

بقای ۵ ساله بیماران سکته قلبی ساکن بندر بوشهر

علیرضا سلطانیان*، دکتر حسین محبوب**، سمیرا گودرزی***، دکتر ایرج نبی پور****، مسعود جمالی*****

دریافت: ۸۸/۶/۳، پذیرش: ۸۸/۱۰/۷

چکیده:

مقدمه و هدف: امروزه، بیماری سکته قلبی حاد یکی از علل اصلی مرگ و میر در جوامع بشری است. سکته قلبی علاوه بر ناتوان کردن بیماران، هزینه های سنگینی را به جوامع وارد می سازد. با توجه به نقش برخی متغیرها در روند بیماری در این مطالعه سعی شده است میزان بقای بیماران و برخی عوامل موثر بر آن در بندر بوشهر که میزان سکته قلبی نسبتاً بالایی دارد مورد بررسی قرار گیرد.

روش کار: در این مطالعه که بصورت همگروهی گذشته نگر انجام شد، ۱۹۷ بیمار که با تشخیص سکته قلبی حاد طی سالیهای ۱۳۸۰-۱۳۷۶ به بیمارستانهای بندر بوشهر مراجعه کرده و بستری شده بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. افرادی وارد مطالعه شدند که ساکن بندر بوشهر بوده و برای اولین بار سکته قلبی حاد کرده بودند. ضمن بررسی مدت زمان بقا طی ۵ سال بعد از اولین سکته قلبی، تاثیر عواملی مانند سن بیمار هنگام بروز سکته، جنس و زمان وقوع سکته در طی شبانه روز، فشارخون سیستولیک و دیاستولیک، کلسترل سرم تام، LDL و HDL آنان مورد مطالعه قرار گرفت.

نتایج: متوسط زمان بقای بیماران طی ۵ سال بعد از اولین سکته قلبی حدود ۵۳/۷ ماه (۵۳/۵ ماه برای مردان و ۵۴/۴ ماه برای زنان: $P>0.05$) بدست آمد. از بین عواملی مانند جنس، سن، میزان کلسترل سرم، HDL، LDL، فشارخون سیستولیک و دیاستولیک بیمار در هنگام بروز اولین سکته قلبی و همچنین زمان وقوع سکته در طول شبانه روز، تنها اثر سن بیمار در هنگام وقوع سکته بر روی زمان بقای بیماران تاثیر مثبت داشت ($P=0.18$). این مطالعه نشان داد که موارد مرگ و میر اتفاق افتاده در پذیرش های بیمارستانی بندر بوشهر با علت سکته قلبی در یک ماه تقریباً برابر با یک درصد ($SE=0.007$) و در طی یکسال و ۵ سال به ترتیب ۸/۶ درصد ($SE=0.056$) و ۱۳/۷ درصد ($SE=0.084$) می باشد. طبق الگوی فصلی سکته قلبی، بیشترین میزان وقوع سکته به ترتیب در فصلهای پاییز و تابستان اتفاق افتاده و اکثر سکته های قلبی در ساعات اولیه صبح بوده است.

نتیجه نهایی: میزان بقا ۵ ساله در بیماران مورد بررسی برابر ۸۶/۳٪ بود که نسبت به سایر مطالعات داخلی و خارجی بیشتر می باشد. میزان بقای مردان بعد از وقوع اولین سکته قلبی در مقایسه با زنان تفاوت معنی داری نداشت.

کلید واژه ها: انفارکتوس قلبی / تحلیل بقا / مرگ و میر

مقدمه:

از کل مرگهای کشورهای دنیا بر اثر بیماریهای قلبی است (۱) از سوی دیگر نیز مشاهده شده است که حدود ۳۸ درصد از کل موارد مرگ و میر در ایران مربوط به بیماریهای عروق کرونر می باشد (۲،۳). بر اساس گزارشات یک مطالعه انجام شده در خصوص ارزیابی و سنجش بار مالی بیماریهای قلبی، هزینه های ده ساله برای بیماران

بیماری سکته قلبی حاد (AMI) که زائیده زندگی صنعتی است یکی از عوامل اصلی مرگ و میر در بین جوامع بشری می باشد. این بیماری منجر به ناتوانی و از بین رفتن توان کاری و فعالیت روزمره افراد شده و هزینه های سنگینی را به جوامع وارد می سازد. حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد

* عضو هیأت علمی گروه آمار و اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان (a_sultanian@yahoo.com)

** استاد گروه آمار و اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

*** کارشناس ارشد آمار و اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان

**** دانشجویار گروه بیماریهای غدد و متابولیسم دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

***** پژوهشگر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر