

عنوان مقاله:

کاربرد GIS در توزیع فضایی مرگ و میر ناشی از بیماریهای قلبی و عروقی در استان اصفهان

محل انتشار:

سمینار ملی کاربرد GIS در برنامه ریزی اقتصادی، اجتماعی و شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

معصومه رشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی- هیدرولوژی دانشگاه آزاد اسلامی وا

خلاصه مقاله:

استرسهای حادثه‌مگون از دست دادن عزیزان، تصادفات و حملات تروریستی می‌توانند منجر به آغاز حمله قلبی شوند بیماری قلبی شونده بیماری قلبی عروقی یکی از شایع‌ترین بیماریها در جهان است و انتظار می‌رود تا سال 2020 اصلی‌ترین علت مرگ و میر در جهان باشد و برای کنترل مرگ و میر ناشی از بیماریهای قلبی عروقی ابتدا باید عوامل خطر را شناخت و سپس مشخص کرد که کدامیک از عوامل را می‌توان تغییر داد و از میان عوامل قابل تغییر کدامیک را باید در اولویت قرار داد. هدف از مطالعه حاضر استفاده از نرم افزار GIS در تهیه نقشه توزیع فضایی مرگ و میر ناشی از بیماریهای قلبی عروقی و با استفاده از آمار مرگ و میر ناشی از بیماریهای قلبی عروقی در استان اصفهان می‌باشد. نتایج حاصل عبارتند از: میزان مرگ و میر با علل قلبی عروقی در مردان بیشتر از زنان است که می‌تواند ناشی از مصرف دخانیات: شانس بروز بیماری عروقی قلبی در سیگاریها 2 تا 4 برابر غیر سیگاریها است. مصرف سیگار یک عامل خطر مستقل جدی برای مرگ ناگهانی در بیماری عروقی کرونر است (2 برابر غیر سیگاریها). بالا بودن کلسترول خون در مردان به علت چربی های دور شکمی: هرچه میزان کلسترول خون بالاتر رود میزان بروز بیماری کرونر قلب افزایش می‌یابد. اگر عامل خطر دیگر همچون مصرف دخانیات و پرفشاری خون نیز وجود داشته باشد، این خطر بیشتر افزایش می‌یابد.

کلمات کلیدی:

مرگ و میر، قلبی عروقی، مردان، زنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150561>

