

عنوان مقاله:

بین سلامت دهان و دندان و سرطان های دستگاه گوارش: یک مطالعه مورد-شاهدی

محل انتشار:

اولین کنگره دانشجویی دندانپزشکی شمال کشور (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

هستی هدایتی زاده عمران - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشجوی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

رضا علیزاده نویی - مرکز تحقیقات سرطان دستگاه گوارش، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

نیلوفر شتابان - مرکز تحقیقات سرطان دستگاه گوارش، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

قاسم جان بابایی - مرکز تحقیقات سرطان دستگاه گوارش، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

اکبر هدایتی زاده عمران - مرکز تحقیقات سرطان دستگاه گوارش، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سرطان دستگاه گوارش سومین علت مرگ و میر در جهان می باشد. با توجه به اینکه سلامت ضعیف دهان و دندان دندان های کشیده به عنوان عوامل خطر احتمالی برخی بیماری های مزمن از جمله سرطان های گوارشی مطرح شده است. و از آنجایی که این سرطان ها شمال ایران از شیوع بالایی برخوردار می باشد. لذا این مطالعه با هدف تعیین ارتباط بین وضعیت بهداشت دهان دندان و شاخص DMFT باسرطان های گوارشی انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه مورد - شاهدی در سال 1398 انجام شد. گروه مورد بیماران مبتلا به سرطان گوارشی با تشخیص پاتولوژی بودند که جهت شیمی درمانی به مرکز جامع سرطان ساری مراجعه کرده بودند گروه شاهد نیز از بین همراهان بیماران مبتلا به سرطان انتخاب شدند. دو گروه براساس سن و جنس همسان سازی شدند. وضعیت مصرف دخانیات، سطح تحصیلات، وضعیت استفاده از مسواک و نخ دندان و شاخص DMFT شامل تعداد دندان های پوسیده، پرکرده و کشیده برای دو گروه ثبت گردید. اطلاعات بدست آمده توسط نرم افزار آماری SPSS16 و آزمون های آماری t-test، Chi-square و رگرسیون لجستیک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و p-value کمتر از 0.05 بعنوان سطحی معنی داری در نظر گرفته شد. یافته ها: این مطالعه بر روی 120 بیمار مبتلا به سرطان گوارشی و 120 فرد غیر مبتلا بعنوان گروه کنترل انجام شد. که با توجه به همسان سازی براساس سن و جنس 76 نفر 63.3% در هر گروه مرد و 44 نفر 36.7% زن بودند. میانگین سنی نیز در گروه مورد و شاهد بترتیب 10.4 ± 58.8 ، 10.4 ± 57.6 سال بود وضعیت مصرف دخانیات بین دو گروه اختلاف معنی داری نداشت. $p > 0.05$ نوع سرطان در 3 مورد 2.5% مری، 41 مورد 34.2% معده و 76 مورد 63.3% کولکتال بود. شانس سرطان گوارشی در افرادی که بطور منظم مسواک نمی زدند. 1.8 برابر $OR=1.8, CI95\%: 1.07-3.06$ افرادی بود که بطور منظم مسواک می زدند. همچنین این مقدار در افرادی که بطور روزانه از نخ دندان استفاده نمی کردند 2.8 برابر $CI95\%: 1.1-7.1, 2.8$ استفاده می کردند. میانگین DMFT در گروه مورد و شاهد بترتیب 10.6 ± 19.8 و 10.6 ± 20.3 بود $P=0.694$ شانس ابتلا به سرطان گوارشی در افرادی که 19 الی 24 دندان کشیده شده داشتند. 4.6 برابر $OR=4.6, CI95\%: 1.24-17.5$ افرادی بود که تعداد دندان کشیده آنها کمتر از 12 مورد بود. همچنین میانگین دندان کشیده شده بین بیماران مبتلا به سرطان معده 11.1 ± 18.6 و کولورکتال 11.6 ± 17.4 اختلاف معنی داری نداشت. $P=0.588$

کلمات کلیدی:

سرطان گوارشی، از دست دادن دندان، سلامت دهان و دندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

