

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین مصرف کورکومین در پیشگیری از ابتلا به سرطان روده بزرگ: مرور سیستماتیک

## محل انتشار:

اولین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

فردین حیدری - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

فائزه ظهراهی سالاری - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

راضیه شیرزادگان - مربی هیئت علمی، کارشناس ارشد پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: سرطان روده بزرگ در کشورهای در حال توسعه رو به افزایش است و یکی از بزرگترین مشکلات بهداشتی جهان است. بر طبق گزارشات منتشر شده وزارت بهداشت این بیماری به عنوان سومین سرطان شایع در زنان و پنجمین در مردان مطرح می باشد. کورکومین ماده موثره ریزوم گیاه زردچوبه بوده با نام علمی (Curcuma longa) بوده و عامل اصلی رنگ زرد و طلایی زردچوبه می باشد و همچنین به عنوان مسئول بسیاری از خواص زردچوبه تشخیص داده شده است. هدف از این مطالعه مروری بررسی رابطه بین مصرف کورکومین در پیشگیری از ابتلا به سرطان روده بزرگ است. مواد و روش ها: این جستجو در پایگاه های داده ای Scopus، Iran medex، sid، Google Scholar، Pubmed، magiran، و علمنت با کلیدواژه های کورکومین، سرطان روده بزرگ، زرد چوبه در بازه زمانی 2000 تا 2018 انجام شد. مقالات مرتبط با مطالعه براساس معیارهای ورود (وجود همزمان هر دو متغیر کورکومین، سرطان روده بزرگ در مطالعه و تاریخ انتشار مقالات از 2000-2018) و خروج (عدم دسترسی به متن کامل مقالات) توسط دو محقق به طور مستقل بررسی و از بین 67 مقاله، تعداد 50 مقاله پس از ارزیابی کیفیت انتخاب و در مطالعه ی حاضر از آنها استفاده گردید. نتایج: بر اساس مطالعات انجام شده سرطان روده بزرگ به عنوان یکی از محدود سرطان های قابل پیشگیری شناخته شده است. مصرف کورکومین بر تکثیر سلول سرطانی روده بزرگ انسان (HT-29) موثر است با توجه به مسیرهای مولکولی دخالت کننده در تکثیر سلولی و توانایی کورکومین در القای پروتوئین های پروآپوآپتیک و مهار پروتیین های آنتی آپوآپتیک و مسیرهای بقا همچون NF-KB و AKT می توان آن را به عنوان یک عامل ضد سرطان روده بزرگ معرفی نمود.

## کلمات کلیدی:

کورکومین، سرطان روده بزرگ، زرد چوبه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996385>

