

عنوان طرح تحقیقاتی:

بروز سرطان در جنوب شرق ایران از سال 1393 تا سال 1398 : مشخصات ثبت سرطان در شهرستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی بم

تاریخ خاتمه طرح :

آذر ماه 1403

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

سمانه نعمت الهی، دکترای آمار زیستی، مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر، عضو هیات علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بم
سجاد خسروی، دکترای تخصصی سیاستگذاری سلامت، گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشکده بهداشت، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بم

مازیار اویسی، فوق تخصص جراحی استخوان و مفاصل - ارتوپدی، دانشکده پزشکی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بم

علیرضا مقدمی، پزشک عمومی، عضو غیبهیات علمی دانشکده علوم پزشکی بم

مهناز حسنی، کارمند معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی بم

شیرین نصری مهاجری، دکترای عمومی، عضو غیبهیات علمی دانشکده علوم پزشکی بم

عنوان پیام پژوهشی (حداکثر 20 کلمه):

بروز سرطان در جنوب شرق ایران از سال 1393 تا سال 1398 بررسی و تعیین شد.

پیام کلیدی (حداکثر 80 کلمه):

سرطان یکی از علل اصلی مرگ و میر و عوارض در سراسر جهان است. بر اساس گزارش وزارت بهداشت ایران، سرطان سومین عامل مرگ و میر در ایران است. در نتیجه، کسب اطلاعات در مورد آمار سرطان و روند آن برای پیشگیری و کنترل سرطان بسیار مهم است. نتیجه گیری نوسانات روند مطالعه ما را می توان به دلایلی مانند ارجاع موارد به شهرهای دیگر با امکانات درمانی بهتر و ضعف در سیستم ثبت سرطان مناطق محروم مانند بم نسبت داد. با این وجود، برای کاهش بار سرطان، هر فردی باید از عوامل خطر قابل پیشگیری مانند سبک زندگی ناسالم آگاهی یابد.

متن پیام پژوهشی (حداکثر 240 کلمه):

- اهمیت موضوع (50 کلمه)،

سرطان یکی از علل اصلی مرگ و میر و عوارض در سراسر جهان است. بر اساس گزارش وزارت بهداشت ایران، سرطان سومین عامل مرگ و میر در ایران است. در نتیجه، کسب اطلاعات در مورد آمار سرطان و روند آن برای پیشگیری و کنترل سرطان بسیار مهم است.

- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی (70 کلمه)

در این مطالعه، روند و اپیدمیولوژی سرطان در شهر بم، ایران از سال 1393 تا 1398 مورد بررسی قرار گرفت. سرطان‌های شایع بر اساس تعداد گزارش شده موارد سرطان و نرخ‌های استاندارد سنی تعیین شدند. در این مطالعه 1290 مورد سرطان ثبت شده در شهرستان بام استان کرمان از سال 1393 تا 1398 مورد بررسی قرار گرفت. از جمعیت مورد مطالعه، 42/8 درصد (552 مورد) زن بودند. نسبت جنسی (مرد به زن) برای همه سرطان‌ها در طول دوره مطالعه 6 ساله 1.34 بود. بیشترین تعداد موارد سرطان در میان مردان در سال 2016 رخ داده است، در حالی که در بین زنان، در سال 2017 بوده است. در عوض، ما نوساناتی را در طول دوره 6 ساله برای هر دو جنس مشاهده کردیم. قابل ذکر است، روند نرخ بروز استاندارد شده در سن برای مردان به طور مداوم بالاتر از زنان باقی مانده است

- موارد کاربرد نتایج طرح (80 کلمه)

نتیجه گیری نوسانات روند مطالعه ما را می توان به دلایلی مانند ارجاع موارد به شهرهای دیگر با امکانات درمانی بهتر و ضعف در سیستم ثبت سرطان مناطق محروم مانند بم نسبت داد. با این وجود، برای کاهش بار سرطان، هر فردی باید از عوامل خطر قابل پیشگیری مانند سبک زندگی ناسالم آگاهی یابد.

تأثیرات و کاربردها:

- تأثیر 1: کمک به سیاستگذاران و تصمیم گیران حوزه ثبت سرطان بویژه در مناطق محروم
- تأثیر 2: کمک به کاهش بار سرطان،
- آگاهی افراد از عوامل خطر قابل پیشگیری مانند سبک زندگی ناسالم

محدودیت‌های شواهد چه بودند؟

عدم دسترسی آسان به موارد ثبت سرطان

مخاطبان طرح پژوهشی:

تصمیم گیران، سیاستگذاران و مجریان ثبت سرطان و مردم

آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش‌های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟

این نتایج می‌تواند منجر به بهبود ثبت سرطان در مناطق محروم شود.

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-0044-1789272>

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

ایمیل: samane.nematolahi@yahoo.com

شماره تماس: 09171079152

منابع و مراجع: حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

- **1** Vos T, Abajobir AA, Abate KH. et al; GBD 2016 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 328 diseases and injuries for 195 countries, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet 2017; 390 (10100): 1211-1259
- **2** World Health Organization. Global Status Report on Noncommunicable Diseases 2010. Geneva: World Health Organization; 2011
- **3** Ferlay J, Soerjomataram I, Dikshit R. et al. Cancer incidence and mortality worldwide: sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012. Int J Cancer 2015; 136 (05) E359-E386
- **4** Naghavi M. Death Report from 10 Provinces in Iran. . Tehran: Ministry of Health; 2000