

شیوع پوسیدگی دندان در دانش آموزان ۱۵-۱۲ ساله شهر رفسنجان ۱۳۸۶

استاد راهنما: دکتر مصطفی صادقی

نگارش: اکرم زین الدینی میمند

شماره: ۲۴۹

چکیده

مقدمه

پوسیدگی دندان یکی از شایع ترین بیماری های دهان در کودکان می باشد و شاخص DMFTt و Caries Free (CF) مهمترین معیار های کمی برای سنجش سلامت دندان است.

هدف

هدف از این مطالعه تعیین شیوع پوسیدگی دندان در دانش آموزان ۱۵-۱۲ ساله رفسنجان سال ۱۳۸۶ بود.

مواد و روش ها

در این مطالعه توصیفی - مقطعی تعداد ۶۰۰ دانش آموز (۳۲۹ دختر و ۲۷۱ پسر) به صورت تصادفی از مدارس عمومی و خصوصی انتخاب شدند، معاینه بالینی جهت تشخیص پوسیدگی بر اساس معیار های سازمان بهداشت جهانی (WHO) انجام گرفت. معاینه افراد در کلاس و معاینه بالینی توسط یک دانشجوی سال آخر دندانپزشکی جمع آوری و با استفاده از آزمون t-test تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها

میانگین DMFT 2.9 ± 2.3 (پسران 3 ± 1.8 و دختران 2.8 ± 2.6) بدست آمد؛ اجزا M، D و F این شاخص به ترتیب ۷۳.۵، ۶.۳ و ۲۰.۲ درصد بود. نسبت دانش آموزان CF ۸.۴ درصد (پسران ۰٪ و دختران ۱۶.۸٪) بود.

شاخص DMFT و اجزای F و D آن در ارتباط با جنسیت تفاوت معنی داری وجود نداشت ، اما جزء M و میزان CF تفاوت معنی دار بود.

نتیجه گیری

شیوع پوسیدگی دندان در میان دانش آموزان ۱۵-۱۲ ساله رفسنجان بیشتر از استانداردهای جهانی سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۰ است . بنابراین نه تنها بهبود خدمات دندانپزشکی موجود ضروری است بلکه مدیریت برنامه پیشگیری برای دانش آموزان نیز توصیه می شود.

واژگان کلیدی: پوسیدگی دندان، DMFT ، Caries-Free ، دانش آموز ، رفسنجان.

www.rums.ac.ir