



مرکز تحقیقات و درمان گوش، گلو، بینی و سروکردن دانشگاه علوم پزشکی ایران
قطب علمی منتخب کشور و بکارسازمان بهداشت جهانی

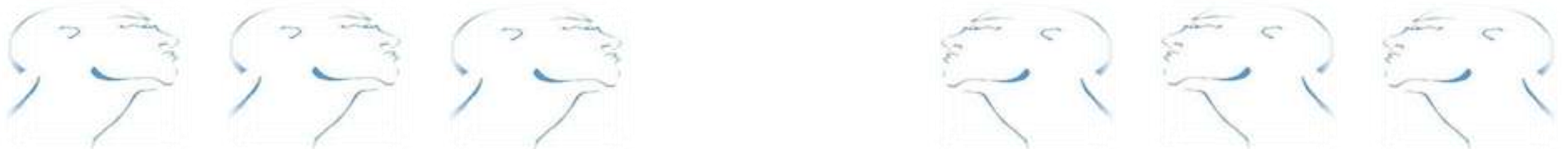


هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

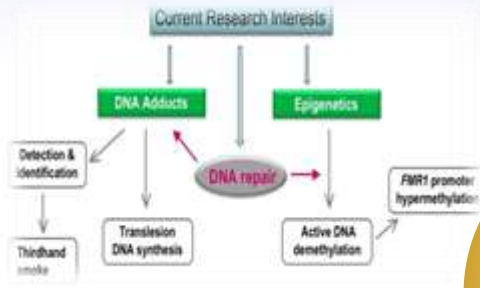
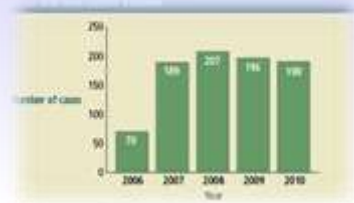


سرطان های سر و گردن بطور کلی در جهان در حدود پنج تا هفت درصد از کل بدخیمی ها را به خود اختصاص داده اند. بیشتر این سرطان ها از نوع سلول های سنگ فرشی هستند که مخاط راه های تنفسی فوقانی و مجاری ابتدایی گوارشی و سایر ساختارهایی که در منطقه سر و گردن متمرکز هستند را می پوشانند. از معروف ترین آن ها از سرطان های نواحی لب، حفره دهان، زبان، لوزه ها، فک، سینوس ها، غدد بزاقی، حنجره و سایر بیماری هایی که در طبقه بیماری های فوقانی مجاری تنفسی و گوارشی هستند می توان اشاره نمود.

ویژگی تشریحی سر و گردن به دلیل غنی بودن از غدد و مجاری لنفاوی، متراکم ترین منطقه لنفاوی بدن محسوب می شود که همه لنف مناطق فوقانی بدن از طریق آن به سمت قلب و از آنجا به اندام های حیاتی دیگر هدایت می شود. از این رو بدخیمی هایی که در مخاط های مناطق فوقانی تنفسی و گوارشی ایجاد می شوند خیلی سریع و در مراحل اولیه به غدد لنفاوی گردن انتشار پیدا کرده و پیش آگهی درمان را به شدت تحت تاثیر قرار می دهند. از سوی دیگر به لحاظ وضعیت تشریحی این ناحیه بخش قابل توجهی از این سرطان ها بطور خاموش پیشرفت کرده و فاقد علائم هشدار دهنده اولیه بوده، و وقتی به مرحله بروز علائم بالینی می رسند که سرطان به مرحله پیشرفته تری وارد شده است. همچنین مجاورت با عناصر حیاتی بدن و دست اندازی سریع آن به این نواحی، اغلب نتیجه درمان را نا مطلوب می نماید. از این رو ضرورت حرکت منسجم و هدفمند به سمت شفاف سازی اطلاعات بیماران و روش های تحلیل خطر و رفتن به سوی شناخت عوامل خطرزای ژنتیکی و محیطی موثر بر بروز بیماری و در نهایت تدوین راهبردهای پیشگیری از این سرطان ها در سطح کشور و بخصوص مناطق پر خطر از نظر ژنتیکی، جغرافیایی و گروه های سنی در معرض، یک ضرورت روشن و بدیهی است.



هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

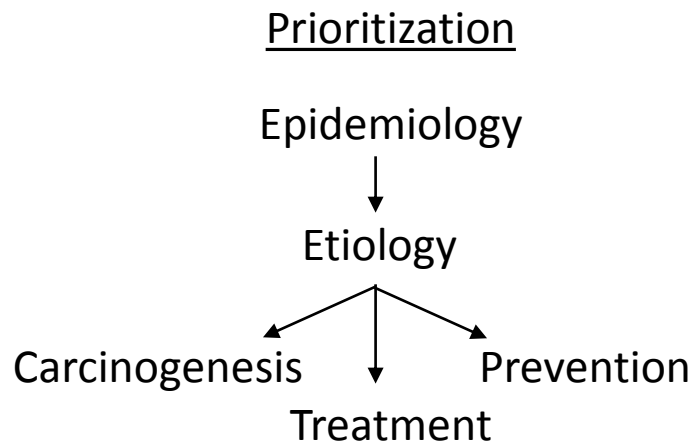


هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

1. راه اندازی سایت تحت وب شبکه تحقیقات سرطان های سر و گردن
2. شناسایی مراکز ذیربط با سرطان های سر و گردن در کشور
3. ایجاد ارتباط و انجام هماهنگی با مراکز ذیربط با سرطان های سر و گردن در کشور
4. محاسبه شاخص های اولیه اپیدمیولوژیک بطور دوره ای
5. برگزاری سمپوزیوم و نشست های علمی داخلی و بین المللی با موضوع سرطان های سر و گردن
6. راه اندازی دسترسی مراکز ذیربط با سرطان های سر و گردن برای دریافت شاخص ها و مشاهده GIS و تبادل اطلاعات

7. برگزاری کارگاه های توجیهی

8. ورود اطلاعات



نتایج

- هدایت هدفمند منابع مالی، تجهیزاتی و پژوهشگران به سمت زمینه‌های تحقیقاتی اولویت‌دار در زمینه سرطان‌های سر و گردن در کشور
- ایجاد ارتباط و انجام هماهنگی مراکز تحقیقاتی ذیربط با سرطان‌های سر و گردن در کشور
- بالا رفتن کیفیت تحقیقات در زمینه سرطان‌های سر و گردن در کشور
- تعیین الگوی پراکندگی سنی، جنسی و جغرافیایی سرطان‌های سر و گردن در کشور
- امکان مانیتورینگ شیوع، بروز و مرگ میر سرطان‌های سر و گردن از مشاهده GIS در استان‌های مختلف کشور در سال‌های متمادی
- محاسبه شاخص‌های اپیدمیولوژیک بطور دوره‌ای



هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

عنوان برنامه میان مدت: (۳ ساله)

راه اندازی شبکه هوشمند تحقیقات سرطان های سر و گردن در کشور

هدف کلی:

تامین زیرساخت لازم برای انجام تحقیقات اپیدمیولوژیک کوتاه مدت و بلند مدت

اهداف فرعی:

- راه اندازی بانک اطلاعات بیماران مبتلا به سرطان های سر و گردن
- محاسبه شاخص های اپیدمیولوژیک بیماران مبتلا به سرطان های سر و گردن
- تشکیل نظام اطلاعات جغرافیایی (GIS) بیماران مبتلا به سرطان های سر و گردن
- محاسبه بار بیماری
- امکان ارزیابی عوامل خطر
- امکان اجرای پژوهش های غربالگری در افراد پر خطر
- امکان اجرای پژوهش های کوهورت



هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

برنامه راه اندازی شبکه تحقیقات سرطان های سر و گردن

فاز اول - فاز شناخت - مدت اجرا یک سال

دستاورد

- چاپ مقالات مروری
- راه اندازی سایت تحت وب شبکه تحقیقات
- سرطان های سر و گردن
- ایجاد ارتباط و انجام هماهنگی با مراکز ذیربط با
- سرطان های سر و گردن در کشور
- برگزاری کارگاه های توجیحی
- ورود اطلاعات

عملکرد

- شناسایی شاخص های اپیدمیولوژیک سرطان های سر و گردن در سطح ایران و مقایسه با شاخص های منطقه ای و جهانی
- شناسایی بیومارکرهای سلولی مولکولی تشخیص
- شناسایی مطالعات سلولی مولکولی انجام شده در کشور
- شناسایی آخرین فناوری های تشخیصی سرطان های سر و گردن
- شناسایی آخرین فناوری های درمانی سرطان های سر و گردن
- شناسایی آخرین روش های بیماریابی در سرطان های سر و گردن
- شناسایی روش های بازتوانی در بیماران مبتلا به سرطان های سر و گردن

هسته تحقیقات سرطان های سر و گردن ایران

برنامه راه اندازی شبکه تحقیقات سرطان های سر و گردن

فاز دوم - فاز توسعه - مدت اجرا دو سال

دستاورد

- چاپ مقالات
- ثبت پتنت
- دستورالعمل های بالینی (مانند راهنمای تشخیص، پروتکل؛ درمان، ارجاع، گزارش دهی و ثبت اطلاعات)
- معرفی روندهای جدید درمانی
- ساخت ابزارهای تشخیص سریع

عملکرد

- تدوین اولویتهای تحقیقاتی سرطان های سر و گردن در ایران
- طراحی و ساخت ابزارهای تشخیصی در سرطان های سر و گردن
- طراحی و ساخت ابزارهای غربالگری افراد پر خطر از نظر ابتلاء به سرطان های سر و گردن
- طراحی و اجرای روش های درمان دارویی در سرطان های سر و گردن
- طراحی و اجرای روش های درمان جراحی در سرطان های سر و گردن
- طراحی و اجرای روش های بازتوانی در سرطان های سر و گردن
- شناسایی مارکرهای ژنتیکی سرطان های سر و گردن در ایران



از کلیه اساتید، محققین، دانشجویان، انجمن های مرتبط،
خیرین، بیماران و افراد علاقه مند دعوت به عمل می آید
تا با طرح ها، ایده ها و نظرات خود ما را در رسیدن به
این هدف یاری نمایند.



آدرس: خیابان ستارخان، خیابان نیایش، بیمارستان رسول اکرم،

مرکز تحقیقات گوش، گلو، بینی و سر و گردن

کد پستی: ۱۴۴۵۶۱۳۱۳۱

وب سایت : www.ent-hns.org

فکس: ۰۰۹۸ ۲۱ ۶۶۵۲۵۳۲۹

تلفن: ۸- ۰۰۹۸ ۲۱ ۶۶۵۵۲۸۲۷