

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت سرطان پستان در استان کردستان با دیدگاه جغرافیای پزشکی طی سال های ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۹

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات نظام سلامت، دوره 11، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

Afagh آفاق کاظمی - PhD Student Geomorphology, Department of Geomorphology, Faculty of Geography, University of Tabriz, Tabriz, Iran

Omid امید اسکندری - MSc Student Medical Geography, Department of Geography, School of Geography and planning Sciences, University of Isfahan, Isfahan, Iran

Mohammad Mehdi محمد مهدی امین - Associate Professor, Environment Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Parvin پروین نسائی - Expert system of death registration, Health Deputy, Kurdistan Province, Kurdistan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: سرطان یکی از بیماری‌های مزمن بشری است که فاکتورهای مختلفی در ایجاد آن نقش دارد. هدف از پژوهش حاضر بررسی توزیع جغرافیایی سرطان پستان در استان کردستان، شناخت نقاط پرخطر و عوامل جغرافیایی طبیعی و انسانی دخیل در بروز آن می‌باشد. روش‌ها: این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی بوده که در آن داده‌های تحقیق با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل گردید و از نمودارها و آزمون‌های آماری تی و تحلیل واریانس برای مقایسه استفاده شد و نقشه پراکندگی سرطان پستان در استان کردستان با استفاده از نرم‌افزار (GIS یا Geographic Information System) و وزن ۹.۳ طی سال‌های ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۹ ترسیم گردید. به منظور بررسی علت بالا بودن نرخ مبتلایان ناشی از سرطان پستان در برخی از شهرستان‌ها، نقشه پراکندگی عناصر مس و سرب که بر روی سرطان پستان موثر هستند تهیه شد. یافته‌ها: شهرستان‌های سنندج، سقز و مریوان به ترتیب با میزان بروز ۵۹/۹، ۲۱/۴ و ۷/۴ در هر صد هزار نفر در مناطق شایع بیماری قرار دارند. از آنجا که سطح معنی دار آماری آزمون t ، $0.001/0$ ، به دست آمده است ($p < 0.05$)، با اطمینان ۹۵٪ میزان بروز سرطان سینه در شهرستان‌ها بیشتر از ۴ برابر روستا نشین‌ها است. مبتلایان زن (۹۱/۹۶٪) جامعه آماری را تشکیل داده‌اند. نتیجه گیری: زنان جامعه شهری گروه در معرض خطر سرطان پستان در استان کردستان می‌باشند. وجود عناصر مس و سرب در منطقه می‌تواند به عنوان یکی از علل بروز بیماری و پیش‌آگهی، جهت مقابله با آن محسوب گردند. نتایج این مطالعه می‌تواند فرضیه‌هایی درباره عوامل خطر احتمالی سرطان پستان در استان کردستان ایجاد کند که اثبات آن مستلزم انجام مطالعاتی مکمل از طرف مسوولین می‌باشد. واژه‌های کلیدی: جغرافیای پزشکی، سرطان پستان، مس، سرب، استان کردستان

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729946>



