

کانون هم اندیشی کانسر کولورکتال
مجمع پزشکی امام خمینی (ره)

کنگره
سالانه

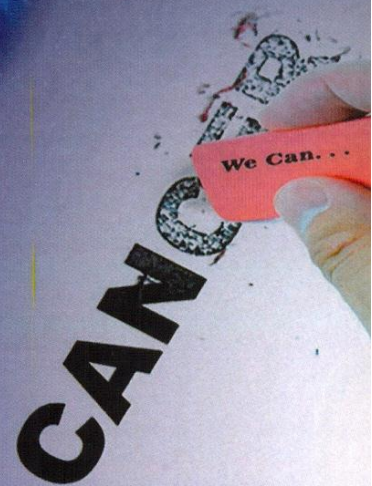
تازه‌های تشخیص و درمان

کانسر کولورکتال

۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵



دانشگاه علوم پزشکی تهران



۳۶.....	بررسی تاثیر برنامه های دارویی و غذایی مطلوب و منظم در جهت کاهش سرطان کولورکتال در مبتلایان به بیماریهای التهابی روده
۳۷.....	نقش بیومارکرهای خونی در تشخیص، پیش آگهی و درمان سرطان کولورکتال
۳۸.....	نقش پروبیوتیک ها و پریبیوتیکها در پیشگیری از سرطان کولورکتال
۳۹.....	نقش رفلکسولوژی در درمان علامتی مبتلایان به سرطان کولورکتال: یک مطالعه مروری
۴۰.....	بررسی عوامل خطر ساز در ایجاد سرطان کولورکتال
۴۱.....	بررسی زمینه ژنتیک مسمومیت با داروی ایرنیوتکان و ارتباط آن با عوارض دارویی، پاسخ به درمان و طول عمر بیماران
۴۳.....	خلاصه مقالات انگلیسی
۴۴.....	Effects of Calcium on colorectal cancer creation
۴۵.....	A transforming growth factor beta (TGF-β) receptor I kinase inhibitor molecule downregulates oncogene miR-135b in colon cancer
۴۶.....	Antiproliferative effect of arsenic trioxide on adenocarcinoma of rectum SW837 cell line
۴۷.....	Antiproliferative effect of lovastatin in colorectal cancer cell line HT29 through decrease expression of the bcl-2
۴۸.....	Combinational effect of Metformin with 5-fluorouracil and oxaliplatin (FuOx) on colorectal cancer
۴۹.....	Evaluation of Antiproliferative effect of Metformin on colorectal cancer
۵۰.....	Visfatin level in patients with colorectal adenoma.
۵۱.....	Age of patients with colorectal cancer during the past decade: Report from a tertiary center.
۵۲.....	Design and Validation of the First Institutional Follow-Up Protocol for the Families Affected with FAP, Attenuated FAP and Lynch Syndromes in Imam Hospital
۵۳.....	The study of HIF-1 alpha gene expression level with colorectal cancer stages

نقش بیومارکرهای خونی در تشخیص، پیش آگهی و درمان سرطان کولورکتال

نویسنده: نیره ناصری (کارشناسی ارشد پرستاری داخلی - جراحی، عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد)

مقدمه و هدف:

پیامدهای جهانی مرتبط با مرگ و میر ناشی از سرطان کولورکتال (CRC) به علت عدم تشخیص زود هنگام، رو به افزایش است. تکنیک های مستقیم ارزیابی ساختاری نظیر کولونوسکوپی، تهاجمی بوده و در نتیجه در تمایل بیماران به شرکت در برنامه غربالگری این نوع سرطان تاثیر می گذارد. بدین ترتیب استفاده از روش های غیر تهاجمی دیگر بیشتر مورد استقبال عامه مردم قرار خواهد گرفت. در این راستا مطالعه ای مروری با هدف بررسی رویکردهای غیر تهاجمی جدید در تشخیص و درمان سرطان کولورکتال انجام گردیده که نتایج آن به تفصیل در مقاله کامل ارایه خواهد شد.

روش کار:

در راستای دستیابی به هدف مطالعه، جستجو در منابع اطلاعاتی مختلف نظیر Google scholar, Science Direct, Ebsco و SID انجام شده و در نهایت مقالات مرتبط با هدف مطالعه از سال ۲۰۱۰ الی ۲۰۱۶ به دقت مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت.

نتایج:

یافته های مطالعات نشان داد که اخیراً به نمونه گیری از مایعات بدن، بعنوان یک منبع جدید بیومارکرها، توجه قابل ملاحظه ای نشان داده شده است. بیومارکرهای خونی می توانند از ابزارهای مفید در تشخیص سرطان کولورکتال باشند، همچنین کنترل بیومارکرها در مایعات بیولوژیک، بسیاری فواید دیگر نظیر حداقل تهاجم و سهولت دسترسی را به همراه دارد. در این مطالعه مروری، به تشریح بیومارکرهای فعلی تشخیص داده شده نظیر سلول های تومور در گردش، DNA، RNA و پروتئین ها برای تشخیص و کنترل سرطان کولورکتال پرداخته خواهد شد.

بحث و نتیجه گیری:

بیومارکرها با دقت و حساسیت بالا، می توانند در تشخیص سرطان کولورکتال در مراحل اولیه سودمند بوده و بدین وسیله بهبود پیش آگهی، پیش بینی پاسخ درمانی و خطر عود را به همراه داشته باشند.

واژه های کلیدی: بیومارکرهای خونی، تشخیص، سرطان کولورکتال