

## عنوان مقاله:

بررسی میزانهای بقاء و عوامل پیش آگهی دهنده آن در مبتلایان به سرطان کولورکتال

## محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 16، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

بیژن مقیمی دهکردی

...

## خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: سرطان کولورکتال در ایران به عنوان چهارمین سرطان شایع در هر دو جنس به شمار می رود. مطالعه ی حاضر با هدف تعیین میزانهای بقاء و عوامل موثر بر پیش آگهی در این بیماران صورت پذیرفت. مواد و روش ها: در این مطالعه کلیه بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال ثبت شده در مرکز ثبت سرطان مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. وضعیت حیاتی تمامی بیماران پیگیری و مشخص گردید. تابع احتمال بقاء بر اساس روش کاپلان-میر محاسبه و با استفاده از آزمون Log-rank مقایسه گردید. جهت تعیین مهمترین عوامل موثر بر پیش آگهی بیماران از مدل کاکس استفاده شد. یافته های پژوهش: از مجموع ۱۱۳۸ بیمار، اطلاعات بقاء در مورد ۱۱۲۷ بیمار شامل ۶۹۰ مرد (۲/۶۱ درصد) و ۴۳۷ زن (۸/۳۸ درصد) بدست آمد. میانگین بقاء در بیماران ۱/۱۰۵ (حدود اطمینان ۹۵درصد: ۱/۹۵-۱/۱۱۵) ماه بدست آمد. روش کاپلان میر نشان داد میزان های بقاء ۱، ۳، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۵ ساله بیماران به ترتیب ۱/۹۱، ۱/۷۳، ۰/۶۱، ۴/۵۹، ۹/۴۷ و ۹/۲۵ درصد بوده است. در تحلیل چند متغیره با استفاده از مدل کاکس، اندازه ی تومور، متاستاز، شاخص توده بدنی، وضعیت تاهل و grade تومور به عنوان متغیرهای مستقل مرتبط با بقاء بیماران شناخته شدند ( $P < 0.05$ ). بحث و نتیجه گیری: متغیر های فوق به عنوان مهمترین عوامل پیش آگهی دهنده بقاء در سرطان کولورکتال به حساب می آیند و با تشخیص زودرس سرطان با برنامه های بیماریابی موثر و مفید می توان بر طول عمر بیماران افزود.

## کلمات کلیدی:

سرطان colorectal cancer, prognosis, Kaplan-Meier, Cox proportional hazard model

کولورکتال، پیش آگهی، بقاء، مدل کاکس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323810>

