

## توزیع آناتومیكال و اطلاعات دموگرافيك كانسر كولوركتال از سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۲ در شمال شرق ايران

محمد رضا فرزانه فر ۱، دل آرا اخوان قرباني (ارائه دهنده ی مقاله) ۲، فرناز ترابیان ۲، مریم قندهاری ۲، آناهیتا معصوم ۳، سید مصطفی پریزاده ۴، علیرضا حسین نژاد ۴، حسین جلالی راد ۴، فرزانه عابدینی ۴، شمیم رحیمان ۴، فاطمه حسین نژاد ۴، بهناز برادران ۴، نسیم شیرین صحرایی ۴، شیما جعفر زاده شهری ۴، امیر نیک ۴، کامران غفارزادگان ۳، حمید رضا سیما ۳

۱. گروه تحقیقاتی سرطان معده، بخش داخلی، بیمارستان قائم دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۲. گروه تحقیقاتی سرطان معده، دانشگاه علوم پزشکی مشهد و کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده ی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، مشهد، ایران
۳. گروه تحقیقاتی سرطان معده، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۴. گروه تحقیقاتی سرطان معده، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

### زمینه و هدف:

كانسر كولوركتال چهارمین كانسر شایع در جهان است. شیوع این كانسر در ایران در حال افزایش است که به نظر می رسد تغییرات شیوه زندگی افراد اصلی ترین علت آن است. مطالعات نشان می دهد که در ایران كانسر كولوركتال چهارمین علت سرطان و سومین علت مرگ بین دیگر انواع سرطان هاست. این مطالعه برای مشخص شدن اطلاعات جدید راجع به توزیع آناتومیكال و اطلاعات دموگرافيك كانسر كولوركتال در شمال شرق ايران طراحی شد.

### مواد و روش ها:

بیماران مبتلا به كانسر كولوركتال اولیه از سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۲ در بیمارستان قائم مشهد بررسی شدند. نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS18 آنالیز شدند.

### یافته ها :

تعداد ۳۹۷ نفر که ۲۳۰ نفر (۵۷/۹٪) آنها مرد با میانگین سنی  $59/42 \pm 17/463$  و ۱۶۷ نفر (۴۲/۱٪) زن با میانگین سنی  $56/97 \pm 15/751$  سال بودند، شرکت داشتند. ۱۸ بیمار (۴/۵٪) درگیری سکوم، ۴۰ بیمار (۱۰/۱٪) درگیری سیگموئید، ۲ بیمار (۰/۵٪) درگیری کولون نزولی داشتند، ۱ بیمار (۰/۳٪) از ناراحتی در کولون عرضی و ۱ بیمار (۰/۳٪) از درگیری در کولون صعودی رنج می بردند و ۸ بیمار (۲٪) مبتلا به كانسر آپاندیس بودند. ۳۲۶ نمونه (۸۲/۱٪) نامشخص گزارش شد و ۱ بیمار (۰/۳٪) زخم کولون داشت.

### نتیجه گیری:

كانسر كولوركتال بیشتر کولون نزولی و سیگموئید را درگیر می کند. اطلاعات نشان می دهند آقایان در دهه ۵۰ قربانی اصلی این بیماری اند. بنابراین غربالگری كانسر كولوركتال در میانسالی یک استراتژی مؤثر برای تشخیص زودرس این بیماری مهلك می باشد.

### واژه های کلیدی:

توزیع آناتومیكال، كانسر كولوركتال، اطلاعات دموگرافيك