

برآورد طول عمر و همبسته های آن در مبتلایان به سرطان معده با استفاده از روش جدول عمر

بیژن مقیمی دهکردی^۱ - عبدالرضا رجائی فرد^۲ - سید حمید رضا طباطبائی^۳ - بهرام ضیغمی^۴ - آزاده صفائی^۵
سید ضیاءالدین تابعی^۶

چکیده

زمینه و هدف: در سالهای اخیر، گزارشات متعدد نشان می دهد که سرطان معده بعنوان یکی از سرطانهای شایع و دومین سرطان شایع در کل جمعیت در کشور مطرح می باشد. مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان بقا پنج ساله بیماران مبتلا به سرطان معده و فاکتورهای مؤثر بر پیش آگهی آن با استفاده از جدول عمر صورت پذیرفت. روش تحقیق: در این مطالعه کلیه بیماران مبتلا به سرطان معده ثبت شده در مرکز ثبت تومور استان فارس، مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات مربوط به بیماران با استفاده از منابع مختلف بدست آمد. همچنین به منظور برآورد تابع بقا، وضعیت حیات بیماران تا پایان سال ۱۳۸۴ پیگیری شد. میزانهای بقا با استفاده از جدول عمر محاسبه و با آزمون ویل کاکسون مقایسه شد.

یافته ها: ۳۰۳ نفر از ۴۴۲ بیمار، مرد (میانگین سنی $13/81 \pm 60/72$ سال) و ۱۳۹ نفر زن (میانگین سنی $14/48 \pm 53/29$) بودند. در پایان مطالعه ۲۶۶ نفر ($60/2\%$) فوت کرده بودند. میانه زمان بقا در بیماران، ۱۲/۶ ماه (حدود اطمینان $10/76-14/44$) حاصل شد. میزان های بقا ۱ تا ۵ ساله بیماران به ترتیب ۵۷، ۳۲، ۲۵، ۲۱ و ۱۶ درصد بدست آمد. در تحلیل تک متغیره با استفاده از روش جدول عمر، متغیرهایی از جمله سن تشخیص بیماری، محل سکونت، بعد خانوار، فاصله اولین علامت تا تشخیص بیماری، متاستاز، درجه تمایز یافتگی تومور و نوع اولین درمان رابطه معنی داری با بقا نشان دادند.

نتیجه گیری: تشخیص زودرس بیماری در مراحل اولیه و در سنین پائین تر، جهت افزایش طول عمر بیماران مبتلا به سرطان معده ضروری بنظر می رسد.

کلید واژه ها: سرطان معده؛ میزان بقا؛ پیش آگهی؛ جدول عمر؛ استان فارس

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد (دوره ۱۴؛ شماره ۲؛ تابستان سال ۱۳۸۷)

پذیرش: ۱۳۸۷/۷/۲۹

اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۷/۲۲

دریافت: ۱۳۸۶/۷/۱۲

۱- نویسنده مسؤول؛ کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - ولنجک - خیابان یمن - خیابان پروانه - بیمارستان طالقانی - طبقه هفتم - مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد

تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۳۲۵۱۵ - نمابر: ۰۲۱-۲۲۴۳۲۵۱۷ - پست الکترونیکی: b_moghimi_de@yahoo.com

۲- دانشیار آمار زیستی، گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۳- مربی اپیدمیولوژی، گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۴- استاد آمار زیستی، گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۵- کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۶- استاد پاتولوژی، گروه پاتولوژی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز