

سهم بیماری های قلبی - عروقی در مرگ و میرهای سال ۱۳۸۱ در بیرجند

دکتر طوبی کاظمی* غلامرضا شریف زاده**

The proportion of CVD from total death in Birjand 2002-2003

T.Kazemy Gh.Sharifzadeh

*Abstract

Background: Cardiovascular diseases (CVD) are the most common cause of morbidity and mortality worldwide.

Objective: To determine the proportion of cardiovascular diseases among causes of deaths in BUMS 2002-2003.

Methods: This descriptive analytical study on total death was performed in Birjand medical university in the period of 2002-2003. Data was collected from "Death Registry" office and ICD 10. Data was analyzed using SPSS 11.5.

Findings: Out of total deaths, 28.8% of death, were due to CVD. The mean age value was 67.5 years, with 55.7% male and 44.3% female. There was no significant relationship between age, sex and mortality ($p=0.66$). Forty one percent of deaths in 45-64-year age group and 35.6% of deaths in >65-year age group were due to CVD. In cardiovascular group, myocardial infarction (39.3%), stroke (22.6%) and HTN (10.4%) were the most common causes of Death.

Conclusion: CVD is the most preventive non-communicable disease never the less it is the most common cause of death. It seems that the regular preventive measures and intervention programs to be the most essential componets in controlling the cardiovascular risk factors.

Keywords: Heart Diseases, Cardiovascular Diseases, Mortality, Heart Block, Cerebral Infarction, Blood Pressure

* چکیده

زمینه: بیماری های قلبی - عروقی شایع ترین علت مرگ در بیش تر کشورهای جهان و مهم ترین عامل از کارافتادگی محسوب می شود.

هدف: مطالعه با هدف تعیین سهم بیماری های قلبی - عروقی از کل مرگ های سال ۱۳۸۱ دانشگاه علوم پزشکی بیرجند انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی - تحلیلی بر روی کلیه متوفیان سال ۱۳۸۱ دانشگاه علوم پزشکی بیرجند انجام شد. اطلاعات بر اساس نظام ثبت مرگ و میر جمع آوری شد و با توجه به کدهای ICD-10 طبقه بندی و آنالیز شد.

یافته ها: بیماری های قلبی - عروقی با ۲۸/۸٪ کل موارد فوت (۴۰۲ مورد)، اولین عامل مرگ و میر تعیین شد که ۵۵/۷٪ (۲۲۴ نفر) مرد و ۴۴/۳٪ (۱۷۸ نفر) زن بودند. میانگین سن هنگام فوت به علت بیماری های قلبی ۶۷/۵ سال برآورد شد و تفاوت معنی داری بین میانگین سن هنگام فوت و جنس مشاهده نشد. در گروه سنی ۴۵ تا ۶۴ سال ۴۱٪ موارد فوت و در گروه سنی ۶۵ سال و بیش تر ۳۵/۶٪ موارد فوت به دلیل بیماری های قلبی - عروقی اتفاق افتاده بود. در زیر گروه بیماری های قلبی - عروقی، سکته قلبی با ۳۹/۳٪، سکته مغزی با ۲۲/۶٪ و فشار خون بالا با ۱۰/۴٪ به ترتیب مهم ترین علل فوت را تشکیل می دادند.

نتیجه گیری: با توجه به این که بیماری های قلبی - عروقی به عنوان اولین علت فوت مطرح هستند، باید به انجام اقدام های پیشگیری و ارائه طرح های کنترل عوامل خطر بیماری های قلبی - عروقی توجه بیش تری نمود.

کلید واژه ها: بیماری های قلب، بیماری های قلب و عروق، مرگ و میر، سکته قلبی، سکته مغزی، فشار خون

* استادیار قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

** کارشناس ارشد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند