه تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها: میانگین شاخص dmft، $7/16 \pm 3/61$ و DMFT6، $0/55 \pm 0/97$ بود. $2/3\%$ کل دانش‌آموزان شش‌ساله فاقد پوسیدگی (caries free) بودند. بین مقدار این شاخص‌ها با سطح تحصیلات والدین، شغل والدین، رتبه تولد، بعد خانوار، تعداد دفعات مسواک زدن و استفاده از نخ دندان ارتباط آماری معنی‌داری مشاهده شد ($p < 0/05$). اما این شاخص‌ها با جنسیت، نوع مدرسه و محل زندگی به لحاظ شهری یا روستایی بودن ارتباط آماری معنی‌داری را نشان نداد ($p > 0/05$).

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه بر شیوع بالای پوسیدگی در دانش‌آموزان شش‌ساله شهر انار و بخش کشکوییه دلالت دارد. بنابراین برای بهبود وضعیت موجود، توجه بیشتر به برنامه‌ریزی صحیح و آموزش خانواده‌ها در مورد بهداشت دهان و دندان و اقدامات دندان‌پزشکی پیشگیری ضروری است.

کلیدواژه‌ها: dmft، DMFT6، پوسیدگی دندان‌ها، بهداشت دهان