

مقاله پژوهشی

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره ششم، شماره اول، بهار ۱۳۸۶، ۶۷-۷۶

ارزیابی فراوانی نیاز و تقاضا به درمان ارتودنسی در دانش‌آموزان مقطع

راهنمایی شهر کرمان در سال تحصیلی ۸۵ - ۱۳۸۴

دکتر حسین فیاض منفرد^۱، دکتر مهتاب حمزه^۲

دریافت مقاله: ۸۵/۱۰/۴ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸۵/۱۱/۱۸ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۸۵/۱۲/۲ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۲/۱۱

چکیده

زمینه و هدف: ناهنجاری‌های دندانی - صورتی یکی از رایج‌ترین مشکلات بشر امروزی است. این موضوع از جمله عواملی است که می‌تواند بر همه جوانب زندگی فرد از دوران کودکی تا بزرگسالی تأثیرگذار باشد، اما نکته قابل توجه آن است که همه افراد مبتلا به این ناهنجاری‌ها از مشکل خود آگاه نیستند و یا این که تمایلی به انجام درمان ارتودنسی ندارند. هدف از این مطالعه، ارزیابی میزان نیاز و تقاضا برای درمان ارتودنسی و نیز بررسی عوامل مؤثر بر تقاضا جهت درمان ارتودنسی در دانش‌آموزان مقطع راهنمایی شهر کرمان در سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ می‌باشد.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر به صورت مقطعی و بر روی ۷۵۰ نفر (۴۲۰ دختر، ۳۳۰ پسر) از دانش‌آموزان مدارس راهنمایی دولتی و غیردولتی در مناطق مختلف شهر کرمان انجام شد. نیاز به درمان از طریق معاینه وضعیت اکلوزن دانش‌آموزان و با بهره‌گیری از شاخص IOTN (Index of Treatment Need) و تقاضا برای درمان، با یک پرسش‌نامه بسته که حاوی اطلاعاتی پیرامون دلایل تقاضا یا عدم تقاضا برای درمان ارتودنسی بود، مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: فراوانی کلی ناهنجاری دندانی ۵۰/۵۵٪ برآورد گردید که در دختران به طور قابل ملاحظه‌ای بیشتر از پسران بود ($p < 0/01$). ۴۱/۵۳٪ از افراد نیازمند درمان، متقاضی انجام آن بودند. بیشترین تقاضا در افراد دارای اوربایت شدید دیده شد. میزان تقاضا در مال اکلوزن‌های خفیف در دو جنس یکسان و در مال اکلوزن‌های شدیدتر در دخترها به طور قابل ملاحظه‌ای بیشتر بود ($p < 0/05$). تقاضا در سطوح اقتصادی بالاتر به طور قابل ملاحظه‌ای بیشتر بود ($p < 0/05$). تحصیلات والدین بر تقاضا برای درمان ارتودنسی تأثیر چشم‌گیری نداشت.

نتیجه‌گیری: دانش‌آموزان مبتلا به ناهنجاری‌های دندانی - فکی صرف‌نظر از سطح تحصیلی والدین، خواهان انجام درمان ارتودنسی بودند، لیکن محدودیت‌های اقتصادی به عنوان یک بازدارنده مهم مانع پیگیری درمان از سوی ایشان گردیده بود.

واژه‌های کلیدی: درمان ارتودنسی، نیاز، تقاضا، ناهنجاری دندانی - صورتی

۱- (نویسنده مسئول) استادیار گروه آموزشی ارتودنسی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

تلفن: ۰۳۴۱-۲۱۱۸۰۷۱، فاکس: ۰۳۴۱-۲۱۱۸۰۷۳، پست الکترونیکی: h_fayaz@kmu.ac.ir

۲- دندانپزشک عمومی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان