

آیا تغذیه با شیر مادر و واکسیناسیون علیه سرخک در کودکی، عامل خطر برای بروز بعدی بیماری های التهابی روده هستند؟

دکتر حجت الله رحیمی^۱، دکتر همایون واحدی^۲، دکتر فاطمه اصفهانی^۳، دکتر رضا ملک زاده^۴

^۱ پژوهشگر، دستیار فوق تخصص گوارش، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، بیمارستان شریعتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

^۲ دانشیار، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، بیمارستان شریعتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

^۳ پژوهشگر، متخصص پزشکی اجتماعی، بیمارستان شریعتی

^۴ استاد، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، بیمارستان شریعتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده

زمینه و هدف

ادعا شده است واکسن سرخک موجب تغییر در بلوغ روده و سیستم ایمنی شده و بر ایجاد بیماریهای التهابی روده موثر است و همچنین ترکیبات شیر مادر در زمان شیرخوارگی فعالیت ایمنی مخاطی نسبت به آنتی ژن را تنظیم می کنند و نقش پیشگیری کننده در بروز کرون و کولیت اولسرو دارد.

روش بررسی

مطالعه حاضر يك مطالعه مورد-شاهدی می باشد. اطلاعات بر اساس مدارک بیماران و پرسشنامه ها که بصورت رو در رو برای هر کدام از گروههای بیماران (کرون و کولیت اولسرو) و هر یک از بیماران گروه کنترل (شامل سندرم روده تحریک پذیر و یا بیماری ریفلاکس مری)، از مراجعین زیر ۴۰ سال که به سه درمانگاه شهر تهران در سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۴ مراجعه نموده اند، تکمیل گردید. آنالیز آماری در دو مرحله univariate و multivariate توسط نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ انجام شد.

یافته ها

گروه کولیت اولسرو شامل ۱۴۳، کرون ۱۴۸ و کنترل ۳۰۷ نفر بودند. گروه کولیت اولسرو و کرون نسبت به کنترل به میزان کمتری تغذیه با شیر مادر شده بودند (به ترتیب ۸۱/۱٪ در مقابل ۸۸/۳٪ و ۸۳/۸٪ در مقابل ۸۸/۳٪)، اما این اختلافات معنادار نبود (P-Value به ترتیب ۰/۲۲۵ و ۰/۳۹۷). اختلاف واکسیناسیون علیه سرخک بین گروه کولیت اولسرو و کنترل (۹۳٪ در مقابل ۸۹/۹٪) معنادار نبود (P=۰/۱۲۱). گروه کرون و کنترل هر دو به میزان ۸۹/۹٪ واکسینه شده بودند (P=۰/۴۸۱). هیچ رابطه معناداری بین سابقه تماس با سیگار، واکسیناسیون علیه سرخک و تغذیه با شیر مادر در کودکی با وسعت و محل درگیری دستگاه گوارش در کولیت اولسرو و کرون وجود نداشت (P>۰/۰۵).

نتیجه گیری

تغذیه با شیر مادر و واکسیناسیون علیه سرخک در کودکی، ارتباطی با بروز بعدی کولیت اولسرو و کرون ندارد. هیچ رابطه ای بین سیگار، واکسن سرخک و شیر مادر با وسعت و محل درگیری دستگاه گوارش در کولیت اولسرو و کرون وجود ندارد. کلیدواژه: شیر مادر، واکسن سرخک، بیماریهای التهابی روده، کولیت اولسرو، کرون

گوارش / دوره ۱۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷، ۸۱-۸۸

زمینه و هدف

بیماری های التهابی روده (inflammatory bowel disease (IBD)، شامل کولیت اولسرو* (U.C) و کرون** (C.D)، در کشورهای توسعه یافته شیوع و بروز بیشتری نسبت به کشورهای در حال توسعه آسیایی دارد.

نویسنده مسئول: تهران، خیابان کارگر شمالی، بیمارستان دکتر شریعتی،

مرکز تحقیقات گوارش و کبد

تلفن و نمابر: ۸۸۲۲۰۲۶-۲۱

آدرس الکترونیکی: vahedi@Yahoo.com

تاریخ دریافت: ۸۷/۷/۲۵ تاریخ اصلاح نهایی: ۸۷/۹/۲۳

تاریخ پذیرش: ۸۷/۹/۲۴

* Ulcerative colitis

** Crohn's Disease