

سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ در ایران

دکتر محبوبه مهدوی نیا^۱، دکتر فراز بیشه سری^۱، دکتر رضا انصاری^۲، دکتر نسیم نوروزبیگی^۱، دکتر احمد خالق نژاد^۳، دکتر مهشید هرمزدی^۴، دکتر ناصر رخشانی^۴، دکتر رضا ملک زاده^۵
^۱ پژوهشگر، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی تهران
^۲ دانشیار، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی تهران
^۳ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۴ استادیار، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی تهران
^۵ استاد، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده

زمینه و هدف

مطالعات قبلی نشان دهنده نسبت بالای سرطان روده بزرگ در افراد جوان در ایران می باشد. هدف از انجام این مطالعه جست و جو کردن دسته بندی سرطان روده بزرگ در خانواده های بیماران مبتلا به این بیماری در ایران می باشد.

روش بررسی

سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ در ۴۴۹ بیمار، که ۱۱۲ نفر از آنان کمتر از ۴۵ سال و ۳۳۷ نفر بیشتر از ۴۵ سال داشتند، بررسی شد. این بیماران در دو بیمارستان تهران در طی مدت ۴ سال بستری شدند.

یافته ها

سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ در نوع همراه با شروع زودرس بیماری نسبت به نوع همراه با شروع دیررس بیماری، شایعتر است (۲۹/۵٪ در مقابل ۱۲/۸٪). توزیع محل تومور بین دو گروه با سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ و بدون آن تفاوت آشکاری دارد. شایعترین محل درگیری روده بزرگ در بیماران با سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ، سمت راست روده می باشد.

نتیجه گیری

ارتباط میزان بالای بروز سرطان روده بزرگ در میان افراد مبتلا به سرطان کولورکتال غیر پولیپوز ارثی (HNPCC) در بیماران مورد بررسی ما، باید در آینده با مطالعات بیشتر و نمونه گیری در حجم بزرگتر تأیید شود و ارزشمندی بیماریابی از طریق مطالعات ژنتیکی و مولکولی مشخص شود.

کلید واژه: HNPCC، سرطان روده بزرگ، سابقه خانوادگی سرطان روده بزرگ

گوارش / دوره ۱۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴، ۶-۱۰

زمینه و هدف

سرطان روده بزرگ سومین سرطان شایع منجر به مرگ در سراسر دنیا می باشد. (۱)، سرطان کولورکتال غیر پولیپوز ارثی (HNPCC*) یکی از شایعترین انواع ارثی سرطان روده بزرگ به شمار می رود. میزان بروز HNPCC در دنیا بین ۱ تا ۶ درصد متغیر است. (۲)

این تغییر پذیری می تواند ناشی از اختلاف تغییر (معیارهای بالینی و با مولکولی) باشد. (۳-۵)، جدا از سندرم های ژنتیکی سرطان روده بزرگ، در مطالعات گذشته نگر و آینده نگر ثابت شده است که این بیماری در

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

مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد

تلفن: ۸۸۰۱۲۹۹۲، نمابر: ۸۸۰۱۲۹۹۲

E-mail: malek@ams.ac.ir

افراد با سابقه مثبت خانوادگی افزایش می یابد. (۶-۷)

سرطان روده بزرگ وابسته به سن با میزان ۶-۷/۹ در ۱۰۰/۰۰۰ مورد در

سال چهارمین سرطان شایع در ایران می باشد. (۸-۹)

شروع زودرس سرطان روده بزرگ (قبل از سن ۴۰ سالگی) بیش از یک

پنجم موارد سرطان روده بزرگ در ایران می باشد. (۹-۱۰)، این تناسب

به صورت قابل توجهی کمتر از کشورهایی با خطر بالای ابتلا می باشد.

میزان بروز در این کشورها بین ۲ تا ۸ درصد می باشد. (۱۱-۱۲)

تاکنون گزارشی از وضعیت بروز خانوادگی این بیماری در کشور ایران

داده نشده است. هدف از انجام مطالعه اخیر مشخص نمودن وضعیت

ژنتیکی سرطان روده بزرگ در بیماران مبتلا و مقایسه فراوانی سرطان روده

بزرگ و سایر بدخیمی هادر خانواده افراد مبتلا در سنین کم و زیاد می باشد.

* Hereditary Non Poliposis Colorectal Cancer