

عنوان مقاله:

ارزیابی نیاز به درمان های دندانپزشکی در مبتلایان به تالاسمی ماژور در شهر ساری

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 29، شماره 179 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آتنا شیوا - Associate Professor, Department of Oral and Maxillofacial Pathology, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

معین کلوی - Dentist, Sari, Iran

امیر حسین پاکروان - Assistant Professor, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, - Sari, Iran

جمشید یزدانی - Associate Professor, Department of Biostatistics, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

حسین کرمی - Associate Professor, Department of Pediatrics Hematology and Oncology, Thalassemia Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مریم زمان زاده - Assistant Professor, Department of Oral and Maxillofacial Pathology, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, - Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور با توجه به شرایط خاص سلامتی به مراقبت های دندانپزشکی بیش تری نیاز دارند. هدف از این مطالعه بررسی سطح سلامت دندانی و سپس ارزیابی نیازهای درمانی این بیماران در شهر ساری در سال ۹۷ بود. مواد و روش ها: این مطالعه به روش توصیفی مقطعی و جمع آوری اطلاعات با استفاده از یک فرم محقق ساخته و مشاهده مستقیم بر روی ۱۴۴ نفر مراجعه کننده به مرکز تالاسمی ساری صورت گرفت. ۷۵ نفر از کل بیماران تالاسمی ماژور به عنوان گروه مطالعه و ۶۹ نفر گروه کنترل در نظر گرفته شدند. داده های مطالعه جهت دستیابی به میزان شاخص DMFT (Decay, Missing, Filled Teeth) (ثابت شد. سپس داده ها از طریق SPSS ۲۴ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. یافته ها: بین دو گروه از نظر میانگین $(0.04/0.0P)$ DT (Decay Teeth) و $(0.01/0.0>P)$ DMFT، و بین دو گروه از نظر میانگین $(0.01/0.0P)$ FT (Filled Teeth) اختلاف معنی داری مشاهده شد و بیماران تالاسمی میانگین $(0.01/0.0P)$ MT (Missing Teeth) و $(0.01/0.0>P)$ DMFT بالاتری نسبت به گروه کنترل داشتند. اما بین دو گروه از نظر میانگین FT (Filled Teeth) اختلاف معنی داری مشاهده نشد $(=1.50/0.0P)$. همچنین در بیماران مبتلا به تالاسمی، بیشترین نیاز درمانی مربوط به درمان پالپ و در گروه کنترل، مربوط به ترمیم دندان بود. استنتاج: با توجه به شیوع بالاتر پوسیدگی دندان در مبتلایان به تالاسمی ماژور، اقدامات پیشگیری، آموزش بهداشت و درمان های دندانپزشکی جهت این افراد مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

thalassemia major, DMFT index, dental caries, تالاسمی ماژور, DMFT, پوسیدگی دندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785626>



