

عنوان مقاله:

ارتباط مابین استفاده از مواد شوینده و خطر ابتلا به کولیت اولسراتیو

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهره باری - Assistant Professor, Department of Gastroenterology, Gut and Liver Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

سعید اوسطی - Assistant professor, National Nutrition and Food Technology Research Institute, Department of Basic Sciences, Faculty of Nutrition Science and Food Technology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

رضا همایون فر - Associate professor, Noncommunicable Diseases Research Center, Fasa University of Medical Sciences, Fasa, Iran

حافظ فاخری - Professor, Department of Gastroenterology, Gut and Liver Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماری التهابی روده (IBD)، مجموعه ای از مشکلات التهابی مخاطی بوده که بر روده ی کوچک، بزرگ و یا هر دو اثر می گذارد. از قرن گذشته، شیوع IBD بطور مداوم افزایش یافته، و به بسیاری از افراد جمعیت شهری در جوامع توسعه یافته آسیب رسانده است. مواد و روش ها: در این آزمایش کنترل موردی، ۶۵ بیمار مبتلا به کولیت اولسراتیو (UC) و ۱۳۵ فرد سالم، بررسی شدند. اطلاعات دموگرافیک و بالینی این شرکت کنندگان و اطلاعاتی در ارتباط با قرار گرفتن در معرض مواد شوینده و سفید کننده از طریق یک پرسشنامه ی از پیش طراحی شده ای فراهم گردید. نهایتاً جهت بررسی ارتباط مابین قرار گرفتن در معرض پاک کننده ها و بروز بیماری کولیت اولسراتیو، مدل رگرسیون منطقی برای عامل های مخالف بالقوه استفاده گردید. یافته ها: بر اساس نتایج این مطالعه، جنسیت ($p=0.12/0$)، سن ($p=0.09/0$)، شغل ($p<0.01/0$) و استفاده از مواد شوینده ($p<0.01/0$) با کولیت اولسراتیو در ارتباط هستند. پس از یکسان سازی گروه ها بر اساس عوامل موثر احتمالی مانند جنسیت، سن، و شغل شانس ابتلا به UC در بین افرادی که به صورت ماهانه، هرچند هفته یکبار، هفتگی و روزانه با مواد شوینده در تماس بودند به ترتیب ۴، ۲۳، ۲۶ و ۱۰۴ برابر بیشتر از مواردی بود که افراد گهگاه با شوینده ها سر و کار داشتند. نتیجه گیری: استفاده و مواجهه مکرر با مواد پاک کننده می تواند از جمله علل موثر بر بروز کولیت اولسراتیو باشد.

کلمات کلیدی:

inflammatory bowel diseases, detergents, ulcerative colitis, کولیت اولسراتیو، بیماری های التهاب روده، مواد شوینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785630>



