



دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت تحقیقات و فناوری
مدیریت امور پژوهشی



بهمن ماه ۱۴۰۳

نشست خبری برای ارائه پیام پژوهشی

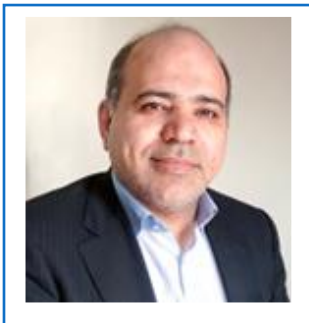
گزارش آماری سرطان ها در استان اصفهان

مجری اصلی:

دکتر کاظم زنده دل، پژوهشکده سرطان



طرح تحقیقاتی با عنوان "میزان بروز سرطان در استان اصفهان در سال های ۲۰۱۴-۲۰۱۶: یافته های حاصل از ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت" توسط آقای دکتر کاظم زنده دل عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان مجری اصلی اجرا شده و در سال ۱۴۰۳ خاتمه یافته است. این پژوهش ارزشمند توانسته است به ارتقای سطح دانش و سلامت در حوزه ثبت و اپیدمیولوژی سرطان کمک نماید. در ادامه خلاصه ای از پیام پژوهش و کاربرد آن در راستای ارتقای سلامت جامعه برای استفاده از ذینفعان توسط مجری محترم به اشتراک گذاشته شده است. امید است این دستاورد بتواند راهگشای توسعه و کاربردی شدن نتایج پژوهش ها باشد.



✍ خود را معرفی کرده و سوابق علمی و اجرایی مرتبط با طرح حاضر را مختصر بیان کنید.

اینجانب دکتر کاظم زنده دل، استاد تمام اپیدمیولوژی و متخصص پیشگیری از سرطان در دانشگاه علوم پزشکی تهران، با بیش از ۲۰ سال سابقه علمی و اجرایی در حوزه سرطان و اپیدمیولوژی هستم. دارای دکترای اپیدمیولوژی و آمار حیاتی از دانشگاه کارولینسکا سوئد و رئیس مرکز تحقیقات بیولوژی سرطان پژوهشکده سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران هستم و به عنوان معاون پژوهشی انستیتو کانسر ایران فعالیت می کنم. سوابق علمی من شامل پژوهش های گسترده در ثبت و اپیدمیولوژی سرطان، تحلیل داده های جمعیتی و ارائه راهکارهای پیشگیری است. در حوزه اجرایی، با وزارت بهداشت همکاری داشته و برنامه های ملی ثبت و مدیریت سرطان را هدایت کرده ام. همچنین همکاری های بین المللی متعددی در زمینه تحقیقات سرطان با کشورهای مختلف دارم.

✍ تیم مجریان و همکاران طرح را همراه با وابستگی سازمانی آنها معرفی فرمایید.

فرشته لطفی، دکتر حمیده رشیدیان و دکتر آذین نحوی جو (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
دکتر زهرا روان خواه و دکتر فتوحه تیموری، دکتر محمدرضا مرعشی
دکتر شقایق حق جوی جوانمرد (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران)
دکتر علی قنبری مطلق (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
دکتر غلامرضا روشندل (، دانشگاه علوم پزشکی گلستان)

✍ مخاطبان نتایج و پیام حاصل از طرح پژوهشی شما چه افراد/گروه هایی هستند؟

۱. سیاست‌گذاران و مدیران حوزه سلامت

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- دانشگاه‌های علوم پزشکی (به‌ویژه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- معاونت‌های بهداشت و درمان استان‌ها
- مدیران برنامه‌های ثبت سرطان و کنترل بیماری‌ها

این گروه‌ها می‌توانند با استفاده از داده‌های بروز سرطان و شناسایی مناطق با شیوع بالا، سیاست‌های پیشگیرانه و مداخلات هدفمند را طراحی و اجرا کنند.

۲. پژوهشگران و متخصصان حوزه سرطان و اپیدمیولوژی

- اپیدمیولوژیست‌ها
- متخصصان آمار زیستی
- پژوهشگران محیط زیست و سلامت شغلی
- اعضای هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

این نتایج می‌تواند مبنای پژوهش‌های تکمیلی درباره علل محیطی و شغلی بروز سرطان، به‌ویژه در مناطق صنعتی، قرار گیرد.

۳. پزشکان و کادر درمان

- متخصصان انکولوژی و هماتولوژی
- پزشکان عمومی و خانواده
- مشاوران ژنتیک و پیشگیری

آگاهی از الگوی بروز سرطان و شایع‌ترین انواع آن در استان، به تشخیص زودهنگام، غربالگری و مراقبت بهتر بیماران کمک می‌کند.

۴. مسئولان محیط زیست و صنایع

- سازمان حفاظت محیط زیست
- مدیران صنایع و کارخانجات
- کارشناسان بهداشت حرفه‌ای

با توجه به ارتباط احتمالی بین آلودگی صنعتی و افزایش بروز برخی سرطان‌ها، این گروه‌ها باید در برنامه‌ریزی و کاهش ریسک‌های زیست‌محیطی مشارکت فعال داشته باشند.

۵. سازمان‌های مردم‌نهاد و انجمن‌های حمایت از بیماران

- انجمن‌های حمایت از بیماران سرطانی
- سازمان‌های خیریه سلامت
- گروه‌های آگاهی‌بخشی و آموزش عمومی

این گروه‌ها می‌توانند با اطلاع‌رسانی و آموزش، نقش مهمی در پیشگیری، غربالگری و حمایت از بیماران ایفا کنند.

۶. عموم مردم و ساکنان استان اصفهان

- شهروندان مناطق با شیوع بالای سرطان
- افراد در معرض ریسک‌های شغلی و محیطی

افزایش آگاهی عمومی درباره عوامل خطر و اهمیت غربالگری، به ارتقای سلامت جامعه کمک می‌کند.

پیام کلیدی: نتایج این پژوهش برای برنامه‌ریزی پیشگیری، شناسایی مناطق پرخطر، ارتقای کیفیت ثبت سرطان و انجام مطالعات تکمیلی درباره عوامل محیطی و شغلی بروز سرطان در استان اصفهان، اهمیت راهبردی دارد. همکاری بین‌بخشی میان حوزه سلامت، محیط زیست، صنعت و جامعه، برای کاهش بار سرطان و بهبود سلامت جمعیت ضروری است.

✍ **یک عنوان کوتاه، جذاب و قابل فهم برای مخاطبان که نمایانگر پیام اصلی پژوهش شما باشد، بیان کنید.**

الگوی بروز سرطان در استان اصفهان: بررسی شیوع و تاثیر آلودگی‌های صنعتی بر سرطان‌های شایع

پیام کلیدی پژوهش شما چیست؟

پیام کلیدی پژوهش این است که استان اصفهان به عنوان یک منطقه صنعتی، دارای نرخ بالای بروز سرطان‌های خونی و مثانه است که نشان‌دهنده تاثیر احتمالی آلودگی‌های محیطی و شغلی می‌باشد. نتایج مطالعه اهمیت تقویت ثبت سرطان، انجام تحقیقات بیشتر درباره عوامل خطر محیطی و شغلی، و اجرای برنامه‌های پیشگیری هدفمند را برجسته می‌کند. همکاری بین‌بخشی برای کاهش بار سرطان و بهبود سلامت جامعه در این منطقه ضروری است.

پیام پژوهشی خود را در قالب زیر بسط دهید و بیان کنید که "چه کسی"، "چه چیزی"، "چرا" و "کجا" از نتایج پژوهش شما استفاده می‌کند.

اهمیت و نوآوری موضوع

این پژوهش نخستین مطالعه جامع الگوی بروز سرطان در استان اصفهان، یک منطقه صنعتی مهم ایران است. نوآوری اصلی در تحلیل دقیق نرخ‌های استاندارد شده بروز سرطان‌ها و شناسایی ارتباط احتمالی با آلودگی‌های محیطی و شغلی است که می‌تواند مبنای برنامه‌های پیشگیری هدفمند و سیاست‌گذاری بهداشتی قرار گیرد.

مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی

مطالعه نشان داد که در استان اصفهان، سرطان‌های خون و مثانه بیش از سایر مناطق شیوع دارند. این موضوع احتمال تاثیر آلودگی‌های صنعتی و محیطی را برجسته می‌کند. همچنین، تفاوت‌های جغرافیایی قابل توجهی در بروز انواع سرطان‌ها مشاهده شد. این یافته‌ها به ما کمک می‌کند تا مناطق پرخطر را شناسایی و اقدامات پیشگیرانه موثرتری را طراحی کنیم.

موارد کاربرد نتایج طرح

نتایج این پژوهش برای مدیران و سیاست‌گذاران حوزه سلامت جهت برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های پیشگیری و کنترل سرطان در استان اصفهان کاربرد دارد. پژوهشگران می‌توانند با استفاده از داده‌ها، تحقیقات بیشتری درباره عوامل محیطی و شغلی انجام دهند. همچنین، پزشکان و کادر درمان با آگاهی از الگوی بروز سرطان‌ها، به تشخیص و درمان بهتر بیماران کمک می‌کنند. سازمان‌های محیط زیست و صنایع نیز می‌توانند برای کاهش آلودگی و بهبود سلامت جامعه از این نتایج بهره‌مند شوند.

✍ دو تأثیر و یا کاربرد اصلی پژوهش شما چیست؟

تأثیر اول: شناسایی مناطق پرخطر استان اصفهان برای تمرکز برنامه‌های پیشگیری و کنترل سرطان.
تأثیر دوم: افزایش آگاهی درباره نقش آلودگی‌های صنعتی در بروز سرطان و ترغیب به تحقیقات بیشتر در این زمینه.

✍ محدودیت‌های شواهد و نتایج به دست آمده در طرح شما چه بوده است؟

هرچند کیفیت ثبت سرطان قابل قبول گزارش شده، اما درصدی از موارد فقط بر اساس گواهی فوت ثبت شده‌اند که ممکن است بر دقت داده‌ها تأثیرگذار باشد.

✍ انجام چه پژوهش‌هایی را در ادامه تحقیق خود پیشنهاد می‌دهید که می‌تواند منجر به کاربردی‌تر شدن

نتایج و تأثیر بیشتر یافته‌های شما شود؟

- ۱- مطالعات طولی (کوهورت) و تحلیلی برای بررسی دقیق‌تر عوامل خطر محیطی و شغلی مرتبط با افزایش بروز سرطان در مناطق صنعتی استان اصفهان، که بتوانند رابطه علت و معلولی را مشخص کنند.
- ۲- مطالعات مورد شاهدهی برای سرطان‌های مرتبط با شغل و آلودگی‌های صنعتی جهت تایید یافته‌های طرح
- ۳- پژوهش‌های سلامت محیط و بهداشت شغلی با هدف کاهش آلودگی‌های صنعتی و بهبود شرایط کاری، که می‌تواند بار بیماری سرطان را کاهش دهد.
- ۴- مطالعات رفتارشناسی و آموزش جامعه برای ارتقای آگاهی عمومی و تغییر سبک زندگی به سمت کاهش عوامل خطر سرطان.
- ۵- تکرار این پژوهش با داده‌های جدید ثبت سرطان جمعیتی و تحلیل مجدد با قدرت بیشتر مطالعه

✍ ادامه مسیر کاربردی کردن یا اجرای پژوهش‌های آتی، به چه حمایت‌هایی از سمت مسئولین و نهادهای

مرتبط نیاز دارد؟

تامین منابع مالی برای تحقیقات تکمیلی

✍ آیا نتایج طرح شما منجر به تغییری در ابعاد اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، آموزشی، ارزش‌های

دینی یا قوانین سازمان غذا و دارو شده است؟

خیر

✍ در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله (ها) را اعلام کنید.

J Cancer Epidemiol. 2024 Nov 14;2024:5592802. doi: 10.1155/2024/5592802

✍ اگر مخاطبان یا سایر پژوهشگران بخواهند با شما ارتباط برقرار کنند، مسیر ارتباطی شما چیست؟

(تلفن و ایمیل)

kzendeht@tums.ac.ir

kzendeht@gmail.com

✍ حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح خود را ذکر نمایید:

1. Ferlay J., Colombet M., Soerjomataram I., et al. Cancer statistics for the year 2020: an overview. International Journal of Cancer . 2021;149(4):778–789. doi: 10.1002/ijc.33588.
2. Roshandel G., Ferlay J., Ghanbari-Motlagh A., et al. Cancer in Iran 2008 to 2025: recent incidence trends and short-term predictions of the future burden. International Journal of Cancer . 2021;149(3):594–605. doi: 10.1002/ijc.33574.
3. Nemati S., Saeedi E., Lotfi F., et al. National surveillance of cancer survival in Iran (IRANCANSURV): analysis of data of 15 cancer sites from nine population-based cancer registries. International Journal of Cancer . 2022;151(12):2128–2135. doi: 10.1002/ijc.34224.
4. Shallis R. M., Wang R., Davidoff A., Ma X., Zeidan A. M. Epidemiology of acute myeloid leukemia: recent progress and enduring challenges. Blood Reviews . 2019;36:70–87. doi: 10.1016/j.blre.2019.04.005.

✍ در خاتمه، اگر توضیح یا نکته دیگری باقی مانده، بیان کنید.

شناسنامه خبر

عنوان طرح: میزان بروز سرطان در استان اصفهان در سال های ۲۰۱۴-۲۰۱۶: یافته های حاصل از ثبت

سرطان مبتنی بر جمعیت

کد طرح: ۵۱۹۶۴

مجری اصلی: دکتر کاظم زنده دل

تاریخ اختتام: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

لینک مقاله:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2024/5592802>