

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر زیست محیطی در بروز بیماری سرطان کولورکتال در استان گیلان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه علوم جغرافیا و گردشگری و توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

راضیه عظیمی - گروه جغرافیا، دانشکده علوم انسانی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: میزان بروز انواع سرطان، در نواحی جغرافیایی مختلف، یکسان نیست. عوامل محیطی از مهم ترین عوامل تاثیر گذار بر بروز سرطان کولورکتال است. آگاهی از تاثیرات زیست محیطی بربروز این بیماری می تواند نقش عمده ای در پیشگیری از بیماری سرطان کولورکتال داشته باشد. روش بررسی: با استفاده از مطالعات کتابخانه ای، اسنادی و نرم افزارهای Excel و Spss و Arc Gis، به تحلیل جامعه آماری بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال طی سال های 93-1389 به تعداد 1512 نفر و تاثیر عوامل زیست محیطی بر بروز این بیماری پرداخته شد. همبستگی این فاکتورها با استفاده از تحلیل واریانس و همبستگی پیرسون در محیط GIS بررسی شد. یافته ها: نتایج نشان دادند که مردان 10 % بیشتر از زنان و بامیانگین سنی 60-69 سال در شهرستان های بندرانزلی، لاهیجان و فومن بیشترین بروز را داشته اند. کاهش ساعات تابش نور آفتاب در فصول سرد سال با کاهش تولید ویتامین D و افزایش تعداد بیماران رابطه معنی داری داشته و عدم تعادل در توزیع و مقدار کود شیمیایی درواحد سطح اراضی کشاورزی استان، در سلامت و کیفیت محصولات موثر و تغییر سبک زندگی، استفاده از غذاهای ارزان و سریع پخت با چرباشباع و فست فودها با مواد نگهدارنده و کاهش مصرف میوه و سبزیجات، با افزایش بروز این بیماری رابطه معنی دار داشتند. نتیجه گیری: نتایج آنالیز همبستگی نشان داد که عوامل زیست محیطی شامل ترکیب خاک کشاورزی، تغییر در رژیم غذایی و سبک زندگی در بروز بیماری سرطان کولورکتال موثر است.

کلمات کلیدی:

سرطان کولورکتال، تحلیل جغرافیایی، جغرافیای پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1011271>

