

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر درجه حرارت در بروز سکته قلبی در بین مردان بالای 40 سال شهر رشت

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سمیه موسوی - کارشناسی ارشد جغرافیای پزشکی دانشگاه آزاد واحد رشت ایران

محمد رضا افشاری آزاد - گروه جغرافیا دانشگاه آزاد واحد رشت ایران

## خلاصه مقاله:

سکته قلبی شایع ترین علت مرگ و میر در جهان است که از لحاظ اقتصادی صدمات زیادی را بر دولتها تحمیل میکند. یکی از خطراتی که در فصل زمستان تعدادی از بیماران بخصوص بیماران قلبی و بیماران مبتلا به تنگی عروق کرونر و سکته قلبی را تهدید میکند افزایش درجه حرارت هوا بوده که معمولا ابتدا به سکته های قلبی در فصل تابستان بیشتر میکند. این تحقیق با استفاده از روش توصیفی و تحلیلی همراه با مطالعات کتابخانه ای، اسنادی و میدانی به بررسی تاثیر درجه حرارت در بروز سکته قلبی در بین مردان بالای 40 سال شهر رشت پرداخته است. هدف اصلی بررسی تاثیر میزان درجه حرارت، تغییر میزان کلسترول بدن و تغییر فشارخون بدن و میزان درجه حرارت محیط خانه در بروز سکته قلبی پس از خروج از خانه در مردان بالای 40 سال شهر رشت میباشد. جامعه آماری در این تحقیق مردان بالای 40 سال در شهر رشت و جامعه نمونه بیماران مراجعه کننده در پنج سال گذشته به بیمارستان دکتر حشمت شهر رشت میباشد. جهت مطالعه از داده های اقلیمی ایستگاه رشت در سالهای 1395-1391 استفاده گردیده و مبنای درجه حرارت برای بیماران مبتلا به سکته قلبی را بالاتر از 30 درجه سانتی گراد ملاک قرار داده است. نتایج مطالعات اسنادی بیانگر این بوده که در سالهای آماری و در پنج سال گذشته تعداد 18705 نفر دچار سکته قلبی شده و به بیمارستان دکتر حشمت مراجعه نموده اند. [1] که از این بیماران تعداد 3741 نفر در سال 1391، تعداد 5333 نفر در سال 1392، تعداد 4890 نفر در سال 1393، تعداد 3722 نفر در سال 1394 و در نهایت و در دوماه سال 1395 نیز تعداد 1019 نفر میباشد. نتایج حاصل از آزمون آماریبیانگر اینست که با توجه به رتبه بندی متغیرهای مستقل، درجه ی حرارت با میانگین رتبه محاسبه شده برابر با 44/3 به عنوان مهمترین عامل شناخته شده است. پس از آن فشار خون با میانگین رتبه محاسبه شده 54/2 به عنوان دومین عامل مهم شناخته شد. و در مجموع افزایش و کاهش درجه حرارت در شهر رشت رابطه معنی داری با بروز سکته قلبی داشته است.

## کلمات کلیدی:

درجه حرارت، سکته قلبی، مردان بالای 40 سال، شهر، رشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656288>

