

تعیین میزان نیاز به درمان ریشه در دندانهای مولر دائمی اول فک بالا و پایین در دانش آموزان ۸-۱۱

ساله شهر رفسنجان در سال ۱۳۹۰

استاد راهنما: دکتر محمد مهدی یاقوتی خراسانی

استاد مشاور: احمد رضا صیادی

نگارش: فاطمه السادات سجادی

شماره: ۳۴۸

چکیده

مقدمه: مولرهای دائمی اول بالا و پایین نخستین دندانهای دائمی هستند که در کنار دندانهای شیری در دهان کودک رویش می یابند و ممکن است همانند دندان های شیری مورد بی توجهی قرار گرفته ، پوسیده شوند. پوسیدگی این دندانها میتواند به شاخک های پالپ گسترش پیدا کند و باعث بیماری های پالپ و نیازمند به درمان ریشه شود. بنابراین هدف از این مطالعه تعیین میزان نیاز به درمان پالپ در مولر های دائمی اول فک بالا و پایین در دانش آموزان ۸ تا ۱۱ ساله شهر رفسنجان میباشد

مواد و روش ها : در این مطالعه توصیفی ۴۵۰ دانش آموز دختر و پسر (۲۴۰ پسر و ۲۱۰ دختر) ۸ تا ۱۱ ساله از ۱۰ مدرسه شهر رفسنجان ، بر اساس روش نمونه گیری خوشه ای تصادفی چند مرحله ای انتخاب شده و از نظر میزان نیاز به درمان ریشه دندان های مولر اول مورد مطالعه قرار گرفتند . دندان ها با استفاده از آینه و سوند معاینه شدند. بر روی دندان های مشکوک به درگیری پالپ ، آزمایش های سرما و گرما انجام شد و سپس رادیوگرافی پری آپیکال تهیه گردید . اطلاعات بدست آمده با استفاده از آزمون های Chi-square و Mann-Whitney مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

نتایج: ۵۷ نفر از دانش آموزان (۱۲/۶۶٪) نیاز به درمان ریشه در یکی از دندانهای مولر دائمی اول خود

داشتند. بین نیاز به درمان ریشه با سن دانش آموزان

($p < 0/0001$) ، میزان تحصیلات پدر ($p = 0/046$) ، میزان تحصیلات مادر ($p = 0/005$) و شغل پدر آنها ($p = 0/001$) اختلاف آماری معنی دای وجود داشت ، اما بین جنس دانش آموزان و شغل مادر آنها و نوع مدرسه با میزان نیاز به درمان ریشه اختلاف آماری معنی داری مشاهده نشد.

نتیجه گیری : براساس یافته های این مطالعه سن ، سطح تحصیلات والدین و شغل پدر دانش آموزان از عوامل مهم و تاثیر گذار بر روی میزان نیاز به درمان ریشه در دانش آموزان ۸-۱۱ ساله هستند.

واژه های کلیدی : مولر دائمی اول ، درمان اندودنتیک ، پوسیدگی دندان ، دانش آموزان

www.rums.ac.ir