

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان



سال ۱۳۹۵

حُنا
بِنا

| | |
|-------------------------|---|
| سرشناسه | : ایران. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. مرکز مدیریت بیماری‌های غیرواگیر. اداره سرطان. |
| عنوان و نام پدیدآور | : دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان : گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان سال ۱۳۹۵ / تهیه شده در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت، دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر، اداره سرطان، دبیرخانه ملی مدیریت سرطان. |
| مشخصات نشر | : تهران : میرماه ، ۱۴۰۰. |
| مشخصات ظاهری | : ۳۲۰ ص. : مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی). |
| شابک | : ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۴۴۴-۱ |
| وضعیت فهرست نویسی | : فیپا |
| موضوع | : سرطان -- ایران -- آمار |
| موضوع | : Cancer -- Iran -- Statistics |
| رده‌بندی کنگره | : RC۲۷۹ |
| رده‌بندی دیویی | : ۶۱۶/۹۹۴ |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۸۴۷۹۶۰۸ |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیپا |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان

سال ۱۳۹۵



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان

سال ۱۳۹۵

ناشر: میرماه

تهیه شده در: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی،
معاونت بهداشت، دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر،

اداره سرطان / دبیرخانه ملی مدیریت سرطان

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: احرار مبین

نوبت و سال انتشار: نخست / ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۱۰ نسخه

قیمت: ۲۸۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۴۴۴-۱

تمام حقوق قانونی اثر محفوظ است.

تهران، نیاوران (شهید باهنر)، خیابان مژده (شهید مقدسی)، پلاک ۶۴

طبقه ۵، واحد ۱۳ کدپستی: ۱۹۷۱۸۱۵۱۶۶

تلفن: ۲۲۷۵۹۲۰۳ ۲۲۷۲۲۹۰۱ فاکس: ۲۲۷۲۲۹۰۲



www.mirmah.com

info@mirmah.com



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

پیش‌گفتار

به نام خداوند جان و خرد

سرطان در حال حاضر به عنوان دومین علت مرگ‌ومیر در بیشتر جوامع مطرح است. در سال‌های اخیر میزان بروز سرطان افزایش روزافزونی داشته و یکی از اولویت‌های مهم بخش سلامت در ایران به شمار می‌رود؛ در نتیجه توجه به آن و برنامه‌ریزی به منظور کنترل آن حائز اهمیت زیادی است. یکی از مهم‌ترین ارکان مدیریت سرطان، دسترسی به اطلاعات دقیق و معتبر به خصوص اطلاعات مربوط به تشخیص سرطان و میزان بروز آن است که معمولاً از رهگذر اجرای مناسب برنامه ثبت سرطان به دست می‌آید. هر چند که هدف غایی این برنامه، کمک به افزایش امید به زندگی و کیفیت زندگی بیماران از طریق نظام ارائه خدمات سلامت است.

پس از تصویب "قانون ثبت و گزارش اجباری بیماری‌های سرطانی" توسط مجلس شورای اسلامی به تاریخ ۱۸ خرداد ۱۳۶۰ به صورت آزمایشی و سپس ۵ مهر ۱۳۶۳ به صورت نهایی و تدوین دستورالعمل اجرایی این قانون توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که اداره سرطان این وزارتخانه را مسئول اجرای این برنامه مشخص کرد و نظر به اهمیت موضوع و ضرورت پاسخگویی در قبال سیاست‌های کلی سلامت، برنامه ملی ثبت سرطان که ناظر بر اهداف کلان پیشگیری، تشخیص زودهنگام، تشخیص و درمان انواع سرطان‌ها و ارائه مراقبت‌های تسکینی به تمام بیماران مبتلا به سرطان است، از دهه شصت خورشیدی به صورت متناوب و سپس از سال ۱۳۷۵ به صورت نظام‌مند توسط اداره سرطان، آغاز شد و با دقت بالا ادامه یافت و سپس با انتشار گزارش‌های سالیانه مستمر از سال ۱۳۸۲ همراه گردید. پس از سال ۱۳۹۲ و به منظور ارتقای برنامه ثبت سرطان، تلاش‌های زیادی صورت گرفت که یکی از مهم‌ترین آنها امضای تفاهم‌نامه ثبت سرطان میان سه معاونت بهداشت، درمان و تحقیقات و فن‌آوری با هدف انسجام مبادی تصمیم‌گیری، اجرا، نظارت و ارزیابی تمامی فعالیت‌های مرتبط با ثبت بود. سپس با تشکیل دبیرخانه ستادی در سطح وزارت و دبیرخانه‌های دانشگاهی،



فعالیت‌های زیادی برای جمع‌آوری و بازتعریف اطلاعات سال‌های قبل صورت گرفت. در عین حال طراحی سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) نیز به این روند سرعت بخشید.

پس از انتشار گزارش سال ۱۳۹۳، این گزارش مورد استناد مراجع علمی مختلف ایران و جهان قرار گرفت به طوری که Globocan 2018، این گزارش را منبع آمار خود ذکر کرد و این سبب شد تا جایگاه ایران در میان کشورهای دارای ثبت سرطان موفق، ارتقا یابد. به نحوی که ایران در سال ۲۰۲۰ از سوی سازمان جهانی بهداشت، در زمره کشورهای دارای ثبت سرطان جمعیتی با کیفیت بالا طبقه‌بندی شد. اکنون گزارش سال ۱۳۹۵ در ادامه روند صعودی برنامه ملی ثبت سرطان منتشر می‌شود و مرور شاخص‌های کیفی ثبت سرطان، حاکی از ارتقای کیفی این گزارش در مقایسه با سال ۱۳۹۴ است. امید است این روند همچنان ادامه یابد.

در پایان، از تلاش تمامی دست‌اندرکاران برنامه در ستاد وزارت بهداشت و مسئولان و کارشناسان ثبت سرطان دانشگاه‌های علوم پزشکی و همچنین تمامی همکاران در مراکز بهداشتی، تشخیصی و درمانی کشور، صمیمانه تقدیر و تشکر می‌نماییم.



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نویسندگان:

دکتر غلامرضا روشندل (مسئول برنامه ملی ثبت سرطان کشور)
دکتر علی قنبری مطلق (رئیس اداره سرطان)
دکتر افشین استوار (مدیر کل دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر، دبیر کمیته ملی مدیریت سرطان)
الهام پرتوی پور (کارشناس اداره سرطان و دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان)
فرشته صلواتی (کارشناس اداره سرطان و دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان)
مهندس حسین زکابی (مدیر سامانه سیمای سرطان)
مهندس بهمن دمرچیلو (طراح سامانه سیمای سرطان)
مهندس مصطفی خوشابی (کارشناس اداره سرطان و طراح نقشه‌های GIS)
دکتر مهرداد آزمین (تحلیل‌گر اطلاعات سامانه سیمای سرطان)

مشاوران علمی:

دکتر گوهر محمدی (مشاور علمی از مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
دکتر علیرضا سجادی (مشاور علمی از پژوهشکده گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی تهران)
دکتر کاظم زنده‌دل (مشاور علمی از مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران)
دکتر مسعود دونلو (پاتولوژیست و مشاور علمی برنامه ملی ثبت سرطان)
دکتر حسین پوستچی (مشاور معاون تحقیقات و فن‌آوری)



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

سپاسگزاری

برنامه ملی ثبت سرطان، فعالیتی گروهی است که نیاز به کوششی هماهنگ و همکاری بخش‌های مختلف نظام سلامت دارد. در حقیقت موفقیت در راه‌اندازی و تداوم فعالیت برنامه ثبت سرطان در یک دانشگاه علوم پزشکی در گرو همکاری مستقیم و فعال معاونت‌ها و بخش‌های مختلف نظام سلامت در وزارت بهداشت و همچنین در دانشکده‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور است.

خوشبختانه با تنظیم تفاهم‌نامه برنامه ملی ثبت سرطان، این برنامه از همکاری صمیمانه و موثر معاونت‌ها و بخش‌های مختلف در سطح وزارت بهداشت و همچنین دانشکده‌ها/دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برخوردار بوده است؛ لذا بر خود لازم می‌دانیم تا قدردان زحمات و تلاش‌های بی‌دریغ همکاران محترم در تمامی این مراکز باشیم. در ادامه فهرست همکاران فعال در دبیرخانه‌های برنامه‌های ثبت سرطان دانشگاه‌ها و همچنین اسامی مسئولین محترم دانشکده‌ها/دانشگاه‌ها علوم پزشکی وقت که مستقیم یا غیرمستقیم در اجرای برنامه ملی ثبت سرطان همکاری داشته‌اند، ارائه می‌شود.

شایسته است از کارکنان محترم معاونت بهداشت و معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بابت همکاری در چاپ و انتشار گزارش حاضر تشکر و قدردانی نمائیم.

بدینوسیله ضمن تشکر از زحمات‌ها و تلاش‌های تمامی همکاران در سطح وزارت و دانشکده‌ها/دانشگاه‌های علوم پزشکی و همچنین پزشکان و کارکنان مراکز تشخیصی و درمانی در سطح کشور، امیدواریم با ادامه این همکاری‌ها بتوانیم گام‌های موثرتری در جهت حفظ و تداوم و همچنین ارتقای کیفیت برنامه ملی ثبت سرطان در کشور برداریم.



| اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) | دانشگاه |
|---|----------------|
| دکتر محسن فراهانی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، بهار شاه محمدی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی چهرئی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر مریم زمانیان (نماینده معاونت تحقیقات و فن آوری در برنامه ثبت سرطان)، غلامعباس زمانی (کارشناس برنامه پیشگیری و کنترل سرطان و عضو کمیته ثبت سرطان)، دکتر مرتضی صدیقی (پاتولوژیست، مشاور اسبق در برنامه ثبت سرطان) | اراک |
| دکتر محمدصادق سلطان محمدزاده (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، هاجر غلامی ثمرین (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر نغمه خلیق (رئیس گروه)، دکتر علی اکبر مرتضی زاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی ظهوری (پزشک مشاور) | اردبیل |
| مریم سلطانی حجت‌آباد (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) | اسفراین |
| علی مرسلی (کارشناس ثبت سرطان) | اسدآباد |
| دکتر زهرا روانخواه (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فتوحه تیموری (کارشناس ثبت سرطان)، معصومه شهبازی (کارشناس ثبت سرطان)، سپیده سلیمانی (کارشناس ثبت سرطان) | اصفهان |
| دکتر افسون تیزویر (معاون فنی)، دکتر حجت‌اله براتی (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها) دکتر رضا البرزی نیا (کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر هادی بختی (پاتولوژیست مشاور)، مریم خالدنژاد (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مژگان پزشکی (کارشناس ثبت سرطان کرج)، فاطمه جوانپور (کارشناس ثبت سرطان کرج)، علی صفدر مجیدی شادان (کارشناس ثبت سرطان نظر آباد)، مریم حاجی امیری (کارشناس ثبت سرطان فردیس)، لیلا ابراهیمی (کارشناس ثبت سرطان فردیس)، الهام نادری (کارشناس ثبت سرطان ساوجبلاغ)، عالیه سادات موسوی (کارشناس مسئول ثبت مرگ)، لیلا عزیززی (کارشناس ثبت مرگ) | البرز |
| دکتر علی گل محمدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر طیبه نجفی مقدم (رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت)، ریتا مطیع دوست کومله (کارشناس مسئول ثبت سرطان)، رامونا مومنی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مجیدرضا خلج زاده (پاتولوژیست مشاور و رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های معاونت درمان)، مهندس محسن صوفی (پشتیبان نرم افزار ثبت سرطان)، نصیره لسانی (کارشناس مدارک پزشکی)، عماد علائی تفتی (کارشناس مدارک پزشکی)، نگین ابراهیمی (کارشناس مدارک پزشکی)، یگانه مرآتی (کارشناس مدارک پزشکی)، دریا صالحی (کارشناس مدارک پزشکی) | ایران |
| دکتر یوسف جنتی (معاون فنی بهداشت)، محبوبه نارویی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، عبدالمحسن پروین (مدیر گروه بیماری‌ها)، دکتر الهی بخش کلکلی نیا (مسئول غیرواگیر) | ایرانشهر |
| آزاده پورنجف (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم دارابی (کارشناس ثبت سرطان)، علی خدامرادی (کارشناس ثبت سرطان) | ایلام |
| دکتر رضا فلاحی (معاون فنی معاونت بهداشت)، دکتر مهرداد پاریان زیتونی (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، امینه مدنی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) | آبادان |
| دکتر جبرئیل شعریاف (رئیس گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت) دکتر رویا دولت خواه (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، لیلا عبدالهسی (کارشناس ثبت سرطان)، سپیده خالقی (کارشناس ثبت سرطان)، مرضیه نظام دوست (کارشناس ثبت سرطان)، سپیده سپاهی (کارشناس ثبت سرطان)، مینا بلال زاده (کارشناس ثبت سرطان) | آذربایجان شرقی |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) |
|---------------------|--|
| آذربایجان غربی | دکتر حبیب‌اله پیرنژاد (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، نوریه دلیلی (رئیس گروه پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر و عضو دبیرخانه ثبت سرطان)، ندا فیروزی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر محمد جبرئیلی (مشاور کدگذاری سرطان‌ها)، دکتر سیامک ناجی (پاتولوژیست مشاور) |
| بابل | سیده طاهره موسوی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| بم | سمیرا قصر حمیدی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، مهناز حسنی (رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر و عضو کمیته ثبت سرطان)، فاطمه باقری (مشاور کدگذاری سرطان‌ها)، فاطمه نداف‌زاده (مسئول جمع‌آوری اطلاعات و عضو کمیته ثبت سرطان)، فاطمه عباس‌زاده (کارشناس معاونت درمان و عضو کمیته ثبت سرطان)، بیژن دریجانی (کارشناس معاونت غذا و دارو و عضو کمیته ثبت سرطان)، مهرداد خاتمی (کارشناس تحقیقات) |
| بهبهان | دکتر لیلا دانه‌چین (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، کاظم علی‌زاده برزیان (کارشناس برنامه ثبت سرطان معاونت بهداشت)، فاطمه شکوری (کارشناس برنامه ثبت سرطان معاونت درمان)، راضیه دورباش (کارشناس IT)، دکتر محمود طاهری (پاتولوژیست آزمایشگاه رازی)، دکتر محمد روزی طلب (پاتولوژیست آزمایشگاه روزی طلب)، دکتر مهرزاد خوش‌نما (پاتولوژیست آزمایشگاه پیامبرنیا) |
| بوشهر | دکتر راضیه حاجیونی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، حکیمه آبادی (کارشناس برنامه سرطان)، مریم جوکار (کارشناس ثبت سرطان) |
| بیرجند | علی قاسمی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، صدیقه رضانی (کارشناس ثبت سرطان)، ملیحه عشقی‌زاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مهتاب محمدی فر (پاتولوژیست مشاور) |
| تربت حیدریه | محمد صالحی فر (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان معاونت بهداشت)، نجمه شیدایی (کارشناس ثبت سرطان)، علی دلداری سیوکی (کارشناس ثبت سرطان)، پروانه دهقان (انکولوژیست) |
| تربت جام | گیتا پورشاهی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| تهران | دکتر سعید تاملی (قائم مقام و معاون فنی معاونت بهداشت)، دکتر زینب معین فر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مهدیس چنگیزی (کارشناس ثبت سرطان)، حسنا سلمانی (کارشناس کدگذاری و کنترل کیفی داده‌های ثبت سرطان)، اقدس لک (مسئول برنامه ثبت مرگ شهر تهران)، دکتر کاظم زنده‌دل (نماینده معاونت درمان در برنامه ثبت سرطان)، دکتر آذین نحوی جو (نماینده معاونت تحقیقات و فن‌آوری در برنامه ثبت سرطان) |
| جندی شاپور اهواز | دکتر ماریا چراغی (مسئول برنامه ثبت سرطان)، دکتر کوروش نعمانی (کارشناس دبیرخانه ثبت سرطان)، اعظم کاسب (کارشناس ثبت سرطان)، مریم ممبینی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر نعمت‌الله جزایری (پاتولوژیست مشاور برنامه ثبت سرطان) |
| جهرم | دکتر شاپور شادمنند (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، علی‌اکبر زارعیان (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، فهیمه ادیب‌نیا (مسئول واحد آمار معاونت بهداشت)، محمد حسین صداقت (مسئول مدارک پزشکی بیمارستان پیمانیه)، مهسا دلیر (مسئول مدارک پزشکی بیمارستان مطهری)، فاطمه مصلی‌نژاد (کارشناس ثبت سرطان) |



| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) |
|--------------|---|
| جیرفت | اطهر شهدادی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| خراسان شمالی | دکتر فلوریا انفرادی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| خمین | یاسان کاظم‌زاده (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، فاطمه اسماعیلی (کارشناس ثبت سرطان) |
| دزفول | پروین جولا (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم خواجوی (کارشناس ثبت سرطان) |
| رفسنجان | دکتر امیر رهنما (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر سید محسن نژاد قادری (عضو کمیته ثبت سرطان)، مرتضی جعفری پور (کارشناس و عضو کمیته ثبت سرطان)، مزده عباسی (کارشناس ثبت سرطان) |
| زابل | امیر بزی شاد (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، هادی جهانتیغ (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، بهروز معتمدی‌زاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر حسینعلی جهانتیغ (پاتولوژیست مشاور) |
| زاهدان | دکتر مهدی جهانتیغ (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مجید سرتیپی (مدیر پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، زهرا سرگزی موخر (رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر)، طیبه گلوی (کارشناس ثبت سرطان)، سارا سپهری‌راد (کارشناس ثبت سرطان) |
| زنجان | دکتر احمد جلیلوند (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رقیه تاره (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی صیدی (کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر)، تورج جلالیان (کارشناس آمار ثبت سرطان)، مهناز حدادیان (کارشناس آمار ثبت سرطان)، ابراهیم ندرلو (کارشناس مشاور) |
| ساوه | دکتر امیرحسین میرگلویی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، سهیلا اعظمی (کارشناس ثبت سرطان) |
| سبزوار | سید محسن مهری (مسئول واحد مدیریت بیماری‌ها)، نرجس فکور طرزرقی (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، فاطمه تکبیری (کارشناس ثبت سرطان) |
| سمنان | دکتر سهراب بدالهی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر محمد ناصر رهبر (مدیر اجرایی برنامه ثبت سرطان)، صدیقه دربانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان دامغان)، هوشنگ شامانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان سمنان)، جواد حاتمی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان گرمسار)، محمد فانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان مهدیشهر) |
| سیرجان | معصومه اسلامی نسب (کارشناس مسئول برنامه ثبت سرطان)، مهدی عسگری (کارشناس واحد بیماری‌ها) |
| شاهرود | دکتر منصوره فاتح (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| شوشتر | محمد نصیری (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، امین صیدی (کارشناس ثبت سرطان)، سید علی موسوی (کارشناس ثبت سرطان) |
| شهرکرد | عباسعلی عسکری (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، احمد رئیسی (مدیر گروه بیماری‌ها)، دکتر ماندانا مغنی (پاتولوژیست و مشاور علمی برنامه)، علی داودی (کارشناس ثبت سرطان)، فروزان علیدوستی (کارشناس ثبت سرطان)، خاطره باقری (کارشناس ثبت سرطان)، منیژه آذرباد (کارشناس ثبت سرطان)، صالح جعفریان (کارشناس ثبت سرطان) |



| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) |
|-------------------|---|
| شهید صدوقی یزد | دکتر نرجس هزار (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فاطمه ابریشمی مقدم (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، امیرباقری (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، طیبه پردال (کارشناس ورود داده)، دلارام السادات رضوی (کارشناس ورود داده)، دکتر مجید جعفری زاده (مدیر پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های معاونت بهداشتی)، دکتر شکوه تقی پور ظهیر (پاتولوژیست مشاور)، دکتر حمید جراحی (پاتولوژیست آزمایشگاه‌های پارس و مجیبیان)، مهندس علیرضا پورچیت ساز (کارشناس فن آوری اطلاعات بیمارستان شهید صدوقی)، فروغ ضرغام فرد (کارشناس پاتولوژی بیمارستان مجیبیان)، اشرف مورکیان (مسئول مدارک پزشکی بیمارستان مرتاض)، زهره نصیریانی (کارشناس مرکز پرتودرمانی شهید رمضان زاده) |
| شهید بهشتی | دکتر محمد اسماعیل اکبری (رئیس مرکز تحقیقات سرطان)، دکتر گوهر محمدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان دانشگاه و کنترل کیفی استان تهران)، دکتر فرزانه فربخش (رئیس گروه بیماری‌های غیر واگیر و نماینده معاونت بهداشت در کمیته ثبت سرطان)، ملیحه اکبری (کارشناس سرطان ستاد معاونت)، نصیره لسانی‌گویا (کارشناس مدارک پزشکی دبیرخانه ثبت سرطان)، زینب جان‌پناهی (کارشناس مدارک پزشکی دبیرخانه ثبت سرطان)، فاطمه عادل (نماینده معاونت درمان در برنامه ثبت سرطان)، مهین دخت مقدمی (کارشناس ثبت سرطان مرکز بهداشت شمال)، علی زندگانی (کارشناس ثبت سرطان مرکز بهداشت شرق)، نوشین وزیری (کارشناس ثبت سرطان شبکه بهداشت شمیرانات) |
| شیراز | دکتر عباس رضائیان زاده (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر زهرا خسروی زادگان (مدیر اجرایی برنامه ثبت سرطان و کارشناس برنامه سرطان معاونت بهداشتی)، مریم السادات زرین همدانی (کارشناس ثبت سرطان)، زهرا نوروزی (کارشناس ثبت سرطان)، پروین کریمی (کارشناس ثبت سرطان)، سنا مختاری (کارشناس ثبت سرطان)، محبوبه علی‌اکبریان (کارشناس ثبت سرطان)، معصومه مقصودی (کارشناس ثبت سرطان)، مهندس حمیدرضا طباطبایی (مشاور اپیدمیولوژیست دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر بابک شیرازی (پاتولوژیست مشاور) |
| فسا | عبداله عزیزی (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های غیر واگیر)، حسین محمدی فر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، روح‌الله ارشدی نژاد (کارشناس ثبت سرطان)، زینا زینلی (کارشناس ثبت سرطان)، معصومه نوریمند (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علیرضا توسلی (پاتولوژیست مشاور) |
| قزوین | دکتر سولماز فرخ‌زاد (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مینا شهسواری (کارشناس دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر سیدامیر فرزام (پاتولوژیست مشاور)، دکتر اردشیر علی‌زاده شهریور (نماینده معاونت تحقیقات و فن آوری در برنامه ثبت سرطان)، زهره صحرایی (نماینده معاونت درمان در برنامه ثبت سرطان)، زهرا کشاورز قاسمی (مسئول برنامه ثبت مرگ استان)، طاهره رضاقلی لالانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بویین زهرا)، کبری مهرعلیان (کارشناس ثبت سرطان شهرستان قزوین)، مهتری فرهیخته‌راد (کارشناس ثبت سرطان شهرستان البرز)، حسین خمسه (کارشناس ثبت سرطان شهرستان آوج)، مریم خداوردی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان آبیک)، پریسار رحمانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان تاکستان) |
| قم | دکتر بهاره زارع (مدیر گروه بیماری‌های معاونت بهداشتی)، مهدی میرحیدری (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زهرا اسدی (کارشناس ثبت سرطان)، زهرا محمودآبادی (کارشناس ثبت سرطان) |



| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) |
|----------|---|
| کاشان | سید مهرداد جزایری (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مرتضی پنجه‌شاهی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر و کارشناس ثبت سرطان)، زهرا کچویی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر طاهره خامه‌چیان (پاتولوژیست مشاور) |
| کردستان | دکتر عباس آقایی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر اردشیر رحیم‌زاده (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، پرشنگ فقیه سلیمانی (کارشناس برنامه سرطان معاونت بهداشتی)، ژوان چاوشی‌نژاد (کارشناس ثبت سرطان)، بهمن قیطاسی (کارشناس ثبت سرطان) |
| کرمان | دکتر سید وحید احمدی طباطبایی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مهدی شفيعی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر سجاده موحدی‌نیا (پاتولوژیست مشاور)، دکتر آرمیتا شاه‌اسماعیلی (اپیدمیولوژیست مشاور)، آزاده صادقی (کارشناس سرطان)، اعظم بذرافشان (کارشناس تحقیقات)، شیما حاجی‌علیزاده (کارشناس ثبت سرطان)، مریم زارع (کارشناس ثبت سرطان)، الهام نظری (کارشناس ثبت سرطان)، سارا صنعتی (کارشناس ثبت سرطان) |
| کرمانشاه | دکتر آرش گلپذیر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر بهروز حمزه (معاون فنی مرکز بهداشت استان)، رامش سمیعیان (کارشناس ثبت سرطان)، شراره باباجانی (کارشناس ثبت سرطان)، یزدان رضایی (کارشناس IT ثبت سرطان)، پرتو شایق (کارشناس IT ثبت سرطان) |
| گراش | محسن ایزدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زهرا صامت (کارشناس ثبت سرطان) |
| گلستان | دکتر غلامرضا روشن‌دل (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، حمیده صادق‌زاده (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، رضا حسین‌پور (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، سوسن حسن‌پور حیدری (کارشناس ثبت سرطان)، فائزه سلامت (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مهناز اکبری (کارشناس ثبت سرطان) |
| گناباد | دکتر علی‌عالمی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فرخ شریفی‌مقدم (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مهدی کریمی شهری (پاتولوژیست مشاور) |
| گیلان | دکتر غلامرضا صادقی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رقیه زمانی صیقلانی (کارشناس ثبت سرطان)، مجید معرفتی (کارشناس ثبت سرطان) |
| لارستان | سجاد شرفی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زینب طهماسبی (کارشناس ثبت سرطان)، مصطفی آزادی (کارشناس ثبت سرطان)، مهدی پاباگی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مریم پارسامنش (پاتولوژیست مشاور) |
| لرستان | دکتر مریم کوشکی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فروزان کردستانی (کارشناس ثبت سرطان)، علی‌مرادی‌زمانه (کارشناس ثبت سرطان شهرستان دلفان)، زهره روزبهانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بروجرد)، نسرین جعفریان (کارشناس ثبت سرطان شهرستان خرم‌آباد) |
| مازندران | دکتر مجید یعقوبی اشرفی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زینب قاضی‌زاده افراپلی (کارشناس ثبت سرطان)، راضیه‌سادات موسوی (کارشناس ثبت سرطان)، مهدیه طایفه‌علی‌اکبرخانی (کارشناس ثبت سرطان)، عطیه عباسی (کارشناس ثبت سرطان)، یاسمن عزیزفر (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر آریتا دلیلی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر آناهیتا نصرتی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر محمد اسلامی جویباری (انکولوژیست مشاور) |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵) |
|---------|--|
| مراغه | دکتر علی سلیمانی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر فائقه اسدیان (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، سمانه عادل (کارشناس ثبت سرطان) |
| مشهد | دکتر سید کاظم فرهمند (قائم مقام و معاون فنی معاونت بهداشت)، دکتر محمدجعفر صادقی (مدیر پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، دکتر بابک اقبالی (رئیس گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر خدیجه رضایی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مهدی واحد (کارشناس ثبت سرطان)، رها صیفی (کارشناس ثبت سرطان) |
| نیشابور | غلامحسین نوروزی نژاد (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، مرضیه خانلقی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر زهره فروزش (رئیس کمیته ثبت سرطان)، فاطمه فخریان (کارشناس ثبت سرطان) |
| هرمزگان | دکتر مهربان شاهی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فاطمه ذولفی زاده (کارشناس ثبت سرطان)، نرگس ذاکری (کارشناس ثبت سرطان)، مطهره خورشیدزاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر نسرین داوری دولت‌آبادی (مدیر توسعه پژوهشی دانشگاه)، دکتر مریم ذاکری (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر) |
| همدان | دکتر شراره نیک‌سیر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر راضیه‌السادات میرمعینی (رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر)، مرضیه مرادی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان همدان)، علیرضا کریمی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان ملایر)، شهریار شاهرودی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان نهادند)، بهزاد غلامعلی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان تویسرکان)، سجاد قاسمی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان کبودرآهنگ)، مجید خشنودی جبار (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بهار)، حمید مسلمی‌راد (کارشناس ثبت سرطان شهرستان رزن)، غلامرضا بیگدلی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان فامنین)، دکتر سیما بیات (کارشناس معاونت غذا و دارو) |
| یاسوج | بهمن رشیدیپور (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، صدیقه ولی‌زادگان (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بویراحمد)، نازنین شهابی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان گچساران)، کبری فرخنده (کارشناس ثبت سرطان شهرستان کهگیلویه)، فاطمه توکل (کارشناس ثبت سرطان شهرستان دنا)، محمد پاک سیرت (کارشناس ثبت سرطان شهرستان لنده)، شریف افروزه (کارشناس ثبت سرطان شهرستان باشت)، هدایت‌الله جمالی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان چرام)، رحمان بیوکانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بهمئی)، دکتر ارسلان عزیزی (پاتولوژیست مشاور) |



| اسامی مسئولین دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| نام دانشگاه | ریاست / سرپرست دانشگاه | معاون بهداشت | معاون درمان | معاون تحقیقات و فن آوری |
| اراک | دکتر سید محمد جمالیان | دکتر جواد نظری | دکتر بهمن صادقی سده | دکتر علیرضا کمالی |
| اردبیل | دکتر قدرت اخوان اکبری | دکتر بابک نخستین | دکتر محمدرضا رضایی بنا | دکتر شهاب بهلولی |
| ارومیه | دکتر جواد آقازاده | دکتر رسول انتظار مهدی | دکتر ابراهیم حسنی | دکتر ایرج محبی |
| اسفراین | دکتر اسحاق ایلدرآبادی | دکتر نادر نیک پرست | دکتر عیسی توحیدی | دکتر غلامرضا نشاط |
| اسدآباد | دکتر بهنام رضا مخصوصی | دکتر محمد جواد نظری پویا | دکتر سعید شفیقیان | دکتر حمیدرضا عادل‌لی بهروز |
| اصفهان | دکتر طاهره چنگیز | دکتر کمال حیدری | دکتر بهروز کلیدری | دکتر شقایق حق جوی جوانمرد |
| البرز | دکتر حسین کریم | دکتر شهاب معینی مستوفی | دکتر سید حسن اینانلو | دکتر محمد نوری سپهر |
| اهواز | دکتر ایرج نظری | دکتر سید مهدی حسینی زاده | دکتر مهران ور ناصری | دکتر محمد بدوی |
| ایران | دکتر جلیل کوهپایه زاده | دکتر بابک عشرتی | دکتر نادر توکلی | دکتر سید عباس متولیان |
| ایرانشهر | دکتر محمد مهران امینی فر | دکتر فرهاد دادگر | دکتر کامران کردی | دکتر فاطمه آذرکیش |
| ایلام | دکتر محمد کریمیان | دکتر جمیل صادقی فر | دکتر فیروز بالاوندی | دکتر غلامرضا کلوندی |
| آبادان | دکتر شکراله سلمان زاده | دکتر آرش یلالی | دکتر حجت‌الله جانبی | دکتر سارا مبارک |
| بابل | دکتر سید فرزاد جلالی | دکتر مصطفی جوانیان | دکتر سید مصطفی قاسم زاده | دکتر رضا قدیمی |
| بجنورد | دکتر سید احمد هاشمی | دکتر افشین دلشاد | دکتر قاسم بیانی | دکتر سید کاوه حجت |
| بم | دکتر اصغر مکارم | دکتر فریبا هایبیل زاده | دکتر محمدرضا عرب | دکتر محمدرضا افلاطونیان |
| بهبهان | دکتر غلامرضا بادفر | دکتر محسن شبرو | دکتر امیرحسین روزبه | دکتر علی ویسی |
| بندرعباس | دکتر حسین فرشیدی | دکتر محمود حسین پور | دکتر عبدالله غریب زاده | دکتر تیمور آقاملابی |
| بوشهر | دکتر سعید کشمیری | دکتر عبدالحمید خواجه‌ئیان | دکتر جعفر زارعی زاده | دکتر غلامرضا خمیسی پور |
| بیرجند | دکتر محمد دهقانی فیروزآبادی | دکتر کامبیز مهدی زاده | دکتر جلال احمدی | دکتر طوبی کاظمی |
| تبریز | دکتر محمد حسین صومی | دکتر عباسعلی درستی | دکتر علی تقی زاده | دکتر ابوالقاسم جویبان |
| تربت حیدریه | دکتر سعیدرضا قنبری زاده | دکتر الهام بهره مند | دکتر محمدرضا بهروز | دکتر حسن اژدری زرمهری |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| اسامی مسئولین دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| نام دانشگاه | ریاست / سرپرست دانشگاه | معاون بهداشت | معاون درمان | معاون تحقیقات و فن آوری |
| تربت جام | دکتر محمد افکار | دکتر محمد رحیمیان | دکتر هومن محمدزاده | دکتر حامد محمدی |
| تهران | دکتر عباسعلی کریمی | دکتر علیرضا دلاوری | دکتر مهدی رضایی | دکتر محمدعلی صحرائیان |
| چهرم | دکتر محمد رحمانیان | دکتر سید مجید ارجمند | دکتر قهرمان بمانا | دکتر کاووس صلح جو |
| جیرفت | دکتر اصغر مکارم | دکتر علی اصغر خیرخواه | دکتر علی سالاری مقدم | دکتر فاطمه سیدی |
| خمین | دکتر مجتبی دیده‌دار | دکتر محمدعلی عروجی | دکتر عزت‌اله بهزادی نیا | دکتر مجتبی دیده‌دار |
| دزفول | دکتر یوسف پریدار | دکتر شاپور مسعودی فر | دکتر مهدیه توکلی | دکتر میثم مردسلطانی |
| رفسنجان | دکتر علی اسماعیلی ندیمی | دکتر احمد جمالی زاده | دکتر محمد رضا میرزا بیگی | دکتر علی شمسی زاده |
| زابل | دکتر هادی میرزایی | دکتر جواد اکبری زاده | دکتر مهدی خسروی | دکتر خدیجه رضایی کیخایی |
| زاهدان | دکتر سید محمد هاشمی شهری | دکتر سید مهدی طباطبایی | دکتر قاسم میری علی آباد | دکتر نورمحمد بخشانی |
| زنجان | دکتر پرویز قزلباش | دکتر محمد رضا صائینی | دکتر علیرضا زراعتچی | دکتر علیرضا شغلی |
| ساوه | دکتر عباس نیک‌روش | دکتر نعمت‌الله عزیزی | دکتر هادی محنتی | دکتر حمیدرضا کوهستانی |
| سبزوار | دکتر علیرضا مسلم | دکتر فاطمه نوده | دکتر محمد نعمت شاهی | دکتر فرشته قراط |
| سمنان | دکتر نوید دانایی | دکتر جعفر جندقی | دکتر علی گوهری | دکتر پرویز کوخایی |
| سیرجان | دکتر غلام حسین محمدی | دکتر محمد موقری پور | دکتر غلام رضا جهانشاهی | - |
| شاهرود | دکتر رضا چمن | دکتر احسان بینش | دکتر حسین شیبانی | دکتر محمد حسن امامیان |
| شوشتر | دکتر فرهاد ابول نژاد | دکتر حسین فردی پور | دکتر صغری گنج | دکتر امیر هوشنگ باورصاد |
| شهرکرد | دکتر مجید شیرانی | مهندس سیدراشد جزایری | دکتر محسن درخشان | دکتر سید کمال صولتی |
| شهید بهشتی | دکتر علیرضا زالی | دکتر ایاد بهادری منفرد | دکتر سید هادی میرهاشمی | دکتر افشین زرقی |
| شیراز | دکتر مهرزاد لطفی | دکتر عبدالرسول همتی | دکتر علی اکبری | دکتر یونس قاسمی |
| فسا | دکتر علی اصغر خالقی | دکتر جلال کریمی | دکتر مجتبی سهراب پور | دکتر مجتبی فرجام |
| قزوین | دکتر منوچهر مهram | دکتر حمیدرضا نجاری | دکتر امیر محمد کاظمی فر | دکتر امیر پیمانی |



| اسامی مسئولین دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| نام دانشگاه | ریاست / سرپرست دانشگاه | معاون بهداشت | معاون درمان | معاون تحقیقات و فن آوری |
| قم | دکتر دکتر محمد رضا قدیر | دکتر سیامک محبی | دکتر محمود پرهام | دکتر احسان شریفی پور |
| کاشان | دکتر سید علیرضا مروجی | دکتر رضا رزاقی | دکتر محمد حاجی جعفری | دکتر حمیدرضا بنفشه |
| کردستان | دکتر فرزین رضاعی | دکتر ابراهیم قادری | دکتر هومن قصری | دکتر افشین ملکی |
| کرمان | دکتر حمیدرضا رشیدی نژاد | دکتر سید وحید احمدی طباطبایی | دکتر مرتضی هاشمیان | دکتر عباس پرداختی |
| کرمانشاه | دکتر محمود رضا مرادی | دکتر ابراهیم شکبیا | دکتر بهمن روشنی | دکتر فرید نجفی |
| کهگیلویه و بویراحمد | دکتر پرویز بزدان پناه | دکتر محمد مهدی بانسی | دکتر غلام عباس سبز | دکتر حسین ماری اریاد |
| گراش | دکتر احمد عبدالهی | دکتر طیبه مهروری | دکتر سید جواد محقق | دکتر محمد جعفری |
| گلستان | دکتر عبدالرضا فاضل | دکتر سراج الدین عارف نیا | دکتر عباس بدخشان | دکتر محمد رضا هنرور |
| گناباد | دکتر جواد بادلی | دکتر علی عالمی | دکتر علی اکبری | دکتر علی محمدپور |
| گیلان | دکتر ارسلان سالاری | دکتر فردین مهربان | دکتر سید حسن میری | دکتر محمد رضا نقی پور |
| لارستان | دکتر محمد حسین کریمی | دکتر وحید یگانه | دکتر محمد هادی شمسایی | دکتر زهرا کشتکاران |
| لرستان | دکتر کوروش ساکی | دکتر محمد علی دریک | دکتر عباس پزشکی | دکتر مجتبی خاکساریان |
| مازندران | دکتر سید عباس موسوی | دکتر نیما روحانی زاده | دکتر تورج اسدی | دکتر مجید سعیدی |
| مراغه | دکتر اصغر تنومند | دکتر علی سلیمانی | دکتر سعید پیروی | دکتر غلامرضا فرید اعلا |
| مشهد | دکتر محمد حسین بحرینی طوسی | دکتر مهدی قلیان اول | دکتر شاپور بدیعی اول | دکتر محسن تفقیدی |
| نیشابور | دکتر محسن عظیمی نژاد | دکتر محمد رضا داوریان | دکتر قاسم مشار موحد | دکتر سید مرتضی شمشیرگران |
| همدان | دکتر رشید حیدری مقدم | دکتر منوچهر کرمی | دکتر ابراهیم جلیلی | دکتر سعید بشیریان |
| یزد | دکتر سید محمد رضا میرجلیلی | دکتر محمد رضا دهقانی | دکتر محمود نوری شادکام | دکتر مسعود میرزایی |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

فهرست

| | |
|--|-----|
| بخش اول - مقدمه و فرآیند اجرای برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران | ۲۱ |
| بخش دوم - گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵ | ۳۱ |
| بخش سوم - توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران - سال ۱۳۹۵ | ۵۳ |
| بخش چهارم - گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها - سال ۱۳۹۵ | ۷۱ |
| - استان آذربایجان شرقی | ۷۳ |
| - استان آذربایجان غربی | ۸۱ |
| - استان اردبیل | ۸۹ |
| - استان اصفهان | ۹۷ |
| - استان البرز | ۱۰۵ |
| - استان ایلام | ۱۱۳ |
| - استان بوشهر | ۱۲۱ |
| - استان تهران | ۱۲۹ |
| - استان چهارمحال و بختیاری | ۱۳۷ |
| - استان خراسان جنوبی | ۱۴۵ |
| - استان خراسان رضوی | ۱۵۳ |
| - استان خراسان شمالی | ۱۶۱ |
| - استان خوزستان | ۱۶۹ |
| - استان زنجان | ۱۷۷ |
| - استان سمنان | ۱۸۵ |
| - استان سیستان و بلوچستان | ۱۹۳ |
| - استان فارس | ۲۰۱ |
| - استان قزوین | ۲۰۹ |
| - استان قم | ۲۱۷ |
| - استان کردستان | ۲۲۵ |
| - استان کرمان | ۲۳۳ |
| - استان کرمانشاه | ۲۴۱ |
| - استان کهگیلویه و بویراحمد | ۲۴۹ |

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

| | | | |
|-----|-------|----------|---------|
| ۲۵۷ | | گلستان | - استان |
| ۲۶۵ | | گیلان | - استان |
| ۲۷۳ | | لرستان | - استان |
| ۲۸۱ | | مازندران | - استان |
| ۲۸۹ | | مرکزی | - استان |
| ۲۹۷ | | هرمزگان | - استان |
| ۳۰۵ | | همدان | - استان |
| ۳۱۳ | | یزد | - استان |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش اول

**مقدمه و فرآیند اجرای
برنامه ملی ثبت سرطان
مبتنی بر جمعیت ایران**



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش اول
گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵
مقدمه و فرآیند اجرای برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران

گزارش فعالیت‌های دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان

امروزه سرطان‌ها یکی از اولویت‌های مهم بخش سلامت در ایران به شمار می‌روند، لذا توجه به این بیماری‌ها و برنامه‌ریزی به منظور کنترل آنها امری بسیار ضروری و مهم است. از مهم‌ترین گام‌ها در کنترل سرطان، راه‌اندازی برنامه ثبت سرطان برای جمع‌آوری داده‌های دقیق و معتبر از بیماران مبتلا به سرطان در جامعه است. با توجه به اهمیت برنامه ثبت سرطان در ایران و لزوم همکاری تمامی بخش‌های حوزه سلامت در اجرای صحیح این برنامه، تفاهم‌نامه ملی ثبت سرطان توسط معاونت‌های بهداشت، درمان و تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت تدوین شده و در نهایت توسط مقام محترم وزارت بهداشت در مهر ماه ۱۳۹۵ ابلاغ گردید.

هدف از تنظیم تفاهم‌نامه برنامه ملی ثبت سرطان این بود که چارچوب کلی مدیریت برنامه در سطح وزارت و به تبع آن در سطح دانشگاه‌های علوم پزشکی تعریف شده و به‌عنوان نقشه راه برنامه در اختیار دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور قرار گیرد تا هر دانشگاه بتواند بر اساس مفاد این تفاهم‌نامه برنامه‌ریزی صحیح و مناسبی را برای اجرای برنامه ثبت سرطان انجام دهد.

در ادامه، دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان با هدف ساماندهی فعالیت‌های مرتبط با ثبت سرطان در ستاد وزارت بهداشت تشکیل شد. سپس دستورالعمل اجرایی برنامه تدوین شده و به دانشگاه‌ها ابلاغ گردید و آموزش‌های لازم در خصوص نحوه اجرای برنامه در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی به مسئولین و کارشناسان برنامه در دانشگاه‌ها ارائه شد. همچنین با توجه به نیاز برنامه به نرم‌افزار مناسب برای جمع‌آوری و ورود داده‌ها و همچنین کنترل کیفیت آنها، سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) طراحی و راه‌اندازی شد. یکی از قابلیت‌های بسیار مهم این سامانه آن است که اطلاعات تمامی بیماران در سطح کشور به‌طور یکپارچه جمع‌آوری شده و اطلاعات بیمارانی که برای دریافت خدمات به استان‌های دیگر مراجعه می‌کنند، به راحتی در اختیار استان مبدأ قرار می‌گیرد. این قابلیت‌ها در نهایت منجر به



تسهیل فرایند ثبت سرطان شده است. پس از اتمام جمع‌آوری داده‌ها، کیفیت آنها در چند مرحله بر پایه تعامل بین دبیرخانه ملی ثبت سرطان و دبیرخانه‌های دانشگاهی بررسی شده و در مواقع لزوم اصلاحات و تغییرات مورد نیاز در داده‌ها اعمال شد. پس از اتمام فرآیند کنترل کیفی، داده‌های نهایی تحلیل شده و برای تهیه گزارش مورد استفاده قرار گرفت. این گزارش حاوی اطلاعات و آمار سرطان مربوط به ۳۱ استان کشور است.

در ادامه به طور خلاصه در مورد برخی تعاریف و اصلاحات مورد استفاده در برنامه ثبت سرطان توضیحاتی ارائه خواهد شد.

تعریف برنامه ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت

ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت به مجموعه‌ای از فعالیت‌ها شامل جمع‌آوری اطلاعات، کنترل کیفی، تحلیل و انتشار داده‌های مربوط به موارد جدید سرطان در یک جمعیت و منطقه جغرافیایی مشخص اطلاق می‌شود.

جمعیت تحت پوشش

طبق برآوردی که توسط مرکز آمار ایران صورت گرفته است، جمعیت ایران در سال ۱۳۹۵ برابر با ۷۸,۷۷۳,۰۰۰ نفر است. نمودار صفحه بعد هرم سنی-جنسی جمعیت در سال ۱۳۹۵ را نشان می‌دهد.



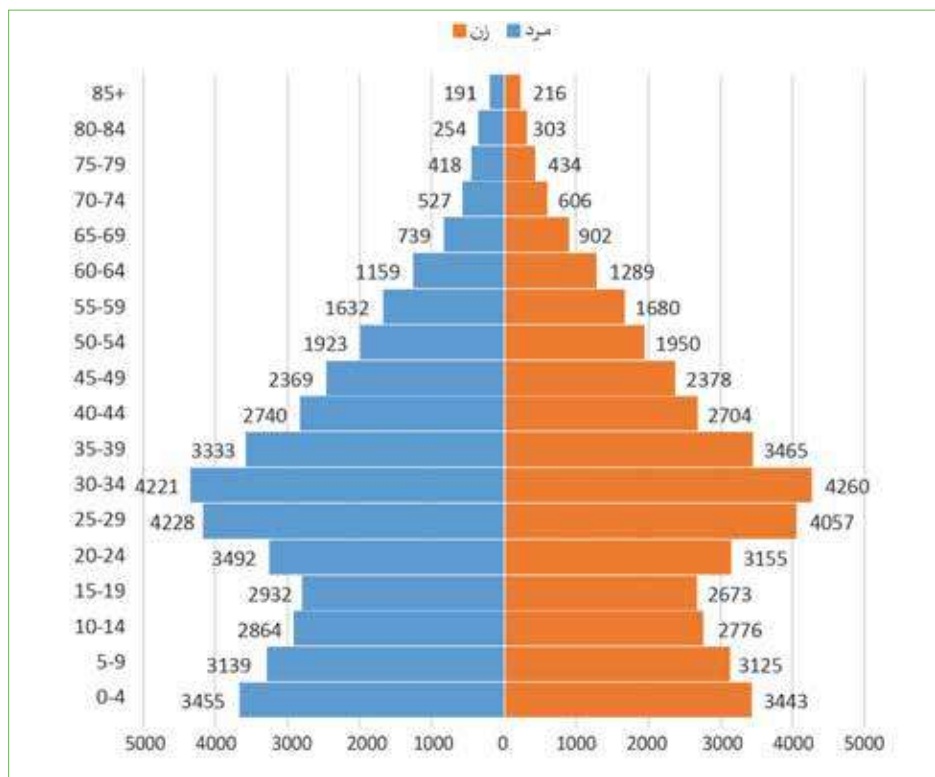
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش اول گزارش کشوری برنامه ملی
مقدمه و فرآیند اجرای برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۱- هرم سنی- جنسی جمعیت کشور در سال ۱۳۹۵، مرکز آمار ایران



تعریف موارد سرطانی قابل گزارش در برنامه ثبت سرطان

- طبق دستورالعمل برنامه ملی ثبت سرطان، موارد سرطانی قابل گزارش و قابل ثبت در این برنامه عبارتند از:
- ۱- تمام مواردی که در بخش مورفولوژی از سیستم کدگذاری ICD-O-3 به عنوان تومورهای بدخیم مهاجم (Invasive) (کد رفتار ۳) مشخص شده‌اند.
 - ۲- تمام مواردی که در بخش مورفولوژی از سیستم کدگذاری ICD-O-3 به عنوان تومورهای بدخیم درجا (In situ) (کد رفتار ۲) مشخص شده‌اند.

منابع جمع‌آوری اطلاعات

منابع اصلی جمع‌آوری داده‌ها در برنامه ثبت سرطان شامل موارد زیر هستند:

- ۱- مراکز پاتولوژی دولتی، خصوصی، خیریه و تحقیقاتی
- ۲- بیمارستان‌های دولتی، خصوصی و خیریه
- ۳- واحد ثبت مرگ در معاونت بهداشت



البته سایر مراکز تشخیصی درمانی از جمله مطب پزشکان، مراکز تصویربرداری، بیمه‌ها و به‌طور کلی هر مرکزی که احتمال مراجعه بیمار مبتلا به سرطان در آن مطرح است نیز می‌توانند به عنوان منابع داده در برنامه ثبت سرطان در نظر گرفته شوند و مسئولین برنامه ثبت سرطان می‌توانند با توجه به شرایط، اطلاعات موجود در این منابع را نیز جمع‌آوری نمایند.

جدول ۱- لیست داده‌های ضروری و انتخابی در برنامه ثبت سرطان

| نام داده‌ها | دسته‌بندی داده‌ها | ضرورت جمع‌آوری داده‌ها |
|---|------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - شماره ثبت بیمار در برنامه - نام و نام خانوادگی و نام پدر - کد ملی - جنس - تاریخ تولد - سن - آدرس محل سکونت | اطلاعات فردی | داده‌های ضروری |
| <ul style="list-style-type: none"> - تاریخ بروز سرطان - روش تشخیص - محل برداشت نمونه - محل تومور اولیه (بر اساس ICD-O) - بافت‌شناسی تومور اولیه (بر اساس ICD-O) - رفتار تومور (بر اساس ICD-O) - درجه تمایز تومور (Grade) (بر اساس ICD-O) - منبع ثبت | اطلاعات مربوط به تومور | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ملیت - قومیت - تلفن تماس - درمان‌های انجام شده - اطلاعات مربوط به پیگیری (فالوآپ) بیمار مبتلا به سرطان - تاریخ آخرین تماس - وضعیت حیاتی | اطلاعات فردی | داده‌های انتخابی |
| <ul style="list-style-type: none"> - مرحله پاتولوژیک تومور - مرحله بالینی تومور | اطلاعات مربوط به تومور | |



داده‌های مورد نیاز در برنامه ثبت سرطان

داده‌های مورد نیاز در برنامه ثبت سرطان شامل داده‌های ضروری و داده‌های انتخابی هستند. در جدول صفحه قبل فهرست داده‌های ضروری و انتخابی مربوط به بیمار و تومور نشان داده شده است.

فرآیند جمع‌آوری داده‌ها، بررسی موارد تکراری و کنترل کیفی

گزارش‌های پاتولوژی/سیتولوژی، بالینی و مرگ بیماران مبتلا به سرطان سال ۱۳۹۵ توسط دبیرخانه ثبت سرطان دانشگاه از منابع پاتولوژی و بالینی تحت پوشش جمع‌آوری شده و در سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) به صورت موردی یا در قالب فایل اکسل وارد و تشخیص سرطان کدگذاری گردید. سپس عملیات بررسی موارد تکراری فرد و تومور در سامانه انجام شد. در این عملیات، هر گزارش در بانک کشوری تحت وب که شامل اطلاعات تمامی دانشگاه‌ها و سال‌های گذشته است جستجو شده و در صورت وجود موارد مشابه، تکرارگیری فرد و سرطان صورت گرفت. سپس اطلاعات از نظر معیارهای کنترل کیفی شامل تطابق سن و جنس با محل سرطان و سایر معیارهای اصلی کنترل کیفی شامل تطابق سن و جنس با محل سرطان و سایر معیارهای اصلی کنترل کیفی بررسی شدند و موارد خطا یا نادرست به دبیرخانه ثبت سرطان دانشگاه‌ها بازخورد داده شد و تغییرات و اصلاحات لازم توسط دبیرخانه دانشگاه اعمال گردید. در نهایت پس از اتمام مرحله کنترل کیفی، اطلاعات هر یک از استان‌ها از سامانه استخراج شده، برای تجزیه و تحلیل مورد استفاده قرار گرفت.

آنالیز داده‌ها و تهیه گزارش

در این گزارش برای تحلیل داده‌ها، با استفاده از جمعیت هر یک از استان‌ها در سال ۱۳۹۵، شاخص‌های ذیل محاسبه گردیدند:

- ۱- فراوانی انواع سرطان‌ها در کشور و استان‌ها به تفکیک مردان/زنان / هر دو جنس
- ۲- میزان بروز خام انواع سرطان‌ها در کشور و استان‌ها به تفکیک مردان/زنان / هر دو جنس
- ۳- میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) انواع سرطان‌ها در کشور و استان‌ها به تفکیک مردان/زنان / هر دو جنس
- ۴- شاخص‌های کنترل کیفی شامل:
 - فراوانی روش‌های تشخیص (پاتولوژی/سیتولوژی، بالینی/پاراکلینیک و مرگ) در کل سرطان‌ها در کشور و استان‌ها به تفکیک مردان/زنان / هر دو جنس
 - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه مبهم یا نامشخص در کشور و استان‌ها به تفکیک مردان/زنان / هر دو جنس



یادآوری: برای محاسبه میزان بروز استاندارد شده سنی، از جمعیت استاندارد جهانی استفاده شد.

نکات مهم:

- ۱- معیار ورود موارد سرطان در تحلیل:** در تحلیل داده‌های برنامه ملی ثبت سرطان، صرفاً تومورهای بدخیم (موارد دارای کد رفتار ۳) وارد شدند. به عبارت دیگر، موارد دارای کد رفتار صفر، یک و دو وارد تحلیل نمی‌شوند.
 - در مورد موارد دارای کد رفتار ۶، کد توپوگرافی تومور به C809 تبدیل شد و کد رفتار آن به ۳ مبدل گردید.
- ۲- تعیین سرطان‌های شایع:** برای تعیین سرطان‌های شایع در هر جمعیت و به منظور قابلیت مقایسه با گزارش‌های جهانی مثل Globocan، برخی از گروه‌های سرطان‌ها با هم ادغام شده و گروه‌های جدید تشکیل می‌شود. این موارد عبارتند از:
 - ۱- سرطان‌های کولون (18) و رکتوم (C19-20) با هم ادغام شده و گروه "سرطان کولورکتال" را تشکیل می‌دهند.
 - ۲- سرطان‌های لوکمی لنفوئید، لوکمی میلوئید و لوکمی نامشخص با هم ادغام شده و گروه "لوکمی" را تشکیل می‌دهند.
- ۳- نحوه محاسبه بروز سرطان پستان (C50) در هر دو جنس (جمعیت کل):** با توجه به اهمیت سرطان پستان و به منظور قابل مقایسه بودن نتایج با گزارش‌های بین‌المللی مثل پروژه Globocan، برای محاسبه بروز سرطان پستان در هر دو جنس (کل جمعیت)، فقط موارد سرطانی و جمعیت زنان مورد استفاده قرار گرفت و در این محاسبه، اطلاعات مربوط به مردان در نظر گرفته نشد؛ در حقیقت میزان‌های بروز سرطان پستان در هر دو جنس دقیقاً برابر میزان بروز این سرطان در جنس زن می‌باشد.
- ۴- توجه به پایین بودن میزان بروز در برخی استان‌ها:** یکی از نکاتی که در استفاده از نتایج این گزارش باید به آن توجه شود این است که در استان سیستان و بلوچستان، میزان بروز سرطان‌ها بطور قابل توجهی کمتر از میانگین کشوری است. یکی از دلایل این تفاوت، علاوه بر جوان بودن جمعیت این استان، احتمال کم‌شماری موارد سرطانی در این استان است. بنابراین در زمان استفاده از نتایج و داده‌های این استان‌ها باید احتمال کم‌شماری موارد سرطانی در نظر گرفته شود.
- ۵- کیفیت داده‌ها:** گزارش حاضر، سومین گزارش از برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران می‌باشد. نکته قابل توجه در این گزارش این است که کیفیت داده‌ها در سال ۱۳۹۵ نسبت به گزارش اول (سال ۱۳۹۳) و دوم (سال ۱۳۹۴) بهبود داشته است. شاخص فراوانی رکوردهای ثبت شده با تایید میکروسکوپی (Microscopic Verification)، از ۶۸ درصد در سال ۱۳۹۳، به ۷۵ درصد در سال ۱۳۹۴ و ۷۸ درصد در سال ۱۳۹۵ افزایش داشته است و بدین ترتیب این شاخص کیفیت داده‌ها به مقادیر قابل قبول در گزارش‌های بین‌المللی ارتقا یافته است. همچنین شاخص فراوانی موارد سرطانی ثبت شده با عضو نامشخص، از ۵/۶



درصد در سال ۱۳۹۳ به ۵/۲ درصد در سال ۱۳۹۴ و ۴/۹ درصد در سال ۱۳۹۵ کاهش یافته است. یکی دیگر از شاخص‌های کیفیت داده‌های برنامه ثبت سرطان، شاخص فراوانی موارد ثبت شده صرفاً بر اساس گواهی فوت (Death Certificate Only) می‌باشد که در برنامه ملی ثبت سرطان ایران، این شاخص از حدود ۱۳ درصد در سال ۱۳۹۳، به حدوداً ۱۲/۵ درصد در سال ۱۳۹۴ و ۱۰/۲۷ درصد در سال ۱۳۹۵ رسیده است. البته این شاخص هنوز در حد مطلوب نبوده و امیدواریم در سال‌های آینده با تلاش همکاران محترم در دانشگاه‌های علوم پزشکی، این شاخص نیز به حد مطلوب نزدیک شود.

به طور خلاصه، کیفیت داده‌های برنامه ملی ثبت سرطان در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴، بهبود یافته است. البته باید به این نکته هم توجه داشته باشیم که کیفیت داده‌ها در همه استان‌ها یکسان نبوده و در برخی استان‌ها کیفیت داده‌ها بسیار خوب و در برخی دیگر در حد متوسط بوده است که در زمان استفاده و تفسیر داده‌های ثبت سرطان استانی باید به این نکات توجه داشته باشیم. امیدواریم در سال‌های آینده، با تلاش و پشتکار تمامی مسئولین و کارشناسان ارجمنند برنامه‌های ثبت سرطان در کشور، کیفیت داده‌ها در همه استان‌ها بطور کامل به حد مطلوب رسیده و در همه استان‌های کشور شاهد تداوم و موفقیت برنامه‌های ثبت سرطان با کیفیت و مطلوب باشیم.



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم

**گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در ایران
سال ۱۳۹۵**



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در

ایران

آمار بروز سرطان‌ها در کشور

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در کشور، ۱۲۴۱۲۸ مورد بوده است. از این تعداد، ۵۸۴۵۰ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۶۵۶۷۸ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت کشور، به ترتیب ۱۵۵/۳۰ و ۱۵۹/۴۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور، به ترتیب ۱۶۲/۱۷ و ۱۷۲/۳۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور، به ترتیب ۱۴۸/۲۵ و ۱۴۷/۳۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت کشور شامل پستان، پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور شامل پروستات، پوست (غیرملانوما)، معده، کولورکتال و مثانه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور شامل پستان، کولورکتال، تیروئید، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت کشور نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان کشور نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان کشور نشان می‌دهد.



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت کشور نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان کشور نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان کشور نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۹۶۸۲۲ مورد (۷۷/۹۸٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۴۵۸۵ مورد (۱۱/۷۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۲۷۵۶ مورد (۱۰/۲۷٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت کشور نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت کل کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 15644 | 38.93 | 37.52 |
| Prostate | 7389 | 18.25 | 20.13 |
| Colorectal | 11396 | 14.26 | 14.92 |
| Skin (non-melanoma) | 11360 | 14.21 | 15.04 |
| Stomach | 10382 | 12.99 | 13.48 |
| Bladder | 6560 | 8.21 | 8.64 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 6214 | 7.77 | 8.19 |
| Other and Unspecified (O & U) | 5997 | 7.50 | 7.67 |
| Thyroid | 5576 | 6.98 | 6.22 |
| Leukaemia | 5453 | 6.82 | 7.24 |
| Brain, Nervous System | 4476 | 5.60 | 5.66 |
| Ovary | 1919 | 4.87 | 4.83 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 7389 | 18.25 | 20.13 |
| Skin (non-melanoma) | 7035 | 17.37 | 18.71 |
| Stomach | 6997 | 17.28 | 18.43 |
| Colorectal | 6413 | 15.84 | 16.98 |
| Bladder | 5393 | 13.32 | 14.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4343 | 10.72 | 11.61 |
| Leukaemia | 3320 | 8.20 | 8.73 |



ادامه جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Other and Unspecified (O&U) | 3226 | 7.97 | 8.29 |
| Brain, Nervous System | 2576 | 6.36 | 6.48 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 2140 | 5.28 | 5.48 |
| Oesophagus | 1976 | 4.88 | 5.13 |
| Liver | 1506 | 3.72 | 3.90 |

جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 15351 | 38.93 | 37.52 |
| Colorectal | 4983 | 12.64 | 12.93 |
| Thyroid | 4469 | 11.33 | 9.92 |
| Skin (non-melanoma) | 4325 | 10.97 | 11.43 |
| Stomach | 3385 | 8.59 | 8.64 |
| Other and Unspecified (O&U) | 2771 | 7.03 | 7.07 |
| Leukaemia | 2133 | 5.41 | 5.74 |
| Ovary | 1919 | 4.87 | 4.83 |
| Brain, Nervous System | 1900 | 4.82 | 4.84 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1871 | 4.75 | 4.84 |
| Corpus Uteri | 1609 | 4.08 | 4.25 |
| Oesophagus | 1578 | 4.00 | 4.15 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش کشوری برنامه ملی

جدول ۴- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85<< | Crude | ASR |
|---------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Lip | 140 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.16 | 0.24 | 0.27 | 0.57 | 0.89 | 0.87 | 1.30 | 1.82 | 2.20 | 4.27 | 5.77 | 8.01 | 8.04 | 12.24 | 0.85 | 0.85 |
| Tongue | 140 | 0.54 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.28 | 0.31 | 0.66 | 0.74 | 0.96 | 1.57 | 2.80 | 3.31 | 3.38 | 5.88 | 5.79 | 0.48 | 0.49 |
| Mouth | 382 | 0.31 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.28 | 0.31 | 0.66 | 0.74 | 0.96 | 1.57 | 2.80 | 3.31 | 3.38 | 5.88 | 5.79 | 0.48 | 0.49 |
| Salivary Glands | 346 | 0.28 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | 0.17 | 0.24 | 0.22 | 0.27 | 0.34 | 0.58 | 0.69 | 1.04 | 1.26 | 2.40 | 2.04 | 2.26 | 3.09 | 4.45 | 0.43 | 0.44 |
| Tonsils | 28 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.16 | 0.06 | 0.25 | 0.23 | 0.31 | 0.22 | 0.04 | 0.03 |
| Other Oropharynx | 20 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.18 | 0.08 | 0.34 | 0.31 | 1.11 | 0.03 | 0.02 |
| Nasopharynx | 367 | 0.30 | 0.03 | 0.05 | 0.14 | 0.26 | 0.28 | 0.21 | 0.19 | 0.38 | 0.56 | 0.83 | 0.99 | 1.37 | 1.46 | 1.46 | 1.36 | 1.13 | 1.39 | 2.00 | 0.46 | 0.46 |
| Hypopharynx | 132 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.16 | 0.19 | 0.38 | 0.42 | 0.75 | 0.76 | 1.44 | 1.24 | 1.39 | 1.11 | 0.17 | 0.17 |
| Pharynx Unspecified | 74 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.14 | 0.10 | 0.27 | 0.51 | 0.53 | 0.42 | 0.56 | 0.45 | 0.89 | 0.09 | 0.10 |
| Oesophagus | 3554 | 2.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.22 | 0.49 | 0.82 | 1.54 | 3.17 | 5.96 | 9.55 | 18.29 | 26.29 | 39.74 | 51.78 | 68.34 | 79.23 | 4.45 | 4.63 |
| Stomach | 10382 | 8.36 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.11 | 0.50 | 0.99 | 1.64 | 2.98 | 5.15 | 9.75 | 16.20 | 31.87 | 50.15 | 74.67 | 114.89 | 149.03 | 192.35 | 216.33 | 12.99 | 13.48 |
| Small Intestine | 698 | 0.56 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.12 | 0.28 | 0.37 | 0.49 | 0.79 | 1.81 | 2.66 | 3.42 | 4.32 | 6.28 | 6.77 | 11.13 | 9.13 | 0.87 | 0.89 |
| Colon | 7952 | 6.41 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.40 | 0.70 | 1.41 | 2.41 | 4.05 | 6.40 | 10.70 | 19.08 | 28.20 | 40.00 | 58.78 | 76.68 | 87.21 | 92.00 | 92.14 | 9.95 | 10.40 |
| Rectum | 3444 | 2.77 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.23 | 0.55 | 1.20 | 1.63 | 2.94 | 5.75 | 10.01 | 14.33 | 18.84 | 25.42 | 28.36 | 31.48 | 30.92 | 26.93 | 4.31 | 4.52 |
| Anus | 155 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.07 | 0.13 | 0.14 | 0.36 | 0.57 | 0.98 | 0.88 | 1.61 | 2.14 | 2.01 | 1.56 | 0.19 | 0.20 |
| Liver | 2512 | 2.02 | 0.65 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.28 | 0.20 | 0.44 | 0.72 | 1.09 | 2.21 | 4.23 | 7.13 | 11.60 | 16.42 | 23.18 | 36.10 | 47.62 | 60.09 | 3.14 | 3.24 |
| Gallbladder etc. | 856 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.12 | 0.30 | 0.34 | 0.97 | 1.71 | 2.75 | 4.33 | 6.08 | 10.11 | 11.73 | 14.38 | 14.69 | 1.07 | 1.12 |
| Pancreas | 2252 | 1.81 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.13 | 0.24 | 0.48 | 0.96 | 2.19 | 3.77 | 7.76 | 11.80 | 19.52 | 24.71 | 30.80 | 36.65 | 38.73 | 2.82 | 2.99 |
| Nose, Sinuses etc. | 238 | 0.19 | 0.06 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.10 | 0.17 | 0.26 | 0.29 | 0.39 | 0.33 | 0.81 | 1.18 | 1.46 | 1.27 | 2.14 | 1.39 | 3.12 | 0.30 | 0.30 |
| Larynx | 1732 | 1.40 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.37 | 0.91 | 2.71 | 4.61 | 8.09 | 11.05 | 13.21 | 14.18 | 16.70 | 19.48 | 20.03 | 2.17 | 2.32 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم

ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۴ - تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-< | Crude | ASR |
|-----------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 6214 | 5.01 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.27 | 0.52 | 0.91 | 1.49 | 2.86 | 6.19 | 11.64 | 22.71 | 34.14 | 47.80 | 64.45 | 78.18 | 101.59 | 106.61 | 7.77 | 8.19 |
| Other Thoracic Organs | 387 | 0.31 | 0.13 | 0.03 | 0.05 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.37 | 0.45 | 0.56 | 0.71 | 1.10 | 1.81 | 2.22 | 2.72 | 2.82 | 4.33 | 5.12 | 0.48 | 0.49 |
| Bone | 1042 | 0.84 | 0.27 | 0.69 | 1.72 | 1.85 | 1.28 | 0.95 | 0.86 | 0.97 | 0.92 | 1.22 | 1.07 | 2.18 | 2.60 | 2.69 | 3.91 | 4.17 | 5.26 | 5.34 | 1.30 | 1.34 |
| Skin (melanoma) | 549 | 0.44 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.19 | 0.11 | 0.29 | 0.33 | 0.51 | 0.83 | 0.84 | 1.94 | 2.83 | 3.16 | 4.59 | 5.30 | 6.96 | 6.45 | 0.69 | 0.70 |
| Skin (non-melanoma) | 11360 | 9.15 | 0.20 | 0.30 | 0.33 | 0.53 | 0.95 | 1.32 | 2.35 | 3.62 | 6.72 | 10.68 | 17.45 | 33.46 | 64.38 | 93.66 | 123.04 | 143.39 | 180.14 | 185.84 | 14.21 | 15.04 |
| Mesothelioma | 148 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.19 | 0.43 | 0.27 | 0.94 | 1.75 | 1.02 | 1.24 | 1.86 | 1.34 | 0.19 | 0.20 |
| Kaposi Sarcoma | 98 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.13 | 0.21 | 0.51 | 0.82 | 0.76 | 1.02 | 2.63 | 2.23 | 0.12 | 0.13 |
| Connective and Soft Tissue | 1498 | 1.21 | 0.79 | 0.39 | 0.62 | 0.75 | 1.09 | 1.28 | 1.55 | 1.66 | 1.76 | 2.34 | 2.80 | 4.51 | 4.01 | 6.66 | 5.86 | 6.66 | 8.66 | 10.02 | 1.87 | 1.84 |
| Breast | 15644 | 12.60 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 1.65 | 7.54 | 19.41 | 43.52 | 75.58 | 101.57 | 108.23 | 112.40 | 120.94 | 112.46 | 115.91 | 105.98 | 87.31 | 87.98 | 38.93 | 37.52 |
| Vulva | 59 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.13 | 0.21 | 0.42 | 0.31 | 1.22 | 1.81 | 0.69 | 1.98 | 0.92 | 0.15 | 0.16 |
| Vagina | 67 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.26 | 0.21 | 0.46 | 0.24 | 0.62 | 0.89 | 1.81 | 0.92 | 0.99 | 1.37 | 0.17 | 0.18 |
| Cervix uteri | 807 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.10 | 0.37 | 1.06 | 2.19 | 3.51 | 4.67 | 6.56 | 5.36 | 5.97 | 7.31 | 8.41 | 5.29 | 4.94 | 4.58 | 2.05 | 2.00 |
| Corpus uteri | 1609 | 1.30 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.16 | 0.27 | 0.94 | 1.62 | 3.36 | 7.15 | 12.10 | 17.61 | 20.70 | 20.83 | 19.46 | 16.55 | 11.86 | 9.62 | 4.08 | 4.25 |
| Uterus Unspecified | 502 | 0.40 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.35 | 0.52 | 0.87 | 1.26 | 2.40 | 2.82 | 4.11 | 3.80 | 5.98 | 6.76 | 5.29 | 7.58 | 11.91 | 1.27 | 1.27 |
| Ovary | 1919 | 1.55 | 0.38 | 0.22 | 0.79 | 1.20 | 1.11 | 1.68 | 2.39 | 3.41 | 5.47 | 9.42 | 12.00 | 14.16 | 16.75 | 14.96 | 20.77 | 23.22 | 20.10 | 17.87 | 4.87 | 4.83 |
| Other Female Genital Organs | 88 | 0.07 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.07 | 0.12 | 0.09 | 0.30 | 0.38 | 0.51 | 0.77 | 1.09 | 0.78 | 1.32 | 0.46 | 0.33 | 0.92 | 0.22 | 0.23 |
| Placenta | 37 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.10 | 0.20 | 0.23 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.08 |
| Penis | 15 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.66 | 0.58 | 0.87 | 0.04 | 0.04 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | ادامه جدول ۴- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | Crude | ASR |
|------------------------------|------|------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | | |
| Prostate | 7389 | 5.95 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.09 | 0.82 | 2.93 | 12.96 | 36.89 | 84.78 | 146.62 | 209.07 | 249.44 | 284.94 | 373.05 | 18.25 | 20.13 |
| Testis | 793 | 0.64 | 0.44 | 0.15 | 0.10 | 0.90 | 2.84 | 3.86 | 3.92 | 2.94 | 1.63 | 1.06 | 1.68 | 1.52 | 1.48 | 1.58 | 1.55 | 2.62 | 3.03 | 1.96 | 1.64 |
| Other Male Genital Organs | 30 | 0.02 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.49 | 0.53 | 1.33 | 0.29 | 0.43 | 0.07 | 0.08 |
| Kidney | 2348 | 1.89 | 1.27 | 0.41 | 0.11 | 0.22 | 0.30 | 0.90 | 0.90 | 1.59 | 2.16 | 4.06 | 8.86 | 12.74 | 16.42 | 17.32 | 17.15 | 14.38 | 12.91 | 2.94 | 3.13 |
| Renal Pelvis | 85 | 0.07 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.36 | 0.59 | 0.41 | 0.59 | 1.58 | 1.08 | 1.56 | 0.11 | 0.11 |
| Ureter | 70 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.30 | 0.31 | 0.82 | 0.93 | 1.13 | 0.93 | 0.89 | 0.09 | 0.10 |
| Bladder | 6560 | 5.28 | 0.08 | 0.08 | 0.05 | 0.15 | 0.41 | 0.67 | 0.92 | 1.55 | 3.01 | 6.48 | 24.32 | 38.07 | 50.95 | 60.46 | 82.81 | 104.06 | 106.61 | 8.21 | 8.64 |
| Other Urinary Organs | 83 | 0.07 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.24 | 0.47 | 0.18 | 1.02 | 0.90 | 1.55 | 2.00 | 0.10 | 0.10 |
| Eye | 290 | 0.23 | 1.09 | 0.23 | 0.07 | 0.15 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.14 | 0.24 | 0.29 | 0.60 | 0.87 | 0.70 | 2.29 | 1.02 | 2.78 | 3.34 | 0.36 | 0.41 |
| Brain, Nervous System | 4476 | 3.61 | 2.47 | 2.54 | 2.25 | 1.77 | 2.71 | 7.96 | 9.21 | 10.47 | 10.91 | 12.25 | 12.06 | 15.89 | 21.09 | 23.69 | 25.38 | 28.14 | 28.49 | 5.60 | 5.66 |
| Thyroid | 5576 | 4.49 | 0.01 | 0.12 | 0.32 | 1.92 | 4.76 | 7.96 | 9.21 | 10.47 | 10.91 | 12.25 | 12.06 | 12.07 | 13.38 | 11.29 | 12.18 | 9.74 | 8.23 | 6.98 | 6.22 |
| Adrenal Gland | 214 | 0.17 | 0.96 | 0.25 | 0.07 | 0.09 | 0.02 | 0.10 | 0.07 | 0.11 | 0.14 | 0.27 | 0.28 | 0.67 | 0.47 | 0.51 | 0.79 | 1.08 | 0.89 | 0.27 | 0.30 |
| Other Endocrine | 98 | 0.08 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.13 | 0.08 | 0.30 | 0.28 | 0.47 | 0.93 | 0.45 | 0.62 | 0.89 | 0.12 | 0.13 |
| Hodgkin Disease | 1252 | 1.01 | 0.06 | 0.75 | 1.20 | 1.80 | 2.55 | 2.04 | 2.12 | 1.55 | 1.21 | 1.37 | 1.60 | 1.85 | 2.34 | 2.12 | 2.48 | 2.01 | 2.00 | 1.57 | 1.48 |
| Non-Hodgkin lymphoma | 3520 | 2.84 | 0.99 | 1.36 | 1.13 | 1.53 | 1.96 | 2.56 | 2.56 | 3.08 | 3.62 | 5.34 | 8.30 | 13.73 | 16.83 | 24.29 | 23.92 | 27.37 | 21.14 | 4.40 | 4.47 |
| Immunoproliferative Diseases | 67 | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.15 | 0.21 | 0.29 | 0.51 | 0.34 | 0.62 | 0.89 | 0.08 | 0.09 |
| Multiple Myeloma | 1550 | 1.23 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.09 | 0.14 | 0.47 | 0.98 | 1.90 | 3.97 | 5.33 | 8.06 | 13.50 | 15.03 | 17.83 | 18.55 | 14.02 | 1.91 | 2.05 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم

ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۴- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85=< | Crude | ASR |
|------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Lymphoid leukaemia | 2117 | 1.71 | 4.30 | 3.43 | 1.58 | 1.45 | 0.75 | 0.74 | 0.69 | 0.87 | 1.12 | 1.80 | 2.75 | 4.42 | 6.84 | 9.70 | 13.16 | 13.65 | 15.77 | 15.80 | 2.65 | 2.96 |
| Myeloid Leukaemia | 1577 | 1.27 | 0.83 | 0.56 | 0.79 | 0.99 | 0.99 | 1.13 | 1.71 | 1.71 | 1.78 | 2.26 | 2.93 | 4.39 | 5.15 | 6.95 | 8.07 | 9.03 | 10.67 | 9.35 | 1.97 | 1.99 |
| Leukaemia Unspecified | 1759 | 1.42 | 1.97 | 1.17 | 0.86 | 0.84 | 0.86 | 0.50 | 0.85 | 0.98 | 1.21 | 1.20 | 2.04 | 3.64 | 5.62 | 8.41 | 11.97 | 16.92 | 24.89 | 32.27 | 2.20 | 2.29 |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 197 | 0.16 | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.09 | 0.23 | 0.18 | 0.27 | 0.53 | 0.36 | 0.87 | 1.11 | 1.61 | 2.03 | 2.16 | 0.45 | 0.25 | 0.25 |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 117 | 0.09 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.07 | 0.14 | 0.13 | 0.24 | 0.59 | 0.99 | 1.02 | 1.92 | 2.47 | 2.23 | 0.15 | 0.15 |
| Other and Unspecified (O&U) | 5997 | 4.83 | 1.23 | 0.70 | 0.40 | 1.21 | 1.03 | 1.45 | 2.10 | 3.24 | 5.13 | 7.55 | 11.44 | 19.64 | 26.31 | 37.10 | 47.38 | 61.26 | 87.67 | 101.27 | 7.50 | 7.67 |
| All Sites | 124128.00 | 100.00 | 18.48 | 13.88 | 12.87 | 17.29 | 25.09 | 36.37 | 53.63 | 80.28 | 119.37 | 181.87 | 262.53 | 396.14 | 572.92 | 779.86 | 1002.44 | 1190.33 | 1427.79 | 1544.61 | 155.30 | 159.45 |
| All sites_Without Skin | 112768.00 | 0.00 | 18.29 | 13.59 | 12.53 | 16.76 | 24.14 | 35.06 | 51.29 | 76.66 | 112.64 | 171.19 | 245.09 | 362.68 | 508.54 | 686.20 | 879.40 | 1046.94 | 1247.66 | 1358.77 | 141.09 | 144.41 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | Crude | ASR | | |
|----------------------------|---------|-------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| | | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | | | 85< | |
| Lip | 108.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.11 | 0.21 | 0.20 | 0.30 | 0.84 | 0.80 | 0.99 | 2.88 | 3.79 | 5.63 | 0.27 | 0.27 | |
| Tongue | 360.00 | 0.55 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.29 | 0.32 | 0.73 | 1.10 | 1.10 | 1.37 | 1.68 | 2.08 | 4.57 | 4.90 | 9.08 | 8.45 | 13.42 | 0.89 | 0.88 |
| Mouth | 200.00 | 0.30 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.16 | 0.28 | 0.36 | 0.69 | 0.66 | 1.02 | 1.60 | 3.46 | 3.85 | 2.66 | 6.12 | 7.79 | 0.49 | 0.52 |
| Salivary Glands | 193.00 | 0.29 | 0.05 | 0.00 | 0.03 | 0.14 | 0.12 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.20 | 0.36 | 0.33 | 0.96 | 1.20 | 1.04 | 2.47 | 2.63 | 3.10 | 4.66 | 7.36 | 0.48 | 0.48 |
| Tonsils | 18.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.05 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.18 | 0.44 | 0.58 | 0.00 | 0.04 | 0.04 |
| Other Oropharynx | 10.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | 0.22 | 0.29 | 1.73 | 0.02 | 0.02 |
| Nasopharynx | 255.00 | 0.39 | 0.05 | 0.09 | 0.21 | 0.47 | 0.40 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.39 | 0.75 | 1.18 | 1.42 | 2.04 | 2.32 | 2.23 | 1.58 | 0.89 | 2.33 | 2.60 | 0.63 | 0.65 |
| Hypopharynx | 71.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.08 | 0.21 | 0.12 | 0.35 | 0.42 | 0.96 | 1.11 | 1.23 | 1.55 | 0.87 | 0.87 | 0.18 | 0.19 |
| Pharynx Unspecified | 37.00 | 0.06 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.06 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.30 | 0.56 | 0.12 | 0.18 | 0.66 | 0.29 | 1.30 | 0.09 | 0.09 |
| Oesophagus | 1976.00 | 3.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.27 | 0.27 | 0.67 | 0.81 | 1.46 | 3.34 | 6.43 | 10.66 | 20.36 | 28.93 | 43.60 | 54.94 | 78.96 | 94.78 | 4.88 | 5.13 |
| Stomach | 6997.00 | 10.65 | 0.05 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.53 | 0.92 | 1.57 | 2.74 | 5.76 | 12.83 | 20.30 | 44.67 | 69.61 | 109.53 | 166.52 | 201.81 | 250.85 | 286.06 | 17.28 | 18.43 | |
| Small intestine | 407.00 | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.12 | 0.37 | 0.53 | 0.60 | 1.06 | 1.82 | 3.05 | 3.99 | 5.69 | 6.65 | 7.31 | 12.82 | 10.39 | 1.00 | 1.04 | |
| Colon | 4404.00 | 6.71 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.43 | 0.80 | 1.42 | 2.40 | 4.39 | 6.97 | 10.19 | 20.10 | 30.66 | 43.91 | 72.69 | 88.07 | 98.36 | 101.97 | 109.49 | 10.87 | 11.63 | |
| Rectum | 2009.00 | 3.06 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.28 | 0.60 | 1.31 | 1.60 | 2.81 | 6.19 | 11.14 | 15.99 | 23.15 | 32.88 | 34.84 | 39.65 | 37.58 | 33.76 | 4.96 | 5.35 | |
| Anus | 96.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.08 | 0.11 | 0.20 | 0.30 | 0.72 | 1.36 | 0.87 | 0.87 | 2.45 | 2.66 | 2.33 | 2.16 | 0.24 | 0.25 |
| Liver | 1506.00 | 2.29 | 0.79 | 0.18 | 0.03 | 0.07 | 0.25 | 0.12 | 0.53 | 0.67 | 1.03 | 2.85 | 5.06 | 8.80 | 15.49 | 19.90 | 28.89 | 42.98 | 55.94 | 67.51 | 3.72 | 3.90 | |
| Gallbladder etc. | 418.00 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.12 | 0.14 | 0.36 | 0.98 | 1.97 | 3.11 | 3.99 | 5.56 | 9.98 | 10.19 | 13.69 | 15.58 | 1.03 | 1.10 | |
| Pancreas | 1364.00 | 2.08 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.06 | 0.12 | 0.25 | 0.56 | 1.10 | 2.77 | 4.66 | 9.70 | 14.21 | 24.48 | 32.74 | 35.22 | 42.54 | 45.01 | 3.37 | 3.67 | |
| Nose, Sinuses etc. | 150.00 | 0.23 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.34 | 0.39 | 0.49 | 0.51 | 0.90 | 1.12 | 2.10 | 2.10 | 1.93 | 2.44 | 1.46 | 4.76 | 0.37 | 0.38 |
| Larynx | 1505.00 | 2.29 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.53 | 1.49 | 4.81 | 8.15 | 14.49 | 19.64 | 25.10 | 25.74 | 27.25 | 32.63 | 28.13 | 3.72 | 4.08 | |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4343.00 | 6.61 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.25 | 0.46 | 0.97 | 1.65 | 3.73 | 8.23 | 15.49 | 33.65 | 51.97 | 72.20 | 91.75 | 106.55 | 137.23 | 135.89 | 10.72 | 11.61 | |
| Other Thoracic Organs | 232.00 | 0.35 | 0.14 | 0.03 | 0.07 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.23 | 0.36 | 0.43 | 0.61 | 0.66 | 1.44 | 2.47 | 2.97 | 2.98 | 3.54 | 5.83 | 5.63 | 0.57 | 0.59 | |
| Bone | 587.00 | 0.89 | 0.25 | 0.49 | 1.65 | 2.08 | 1.64 | 1.18 | 0.90 | 1.12 | 1.10 | 1.30 | 0.96 | 2.46 | 3.35 | 3.34 | 3.50 | 5.54 | 6.41 | 6.92 | 1.45 | 1.48 | |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | Crude | ASR | |
|----------------------------|---------|-------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | | | 85-< |
| Skin (melanoma) | 282.00 | 0.43 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.15 | 0.07 | 0.35 | 0.34 | 0.50 | 0.94 | 0.81 | 1.80 | 2.71 | 3.71 | 4.73 | 6.87 | 7.87 | 4.76 | 0.70 | 0.72 |
| Skin (non-melanoma) | 7035.00 | 10.71 | 0.30 | 0.33 | 0.27 | 0.57 | 0.93 | 1.16 | 2.37 | 3.95 | 7.00 | 11.94 | 19.69 | 39.58 | 81.83 | 118.80 | 158.99 | 184.75 | 238.91 | 250.57 | 17.37 | 18.71 |
| Mesothelioma | 91.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.11 | 0.04 | 0.24 | 0.46 | 0.36 | 1.12 | 1.98 | 1.75 | 1.99 | 2.62 | 2.16 | 0.22 | 0.25 |
| Kaposi Sarcoma | 62.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.04 | 0.10 | 0.30 | 0.80 | 0.99 | 1.05 | 1.11 | 2.91 | 3.46 | 0.15 | 0.16 |
| Connective and Soft Tissue | 824.00 | 1.25 | 0.79 | 0.33 | 0.69 | 0.93 | 1.17 | 1.38 | 1.64 | 1.46 | 1.53 | 2.69 | 3.04 | 5.27 | 4.47 | 8.41 | 6.13 | 8.64 | 11.36 | 11.25 | 2.03 | 2.03 |
| Breast | 293.00 | 0.45 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.12 | 0.23 | 0.39 | 0.43 | 1.43 | 1.72 | 2.04 | 2.55 | 3.83 | 3.33 | 5.98 | 6.41 | 6.06 | 0.72 | 0.74 |
| Penis | 15.00 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.66 | 0.58 | 0.87 | 0.04 | 0.04 |
| Prostate | 7389.00 | 11.25 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.82 | 2.93 | 12.96 | 36.89 | 84.78 | 146.62 | 209.07 | 249.44 | 284.94 | 373.05 | 18.25 | 20.13 |
| Testis | 793.00 | 1.21 | 0.44 | 0.15 | 0.10 | 0.90 | 2.84 | 3.86 | 3.92 | 2.94 | 2.31 | 1.63 | 1.06 | 1.68 | 1.52 | 1.48 | 1.58 | 1.55 | 2.62 | 3.03 | 1.96 | 1.64 |
| Other male Genital Organs | 30.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.08 | 0.15 | 0.18 | 0.08 | 0.49 | 0.53 | 1.33 | 0.29 | 0.43 | 0.07 | 0.08 |
| Kidney | 1467.00 | 2.23 | 1.29 | 0.33 | 0.00 | 0.11 | 0.15 | 0.34 | 0.97 | 1.82 | 2.99 | 4.97 | 8.20 | 11.38 | 16.52 | 22.87 | 23.29 | 22.82 | 15.73 | 17.31 | 3.62 | 3.95 |
| Renal pelvis | 51.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.03 | 0.07 | 0.00 | 0.30 | 0.30 | 1.12 | 0.62 | 0.35 | 1.55 | 0.58 | 2.16 | 0.13 | 0.14 |
| Ureter | 55.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.10 | 0.60 | 0.56 | 1.24 | 1.58 | 1.33 | 0.87 | 1.30 | 0.14 | 0.15 |
| Bladder | 5393.00 | 8.21 | 0.11 | 0.06 | 0.10 | 0.18 | 0.37 | 0.89 | 1.43 | 2.27 | 4.69 | 10.19 | 23.08 | 42.82 | 65.94 | 90.99 | 102.61 | 128.71 | 155.29 | 160.99 | 13.32 | 14.41 |
| Other Urinary Organs | 65.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.12 | 0.00 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.36 | 0.72 | 0.25 | 1.75 | 1.33 | 2.91 | 3.46 | 0.16 | 0.16 |
| Eye | 164.00 | 0.25 | 1.04 | 0.27 | 0.10 | 0.14 | 0.00 | 0.07 | 0.12 | 0.17 | 0.32 | 0.41 | 0.35 | 0.54 | 1.28 | 0.74 | 2.80 | 0.66 | 3.20 | 3.89 | 0.40 | 0.45 |
| Brain, Nervous System | 2576.00 | 3.92 | 2.74 | 2.95 | 2.16 | 1.65 | 1.88 | 2.82 | 4.49 | 5.65 | 5.97 | 7.50 | 10.33 | 15.03 | 18.60 | 25.47 | 24.86 | 28.58 | 31.17 | 30.73 | 6.36 | 6.48 |
| Thyroid | 1107.00 | 1.69 | 0.00 | 0.15 | 0.17 | 0.79 | 1.33 | 2.70 | 2.83 | 3.58 | 3.27 | 4.73 | 4.40 | 5.21 | 7.50 | 8.41 | 8.23 | 7.53 | 8.74 | 6.06 | 2.73 | 2.58 |
| Adrenal Gland | 123.00 | 0.19 | 0.88 | 0.30 | 0.10 | 0.07 | 0.00 | 0.12 | 0.02 | 0.08 | 0.21 | 0.24 | 0.40 | 0.66 | 1.20 | 0.49 | 0.53 | 1.55 | 1.17 | 1.30 | 0.30 | 0.34 |
| Other Endocrine | 53.00 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.00 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.11 | 0.16 | 0.10 | 0.12 | 0.40 | 0.62 | 1.23 | 0.89 | 0.58 | 1.30 | 0.13 | 0.14 |
| Hodgkin Disease | 760.00 | 1.16 | 0.11 | 1.03 | 1.55 | 2.01 | 2.72 | 2.24 | 2.30 | 2.02 | 1.53 | 1.83 | 2.13 | 2.40 | 2.32 | 2.84 | 2.98 | 2.66 | 3.20 | 2.60 | 1.88 | 1.79 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 2140.00 | 3.26 | 1.32 | 1.73 | 1.48 | 1.54 | 1.98 | 2.20 | 2.49 | 3.58 | 4.19 | 6.27 | 10.02 | 13.53 | 17.32 | 21.02 | 29.42 | 30.13 | 31.47 | 27.26 | 5.28 | 5.48 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | ادامه جدول ۵- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | ASR | | | | |
|------------------------------------|----------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------|------|
| | | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | | 85-< | Crude | | |
| Immunoproliferative Diseases | 29.00 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.56 | 0.37 | 1.05 | 0.44 | 1.17 | 0.00 | 0.07 | 0.08 |
| Multiple myeloma | 917.00 | 1.40 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.12 | 0.53 | 1.03 | 2.40 | 5.06 | 7.37 | 9.34 | 15.95 | 17.86 | 21.27 | 24.47 | 19.91 | 24.47 | 19.91 | 2.26 | 2.46 |
| Lymphoid Leukaemia | 1347.00 | 2.05 | 4.25 | 3.86 | 1.61 | 1.90 | 1.20 | 1.11 | 0.83 | 1.06 | 1.53 | 2.49 | 3.70 | 6.35 | 9.10 | 13.97 | 16.28 | 18.39 | 21.27 | 20.34 | 20.34 | 3.33 | 3.69 | |
| Myeloid Leukaemia | 924.00 | 1.41 | 0.90 | 0.70 | 0.86 | 1.22 | 1.39 | 1.28 | 1.13 | 1.82 | 2.10 | 2.44 | 3.24 | 5.09 | 6.31 | 8.04 | 8.93 | 12.41 | 13.98 | 12.98 | 12.98 | 2.28 | 2.32 | |
| Leukaemia Unspecified | 1049.00 | 1.60 | 2.25 | 1.13 | 1.03 | 1.04 | 1.11 | 0.43 | 0.88 | 1.29 | 1.28 | 1.34 | 2.28 | 4.13 | 7.82 | 8.90 | 14.88 | 22.37 | 27.39 | 43.28 | 43.28 | 2.59 | 2.71 | |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 99.00 | 0.15 | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.20 | 0.11 | 0.24 | 0.51 | 0.54 | 1.04 | 0.87 | 2.10 | 1.77 | 2.62 | 0.43 | 0.24 | 0.25 | | |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 73.00 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.30 | 0.72 | 1.11 | 1.75 | 1.77 | 3.20 | 3.46 | 0.18 | 0.19 | | |
| Other and Unspecified (O&U) | 3226.00 | 4.91 | 1.12 | 0.91 | 0.31 | 1.01 | 1.05 | 1.25 | 2.21 | 3.08 | 4.73 | 6.84 | 11.95 | 20.00 | 30.97 | 43.02 | 52.88 | 69.78 | 97.89 | 115.12 | 7.97 | 8.29 | | |
| All Sites | 65678.00 | 100.00 | 19.54 | 15.58 | 13.19 | 18.09 | 23.82 | 29.25 | 39.56 | 54.00 | 77.51 | 134.00 | 229.30 | 413.01 | 663.31 | 975.76 | 1259.30 | 1498.16 | 1813.06 | 2016.27 | 162.17 | 172.37 | | |
| All Sites_Without Skin | 58643.00 | 0.00 | 19.23 | 15.25 | 12.91 | 17.52 | 22.89 | 28.09 | 37.19 | 50.05 | 70.51 | 122.07 | 209.61 | 373.43 | 581.48 | 856.96 | 1100.31 | 1313.41 | 1574.16 | 1765.70 | 144.80 | 153.66 | | |

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+< | Crude | ASR |
|----------------------------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| Lip | 32.00 | 0.05 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.10 | 0.24 | 0.23 | 0.33 | 0.33 | 1.38 | 1.65 | 1.83 | 0.08 | 0.08 |
| Tongue | 316.00 | 0.54 | 0.06 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.25 | 0.20 | 0.21 | 0.40 | 0.67 | 0.63 | 1.23 | 1.96 | 2.33 | 3.99 | 6.60 | 6.90 | 7.58 | 11.00 | 0.80 | 0.81 |
| Mouth | 182.00 | 0.31 | 0.09 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.29 | 0.26 | 0.63 | 0.82 | 0.89 | 1.55 | 2.22 | 2.80 | 4.14 | 5.60 | 3.67 | 0.46 | 0.47 |
| Salivary Glands | 153.00 | 0.26 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.35 | 0.33 | 0.84 | 0.41 | 0.89 | 1.47 | 2.33 | 1.48 | 1.38 | 1.32 | 1.37 | 0.39 | 0.39 |
| Tonsils | 10.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.06 | 0.16 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 0.03 |
| Other Oropharynx | 10.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.10 | 0.06 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.46 | 0.33 | 0.46 | 0.03 | 0.03 |
| Nasopharynx | 112.00 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.04 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 0.38 | 0.37 | 0.46 | 0.56 | 0.71 | 0.62 | 0.78 | 1.15 | 1.38 | 0.33 | 1.37 | 0.28 | 0.27 |
| Hypopharynx | 61.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.11 | 0.25 | 0.41 | 0.42 | 0.54 | 0.44 | 1.65 | 0.92 | 1.98 | 1.37 | 0.15 | 0.16 |
| Pharynx Unspecified | 37.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.17 | 0.05 | 0.24 | 0.47 | 0.89 | 0.66 | 0.46 | 0.66 | 0.46 | 0.09 | 0.10 |
| Oesophagus | 1578.00 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.17 | 0.31 | 0.84 | 1.63 | 2.98 | 5.49 | 8.45 | 16.28 | 23.93 | 36.11 | 48.51 | 56.34 | 62.78 | 4.00 | 4.15 |
| Stomach | 3385.00 | 5.79 | 0.06 | 0.00 | 0.04 | 0.11 | 0.48 | 1.06 | 1.71 | 3.23 | 4.51 | 6.56 | 12.05 | 19.16 | 31.24 | 43.43 | 66.28 | 94.26 | 126.19 | 142.51 | 8.59 | 8.64 |
| Small Intestine | 291.00 | 0.50 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.12 | 0.19 | 0.20 | 0.37 | 0.50 | 1.79 | 2.26 | 2.87 | 3.10 | 5.94 | 6.21 | 9.23 | 7.79 | 0.74 | 0.75 |
| Colon | 3548.00 | 6.07 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.37 | 0.60 | 1.40 | 2.42 | 3.69 | 5.81 | 11.22 | 18.05 | 25.76 | 36.20 | 46.31 | 65.95 | 75.64 | 80.72 | 73.77 | 9.00 | 9.21 |
| Rectum | 1435.00 | 2.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.19 | 0.49 | 1.08 | 1.67 | 3.07 | 5.30 | 8.87 | 12.67 | 14.65 | 18.72 | 22.26 | 22.99 | 23.39 | 19.70 | 3.64 | 3.72 |
| Anus | 59.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.15 | 0.08 | 0.41 | 0.42 | 0.62 | 0.89 | 0.82 | 1.61 | 1.65 | 0.92 | 0.15 | 0.15 |
| Liver | 1006.00 | 1.72 | 0.49 | 0.10 | 0.22 | 0.22 | 0.32 | 0.27 | 0.35 | 0.78 | 1.15 | 1.56 | 3.38 | 5.47 | 7.83 | 13.30 | 17.81 | 28.97 | 38.22 | 52.24 | 2.55 | 2.58 |
| Gallbladder etc. | 438.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.12 | 0.46 | 0.33 | 0.97 | 1.44 | 2.38 | 4.65 | 6.54 | 10.22 | 13.33 | 15.16 | 13.75 | 1.11 | 1.15 |
| Pancreas | 888.00 | 1.52 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.07 | 0.13 | 0.15 | 0.23 | 0.40 | 0.81 | 1.60 | 2.87 | 5.83 | 9.46 | 15.07 | 17.15 | 26.21 | 29.98 | 32.08 | 2.25 | 2.34 |
| Nose, sinuses etc. | 88.00 | 0.15 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.29 | 0.15 | 0.71 | 1.24 | 0.89 | 0.66 | 1.84 | 1.32 | 1.37 | 0.22 | 0.22 |
| Larynx | 227.00 | 0.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.20 | 0.30 | 0.55 | 1.03 | 1.73 | 2.71 | 2.55 | 3.30 | 5.75 | 4.61 | 11.46 | 0.58 | 0.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1871.00 | 3.20 | 0.09 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.29 | 0.59 | 0.84 | 1.33 | 1.96 | 4.08 | 7.74 | 11.84 | 16.82 | 25.93 | 38.75 | 48.74 | 61.28 | 75.61 | 4.75 | 4.84 |
| Other Thoracic Organs | 155.00 | 0.27 | 0.12 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.13 | 0.07 | 0.09 | 0.38 | 0.48 | 0.50 | 0.77 | 0.77 | 1.16 | 1.55 | 2.47 | 2.07 | 2.64 | 4.58 | 0.39 | 0.40 |
| Bone | 455.00 | 0.78 | 0.29 | 0.90 | 1.80 | 1.61 | 0.92 | 0.71 | 0.82 | 0.81 | 0.74 | 1.14 | 1.18 | 1.90 | 1.86 | 2.11 | 4.29 | 2.76 | 3.95 | 3.67 | 1.15 | 1.20 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵
گزارش کشوری برنامه ملی

| Organ | N | % | ادامه جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | ASR | | |
|-----------------------------|----------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | | 85- 84 | 80-84 | 75-79 | 70-74 | 65-69 | 60-64 | 55-59 | 50-54 | 45-49 | 40-44 | 35-39 | 30-34 | 25-29 | 20-24 | 15-19 | 10-14 | 5-9 | | 0-4 | Crude |
| Skin (melanoma) | 267.00 | 0.46 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.07 | 0.22 | 0.15 | 0.23 | 0.32 | 0.52 | 0.71 | 0.87 | 2.08 | 2.95 | 2.66 | 4.45 | 3.68 | 5.93 | 8.25 | 0.68 | 0.69 |
| Skin (non-melanoma) | 4325.00 | 7.40 | 0.09 | 0.26 | 0.40 | 0.49 | 0.98 | 1.48 | 2.32 | 3.29 | 6.43 | 9.37 | 15.18 | 27.37 | 47.45 | 71.13 | 89.20 | 100.47 | 113.67 | 117.31 | 10.97 | 11.43 |
| Mesothelioma | 57.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.06 | 0.22 | 0.13 | 0.41 | 0.18 | 0.78 | 1.55 | 0.33 | 0.46 | 0.99 | 0.46 | 0.14 | 0.15 |
| Kaposi Sarcoma | 36.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.08 | 0.15 | 0.12 | 0.23 | 0.66 | 0.49 | 0.92 | 2.31 | 0.92 | 0.09 | 0.09 |
| Connective and Soft Tissue | 674.00 | 1.15 | 0.78 | 0.45 | 0.54 | 0.56 | 1.01 | 1.18 | 1.46 | 1.88 | 2.00 | 1.98 | 2.56 | 3.75 | 3.57 | 5.10 | 5.61 | 4.60 | 5.60 | 8.71 | 1.71 | 1.66 |
| Breast | 15351.00 | 26.26 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 1.65 | 7.54 | 19.41 | 43.52 | 75.58 | 101.57 | 108.23 | 112.40 | 120.94 | 112.46 | 115.91 | 105.98 | 87.31 | 87.98 | 38.93 | 37.52 |
| Vulva | 59.00 | 0.10 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.07 | 0.13 | 0.21 | 0.42 | 0.31 | 1.22 | 1.81 | 0.69 | 1.98 | 0.92 | 0.15 | 0.16 |
| Vagina | 67.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.26 | 0.21 | 0.46 | 0.24 | 0.62 | 0.89 | 1.81 | 0.92 | 0.99 | 1.37 | 0.17 | 0.18 |
| Cervix Uteri | 807.00 | 1.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.10 | 0.37 | 1.06 | 2.19 | 3.51 | 4.67 | 6.56 | 5.36 | 5.97 | 7.31 | 8.41 | 5.29 | 4.94 | 4.58 | 2.05 | 2.00 |
| Corpus Uteri | 1609.00 | 2.75 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.16 | 0.27 | 0.94 | 1.62 | 3.36 | 7.15 | 12.10 | 17.61 | 20.70 | 20.83 | 19.46 | 16.55 | 11.86 | 9.62 | 4.08 | 4.25 |
| Uterus Unspecified | 502.00 | 0.86 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.35 | 0.52 | 0.87 | 1.26 | 2.40 | 2.82 | 4.11 | 3.80 | 5.98 | 6.76 | 5.29 | 7.58 | 11.91 | 1.27 | 1.27 |
| Ovary | 1919.00 | 3.28 | 0.38 | 0.22 | 0.79 | 1.20 | 1.11 | 1.68 | 2.39 | 3.41 | 5.47 | 9.42 | 12.00 | 14.16 | 16.75 | 14.96 | 20.77 | 23.22 | 20.10 | 17.87 | 4.87 | 4.83 |
| Other Female Genital Organs | 88.00 | 0.15 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.07 | 0.12 | 0.09 | 0.30 | 0.38 | 0.51 | 0.77 | 1.09 | 0.78 | 1.32 | 0.46 | 0.33 | 0.92 | 0.22 | 0.23 |
| Placenta | 37.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.10 | 0.20 | 0.23 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.08 |
| Kidney | 881.00 | 1.51 | 1.25 | 0.48 | 0.22 | 0.11 | 0.29 | 0.27 | 0.82 | 1.36 | 1.29 | 3.11 | 5.43 | 6.37 | 9.07 | 10.64 | 11.71 | 11.27 | 12.85 | 8.25 | 2.23 | 2.33 |
| Renal Pelvis | 34.00 | 0.06 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.08 | 0.05 | 0.42 | 0.08 | 0.22 | 0.82 | 1.61 | 1.65 | 0.92 | 0.09 | 0.08 |
| Ureter | 15.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.44 | 0.33 | 0.92 | 0.99 | 0.46 | 0.04 | 0.04 |
| Bladder | 1167.00 | 2.00 | 0.06 | 0.10 | 0.00 | 0.11 | 0.44 | 0.44 | 0.40 | 0.81 | 1.26 | 2.65 | 4.15 | 5.95 | 11.01 | 15.07 | 20.77 | 35.17 | 46.13 | 49.03 | 2.96 | 2.99 |
| Other Urinary Organs | 18.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0.00 | 0.12 | 0.23 | 0.11 | 0.33 | 0.46 | 0.00 | 0.46 | 0.05 | 0.05 |
| Eye | 126.00 | 0.22 | 1.13 | 0.19 | 0.04 | 0.15 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | 0.12 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.65 | 0.47 | 0.66 | 1.81 | 1.38 | 2.31 | 2.75 | 0.32 | 0.36 |
| Brain, Nervous System | 1900.00 | 3.25 | 2.18 | 2.11 | 2.34 | 1.01 | 1.65 | 2.59 | 3.40 | 3.29 | 4.62 | 6.43 | 6.56 | 9.16 | 13.26 | 17.17 | 22.59 | 22.07 | 24.71 | 26.12 | 4.82 | 4.84 |
| Thyroid | 4469.00 | 7.65 | 0.03 | 0.10 | 0.47 | 3.10 | 8.27 | 13.33 | 15.70 | 17.57 | 18.86 | 20.01 | 20.30 | 18.86 | 16.51 | 17.84 | 14.18 | 17.01 | 10.87 | 10.54 | 11.33 | 9.92 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵

| Organ | N | % | ادامه جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | Crude | ASR | |
|------------------------------------|----------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | | | 85+< |
| Adrenal Gland | 91.00 | 0.16 | 1.05 | 0.19 | 0.04 | 0.11 | 0.03 | 0.07 | 0.12 | 0.14 | 0.07 | 0.29 | 0.15 | 0.36 | 0.16 | 0.44 | 0.49 | 0.00 | 0.99 | 0.46 | 0.23 | 0.26 |
| Other Endocrine | 45.00 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.15 | 0.00 | 0.15 | 0.48 | 0.16 | 0.33 | 0.66 | 0.00 | 0.66 | 0.46 | 0.11 | 0.11 |
| Hodgkin Disease | 492.00 | 0.84 | 0.00 | 0.45 | 0.83 | 1.57 | 2.38 | 1.82 | 1.92 | 1.07 | 0.89 | 0.88 | 1.08 | 1.25 | 1.40 | 1.88 | 1.32 | 2.30 | 0.66 | 1.37 | 1.25 | 1.16 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1380.00 | 2.36 | 0.64 | 0.96 | 0.76 | 1.08 | 1.73 | 1.73 | 2.63 | 2.57 | 3.03 | 4.37 | 6.15 | 7.79 | 10.23 | 13.07 | 19.46 | 17.47 | 22.73 | 14.66 | 3.50 | 3.46 |
| Immunoproliferative Diseases | 38.00 | 0.07 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.04 | 0.26 | 0.30 | 0.47 | 0.22 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 1.83 | 0.10 | 0.09 |
| Multiple Myeloma | 613.00 | 1.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.16 | 0.40 | 0.92 | 1.39 | 2.87 | 5.30 | 6.82 | 11.30 | 12.37 | 14.25 | 11.86 | 7.79 | 1.55 | 1.65 |
| Lymphoid Leukaemia | 770.00 | 1.32 | 4.36 | 2.98 | 1.55 | 0.97 | 0.29 | 0.37 | 0.54 | 0.66 | 0.70 | 1.09 | 1.79 | 2.50 | 4.65 | 5.87 | 10.22 | 8.74 | 9.56 | 11.00 | 1.95 | 2.23 |
| Myeloid Leukaemia | 653.00 | 1.12 | 0.76 | 0.42 | 0.72 | 0.75 | 0.57 | 1.11 | 1.13 | 1.59 | 1.44 | 2.06 | 2.61 | 3.69 | 4.03 | 5.98 | 7.25 | 5.52 | 6.92 | 5.50 | 1.66 | 1.65 |
| Leukaemia Unspecified | 710.00 | 1.21 | 1.68 | 1.22 | 0.68 | 0.64 | 0.60 | 0.57 | 0.82 | 0.66 | 1.15 | 1.05 | 1.79 | 3.15 | 3.49 | 7.98 | 9.23 | 11.27 | 22.08 | 20.62 | 1.80 | 1.86 |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 98.00 | 0.17 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.15 | 0.13 | 0.05 | 0.12 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.56 | 0.18 | 0.70 | 1.33 | 1.15 | 2.30 | 1.65 | 0.46 | 0.25 | 0.25 |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 44.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.47 | 0.89 | 0.33 | 2.07 | 1.65 | 0.92 | 0.11 | 0.11 |
| Other and Unspecified (O&U) | 2771.00 | 4.74 | 1.34 | 0.48 | 0.50 | 1.42 | 1.01 | 1.65 | 2.00 | 3.41 | 5.55 | 8.28 | 10.92 | 19.28 | 21.78 | 31.80 | 42.21 | 52.42 | 76.11 | 86.60 | 7.03 | 7.07 |
| All Sites | 58450.00 | 100.00 | 17.37 | 12.10 | 12.53 | 16.46 | 26.39 | 43.65 | 67.97 | 107.38 | 162.92 | 231.26 | 296.20 | 379.37 | 485.15 | 604.29 | 760.58 | 870.86 | 992.09 | 1045.21 | 148.25 | 147.30 |
| All Sites_Without Skin | 54125.00 | 0.00 | 17.28 | 11.84 | 12.14 | 15.97 | 25.41 | 42.17 | 65.65 | 104.09 | 156.48 | 221.89 | 281.02 | 352.00 | 437.70 | 533.15 | 671.38 | 770.39 | 878.41 | 927.90 | 137.28 | 135.88 |



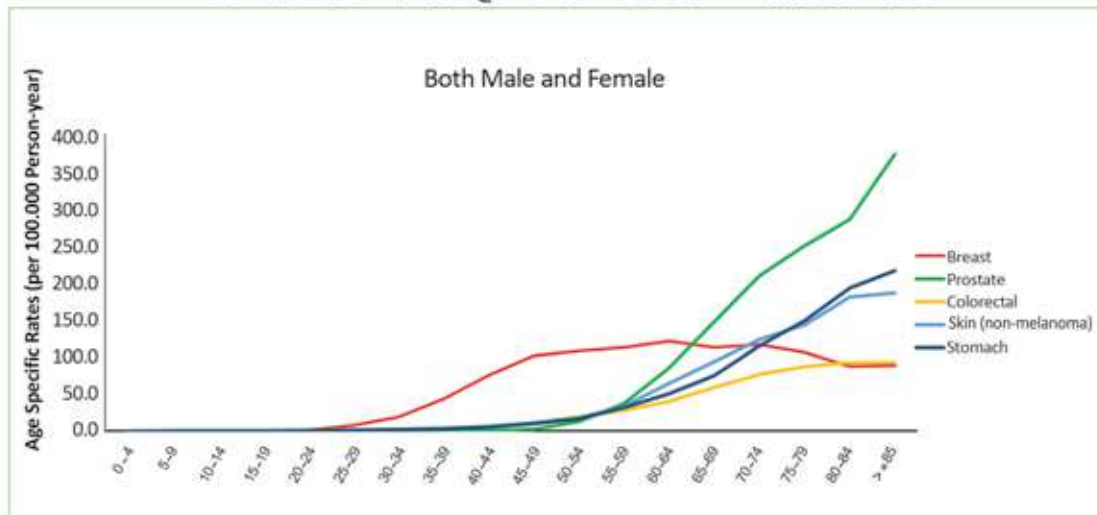
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت کل کشور - سال ۱۳۹۵



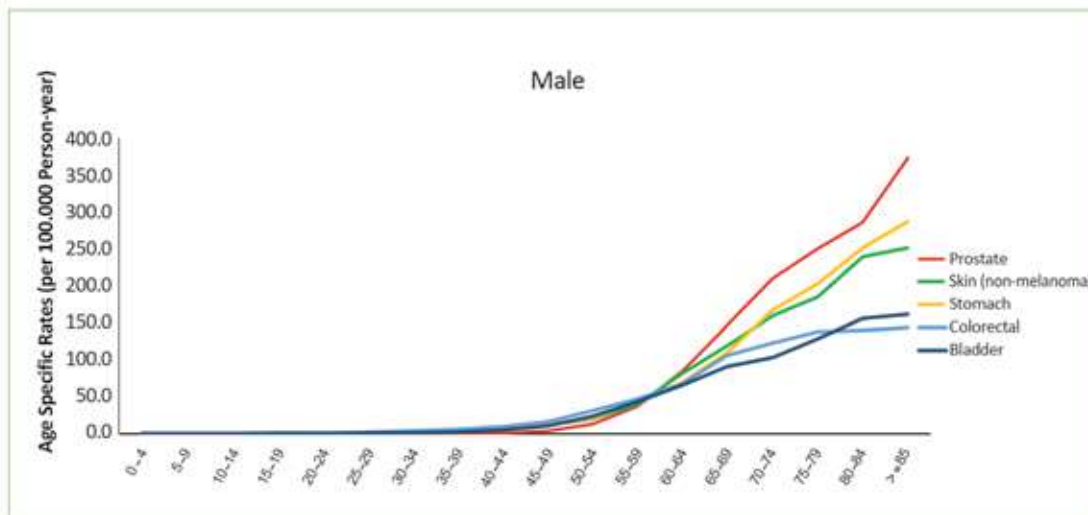


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

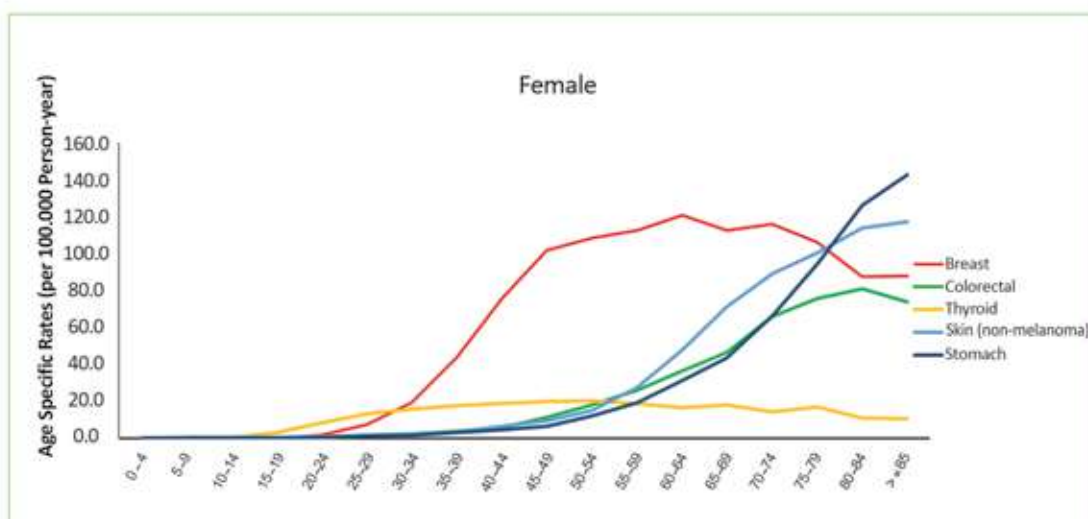
معاونت بهداشت،
 دفتر مدیریت بیماری‌های
 غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
 مدیریت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۵





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت کشور
در سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 14037 | 89.72 | 996 | 6.37 | 613 | 3.92 |
| Prostate | 5654 | 76.48 | 685 | 9.27 | 1054 | 14.26 |
| Colorectal | 9409 | 82.51 | 1146 | 10.05 | 849 | 7.44 |
| Skin (non-melanoma) | 10968 | 96.52 | 313 | 2.75 | 83 | 0.73 |
| Stomach | 7544 | 72.64 | 1098 | 10.57 | 1744 | 16.79 |
| Bladder | 5877 | 89.59 | 427 | 6.51 | 256 | 3.90 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 3572 | 57.45 | 1236 | 19.88 | 1410 | 22.68 |
| Other and Unspecified (O & U) | 3014 | 50.26 | 1752 | 29.21 | 1231 | 20.53 |
| Thyroid | 5145 | 92.24 | 392 | 7.03 | 41 | 0.74 |
| Leukaemia | 3842 | 70.42 | 869 | 15.93 | 745 | 13.65 |
| Brain, Nervous System | 2567 | 57.35 | 870 | 19.44 | 1039 | 23.21 |
| Ovary | 1398 | 72.85 | 347 | 18.08 | 174 | 9.07 |
| All Cancers | 96822 | 77.98 | 14585 | 11.75 | 12756 | 10.27 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور
در سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 5654 | 76.48 | 685 | 9.27 | 1054 | 14.26 |
| Skin (non-melanoma) | 6823 | 96.96 | 166 | 2.36 | 48 | 0.68 |
| Stomach | 5188 | 74.10 | 733 | 10.47 | 1080 | 15.43 |
| Colorectal | 5310 | 82.71 | 626 | 9.75 | 484 | 7.54 |



ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور
 در سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 4876 | 90.41 | 325 | 6.03 | 192 | 3.56 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 2570 | 59.13 | 856 | 19.70 | 920 | 21.17 |
| Leukaemia | 2350 | 70.76 | 508 | 15.30 | 463 | 13.94 |
| Other and Unspecified (O&U) | 1582 | 49.04 | 941 | 29.17 | 703 | 21.79 |
| Brain, Nervous System | 1541 | 59.82 | 510 | 19.80 | 525 | 20.38 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1869 | 87.34 | 212 | 9.91 | 59 | 2.76 |
| Oesophagus | 1540 | 77.82 | 230 | 11.62 | 209 | 10.56 |
| Liver | 545 | 36.19 | 393 | 26.10 | 568 | 37.72 |
| All Cancers | 50235 | 76.46 | 7945 | 12.09 | 7523 | 11.45 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور
 در سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 13789 | 89.81 | 958 | 6.24 | 606 | 3.95 |
| Colorectal | 4099 | 82.24 | 520 | 10.43 | 365 | 7.32 |
| Thyroid | 4152 | 92.89 | 290 | 6.49 | 28 | 0.63 |
| Skin (non-melanoma) | 4145 | 95.79 | 147 | 3.40 | 35 | 0.81 |
| Stomach | 2356 | 69.60 | 365 | 10.78 | 664 | 19.62 |
| Other and Unspecified (O&U) | 1432 | 51.68 | 811 | 29.27 | 528 | 19.05 |
| Leukaemia | 1492 | 69.88 | 361 | 16.91 | 282 | 13.21 |
| Ovary | 1398 | 72.85 | 347 | 18.08 | 174 | 9.07 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۵ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور
در سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 1026 | 54.00 | 360 | 18.95 | 514 | 27.05 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1002 | 53.53 | 380 | 20.30 | 490 | 26.18 |
| Corpus Uteri | 1513 | 94.03 | 50 | 3.11 | 46 | 2.86 |
| Oesophagus | 1212 | 76.76 | 201 | 12.73 | 166 | 10.51 |
| All Cancers | 46587 | 79.69 | 6640 | 11.36 | 5233 | 8.95 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در کل کشور در سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 3226 | 4.91 |
| Female | 2771 | 4.74 |
| All | 5997 | 4.83 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش سوم

**توزیع جغرافیایی
سرطان‌ها در استان‌های
مختلف ایران
سال ۱۳۹۵**



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش سوم
گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه‌های میزان بروز کل سرطان‌ها در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵

نقشه شماره ۱، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها را در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد.

نقشه شماره ۲، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها در مردان را در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد.

نقشه شماره ۳، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها در زنان در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد.

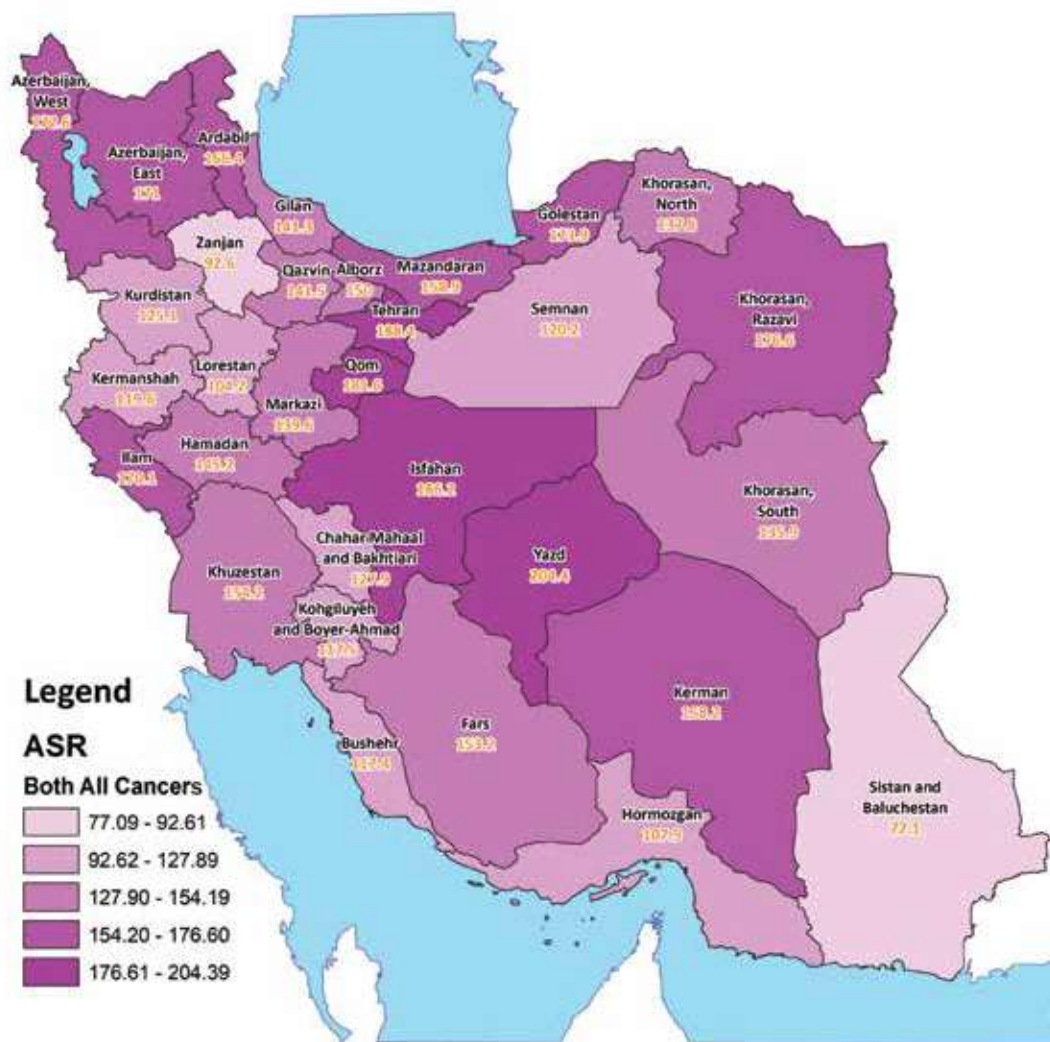


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
 دفتر مدیریت بیماری‌های
 غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
 مدیریت سرطان

نقشه شماره ۱- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها
 در استان‌های مختلف ایران - سال ۱۳۹۵





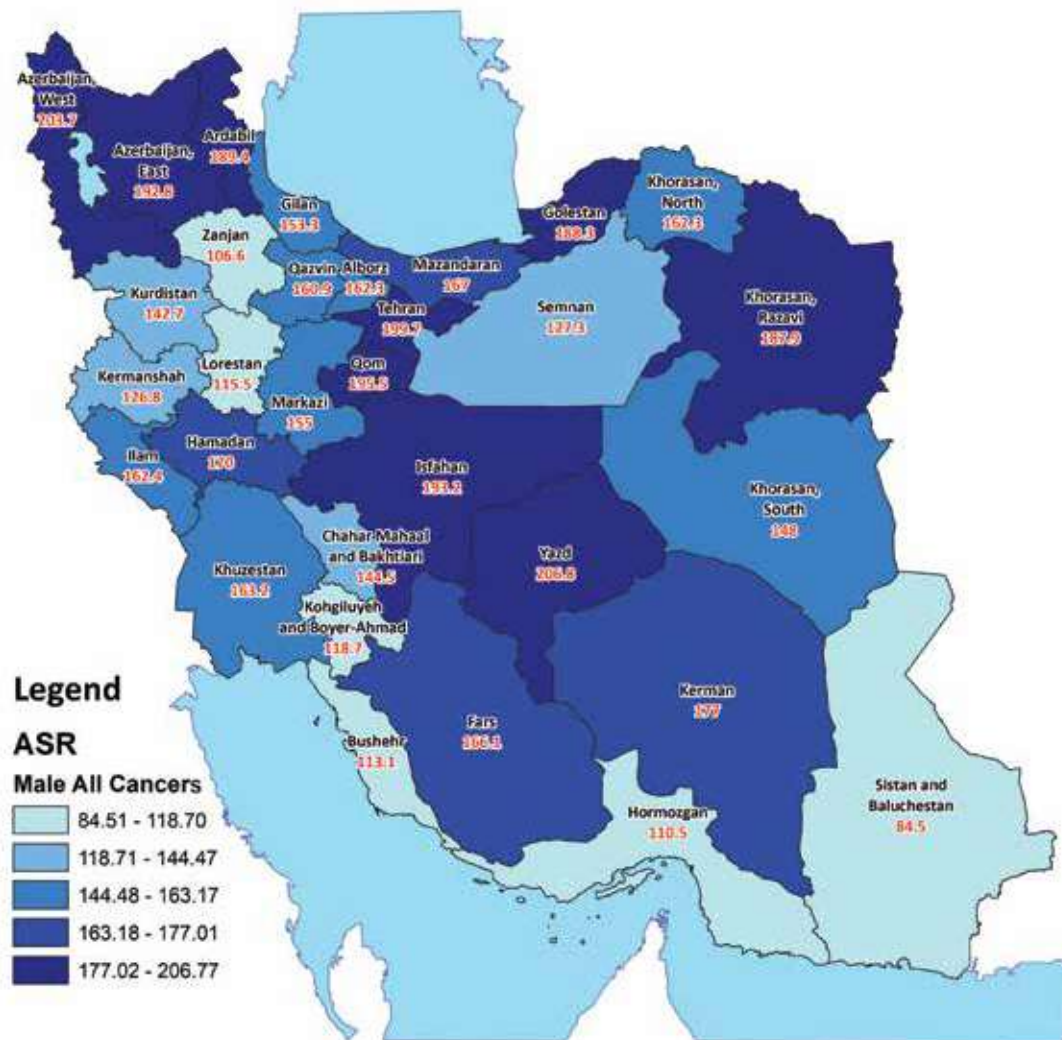
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

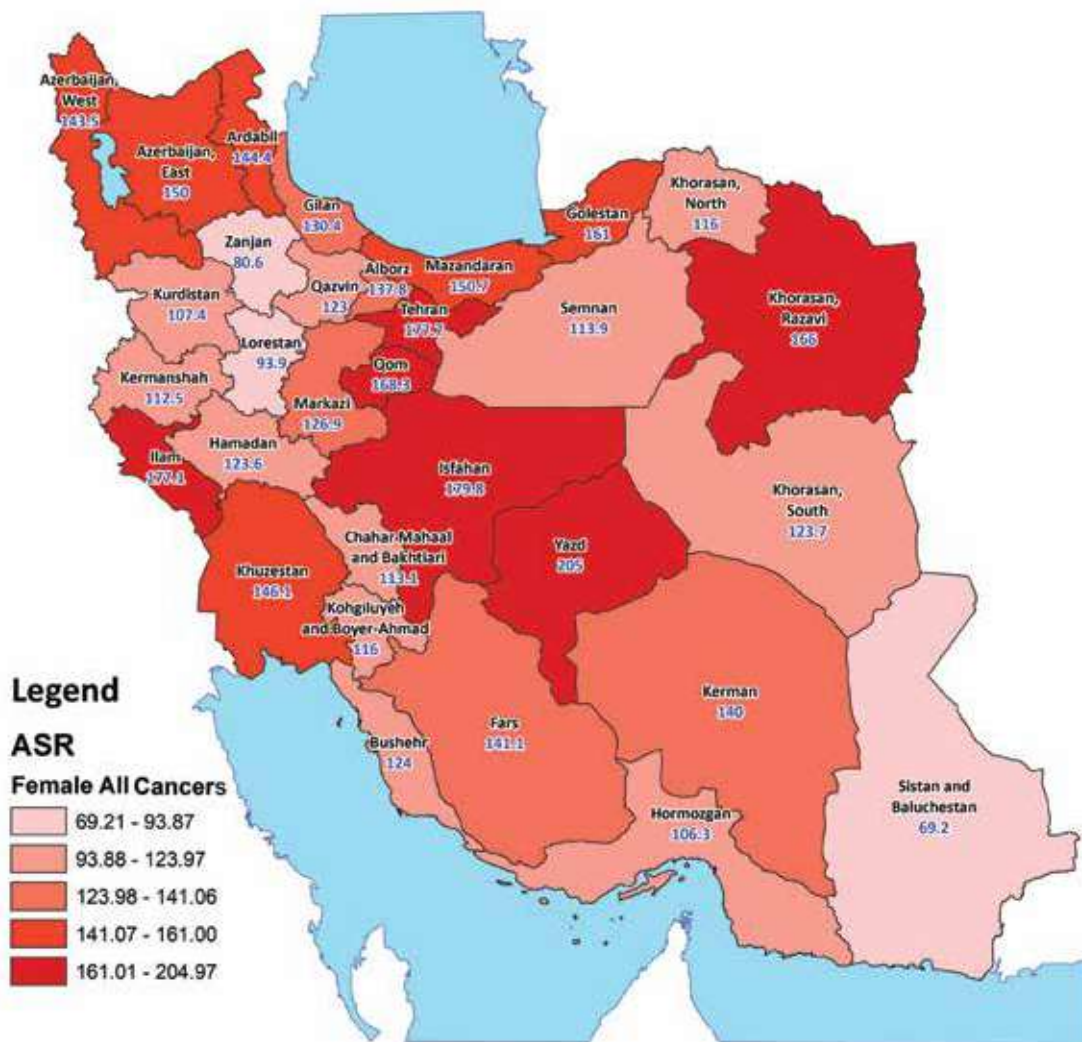
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه شماره ۲- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها
در استان‌های مختلف در مردان - سال ۱۳۹۵





نقشه شماره ۳- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها
 در استان‌های مختلف در زنان - سال ۱۳۹۵





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه‌های میزان بروز سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۵ - مردان

- نقشه شماره ۴، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان معده را در مردان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۵، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان پوست را در مردان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۶، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان پروستات را در مردان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۷، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان کولورکتال را در مردان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۸، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان مثانه را در مردان نشان می‌دهد.



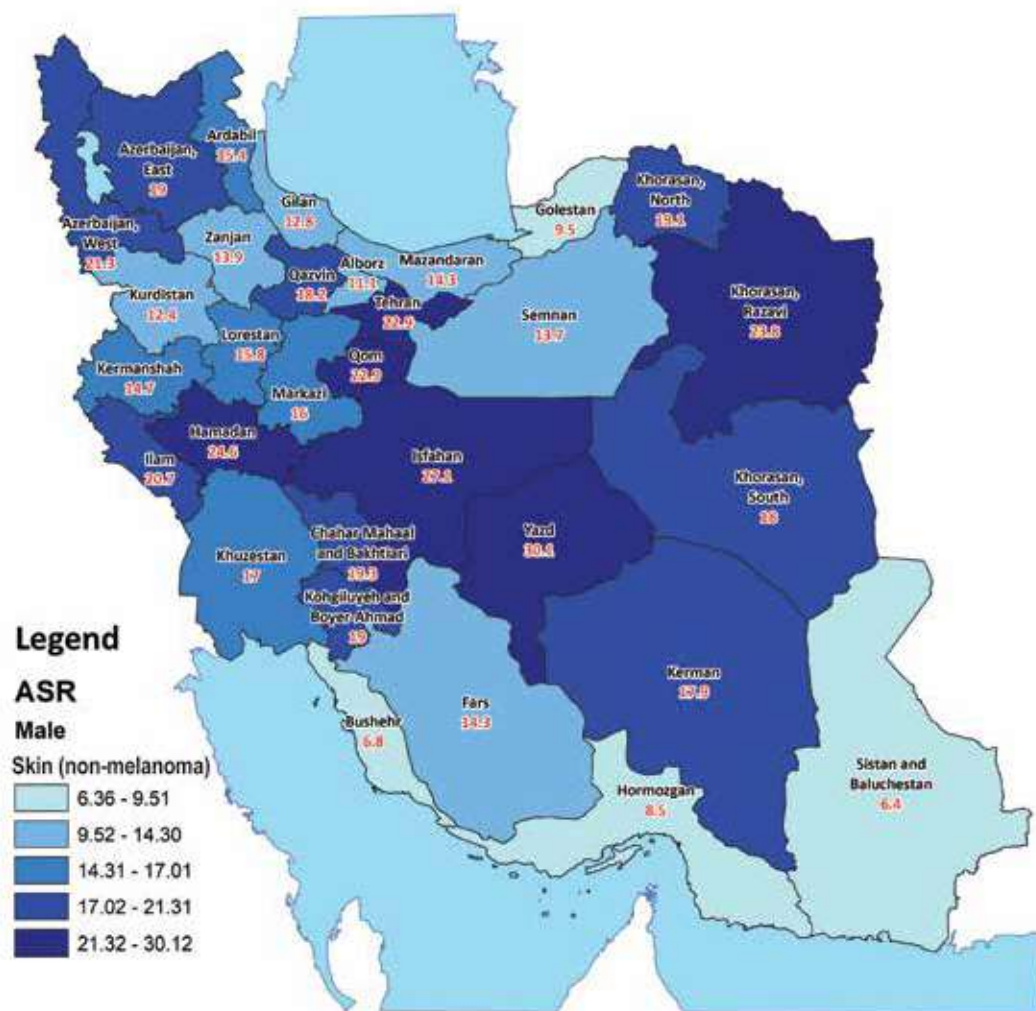
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه شماره ۵- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان پوست در مردان



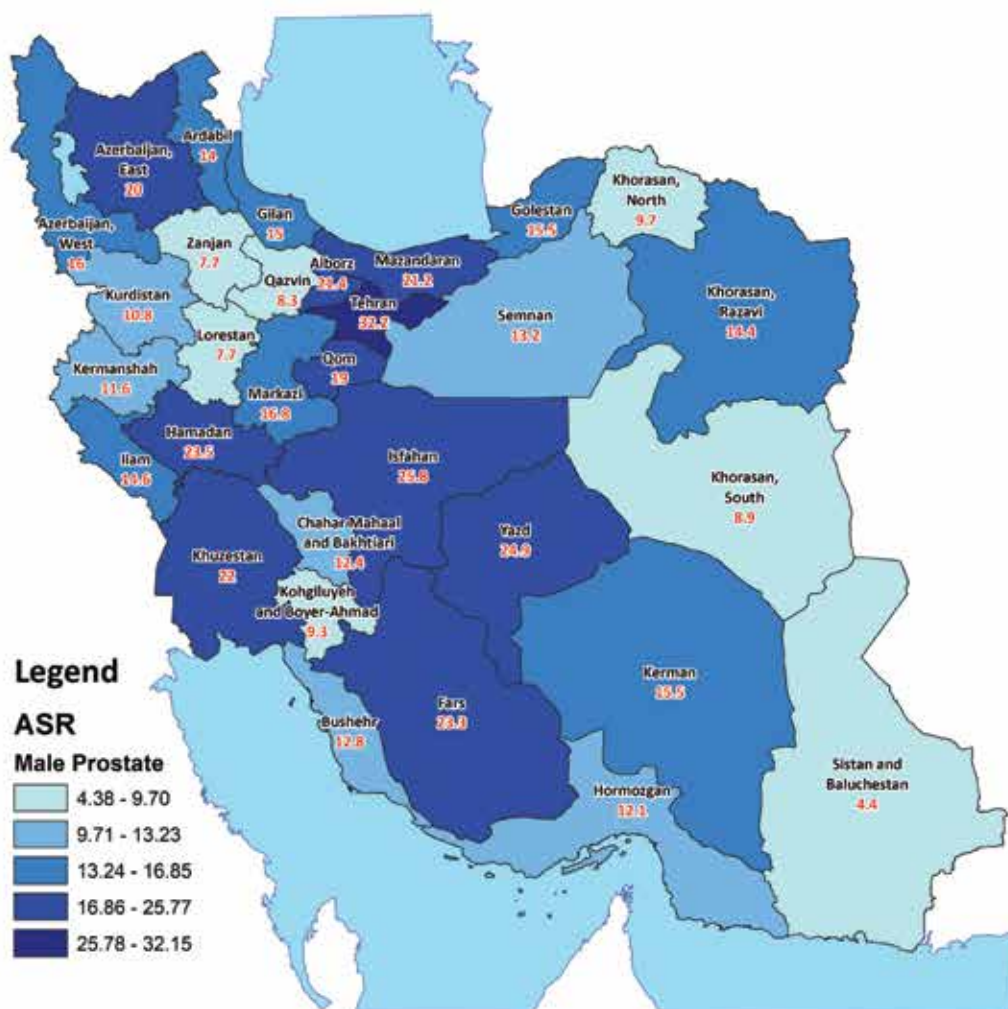


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
 دفتر مدیریت بیماری‌های
 غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
 مدیریت سرطان

نقشه شماره ۶- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان پروستات در مردان





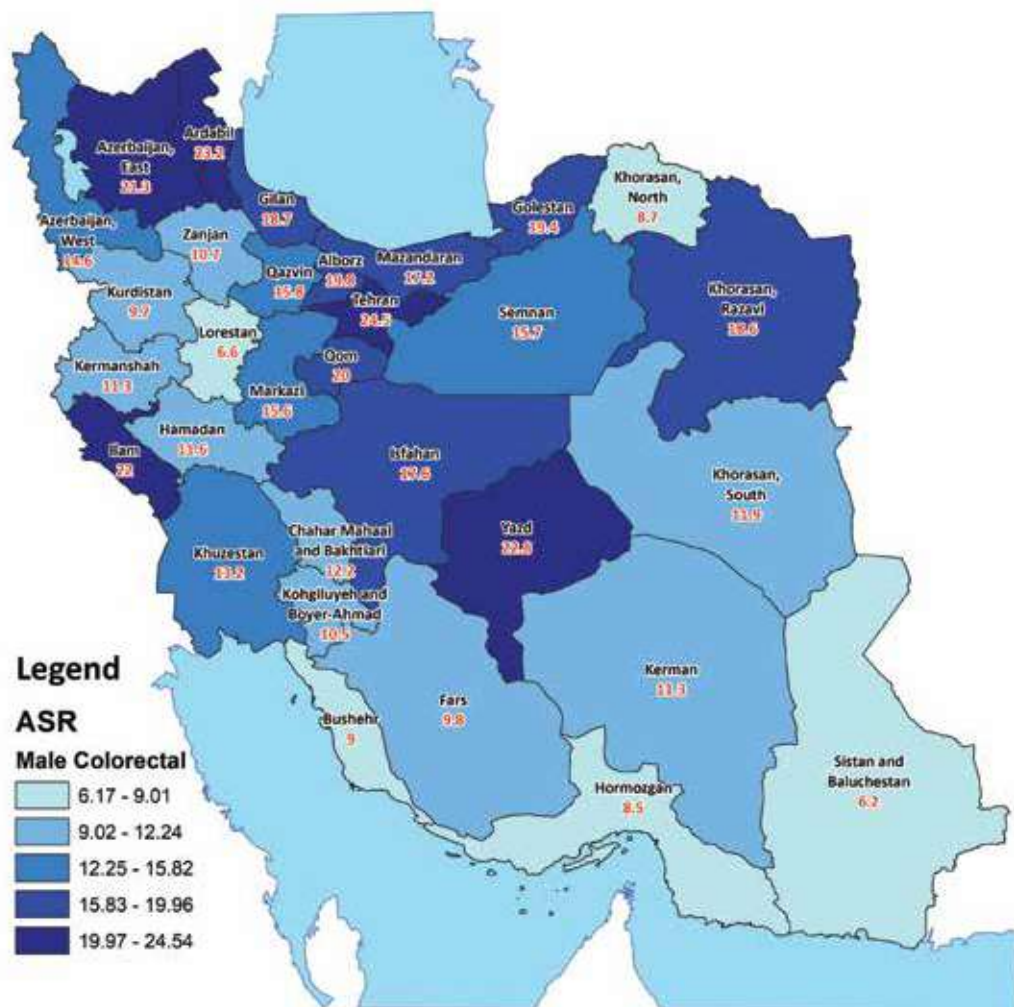
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران - ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه شماره ۷- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان کولورکتال در مردان



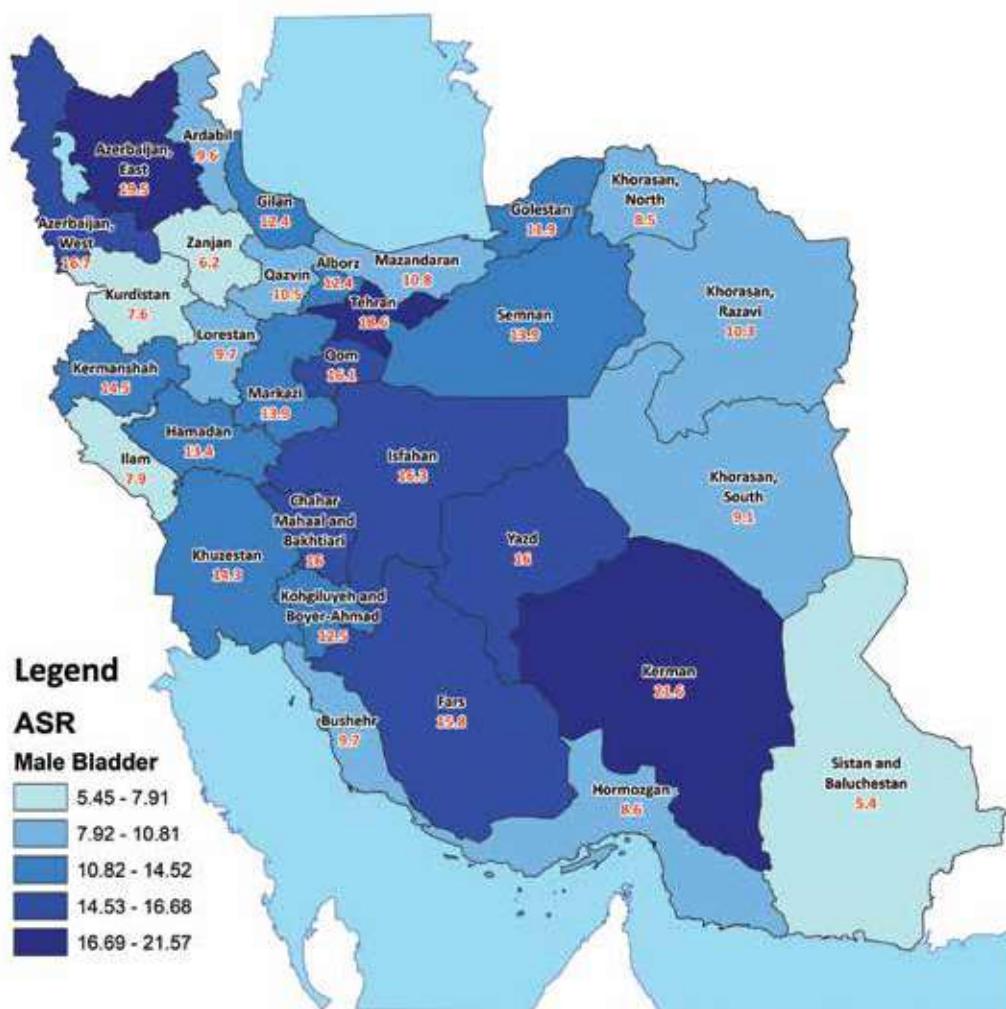


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
 دفتر مدیریت بیماری‌های
 غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
 مدیریت سرطان

نقشه شماره ۸- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان مئانه در مردان





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

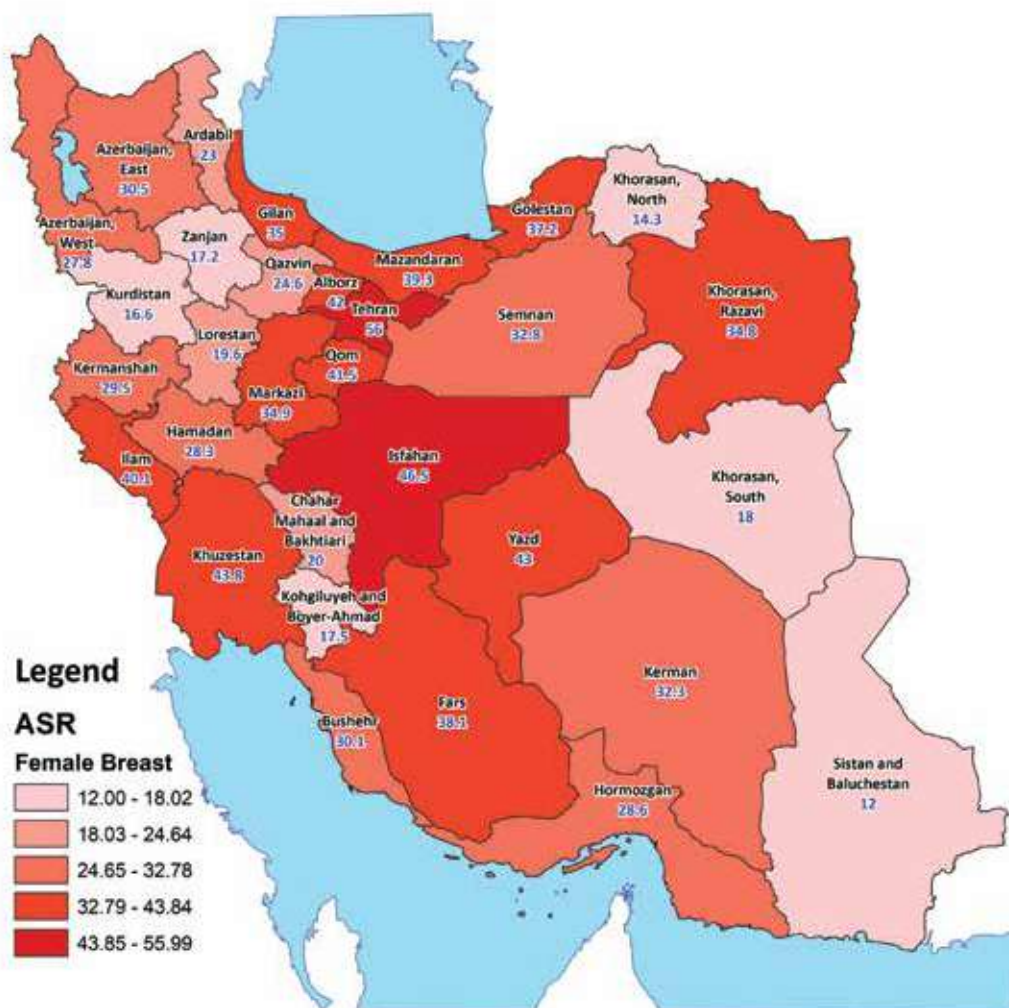
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نقشه‌های میزان بروز سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۵ - زنان

- نقشه شماره ۹، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان پستان را در زنان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۱۰، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان کولورکتال را در زنان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۱۱، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان یوست را در زنان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۱۲، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان معده را در زنان نشان می‌دهد.
- نقشه شماره ۱۳، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان تیروئید را در زنان نشان می‌دهد.



نقشه شماره ۹ - میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان پستان در زنان





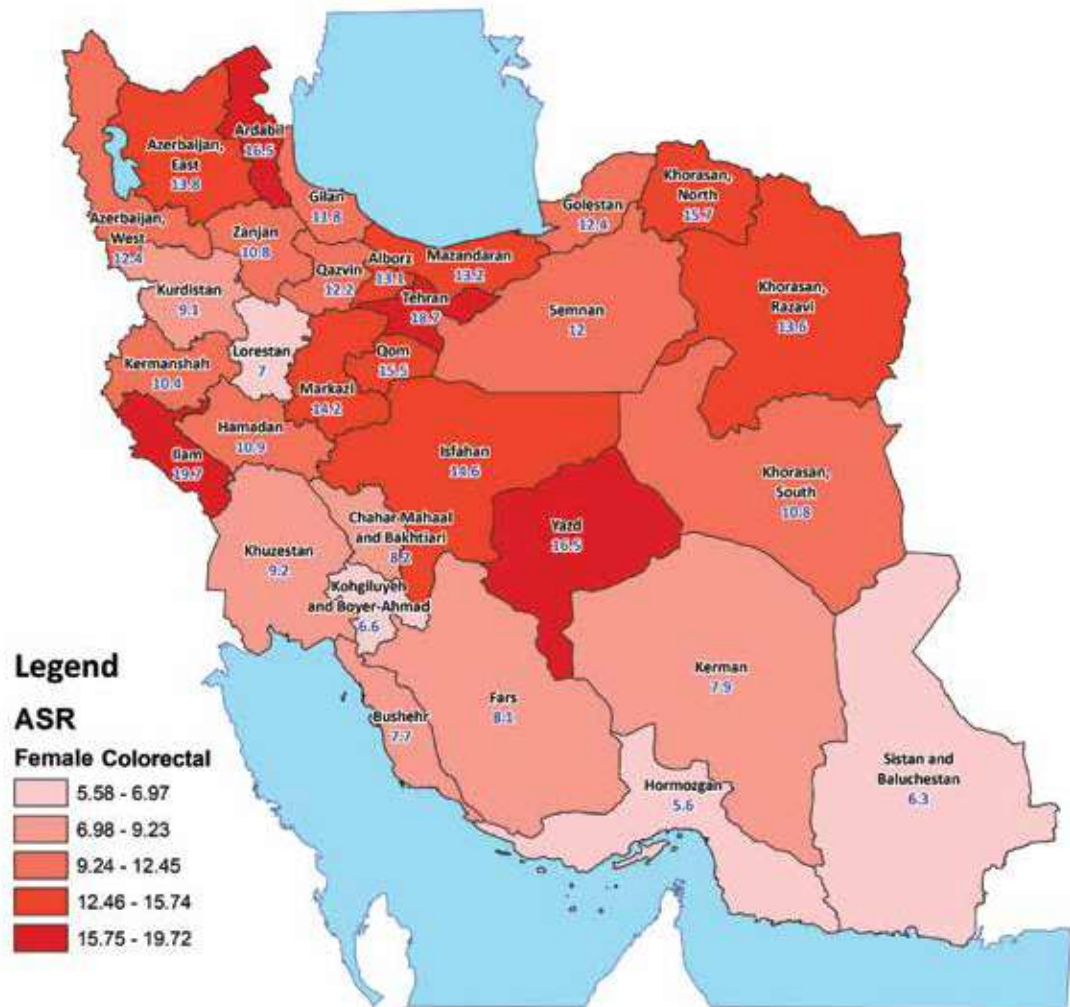
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

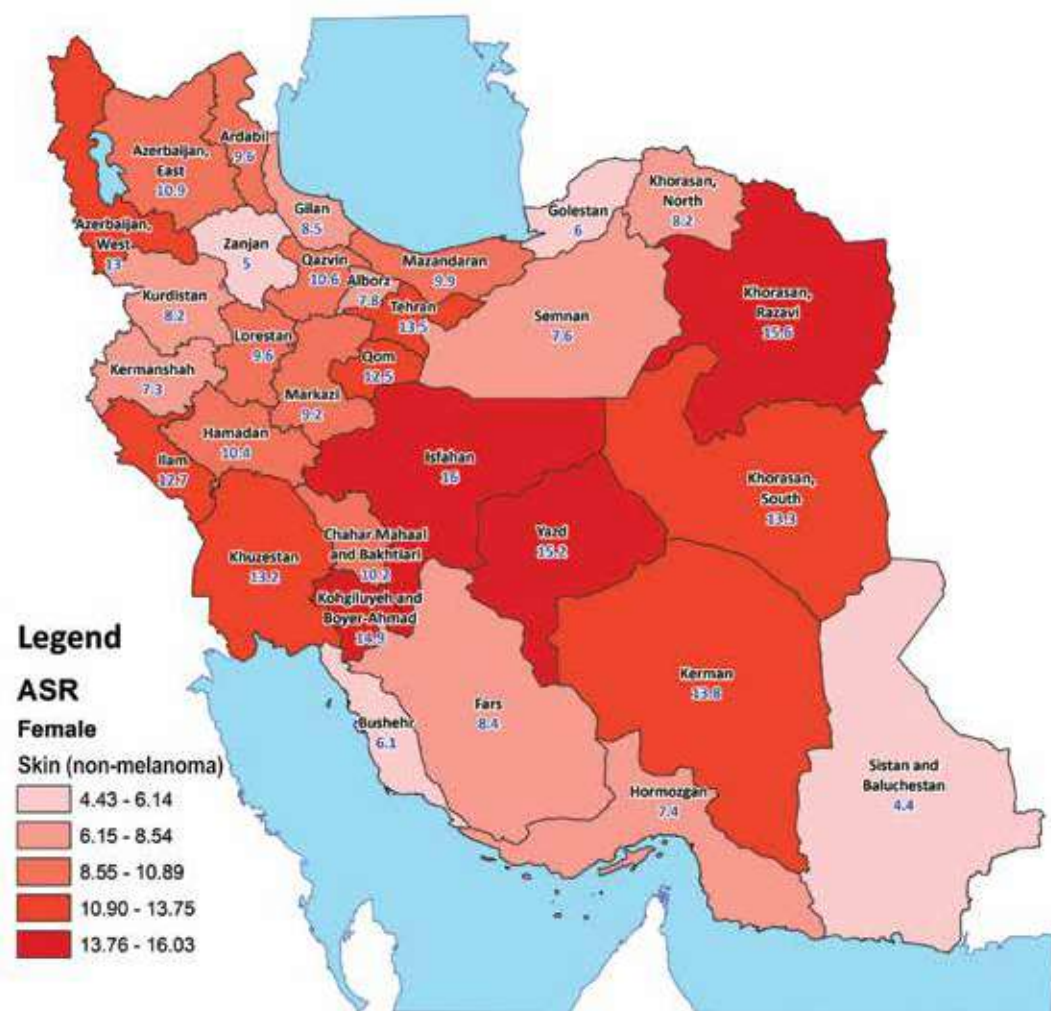
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۱۰- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان کولورکتال در زنان





نقشه شماره ۱۱- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان پوست در زنان





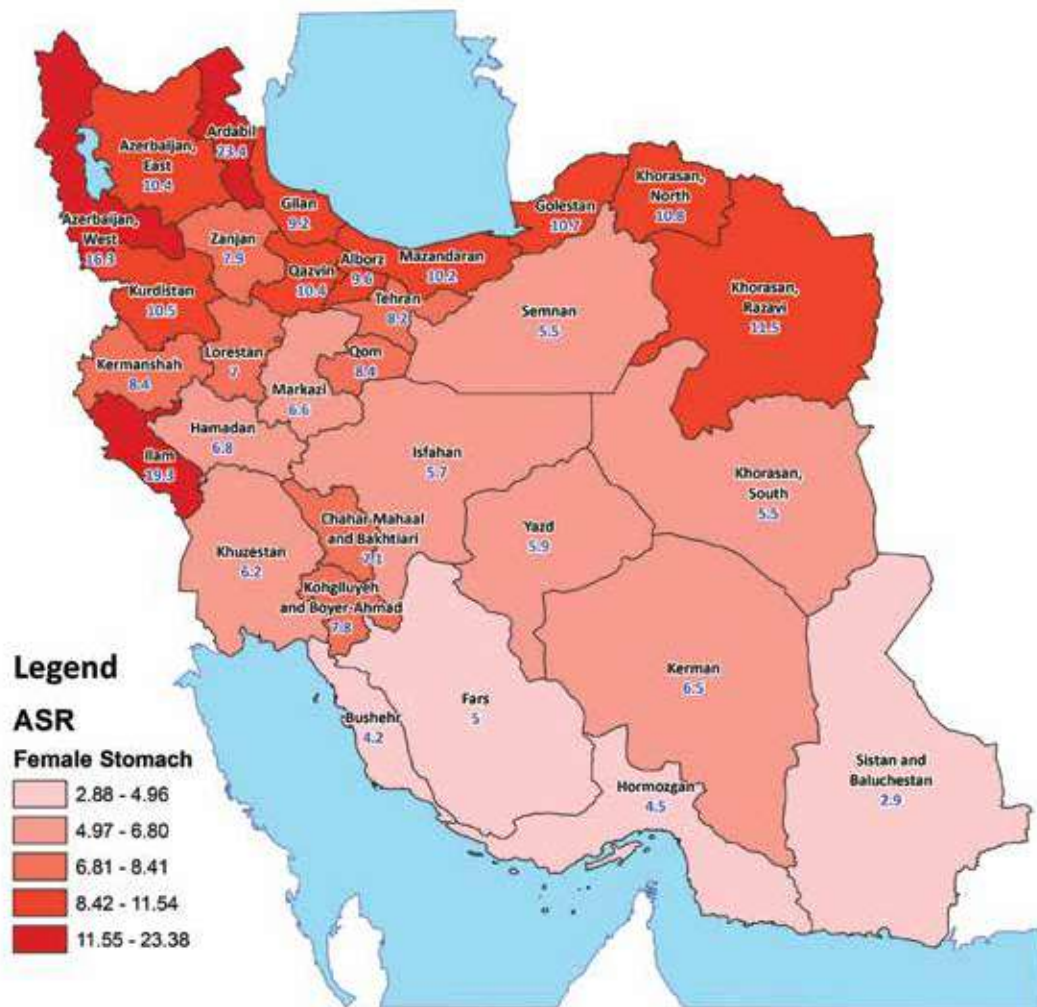
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

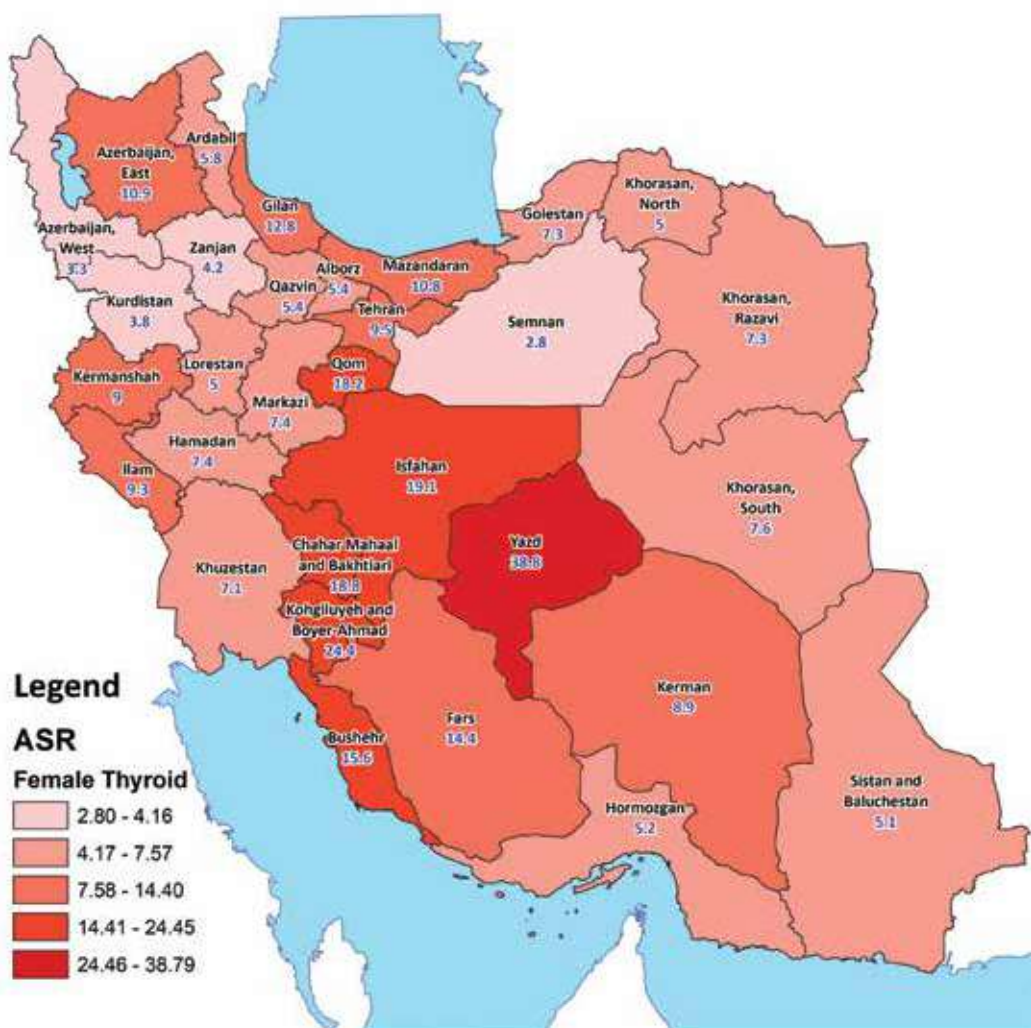
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۱۲- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان معده در زنان





نقشه شماره ۱۳- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۵ - سرطان تیروئید در زنان





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم

**گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان‌ها
سال ۱۳۹۵**



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

آذربایجان شرقی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان آذربایجان شرقی، ۷۲۰۳ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۱۸۴ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۰۱۹ مورد (۵۶٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۸۴/۲۴ و ۱۷۰/۹۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۲۰۲/۰۲ و ۱۹۲/۷۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۶۵/۸۱ و ۱۴۹/۹۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، معده، کولورکتال و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، پروستات، پوست (غیرملانوما) و مثانه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، تیروئید، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان شرقی



جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۵۵۴۹ مورد (۷۶/۹۷٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۸۴۰ مورد (۱۱/۶۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۸۲۰ مورد (۱۱/۳۷٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 677 | 34.58 | 30.51 |
| Prostate | 419 | 21.06 | 19.99 |
| Stomach | 797 | 20.39 | 18.61 |
| Colorectal | 730 | 18.67 | 17.51 |
| Skin (non-melanoma) | 640 | 16.37 | 14.90 |
| Bladder | 479 | 12.25 | 11.32 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 335 | 8.57 | 7.98 |
| Leukaemia | 306 | 7.83 | 7.78 |
| Esophagus | 305 | 7.80 | 7.22 |
| Thyroid | 295 | 7.55 | 6.64 |
| Ovary | 115 | 5.99 | 5.22 |
| Corpus Uteri | 105 | 5.47 | 5.10 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 572 | 28.75 | 26.95 |
| Colorectal | 441 | 22.17 | 21.30 |
| Prostate | 419 | 21.06 | 19.99 |
| Skin (non-melanoma) | 408 | 20.51 | 18.95 |
| Bladder | 406 | 20.41 | 19.49 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 239 | 12.01 | 11.54 |
| Leukaemia | 205 | 10.30 | 10.35 |
| Esophagus | 171 | 8.60 | 8.13 |
| Brain, Nervous System | 115 | 5.78 | 5.47 |
| Kidney | 89 | 4.47 | 4.61 |
| Other and Unspecified (O & U) | 88 | 4.42 | 4.10 |
| Pancreas | 81 | 4.07 | 3.81 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

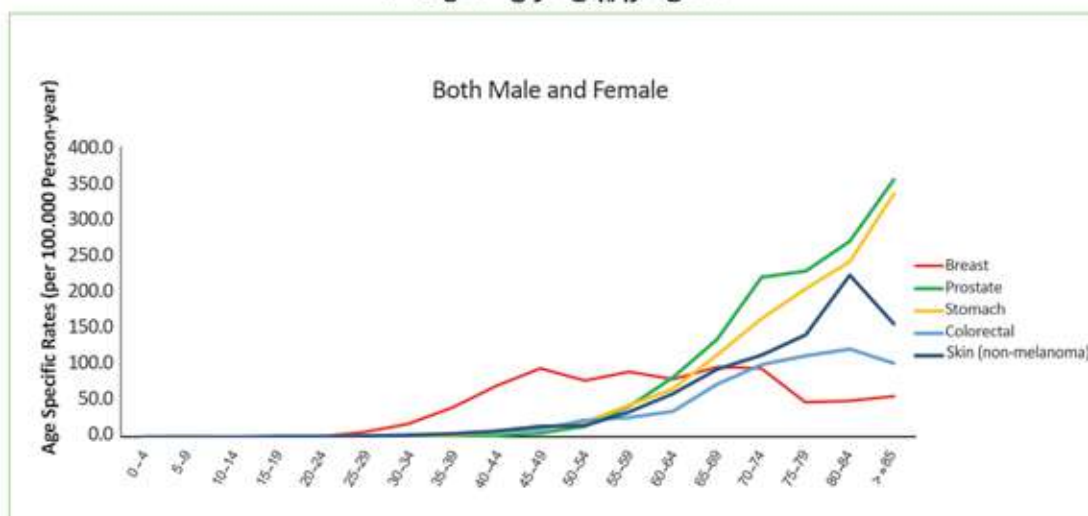
آذربایجان شرقی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 664 | 34.58 | 30.51 |
| Colorectal | 289 | 15.05 | 13.80 |
| Thyroid | 243 | 12.65 | 10.94 |
| Skin (non-melanoma) | 232 | 12.08 | 10.89 |
| Stomach | 225 | 11.72 | 10.40 |
| Esophagus | 134 | 6.98 | 6.33 |
| Ovary | 115 | 5.99 | 5.22 |
| Corpus Uteri | 105 | 5.47 | 5.10 |
| Leukaemia | 101 | 5.26 | 5.20 |
| Brain, Nervous System | 97 | 5.05 | 4.64 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 96 | 5.00 | 4.50 |
| Other and Unspecified (O&U) | 96 | 5.00 | 4.81 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵





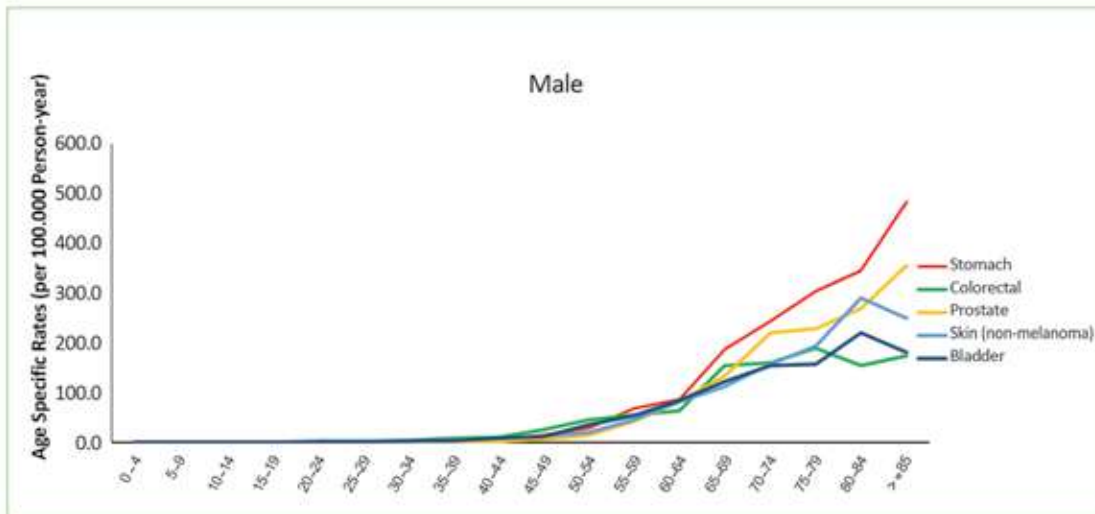
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

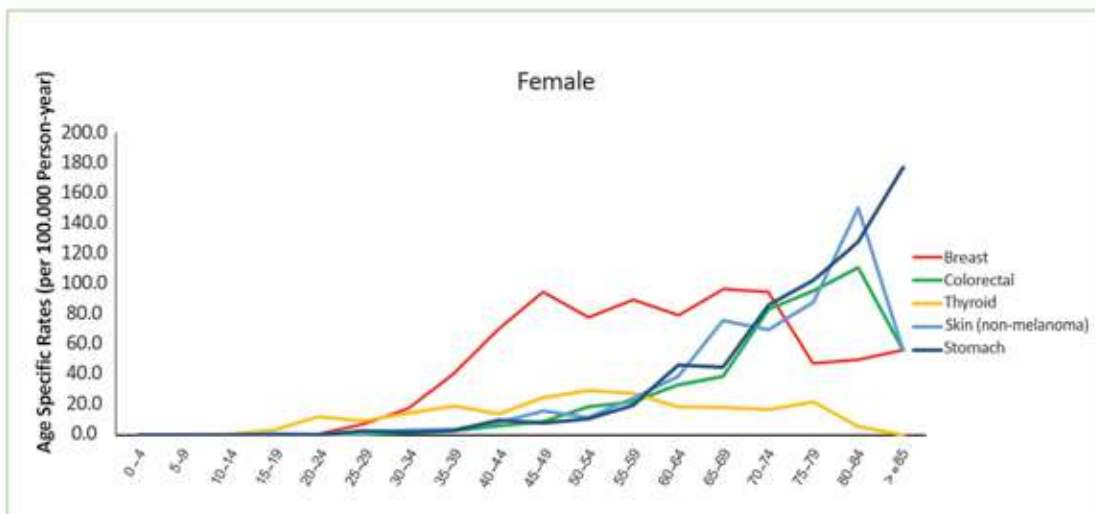
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵





جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 572 | 84.49 | 62 | 9.16 | 43 | 6.35 |
| Prostate | 335 | 79.95 | 25 | 5.97 | 59 | 14.08 |
| Stomach | 577 | 72.40 | 69 | 8.66 | 151 | 18.95 |
| Colorectal | 590 | 80.82 | 47 | 6.44 | 93 | 12.74 |
| Skin (non-melanoma) | 588 | 91.45 | 53 | 8.24 | 2 | 0.31 |
| Bladder | 416 | 86.85 | 43 | 8.98 | 20 | 4.18 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 230 | 68.66 | 44 | 13.13 | 61 | 18.21 |
| Leukaemia | 233 | 75.40 | 13 | 4.21 | 63 | 20.39 |
| Esophagus | 242 | 79.34 | 35 | 11.48 | 28 | 9.18 |
| Thyroid | 238 | 80.68 | 53 | 17.97 | 4 | 1.36 |
| Ovary | 78 | 67.83 | 28 | 24.35 | 9 | 7.83 |
| Corpus Uteri | 95 | 90.48 | 7 | 6.67 | 3 | 2.86 |
| All Cancers | 5549 | 76.97 | 840 | 11.65 | 820 | 11.37 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 426 | 74.48 | 50 | 8.74 | 96 | 16.78 |
| Colorectal | 362 | 82.09 | 31 | 7.03 | 48 | 10.88 |
| Prostate | 335 | 79.95 | 25 | 5.97 | 59 | 14.08 |
| Skin (non-melanoma) | 375 | 91.46 | 34 | 8.29 | 1 | 0.24 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 355 | 87.44 | 37 | 9.11 | 14 | 3.45 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 165 | 69.04 | 40 | 16.74 | 34 | 14.23 |
| Leukaemia | 156 | 75.73 | 10 | 4.85 | 40 | 19.42 |
| Esophagus | 138 | 80.70 | 17 | 9.94 | 16 | 9.36 |
| Brain, Nervous System | 65 | 56.52 | 25 | 21.74 | 25 | 21.74 |
| Kidney | 77 | 86.52 | 9 | 10.11 | 3 | 3.37 |
| Other and Unspecified (O & U) | 54 | 61.36 | 22 | 25.00 | 12 | 13.64 |
| Pancreas | 19 | 23.46 | 28 | 34.57 | 34 | 41.98 |
| All Cancers | 3107 | 77.25 | 448 | 11.14 | 467 | 11.61 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 562 | 84.64 | 60 | 9.04 | 42 | 6.33 |
| Colorectal | 228 | 78.89 | 16 | 5.54 | 45 | 15.57 |
| Thyroid | 196 | 80.66 | 45 | 18.52 | 2 | 0.82 |
| Skin (non-melanoma) | 213 | 91.42 | 19 | 8.15 | 1 | 0.43 |
| Stomach | 151 | 67.11 | 19 | 8.44 | 55 | 24.44 |
| Esophagus | 104 | 77.61 | 18 | 13.43 | 12 | 8.96 |
| Ovary | 78 | 67.83 | 28 | 24.35 | 9 | 7.83 |
| Corpus Uteri | 95 | 90.48 | 7 | 6.67 | 3 | 2.86 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان شرقی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 77 | 74.76 | 3 | 2.91 | 23 | 22.33 |
| Brain, Nervous System | 40 | 41.24 | 28 | 28.87 | 29 | 29.90 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 65 | 67.71 | 4 | 4.17 | 27 | 28.13 |
| Other and Unspecified (O&U) | 70 | 72.92 | 19 | 19.79 | 7 | 7.29 |
| All Cancers | 2442 | 76.62 | 392 | 12.30 | 353 | 11.08 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 88 | 2.19 |
| Female | 96 | 3.02 |
| All | 184 | 2.55 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان آذربایجان غربی، ۵۱۹۸ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۲۱۷ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۹۸۱ مورد (۵۷٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۹/۱۹ و ۱۷۲/۵۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۷۹/۷۶ و ۲۰۳/۷۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۷/۹۷ و ۱۴۳/۵۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پوست (غیرملانوما)، پروستات و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، ریه، مثانه و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مری بود.
- جدول ۱،** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲،** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳،** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۳۷۶۳ مورد (۵۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۶۳۸ مورد (۱۲/۲۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۷۹۷ مورد (۱۵/۳۳٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 457 | 28 | 27.77 |
| Stomach | 688 | 21.07 | 23.55 |
| Skin (non-melanoma) | 494 | 15.13 | 17.05 |
| Prostate | 236 | 14.23 | 15.98 |
| Colorectal | 405 | 12.40 | 13.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 349 | 10.69 | 11.73 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Esophagus | 310 | 9.49 | 10.58 |
| Bladder | 282 | 8.64 | 9.49 |
| Other and Unspecified (O & U) | 257 | 7.87 | 8.39 |
| Brain, Nervous System | 239 | 7.32 | 7.76 |
| Leukaemia | 215 | 6.58 | 7.24 |
| Liver | 135 | 4.13 | 4.47 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 443 | 26.71 | 31.21 |
| Skin (non-melanoma) | 302 | 18.21 | 21.31 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 269 | 16.22 | 18.57 |
| Bladder | 242 | 14.59 | 16.68 |
| Prostate | 236 | 14.23 | 15.98 |
| Colorectal | 214 | 12.90 | 14.59 |
| Esophagus | 161 | 9.71 | 10.93 |
| Other and Unspecified (O & U) | 145 | 8.74 | 9.79 |
| Brain, Nervous System | 143 | 8.62 | 9.30 |
| Leukaemia | 120 | 7.24 | 8.13 |
| Liver | 82 | 4.94 | 5.52 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 77 | 4.64 | 4.92 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

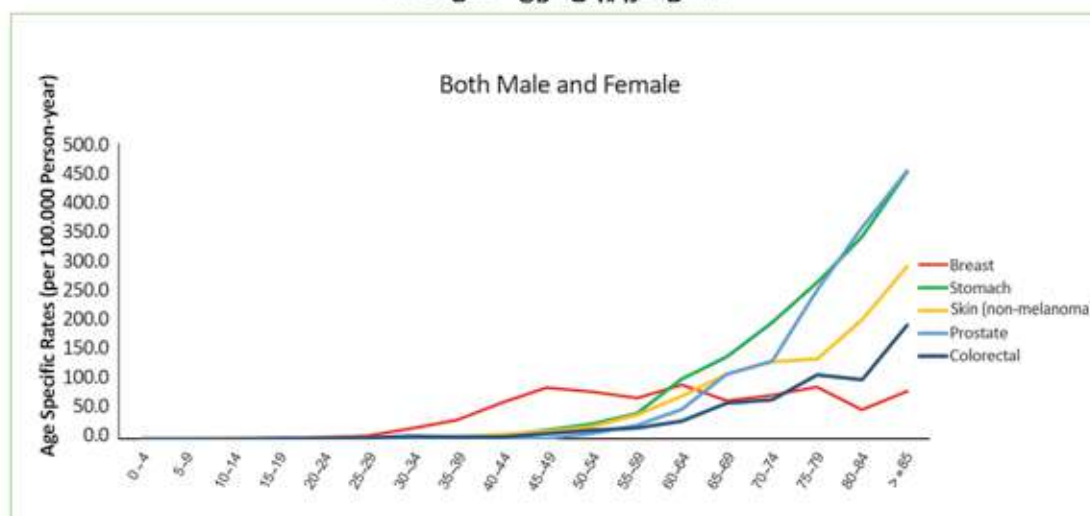
آذربایجان غربی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 450 | 28 | 27.77 |
| Stomach | 245 | 15.25 | 16.31 |
| Skin (non-melanoma) | 192 | 11.95 | 13.05 |
| Colorectal | 191 | 11.89 | 12.45 |
| Esophagus | 149 | 9.27 | 10.18 |
| Other and Unspecified (O&U) | 112 | 6.97 | 7.05 |
| Brain, Nervous System | 96 | 5.97 | 6.24 |
| Leukaemia | 95 | 5.91 | 6.40 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 80 | 4.98 | 5.22 |
| Thyroid | 59 | 3.67 | 3.28 |
| Corpus Uteri | 57 | 3.55 | 3.83 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 57 | 3.55 | 3.86 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵





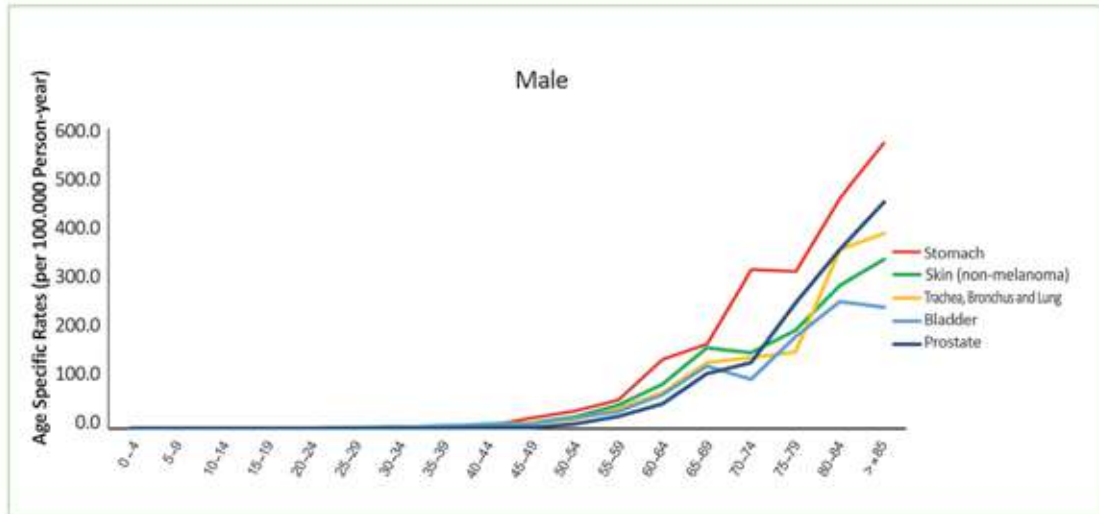
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

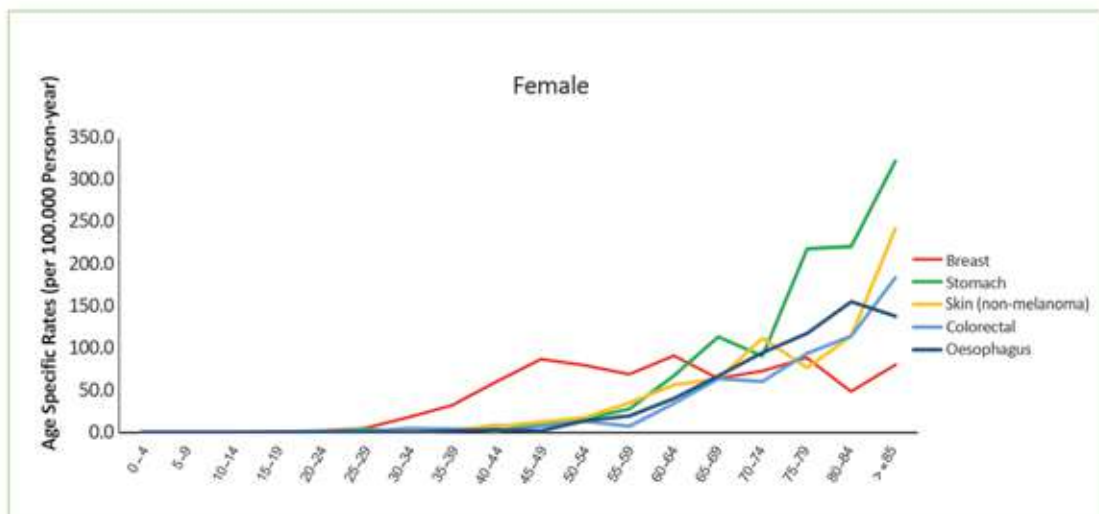
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 411 | 89.93 | 19 | 4.16 | 27 | 5.91 |
| Stomach | 482 | 70.06 | 52 | 7.56 | 154 | 22.38 |
| Skin (non-melanoma) | 478 | 96.76 | 7 | 1.42 | 9 | 1.82 |
| Prostate | 161 | 68.22 | 21 | 8.90 | 54 | 22.88 |
| Colorectal | 315 | 77.78 | 31 | 7.65 | 59 | 14.57 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 190 | 54.44 | 57 | 16.33 | 102 | 29.23 |
| Esophagus | 242 | 78.06 | 34 | 10.97 | 34 | 10.97 |
| Bladder | 253 | 89.72 | 21 | 7.45 | 8 | 2.84 |
| Other and Unspecified (O&U) | 93 | 36.19 | 79 | 30.74 | 85 | 33.07 |
| Brain, Nervous System | 104 | 43.51 | 59 | 24.69 | 76 | 31.80 |
| Leukaemia | 166 | 77.21 | 27 | 12.56 | 22 | 10.23 |
| Liver | 27 | 20 | 34 | 25.19 | 74 | 54.81 |
| All Cancers | 3763 | 72.39 | 638 | 12.27 | 797 | 15.33 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 321 | 72.46 | 31 | 7.00 | 91 | 20.54 |
| Skin (non-melanoma) | 293 | 97.02 | 3 | 0.99 | 6 | 1.99 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 154 | 57.25 | 40 | 14.87 | 75 | 27.88 |
| Bladder | 219 | 90.50 | 16 | 6.61 | 7 | 2.89 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 161 | 68.22 | 21 | 8.90 | 54 | 22.88 |
| Colorectal | 173 | 80.84 | 10 | 4.67 | 31 | 14.49 |
| Esophagus | 127 | 78.88 | 16 | 9.94 | 18 | 11.18 |
| Other and Unspecified (O & U) | 45 | 31.03 | 48 | 33.10 | 52 | 35.86 |
| Brain, Nervous System | 64 | 44.76 | 33 | 23.08 | 46 | 32.17 |
| Leukaemia | 89 | 74.17 | 14 | 11.67 | 17 | 14.17 |
| Liver | 14 | 17.07 | 24 | 29.27 | 44 | 53.66 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 69 | 89.61 | 8 | 10.39 | 0 | 0 |
| All Cancers | 2134 | 71.59 | 354 | 11.88 | 493 | 16.54 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 404 | 89.78 | 19 | 4.22 | 27 | 6 |
| Stomach | 161 | 65.71 | 21 | 8.57 | 63 | 25.71 |
| Skin (non-melanoma) | 185 | 96.35 | 4 | 2.08 | 3 | 1.56 |
| Colorectal | 142 | 74.35 | 21 | 10.99 | 28 | 14.66 |
| Esophagus | 115 | 77.18 | 18 | 12.08 | 16 | 10.74 |
| Other and Unspecified (O & U) | 48 | 42.86 | 31 | 27.68 | 33 | 29.46 |
| Brain, Nervous System | 40 | 41.67 | 26 | 27.08 | 30 | 31.25 |
| Leukaemia | 77 | 81.05 | 13 | 13.68 | 5 | 5.26 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 36 | 45 | 17 | 21.25 | 27 | 33.75 |
| Thyroid | 51 | 86.44 | 7 | 11.86 | 1 | 1.69 |
| Corpus Uteri | 50 | 87.72 | 3 | 5.26 | 4 | 7.02 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 46 | 80.70 | 11 | 19.30 | 0 | 0 |
| All Cancers | 1629 | 73.48 | 284 | 12.81 | 304 | 13.71 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26)
 به تفکیک جنس در استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 145 | 4.86 |
| Female | 112 | 5.05 |
| All | 257 | 4.94 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

اردبیل



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان اردبیل، ۲۰۹۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۱۱ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۱۷۹ مورد (۵۷٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۶۴/۵۱ و ۱۶۶/۴۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۸۱/۳۱ و ۱۸۹/۳۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۶/۹۰ و ۱۴۴/۴۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل معده، پستان، کولورکتال، پروستات و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، ریه، پوست (غیرملانوما) و پروستات بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، کولورکتال، مری و پوست (غیرملانوما) بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اردبیل



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۵۹۴ مورد (۲۷/۷۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۸۲ مورد (۴۹/۱۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۱۴ مورد (۲۴/۱۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 369 | 29.05 | 30.06 |
| Breast | 157 | 24.67 | 22.99 |
| Colorectal | 239 | 18.81 | 19.74 |
| Prostate | 89 | 13.69 | 14.05 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 160 | 12.59 | 12.98 |
| Skin (non-melanoma) | 158 | 12.44 | 12.44 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|-------|
| Esophagus | 133 | 10.47 | 11.24 |
| Brain, Nervous System | 83 | 6.53 | 6.57 |
| Bladder | 78 | 6.14 | 6.23 |
| Leukaemia | 64 | 5.04 | 5.21 |
| Kidney | 55 | 4.33 | 4.28 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 53 | 4.17 | 3.83 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 228 | 35.06 | 36.97 |
| Colorectal | 138 | 21.22 | 23.25 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 111 | 17.07 | 18.63 |
| Skin (non-melanoma) | 99 | 15.22 | 15.36 |
| Prostate | 89 | 13.69 | 14.05 |
| Esophagus | 69 | 10.61 | 11.41 |
| Bladder | 59 | 9.07 | 9.57 |
| Brain, Nervous System | 51 | 7.84 | 8.34 |
| Leukaemia | 43 | 6.61 | 6.98 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 35 | 5.38 | 5.06 |
| Liver | 31 | 4.77 | 4.82 |
| Kidney | 29 | 4.46 | 4.47 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

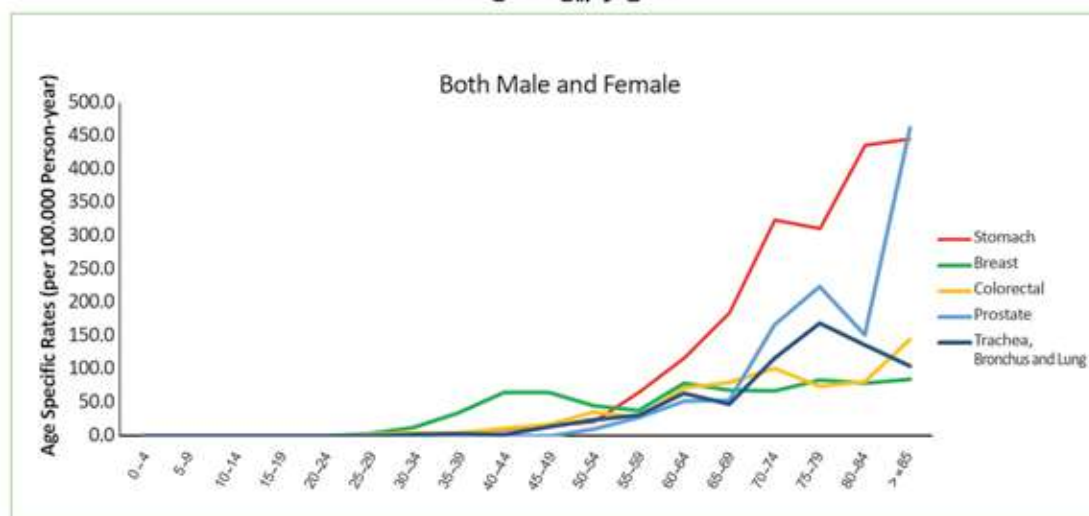
اردبیل



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 153 | 24.67 | 22.99 |
| Stomach | 141 | 22.74 | 23.38 |
| Colorectal | 101 | 16.29 | 16.49 |
| Esophagus | 64 | 10.32 | 11.01 |
| Skin (non-melanoma) | 59 | 9.51 | 9.56 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 49 | 7.90 | 7.62 |
| Thyroid | 41 | 6.61 | 5.84 |
| Brain, Nervous System | 32 | 5.16 | 4.83 |
| Kidney | 26 | 4.19 | 4.12 |
| Other and Unspecified (O&U) | 24 | 3.87 | 3.91 |
| Leukaemia | 21 | 3.39 | 3.43 |
| Ovary | 19 | 3.06 | 3.10 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان اردبیل - سال ۱۳۹۵





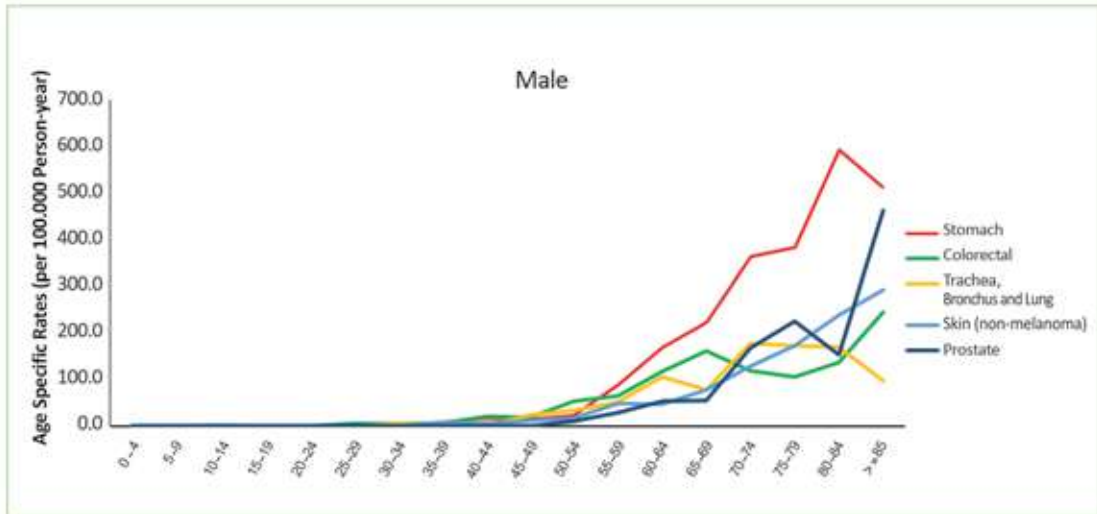
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

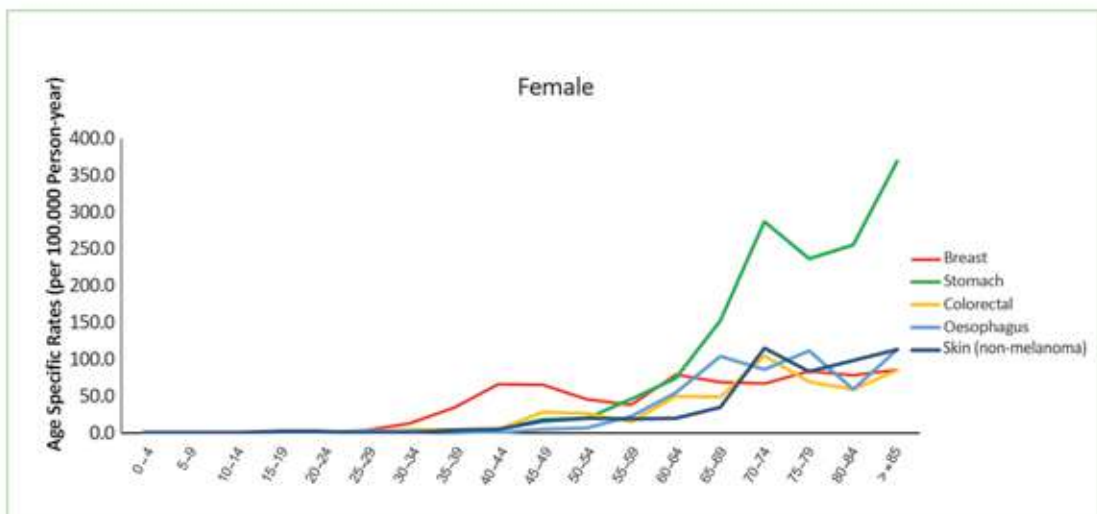
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اردبیل



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 301 | 81.57 | 19 | 5.15 | 49 | 13.28 |
| Breast | 137 | 87.26 | 16 | 10.19 | 4 | 2.55 |
| Colorectal | 198 | 82.85 | 30 | 12.55 | 11 | 4.60 |
| Prostate | 51 | 57.30 | 19 | 21.35 | 19 | 21.35 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 102 | 63.75 | 36 | 22.50 | 22 | 13.75 |
| Skin (non-melanoma) | 156 | 98.73 | 2 | 1.27 | 0 | 0 |
| Esophagus | 104 | 78.20 | 11 | 8.27 | 18 | 13.53 |
| Brain, Nervous System | 30 | 36.14 | 28 | 33.73 | 25 | 30.12 |
| Bladder | 71 | 91.03 | 3 | 3.85 | 4 | 5.13 |
| Leukaemia | 43 | 67.19 | 14 | 21.88 | 7 | 10.94 |
| Kidney | 46 | 83.64 | 7 | 12.73 | 2 | 3.64 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 44 | 83.02 | 9 | 16.98 | 0 | 0 |
| All Cancers | 1594 | 76.27 | 282 | 13.49 | 214 | 10.24 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 191 | 83.77 | 10 | 4.39 | 27 | 11.84 |
| Colorectal | 114 | 82.61 | 15 | 10.87 | 9 | 6.52 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 72 | 64.86 | 23 | 20.72 | 16 | 14.41 |
| Skin (non-melanoma) | 98 | 98.99 | 1 | 1.01 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 51 | 57.30 | 19 | 21.35 | 19 | 21.35 |
| Esophagus | 50 | 72.46 | 9 | 13.04 | 10 | 14.49 |
| Bladder | 54 | 91.53 | 3 | 5.08 | 2 | 3.39 |
| Brain, Nervous System | 18 | 35.29 | 18 | 35.29 | 15 | 29.41 |
| Leukaemia | 27 | 62.79 | 11 | 25.58 | 5 | 11.63 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 28 | 80.00 | 7 | 20.00 | 0 | 0 |
| Liver | 7 | 22.58 | 9 | 29.03 | 15 | 48.39 |
| Kidney | 24 | 82.76 | 4 | 13.79 | 1 | 3.45 |
| All Cancers | 879 | 74.55 | 162 | 13.74 | 138 | 11.70 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 133 | 86.93 | 16 | 10.46 | 4 | 2.61 |
| Stomach | 110 | 78.01 | 9 | 6.38 | 22 | 15.60 |
| Colorectal | 84 | 83.17 | 15 | 14.85 | 2 | 1.98 |
| Esophagus | 54 | 84.38 | 2 | 3.13 | 8 | 12.50 |
| Skin (non-melanoma) | 58 | 98.31 | 1 | 1.69 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 30 | 61.22 | 13 | 26.53 | 6 | 12.24 |
| Thyroid | 35 | 85.37 | 6 | 14.63 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 12 | 37.50 | 10 | 31.25 | 10 | 31.25 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اردبیل



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Kidney | 22 | 84.62 | 3 | 11.54 | 1 | 3.85 |
| Other and Unspecified (O&U) | 17 | 70.83 | 5 | 20.83 | 2 | 8.33 |
| Leukaemia | 16 | 76.19 | 3 | 14.29 | 2 | 9.52 |
| Ovary | 13 | 68.42 | 6 | 31.58 | 0 | 0 |
| All Cancers | 715 | 78.49 | 120 | 13.17 | 76 | 8.34 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان اردبیل - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 27 | 2.29 |
| Female | 24 | 2.63 |
| All | 51 | 2.44 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

اصفهان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان اصفهان، ۱۰۳۱۵ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۹۸۱ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۳۳۴ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۲۰۱/۴۳ و ۱۸۶/۱۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۲۰۵/۲۰ و ۱۹۳/۲۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۹۷/۵۵ و ۱۷۹/۸۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و تیروئید بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، پروستات، کولورکتال، مثانه و لوکمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اصفهان



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۸۱۹ مورد (۷۵/۷۸٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۶۲۷ مورد (۱۵/۷۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۸۷۲ مورد (۸/۴۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1342 | 52.35 | 46.51 |
| Prostate | 706 | 27.16 | 25.77 |
| Skin (non-melanoma) | 1163 | 22.71 | 21.60 |
| Colorectal | 871 | 17.01 | 16.08 |
| Thyroid | 711 | 13.88 | 11.67 |
| Leukaemia | 616 | 12.03 | 11.92 |
| Bladder | 525 | 10.25 | 9.59 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در کل جمعیت استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Other and Unspecified (O & U) | 487 | 9.51 | 8.72 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 482 | 9.41 | 8.48 |
| Stomach | 481 | 9.39 | 8.49 |
| Ovary | 184 | 7.30 | 6.66 |
| Brain, Nervous System | 371 | 7.24 | 6.74 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در جمعیت مردان استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 738 | 28.39 | 27.13 |
| Prostate | 706 | 27.16 | 25.77 |
| Colorectal | 482 | 18.54 | 17.58 |
| Bladder | 447 | 17.20 | 16.34 |
| Leukaemia | 387 | 14.89 | 14.45 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 328 | 12.62 | 11.68 |
| Stomach | 316 | 12.16 | 11.23 |
| Other and Unspecified (O & U) | 276 | 10.62 | 9.64 |
| Brain, Nervous System | 220 | 8.46 | 7.82 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 197 | 7.58 | 7.11 |
| Thyroid | 130 | 5.00 | 4.42 |
| Multiple Myeloma | 129 | 4.96 | 4.86 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

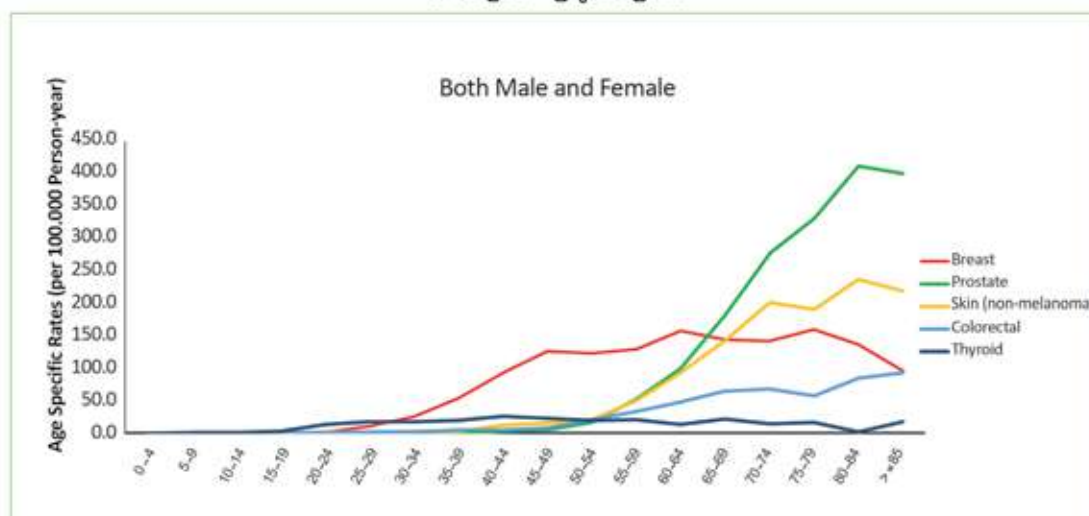
اصفهان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1320 | 52.35 | 46.51 |
| Thyroid | 581 | 23.04 | 19.14 |
| Skin (non-melanoma) | 425 | 16.86 | 16.03 |
| Colorectal | 389 | 15.43 | 14.59 |
| Leukaemia | 229 | 9.08 | 9.36 |
| Other and Unspecified (O&U) | 211 | 8.37 | 7.80 |
| Ovary | 184 | 7.30 | 6.66 |
| Stomach | 165 | 6.54 | 5.71 |
| Corpus Uteri | 163 | 6.46 | 6.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 154 | 6.11 | 5.24 |
| Brain, Nervous System | 151 | 5.99 | 5.63 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 119 | 4.72 | 4.33 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان اصفهان - سال ۱۳۹۵





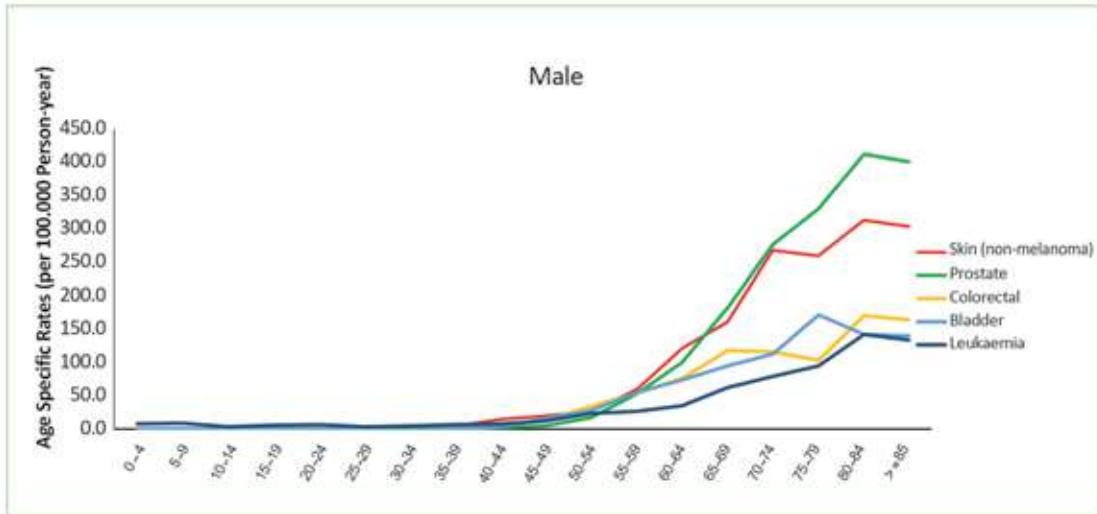
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

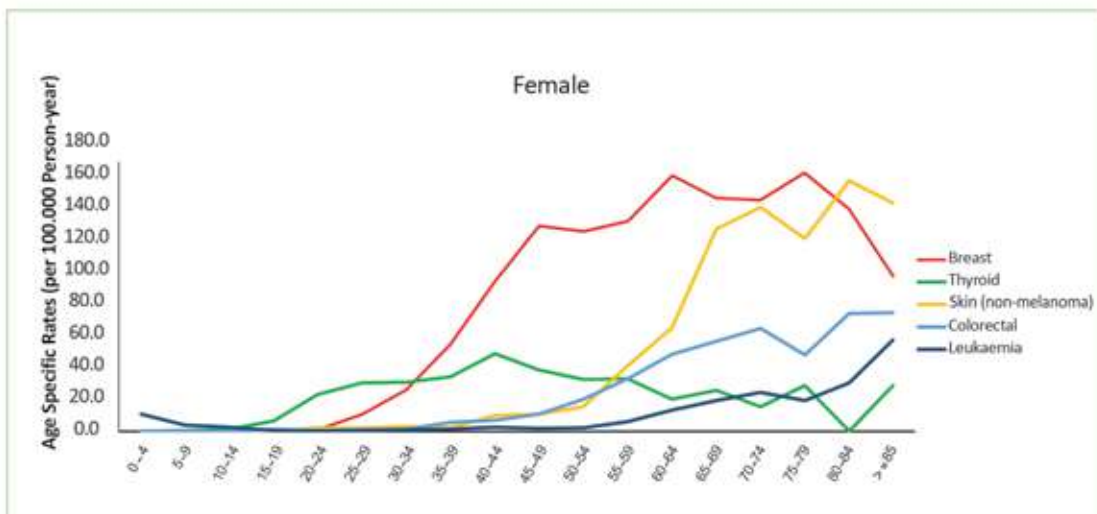
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اصفهان



جدول ۴ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1214 | 90.46 | 94 | 7.00 | 34 | 2.53 |
| Prostate | 530 | 74.75 | 77 | 10.86 | 102 | 14.39 |
| Skin (non-melanoma) | 1130 | 97.16 | 29 | 2.49 | 4 | 0.34 |
| Colorectal | 680 | 78.07 | 144 | 16.53 | 47 | 5.40 |
| Thyroid | 644 | 90.58 | 64 | 9.00 | 3 | 0.42 |
| Leukaemia | 544 | 88.31 | 30 | 4.87 | 42 | 6.82 |
| Bladder | 430 | 81.90 | 80 | 15.24 | 15 | 2.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 208 | 42.71 | 199 | 40.86 | 80 | 16.43 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 214 | 44.40 | 128 | 26.56 | 140 | 29.05 |
| Stomach | 345 | 71.73 | 61 | 12.68 | 75 | 15.59 |
| Ovary | 130 | 70.65 | 48 | 26.09 | 6 | 3.26 |
| Brain, Nervous System | 155 | 41.78 | 122 | 32.88 | 94 | 25.34 |
| All Cancers | 7819 | 75.78 | 1627 | 15.77 | 872 | 8.45 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 721 | 97.70 | 16 | 2.17 | 1 | 0.14 |
| Prostate | 530 | 74.75 | 77 | 10.86 | 102 | 14.39 |
| Colorectal | 386 | 80.08 | 73 | 15.15 | 23 | 4.77 |
| Bladder | 373 | 83.45 | 60 | 13.42 | 14 | 3.13 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 340 | 87.86 | 21 | 5.43 | 26 | 6.72 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 155 | 47.26 | 84 | 25.61 | 89 | 27.13 |
| Stomach | 234 | 74.05 | 40 | 12.66 | 42 | 13.29 |
| Other and Unspecified (O & U) | 111 | 40.22 | 118 | 42.75 | 47 | 17.03 |
| Brain, Nervous System | 99 | 45 | 75 | 34.09 | 46 | 20.91 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 136 | 69.04 | 52 | 26.40 | 9 | 4.57 |
| Thyroid | 106 | 81.54 | 23 | 17.69 | 1 | 0.77 |
| Multiple Myeloma | 80 | 62.02 | 48 | 37.21 | 1 | 0.78 |
| All Cancers | 3932 | 73.67 | 891 | 16.69 | 514 | 9.63 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1194 | 90.45 | 92 | 6.97 | 34 | 2.58 |
| Thyroid | 538 | 92.60 | 41 | 7.06 | 2 | 0.34 |
| Skin (non-melanoma) | 409 | 96.24 | 13 | 3.06 | 3 | 0.71 |
| Colorectal | 294 | 75.58 | 71 | 18.25 | 24 | 6.17 |
| Leukaemia | 204 | 89.08 | 9 | 3.93 | 16 | 6.99 |
| Other and Unspecified (O & U) | 97 | 45.97 | 81 | 38.39 | 33 | 15.64 |
| Ovary | 130 | 70.65 | 48 | 26.09 | 6 | 3.26 |
| Stomach | 111 | 67.27 | 21 | 12.73 | 33 | 20 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اصفهان



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Corpus Uteri | 158 | 96.93 | 5 | 3.07 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 59 | 38.31 | 44 | 28.57 | 51 | 33.12 |
| Brain, Nervous System | 56 | 37.09 | 47 | 31.13 | 48 | 31.79 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 82 | 68.91 | 33 | 27.73 | 4.00 | 3.36 |
| All Cancers | 3887 | 78.04 | 736 | 14.78 | 358 | 7.19 |

جدول ۷- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان اصفهان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 276 | 5.17 |
| Female | 211 | 4.24 |
| All | 487 | 4.72 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

البرز



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان البرز، ۳۸۶۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۸۲۰ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۰۴۶ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۴۲/۵۳ و ۱۵۰/۰۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۸/۶۶ و ۱۶۲/۳۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۶/۲۲ و ۱۳۷/۸۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، پروستات، مثانه و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و تیروئید بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

البرز



جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۲۷۶۲ مورد (۷۱/۴۴٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۵۸۹ مورد (۱۵/۲۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۱۵ مورد (۱۳/۳۲٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 600 | 43.93 | 41.98 |
| Prostate | 251 | 18.24 | 21.37 |
| Colorectal | 424 | 15.63 | 16.45 |
| Stomach | 375 | 13.83 | 14.90 |
| Skin (non-melanoma) | 238 | 8.77 | 9.51 |
| Other and Unspecified (O & U) | 229 | 8.44 | 8.94 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 196 | 7.23 | 8.12 |
| Bladder | 196 | 7.23 | 7.85 |
| Brain, Nervous System | 164 | 6.05 | 6.25 |
| Leukaemia | 118 | 4.35 | 5.03 |
| Ovary | 58 | 4.34 | 4.23 |
| Thyroid | 114 | 4.20 | 3.72 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 254 | 18.45 | 20.03 |
| Colorectal | 253 | 18.38 | 19.81 |
| Prostate | 251 | 18.24 | 21.37 |
| Bladder | 156 | 11.33 | 12.45 |
| Other and Unspecified (O & U) | 146 | 10.61 | 11.53 |
| Skin (non-melanoma) | 141 | 10.24 | 11.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 132 | 9.59 | 11.13 |
| Brain, Nervous System | 88 | 6.39 | 6.91 |
| Leukaemia | 78 | 5.67 | 6.42 |
| Larynx | 52 | 3.78 | 4.19 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 50 | 3.63 | 3.84 |
| Pancreas | 49 | 3.56 | 3.69 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

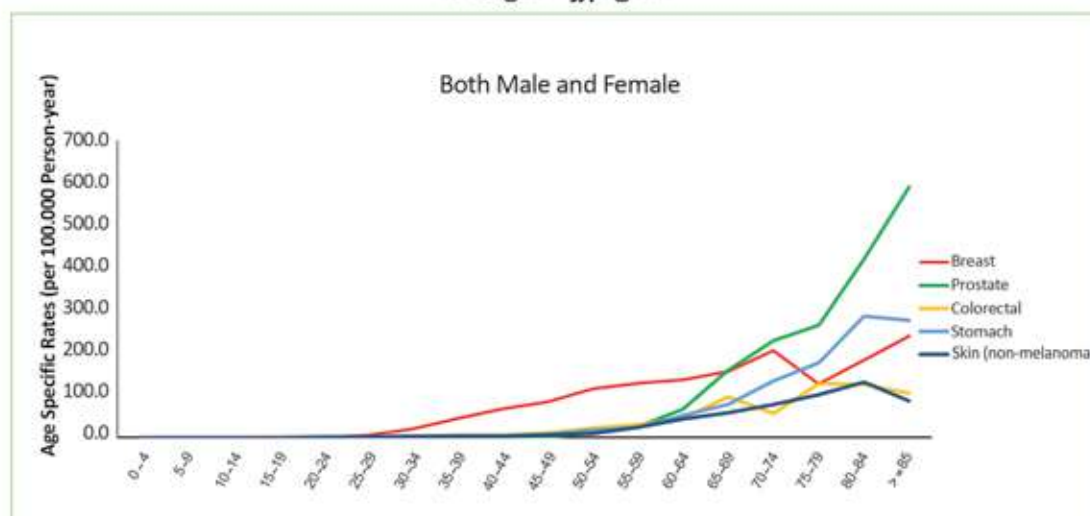
البرز



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 587 | 43.93 | 41.98 |
| Colorectal | 171 | 12.80 | 13.10 |
| Stomach | 121 | 9.06 | 9.65 |
| Skin (non-melanoma) | 97 | 7.26 | 7.80 |
| Thyroid | 83 | 6.21 | 5.42 |
| Other and Unspecified (O&U) | 83 | 6.21 | 6.35 |
| Brain, Nervous System | 76 | 5.69 | 5.58 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 64 | 4.79 | 5.08 |
| Ovary | 58 | 4.34 | 4.23 |
| Corpus Uteri | 46 | 3.44 | 3.45 |
| Bladder | 40 | 2.99 | 3.15 |
| Leukaemia | 40 | 2.99 | 3.57 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان البرز - سال ۱۳۹۵





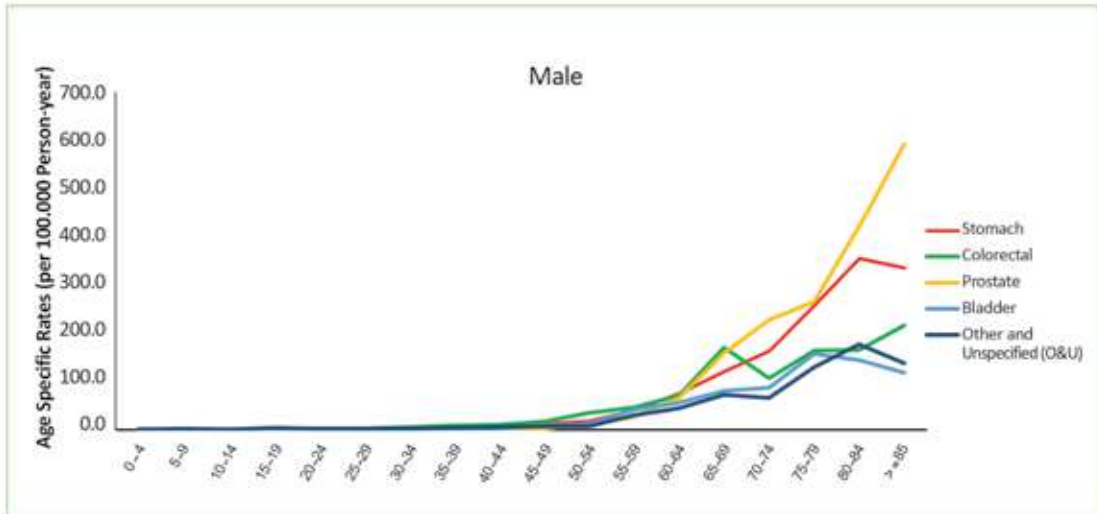
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

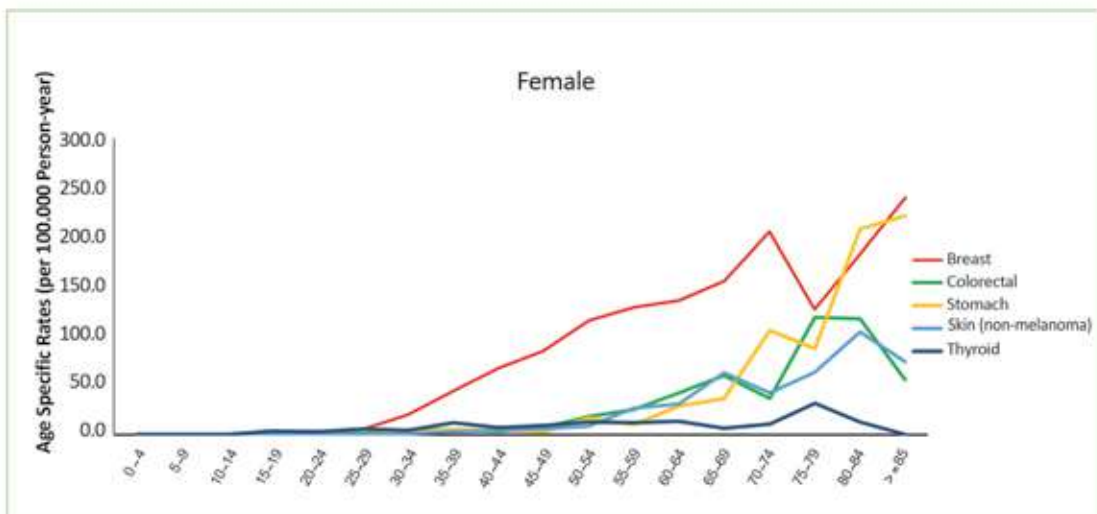
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

البرز



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 528 | 88.00 | 41 | 6.83 | 31 | 5.17 |
| Prostate | 197 | 78.49 | 15 | 5.98 | 39 | 15.54 |
| Colorectal | 316 | 74.53 | 86 | 20.28 | 22 | 5.19 |
| Stomach | 244 | 65.07 | 75 | 20.00 | 56 | 14.93 |
| Skin (non-melanoma) | 224 | 94.12 | 13 | 5.46 | 1 | 0.42 |
| Other and Unspecified (O & U) | 55 | 24.02 | 105 | 45.85 | 69 | 30.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 85 | 43.37 | 50 | 25.51 | 61 | 31.12 |
| Bladder | 168 | 85.71 | 18 | 9.18 | 10 | 5.10 |
| Brain, Nervous System | 70 | 42.68 | 26 | 15.85 | 68 | 41.46 |
| Leukaemia | 83 | 70.34 | 13 | 11.02 | 22 | 18.64 |
| Ovary | 40 | 68.97 | 10 | 17.24 | 8 | 13.79 |
| Thyroid | 98 | 85.96 | 15 | 13.16 | 1 | 0.88 |
| All Cancers | 2762 | 71.44 | 589 | 15.24 | 515 | 13.32 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 165 | 64.96 | 52 | 20.47 | 37 | 14.57 |
| Colorectal | 186 | 73.52 | 55 | 21.74 | 12 | 4.74 |
| Prostate | 197 | 78.49 | 15 | 5.98 | 39 | 15.54 |
| Bladder | 137 | 87.82 | 10 | 6.41 | 9 | 5.77 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 36 | 24.66 | 67 | 45.89 | 43 | 29.45 |
| Skin (non-melanoma) | 133 | 94.33 | 8 | 5.67 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 60 | 45.45 | 30 | 22.73 | 42 | 31.82 |
| Brain, Nervous System | 38 | 43.18 | 14 | 15.91 | 36 | 40.91 |
| Leukaemia | 56 | 71.79 | 11 | 14.10 | 11 | 14.10 |
| Larynx | 32 | 61.54 | 10 | 19.23 | 10 | 19.23 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 50 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pancreas | 21 | 42.86 | 9 | 18.37 | 19 | 38.78 |
| All Cancers | 1388 | 67.84 | 340 | 16.62 | 318 | 15.54 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 518 | 88.25 | 38 | 6.47 | 31 | 5.28 |
| Colorectal | 130 | 76.02 | 31 | 18.13 | 10 | 5.85 |
| Stomach | 79 | 65.29 | 23 | 19.01 | 19 | 15.70 |
| Skin (non-melanoma) | 91 | 93.81 | 5 | 5.15 | 1 | 1.03 |
| Thyroid | 75 | 90.36 | 7 | 8.43 | 1 | 1.20 |
| Other and Unspecified (O & U) | 19 | 22.89 | 38 | 45.78 | 26 | 31.33 |
| Brain, Nervous System | 32 | 42.11 | 12 | 15.79 | 32 | 42.11 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 25 | 39.06 | 20 | 31.25 | 19 | 29.69 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

البرز



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|--------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 40 | 68.97 | 10 | 17.24 | 8 | 13.79 |
| Corpus Uteri | 45 | 97.83 | 0 | 0 | 1 | 2.17 |
| Bladder | 31 | 77.50 | 8 | 20 | 1 | 2.50 |
| Leukaemia | 27 | 67.50 | 2 | 5 | 11 | 27.50 |
| All Cancers | 1374 | 75.49 | 249 | 13.68 | 197 | 10.82 |

جدول ۷- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان البرز - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 146 | 7.14 |
| Female | 83 | 4.56 |
| All | 229 | 5.92 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

ایلام



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان ایلام، ۹۱۴ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۷۶ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۳۸ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۷/۵۴ و ۱۷۰/۰۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۸/۳۷ و ۱۶۲/۳۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۶۷/۰۴ و ۱۷۷/۱۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و پروستات بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده، پروستات و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و تیروئید بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

ایلام



جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۸۶۴ مورد (۹۴/۵۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۸ مورد (۳/۰۶٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۲ مورد (۲/۴۱٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 116 | 40.71 | 40.08 |
| Colorectal | 110 | 18.96 | 20.80 |
| Stomach | 101 | 17.41 | 19.69 |
| Skin (non-melanoma) | 89 | 15.34 | 16.85 |
| Prostate | 34 | 11.52 | 14.55 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 51 | 8.79 | 10.07 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Esophagus | 43 | 7.41 | 8.43 |
| Brain, Nervous System | 41 | 7.07 | 6.98 |
| Thyroid | 34 | 5.86 | 5.42 |
| Multiple Myeloma | 27 | 4.65 | 5.15 |
| Liver | 26 | 4.48 | 5.17 |
| Bone | 26 | 4.48 | 4.46 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Colorectal | 58 | 19.65 | 22.03 |
| Skin (non-melanoma) | 57 | 19.31 | 20.73 |
| Stomach | 54 | 18.29 | 19.92 |
| Prostate | 34 | 11.52 | 14.55 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 31 | 10.50 | 11.69 |
| Oesophagus | 24 | 8.13 | 8.72 |
| Bladder | 22 | 7.45 | 7.91 |
| Leukaemia | 20 | 6.78 | 7.98 |
| Brain, Nervous System | 17 | 5.76 | 5.85 |
| Multiple Myeloma | 15 | 5.08 | 6.25 |
| Liver | 14 | 4.74 | 4.83 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 12 | 4.07 | 4.28 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

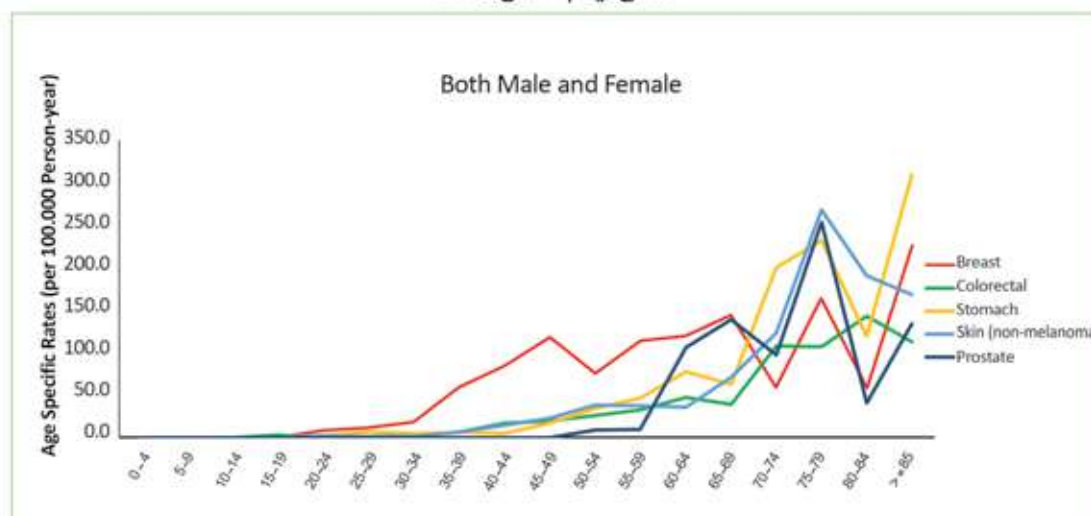
ایلام



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 116 | 40.71 | 40.08 |
| Colorectal | 52 | 18.25 | 19.72 |
| Stomach | 47 | 16.49 | 19.28 |
| Skin (non-melanoma) | 32 | 11.23 | 12.72 |
| Thyroid | 29 | 10.18 | 9.25 |
| Brain, Nervous System | 24 | 8.42 | 8.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 7.02 | 8.22 |
| Esophagus | 19 | 6.67 | 7.89 |
| Bone | 18 | 6.32 | 5.97 |
| Liver | 12 | 4.21 | 5.16 |
| Multiple Myeloma | 12 | 4.21 | 4.45 |
| Ovary | 11 | 3.86 | 4.33 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان ایلام - سال ۱۳۹۵





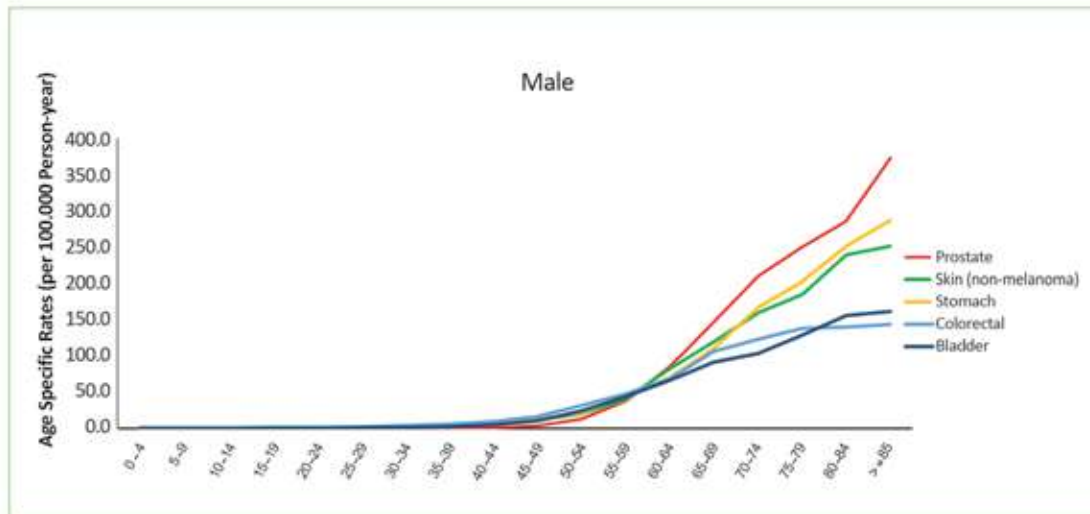
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

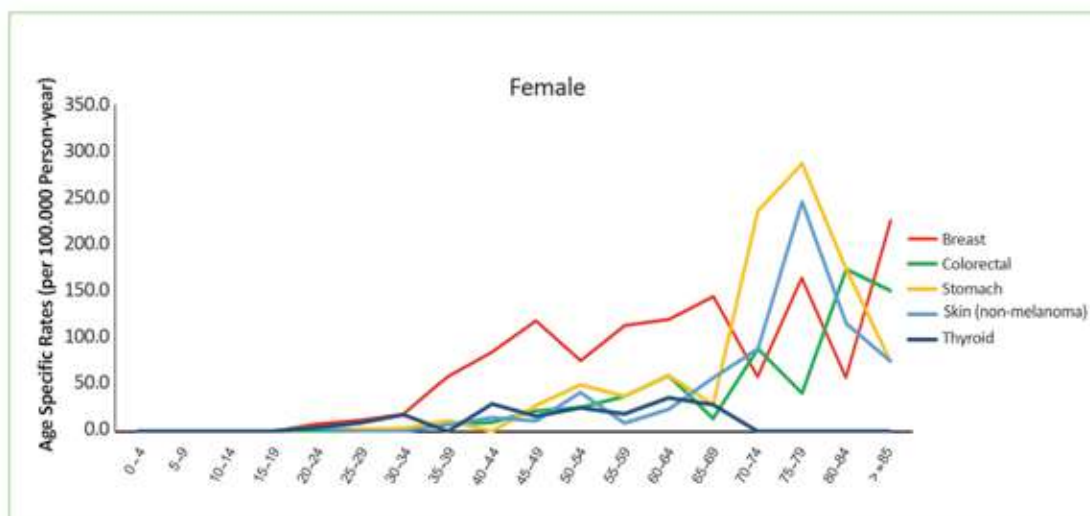
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

ایلام



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 112 | 96.55 | 3 | 2.59 | 1 | 0.86 |
| Colorectal | 107 | 97.27 | 1 | 0.91 | 2 | 1.82 |
| Stomach | 99 | 98.02 | 0 | 0 | 2 | 1.98 |
| Skin (non-melanoma) | 86 | 96.63 | 2 | 2.25 | 1 | 1.12 |
| Prostate | 34 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 44 | 86.27 | 7 | 13.73 | 0 | 0 |
| Esophagus | 40 | 93.02 | 1 | 2.33 | 2 | 4.65 |
| Brain, Nervous System | 32 | 78.05 | 3 | 7.32 | 6 | 14.63 |
| Thyroid | 34 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Multiple Myeloma | 27 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liver | 25 | 96.15 | 1 | 3.85 | 0 | 0 |
| Bone | 25 | 96.15 | 1 | 3.85 | 0 | 0 |
| All Cancers | 864 | 94.53 | 28 | 3.06 | 22 | 2.41 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 56 | 96.55 | 1 | 1.72 | 1 | 1.72 |
| Skin (non-melanoma) | 55 | 96.49 | 1 | 1.75 | 1 | 1.75 |
| Stomach | 53 | 98.15 | 0 | 0 | 1 | 1.85 |
| Prostate | 34 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 27 | 87.10 | 4 | 12.90 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 23 | 95.83 | 0 | 0 | 1 | 4.17 |
| Bladder | 22 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 20 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 14 | 82.35 | 2 | 11.76 | 1 | 5.88 |
| Multiple Myeloma | 15 | 100 | 0 | 0.00 | 0 | 0 |
| Liver | 13 | 92.86 | 1 | 7.14 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 9 | 75 | 0 | 0 | 3 | 25 |
| All Cancers | 418 | 95.43 | 10 | 2.28 | 10 | 2.28 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 112 | 96.55 | 3 | 2.59 | 1 | 0.86 |
| Colorectal | 51 | 98.08 | 0 | 0 | 1 | 1.92 |
| Stomach | 46 | 97.87 | 0 | 0 | 1 | 2.13 |
| Skin (non-melanoma) | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 0 | 0 |
| Thyroid | 29 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 18 | 75 | 1 | 4.17 | 5 | 20.83 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 85 | 3 | 15 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 17 | 89.47 | 1 | 5.26 | 1 | 5.26 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

ایلام



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bone | 17 | 94.44 | 1 | 5.56 | 0 | 0 |
| Liver | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Multiple Myeloma | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ovary | 11 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 446 | 93.70 | 18 | 3.78 | 12 | 2.52 |

جدول ۷- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان ایلام - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 8 | 1.83 |
| Female | 8 | 1.68 |
| All | 16 | 1.75 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

بوشهر



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان بوشهر، ۱۰۶۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۵۶۸ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۹۸ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۹۱/۶۳ و ۱۱۷/۴۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۸۰/۲۳ و ۱۱۳/۱۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۴/۶۷ و ۱۲۳/۹۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، لوکمی، تیروئید، پروستات، ریه و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل ریه، پروستات، لوکمی، مثانه و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، لوکمی، ریه و کولورکتال بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

بوشهر



کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۸۵ مورد (۷۳/۶۴٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۰۵ مورد (۱۹/۲۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۷۶ مورد (۷/۱۳٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 151 | 26.90 | 30.06 |
| Leukaemia | 102 | 8.77 | 11.24 |
| Thyroid | 100 | 8.60 | 8.67 |
| Prostate | 52 | 8.38 | 12.78 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 96 | 8.25 | 12.25 |
| Colorectal | 71 | 6.10 | 8.24 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Skin (non-melanoma) | 54 | 4.64 | 6.46 |
| Bladder | 54 | 4.64 | 6.39 |
| Brain, Nervous System | 54 | 4.64 | 6.18 |
| Other and Unspecified (O & U) | 46 | 3.95 | 5.22 |
| Stomach | 43 | 3.70 | 5.18 |
| Ovary | 16 | 2.95 | 3.50 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 61 | 9.83 | 15.30 |
| Prostate | 52 | 8.38 | 12.78 |
| Leukaemia | 52 | 8.38 | 11.50 |
| Bladder | 41 | 6.61 | 9.72 |
| Colorectal | 39 | 6.28 | 9.01 |
| Skin (non-melanoma) | 29 | 4.67 | 6.75 |
| Brain, Nervous System | 26 | 4.19 | 6.37 |
| Stomach | 25 | 4.03 | 6.03 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 22 | 3.54 | 4.48 |
| Other and Unspecified (O & U) | 20 | 3.22 | 4.41 |
| Liver | 19 | 3.06 | 4.34 |
| Kidney | 18 | 2.90 | 3.67 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

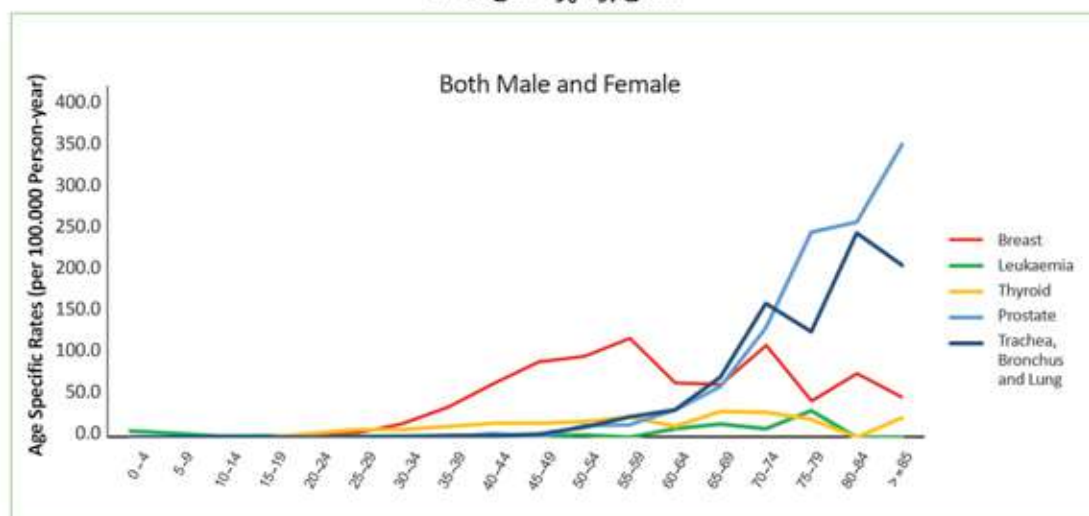
بوشهر



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 146 | 26.90 | 30.06 |
| Thyroid | 85 | 15.66 | 15.61 |
| Leukaemia | 50 | 9.21 | 11.10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 35 | 6.45 | 9.10 |
| Colorectal | 32 | 5.90 | 7.74 |
| Brain, Nervous System | 28 | 5.16 | 6.11 |
| Other and Unspecified (O&U) | 26 | 4.79 | 5.98 |
| Skin (non-melanoma) | 25 | 4.61 | 6.14 |
| Stomach | 18 | 3.32 | 4.22 |
| Ovary | 16 | 2.95 | 3.50 |
| Bladder | 13 | 2.40 | 3.07 |
| Liver | 11 | 2.03 | 2.62 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان بوشهر - سال ۱۳۹۵





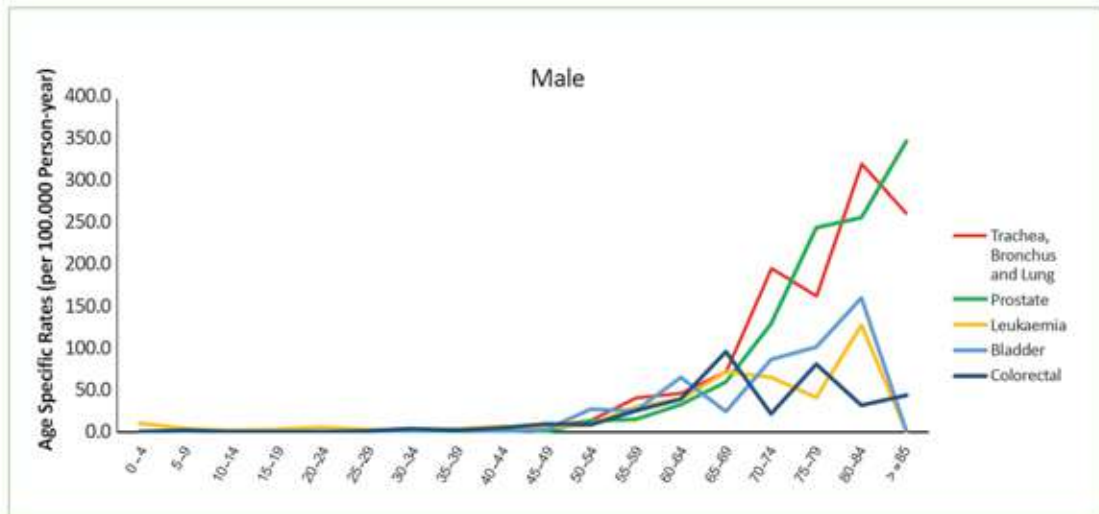
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

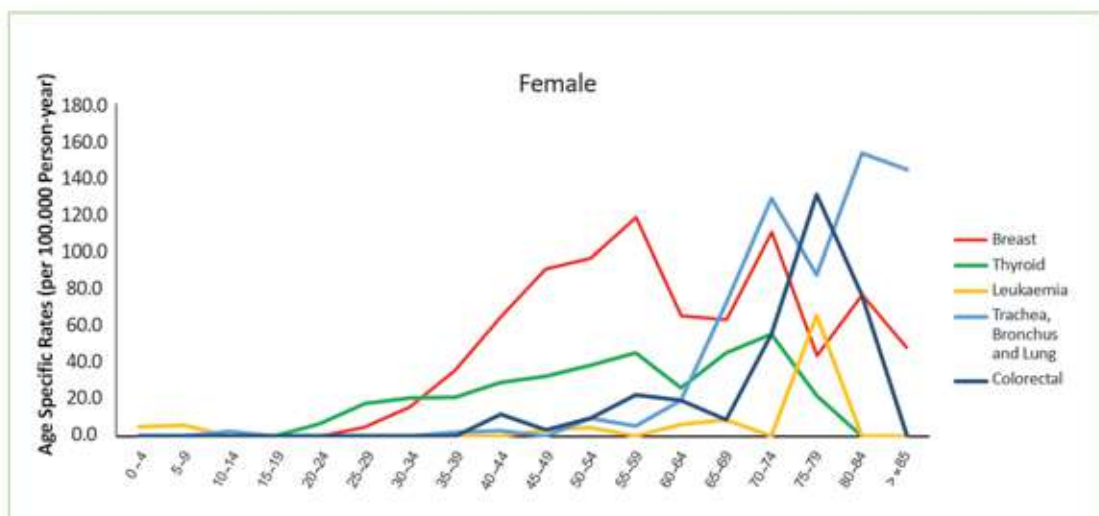
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

بوشهر



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 131 | 86.75 | 18 | 11.92 | 2 | 1.32 |
| Leukaemia | 78 | 76.47 | 12 | 11.76 | 12 | 11.76 |
| Thyroid | 85 | 85 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| Prostate | 36 | 69.23 | 5 | 9.62 | 11 | 21.15 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 43 | 44.79 | 38 | 39.58 | 15 | 15.63 |
| Colorectal | 58 | 81.69 | 11 | 15.49 | 2 | 2.82 |
| Skin (non-melanoma) | 52 | 96.30 | 2 | 3.70 | 0 | 0 |
| Bladder | 47 | 87.04 | 4 | 7.41 | 3 | 5.56 |
| Brain, Nervous System | 24 | 44.44 | 21 | 38.89 | 9 | 16.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 22 | 47.83 | 16 | 34.78 | 8 | 17.39 |
| Stomach | 28 | 65.12 | 12 | 27.91 | 3 | 6.98 |
| Ovary | 10 | 62.50 | 6 | 37.50 | 0 | 0 |
| All Cancers | 785 | 73.64 | 205 | 19.23 | 76 | 7.13 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 26 | 42.62 | 25 | 40.98 | 10 | 16.39 |
| Prostate | 36 | 69.23 | 5 | 9.62 | 11 | 21.15 |
| Leukaemia | 40 | 76.92 | 8 | 15.38 | 4 | 7.69 |
| Bladder | 38 | 92.68 | 2 | 4.88 | 1 | 2.44 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 33 | 84.62 | 6 | 15.38 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 28 | 96.55 | 1 | 3.45 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 13 | 50 | 10 | 38.46 | 3 | 11.54 |
| Stomach | 17 | 68 | 6 | 24 | 2 | 8 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 18 | 81.82 | 3 | 13.64 | 1 | 4.55 |
| Other and Unspecified (O & U) | 9 | 45 | 6 | 30 | 5 | 25 |
| Liver | 8 | 42.11 | 7 | 36.84 | 4 | 21.05 |
| Kidney | 16 | 88.89 | 2 | 11.11 | 0 | 0 |
| All Cancers | 358 | 71.89 | 98 | 19.68 | 42 | 8.43 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 129 | 88.36 | 15 | 10.27 | 2 | 1.37 |
| Thyroid | 72 | 84.71 | 13 | 15.29 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 38 | 76 | 4 | 8 | 8 | 16 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 48.57 | 13 | 37.14 | 5 | 14.29 |
| Colorectal | 25 | 78.13 | 5 | 15.63 | 2 | 6.25 |
| Brain, Nervous System | 11 | 39.29 | 11 | 39.29 | 6 | 21.43 |
| Other and Unspecified (O & U) | 13 | 50 | 10 | 38.46 | 3 | 11.54 |
| Skin (non-melanoma) | 24 | 96 | 1 | 4 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

بوشهر



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 11 | 61.11 | 6 | 33.33 | 1 | 5.56 |
| Ovary | 10 | 62.50 | 6 | 37.50 | 0 | 0 |
| Bladder | 9 | 69.23 | 2 | 15.38 | 2 | 15.38 |
| Liver | 4 | 36.36 | 4 | 36.36 | 3 | 27.27 |
| All Cancers | 427 | 75.18 | 107 | 18.84 | 34 | 5.99 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان بوشهر - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 20 | 4.02 |
| Female | 26 | 4.58 |
| All | 46 | 4.32 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

تهران



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان تهران، ۲۶۵۶۳ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۲۷۹۱ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۳۷۷۲ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۲۰۰/۲۱ و ۱۸۸/۳۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۲۰۶/۳۶ و ۱۹۹/۶۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۹۳/۹۸ و ۱۷۷/۶۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، مثانه و معده بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، تیروئید و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

تهران



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۲۱۸۶۶ مورد (۸۲/۳۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۹۷۸ مورد (۷/۴۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۷۱۹ مورد (۱۰/۲۴٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 4224 | 63.16 | 55.99 |
| Prostate | 2144 | 32.13 | 32.15 |
| Colorectal | 3043 | 22.94 | 21.61 |
| Skin (non-melanoma) | 2489 | 18.76 | 18.19 |
| Stomach | 1766 | 13.31 | 12.48 |
| Bladder | 1557 | 11.74 | 11.18 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Corpus Uteri | 502 | 7.61 | 7.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1010 | 7.61 | 7.24 |
| Thyroid | 994 | 7.49 | 6.27 |
| Other and Unspecified (O & U) | 966 | 7.28 | 6.86 |
| Ovary | 463 | 7.02 | 6.43 |
| Brain, Nervous System | 824 | 6.21 | 5.94 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 2144 | 32.13 | 32.15 |
| Colorectal | 1716 | 25.71 | 24.54 |
| Skin (non-melanoma) | 1562 | 23.41 | 22.93 |
| Bladder | 1283 | 19.22 | 18.65 |
| Stomach | 1178 | 17.65 | 16.86 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 709 | 10.62 | 10.26 |
| Other and Unspecified (O & U) | 501 | 7.51 | 7.21 |
| Brain, Nervous System | 461 | 6.91 | 6.58 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 438 | 6.56 | 6.24 |
| Leukaemia | 435 | 6.52 | 6.73 |
| Pancreas | 375 | 5.62 | 5.51 |
| Kidney | 375 | 5.62 | 5.44 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

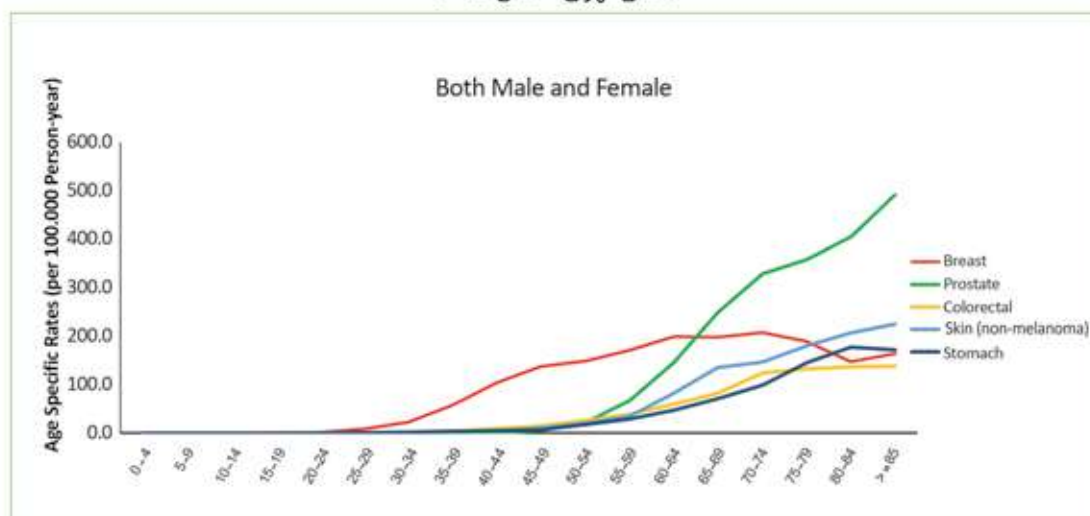
تهران



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 4165 | 63.16 | 55.99 |
| Colorectal | 1327 | 20.12 | 18.70 |
| Skin (non-melanoma) | 927 | 14.06 | 13.50 |
| Thyroid | 764 | 11.59 | 9.53 |
| Stomach | 588 | 8.92 | 8.15 |
| Corpus Uteri | 502 | 7.61 | 7.13 |
| Other and Unspecified (O & U) | 465 | 7.05 | 6.53 |
| Ovary | 463 | 7.02 | 6.43 |
| Brain, Nervous System | 363 | 5.51 | 5.30 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 301 | 4.56 | 4.24 |
| Leukaemia | 293 | 4.44 | 4.66 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 281 | 4.26 | 3.92 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان تهران - سال ۱۳۹۵





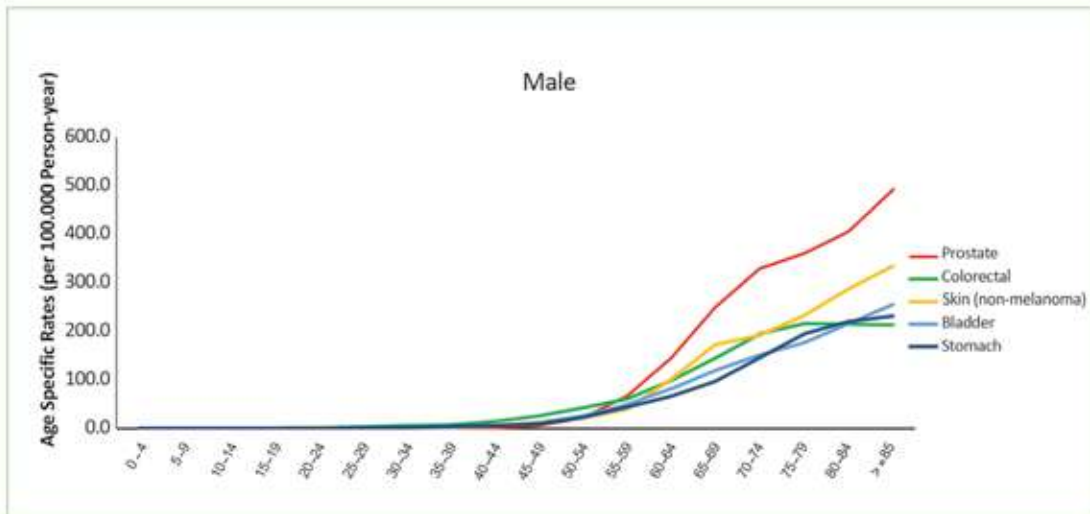
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

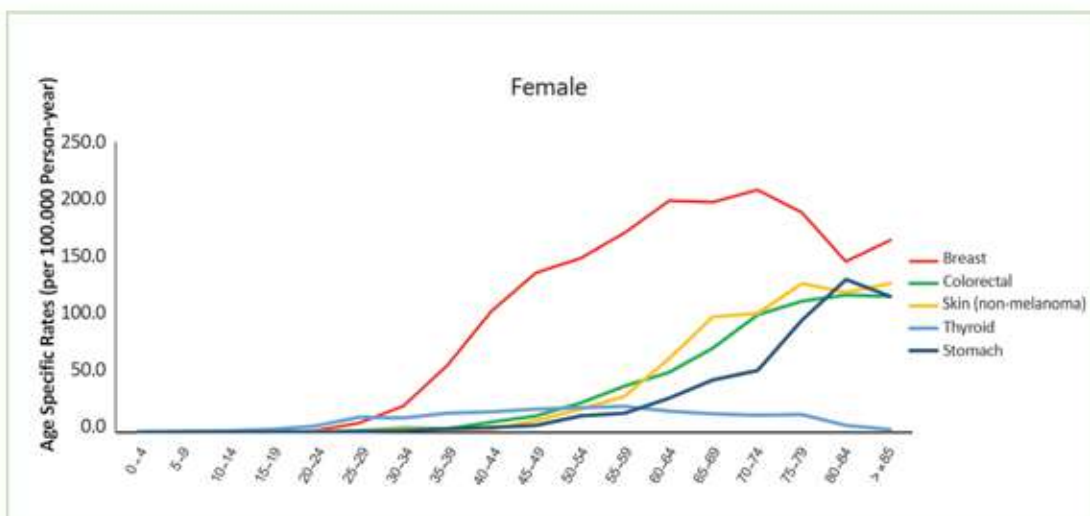
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان تهران - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان تهران - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

تهران



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 3767 | 89.18 | 204 | 4.83 | 253 | 5.99 |
| Prostate | 1801 | 84 | 43 | 2.01 | 300 | 13.99 |
| Colorectal | 2616 | 85.97 | 161 | 5.29 | 266 | 8.74 |
| Skin (non-melanoma) | 2459 | 98.79 | 23 | 0.92 | 7 | 0.28 |
| Stomach | 1316 | 74.52 | 106 | 6 | 344 | 19.48 |
| Bladder | 1433 | 92.04 | 34 | 2.18 | 90 | 5.78 |
| Corpus Uteri | 468 | 93.23 | 16 | 3.19 | 18 | 3.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 670 | 66.34 | 155 | 15.35 | 185 | 18.32 |
| Thyroid | 947 | 95.27 | 45 | 4.53 | 2 | 0.20 |
| Other and Unspecified (O&U) | 579 | 59.94 | 198 | 20.50 | 189 | 19.57 |
| Ovary | 333 | 71.92 | 46 | 9.94 | 84 | 18.14 |
| Brain, Nervous System | 629 | 76.33 | 138 | 16.75 | 57 | 6.92 |
| All Cancers | 21866 | 82.32 | 1978 | 7.45 | 2719 | 10.24 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 1801 | 84 | 43 | 2.01 | 300 | 13.99 |
| Colorectal | 1493 | 87 | 71 | 4.14 | 152 | 8.86 |
| Skin (non-melanoma) | 1545 | 98.91 | 11 | 0.70 | 6 | 0.38 |
| Bladder | 1187 | 92.52 | 26 | 2.03 | 70 | 5.46 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 881 | 74.79 | 79 | 6.71 | 218 | 18.51 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 467 | 65.87 | 115 | 16.22 | 127 | 17.91 |
| Other and Unspecified (O & U) | 292 | 58.28 | 106 | 21.16 | 103 | 20.56 |
| Brain, Nervous System | 358 | 77.66 | 73 | 15.84 | 30 | 6.51 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 378 | 86.30 | 45 | 10.27 | 15 | 3.42 |
| Leukaemia | 258 | 59.31 | 82 | 18.85 | 95 | 21.84 |
| Pancreas | 180 | 48 | 45 | 12 | 150 | 40 |
| Kidney | 327 | 87.20 | 12 | 3.20 | 36 | 9.60 |
| All Cancers | 11207 | 81.38 | 1002 | 7.28 | 1563 | 11.35 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 3712 | 89.12 | 202 | 4.85 | 251 | 6.03 |
| Colorectal | 1123 | 84.63 | 90 | 6.78 | 114 | 8.59 |
| Skin (non-melanoma) | 914 | 98.60 | 12 | 1.29 | 1 | 0.11 |
| Thyroid | 729 | 95.42 | 34 | 4.45 | 1 | 0.13 |
| Stomach | 435 | 73.98 | 27 | 4.59 | 126 | 21.43 |
| Corpus Uteri | 468 | 93.23 | 16 | 3.19 | 18 | 3.59 |
| Other and Unspecified (O & U) | 287 | 61.72 | 92 | 19.78 | 86 | 18.49 |
| Ovary | 333 | 71.92 | 46 | 9.94 | 84 | 18.14 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

تهران



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 271 | 74.66 | 65.00 | 17.91 | 27.00 | 7.44 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 203 | 67.44 | 40 | 13.29 | 58 | 19.27 |
| Leukaemia | 161 | 54.95 | 66 | 22.53 | 66 | 22.53 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 243 | 86.48 | 30 | 10.68 | 8 | 2.85 |
| All Cancers | 10659 | 83.33 | 976 | 7.63 | 1156 | 9.04 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان تهران - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 501 | 3.64 |
| Female | 465 | 3.64 |
| All | 966 | 3.64 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

چهارمحال و بختیاری



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان چهارمحال و بختیاری، ۱۱۳۲ مورد بوده است. از این تعداد، ۵۱۶ مورد (۴۵٪) از سرطان‌ها در زنان و ۶۱۶ مورد (۵۵٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۱۹/۴۴ و ۱۲۷/۸۹ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۲۷/۷۱ و ۱۴۴/۴۷ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۰/۸۷ و ۱۱۳/۱۱ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، تیروئید، پروستات و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، مثانه، معده، کولورکتال، پروستات و مغز بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل تیروئید، پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

چهارمحال و بختیاری



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۹۷۷ مورد (۸۶/۳۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۵۵ مورد (۱۳/۶۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) ۰٪ بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 94 | 19.98 | 19.99 |
| Skin (non-melanoma) | 135 | 14.24 | 14.85 |
| Thyroid | 118 | 12.45 | 11.76 |
| Prostate | 49 | 10.16 | 12.40 |
| Other and Unspecified (O & U) | 94 | 9.92 | 10.42 |
| Stomach | 88 | 9.29 | 11.05 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Colorectal | 87 | 9.18 | 10.21 |
| Bladder | 77 | 8.12 | 9.23 |
| Ovary | 22 | 4.73 | 4.89 |
| Pancreas | 33 | 3.48 | 3.81 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 33 | 3.48 | 3.93 |
| Kidney | 33 | 3.48 | 3.88 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 92 | 19.07 | 19.32 |
| Bladder | 66 | 13.68 | 16.03 |
| Stomach | 57 | 11.82 | 15.40 |
| Colorectal | 53 | 10.99 | 12.24 |
| Other and Unspecified (O & U) | 51 | 10.57 | 12.28 |
| Prostate | 49 | 10.16 | 12.40 |
| Brain, Nervous System | 24 | 4.98 | 5.74 |
| Pancreas | 22 | 4.56 | 5.16 |
| Thyroid | 22 | 4.56 | 4.98 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 4.15 | 5.25 |
| Kidney | 20 | 4.15 | 4.62 |
| Leukaemia | 19 | 3.94 | 4.23 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

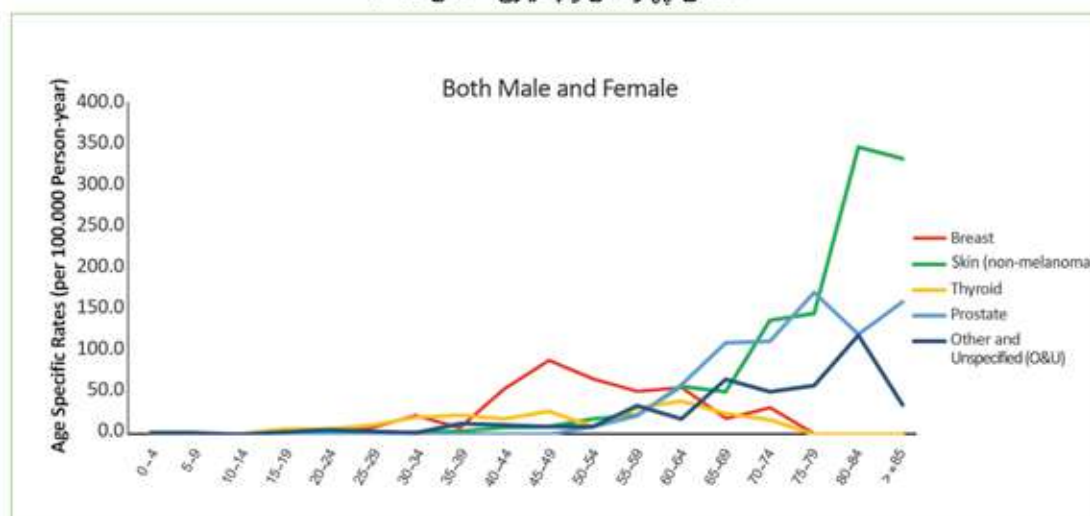
چهارمحال و بختیاری



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Thyroid | 96 | 20.63 | 18.85 |
| Breast | 93 | 19.98 | 19.99 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 9.24 | 10.19 |
| Other and Unspecified (O&U) | 43 | 9.24 | 8.94 |
| Colorectal | 34 | 7.31 | 8.15 |
| Stomach | 31 | 6.66 | 7.08 |
| Ovary | 22 | 4.73 | 4.89 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 13 | 2.79 | 2.80 |
| Kidney | 13 | 2.79 | 3.12 |
| Pancreas | 11 | 2.36 | 2.52 |
| Bladder | 11 | 2.36 | 2.62 |
| Leukaemia | 10 | 2.15 | 2.35 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵





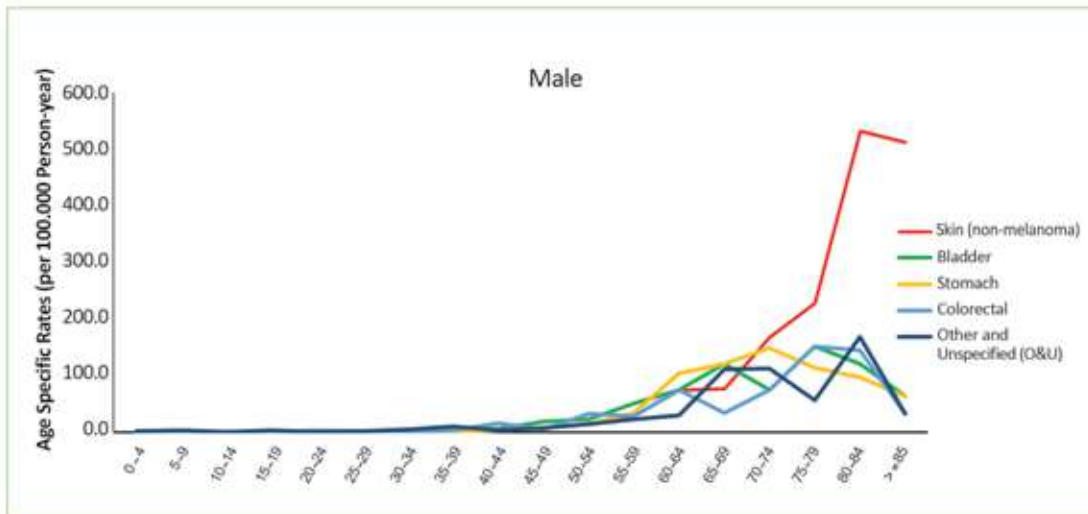
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

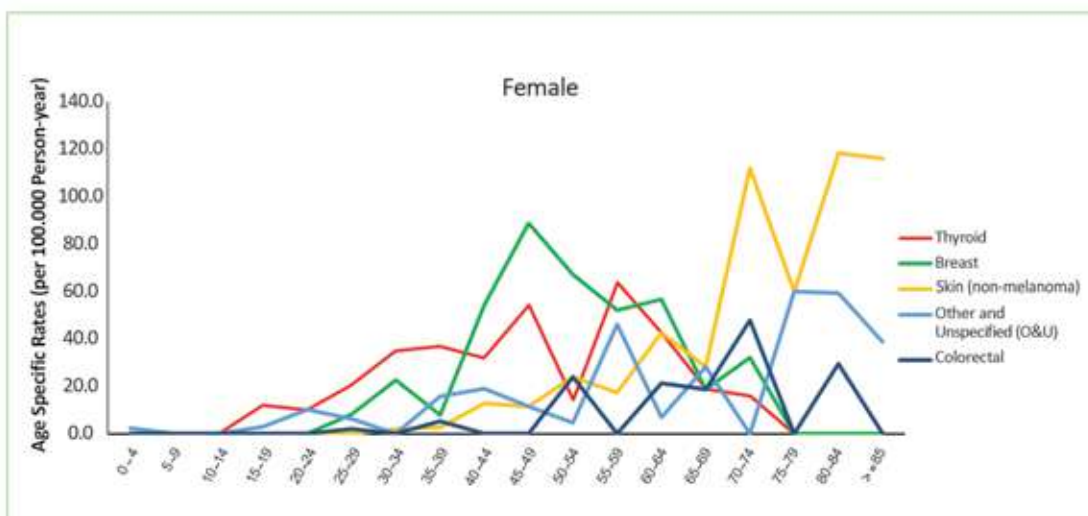
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵





جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 90 | 95.74 | 4 | 4.26 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 132 | 97.78 | 3 | 2.22 | 0 | 0 |
| Thyroid | 89 | 75.42 | 29 | 24.58 | 0 | 0 |
| Prostate | 46 | 93.88 | 3 | 6.12 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 71 | 75.53 | 23 | 24.47 | 0 | 0 |
| Stomach | 81 | 92.05 | 7 | 7.95 | 0 | 0 |
| Colorectal | 69 | 79.31 | 18 | 20.69 | 0 | 0 |
| Bladder | 72 | 93.51 | 5 | 6.49 | 0 | 0 |
| Ovary | 18 | 81.82 | 4 | 18.18 | 0 | 0 |
| Pancreas | 14 | 42.42 | 19 | 57.58 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 25 | 75.76 | 8 | 24.24 | 0 | 0 |
| Kidney | 31 | 93.94 | 2 | 6.06 | 0 | 0 |
| All Cancers | 977 | 86.31 | 155 | 13.69 | 0 | 0 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 89 | 96.74 | 3 | 3.26 | 0 | 0 |
| Bladder | 63 | 95.45 | 3 | 4.55 | 0 | 0 |
| Stomach | 53 | 92.98 | 4 | 7.02 | 0 | 0 |
| Colorectal | 39 | 73.58 | 14 | 26.42 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 42 | 82.35 | 9 | 17.65 | 0 | 0 |
| Prostate | 46 | 93.88 | 3 | 6.12 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 19 | 79.17 | 5 | 20.83 | 0 | 0 |
| Pancreas | 8 | 36.36 | 14 | 63.64 | 0 | 0 |
| Thyroid | 16 | 72.73 | 6 | 27.27 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 16 | 80 | 4 | 20 | 0 | 0 |
| Kidney | 18 | 90 | 2 | 10 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 19 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 532 | 86.36 | 84 | 13.64 | 0 | 0 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 73 | 76.04 | 23 | 23.96 | 0 | 0 |
| Breast | 90 | 96.77 | 3 | 3.23 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 29 | 67.44 | 14 | 32.56 | 0 | 0 |
| Colorectal | 30 | 88.24 | 4 | 11.76 | 0 | 0 |
| Stomach | 28 | 90.32 | 3 | 9.68 | 0 | 0 |
| Ovary | 18 | 81.82 | 4 | 18.18 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 9 | 69.23 | 4 | 30.77 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

چهارمحال و بختیاری



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Kidney | 13 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pancreas | 6 | 54.55 | 5 | 45.45 | 0 | 0 |
| Bladder | 9 | 81.82 | 2 | 18.18 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 10 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 445 | 86.24 | 71 | 13.76 | 0 | 0 |

جدول ۷- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 51 | 8.28 |
| Female | 43 | 8.33 |
| All | 94 | 8.30 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان جنوبی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان خراسان جنوبی، ۱۰۳۸ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۷۴ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۶۴ مورد (۵۴٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۳۵/۹۴ و ۱۳۵/۹۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۴/۶۵ و ۱۴۸/۰۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۵/۰۷ و ۱۲۳/۷۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال معده و پروستات بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، کولورکتال، پروستات و لوکمی بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، تیروئید و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان جنوبی



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۰۳ مورد (۶۷/۷۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۴۵ مورد (۲۳/۶۰٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۹۰ مورد (۸/۶۷٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 71 | 18.47 | 18.02 |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 14.70 | 15.53 |
| Other and Unspecified (O&U) | 92 | 11.97 | 10.71 |
| Colorectal | 86 | 11.18 | 11.50 |
| Stomach | 84 | 10.92 | 10.40 |
| Prostate | 42 | 10.77 | 8.93 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 68 | 8.84 | 8.94 |
| Oesophagus | 53 | 6.89 | 7.31 |
| Brain, Nervous System | 52 | 6.76 | 7.33 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 51 | 6.63 | 6.85 |
| Thyroid | 39 | 5.07 | 5.05 |
| Bladder | 38 | 4.94 | 5.15 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 63 | 16.16 | 17.98 |
| Stomach | 62 | 15.90 | 15.32 |
| Other and Unspecified (O&U) | 51 | 13.08 | 11.77 |
| Colorectal | 47 | 12.05 | 11.94 |
| Prostate | 42 | 10.77 | 8.93 |
| Leukaemia | 40 | 10.26 | 10.52 |
| Oesophagus | 33 | 8.46 | 8.85 |
| Brain, Nervous System | 33 | 8.46 | 9.47 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 32 | 8.21 | 8.90 |
| Bladder | 31 | 7.95 | 9.11 |
| Liver | 18 | 4.62 | 4.81 |
| Larynx | 15 | 3.85 | 4.27 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

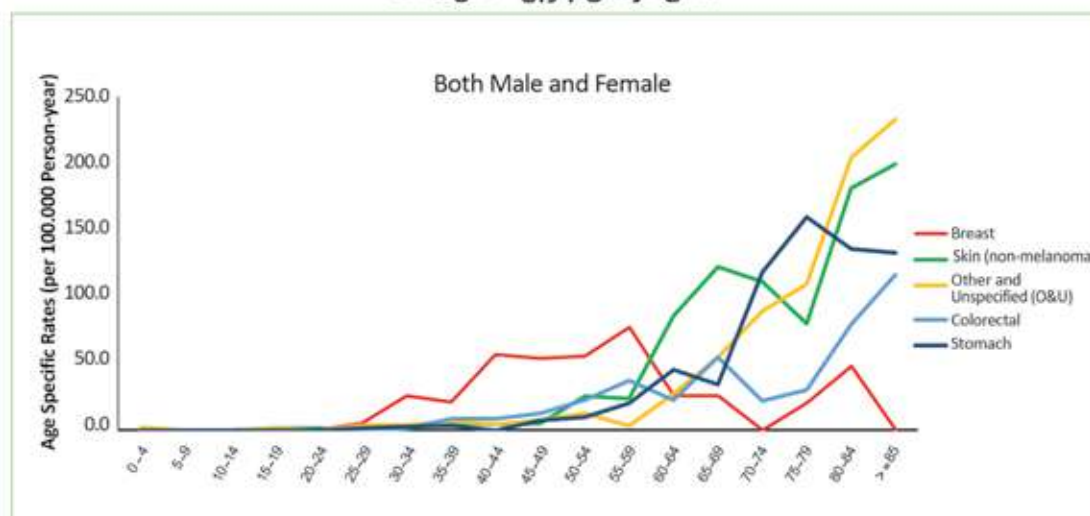
خراسان جنوبی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 70 | 18.47 | 18.02 |
| Skin (non-melanoma) | 50 | 13.19 | 13.30 |
| Other and Unspecified (O&U) | 41 | 10.82 | 9.73 |
| Colorectal | 39 | 10.29 | 10.83 |
| Thyroid | 30 | 7.92 | 7.57 |
| Leukaemia | 28 | 7.39 | 7.33 |
| Stomach | 22 | 5.81 | 5.52 |
| Oesophagus | 20 | 5.28 | 5.75 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 19 | 5.01 | 4.89 |
| Brain, Nervous System | 19 | 5.01 | 5.21 |
| Ovary | 13 | 3.43 | 3.63 |
| Liver | 9 | 2.37 | 1.99 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵





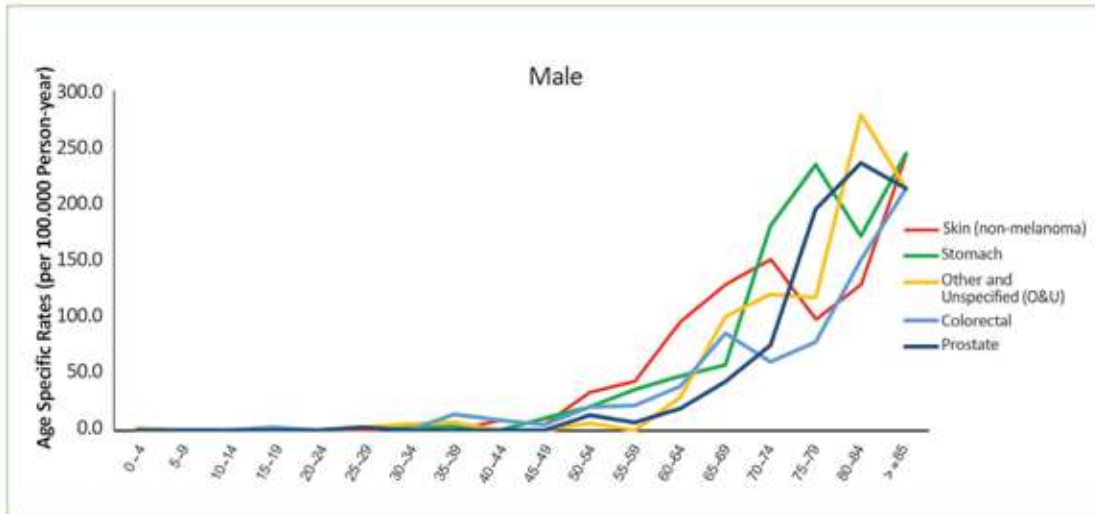
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

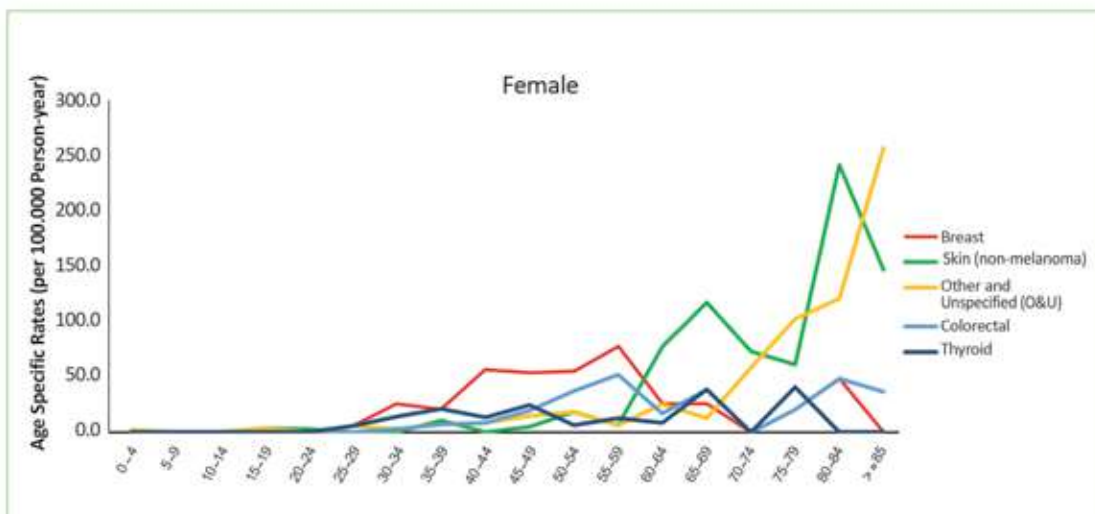
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵





جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 61 | 85.92 | 9 | 12.68 | 1 | 1.41 |
| Skin (non-melanoma) | 106 | 93.81 | 7 | 6.19 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 22.83 | 50 | 54.35 | 21 | 22.83 |
| Colorectal | 66 | 76.74 | 16 | 18.60 | 4 | 4.65 |
| Stomach | 60 | 71.43 | 22 | 26.19 | 2 | 2.38 |
| Prostate | 28 | 66.67 | 9 | 21.43 | 5 | 11.90 |
| Leukaemia | 27 | 39.71 | 27 | 39.71 | 14 | 20.59 |
| Oesophagus | 39 | 73.58 | 12 | 22.64 | 2 | 3.77 |
| Brain, Nervous System | 30 | 57.69 | 13 | 25 | 9 | 17.31 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 29 | 56.86 | 13 | 25.49 | 9 | 17.65 |
| Thyroid | 34 | 87.18 | 5 | 12.82 | 0 | 0 |
| Bladder | 30 | 78.95 | 7 | 18.42 | 1 | 2.63 |
| All Cancers | 703 | 67.73 | 245 | 23.60 | 90 | 8.67 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 59 | 93.65 | 4 | 6.35 | 0 | 0 |
| Stomach | 45 | 72.58 | 15 | 24.19 | 2 | 3.23 |
| Other and Unspecified (O&U) | 10 | 19.61 | 26 | 50.98 | 15 | 29.41 |
| Colorectal | 35 | 74.47 | 9 | 19.15 | 3 | 6.38 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 28 | 66.67 | 9 | 21.43 | 5 | 11.90 |
| Leukaemia | 17 | 42.50 | 15 | 37.50 | 8 | 20 |
| Oesophagus | 24 | 72.73 | 8 | 24.24 | 1 | 3.03 |
| Brain, Nervous System | 17 | 51.52 | 12 | 36.36 | 4 | 12.12 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 62.50 | 11 | 34.38 | 1 | 3.13 |
| Bladder | 26 | 83.87 | 5 | 16.13 | 0 | 0 |
| Liver | 8 | 44.44 | 4 | 22.22 | 6 | 33.33 |
| Larynx | 13 | 86.67 | 0 | 0 | 2 | 13.33 |
| All Cancers | 377 | 66.84 | 138 | 24.47 | 49 | 8.69 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 60 | 85.71 | 9 | 12.86 | 1 | 1.43 |
| Skin (non-melanoma) | 47 | 94 | 3 | 6 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 11 | 26.83 | 24 | 58.54 | 6 | 14.63 |
| Colorectal | 31 | 79.49 | 7 | 17.95 | 1 | 2.56 |
| Thyroid | 26 | 86.67 | 4 | 13.33 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 10 | 35.71 | 12 | 42.86 | 6 | 21.43 |
| Stomach | 15 | 68.18 | 7 | 31.82 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 15 | 75 | 4 | 20 | 1 | 5 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان جنوبی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 9 | 47.37 | 2 | 10.53 | 8 | 42.11 |
| Brain, Nervous System | 13 | 68.42 | 1 | 5.26 | 5 | 26.32 |
| Ovary | 10 | 76.92 | 2 | 15.38 | 1 | 7.69 |
| Liver | 4 | 44.44 | 4 | 44.44 | 1 | 11.11 |
| All Cancers | 326 | 68.78 | 107 | 22.57 | 41 | 8.65 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26)
به تفکیک جنس در استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 51 | 9.04 |
| Female | 41 | 8.65 |
| All | 92 | 8.86 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان رضوی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان خراسان رضوی، ۱۰۳۳۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۹۵۷ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۳۷۳ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۶۰/۵۴ و ۱۷۶/۶۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۵/۵۷ و ۱۸۷/۹۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۵۵/۴۳ و ۱۶۵/۹۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست، معده، کولورکتال، پروستات و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست، کولورکتال، ریه و مثانه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست، کولورکتال، معده و تیروئید بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان رضوی



کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۸۶۴۱ مورد (۸۳/۶۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۵۶۳ مورد (۵/۴۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۱۲۶ مورد (۱۰/۹۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1106 | 33.83 | 34.78 |
| Skin (non-melanoma) | 1122 | 17.44 | 19.62 |
| Stomach | 1094 | 17.00 | 19.20 |
| Colorectal | 905 | 14.06 | 16.05 |
| Prostate | 399 | 12.30 | 14.43 |
| Other and Unspecified (O&U) | 732 | 11.38 | 12.63 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 552 | 8.58 | 9.79 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Esophagus | 498 | 7.74 | 8.68 |
| Brain, Nervous System | 421 | 6.54 | 6.88 |
| Bladder | 368 | 5.72 | 6.41 |
| Leukaemia | 364 | 5.66 | 6.07 |
| Thyroid | 323 | 5.02 | 4.73 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در جمعیت مردان استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 758 | 23.36 | 27.16 |
| Skin (non-melanoma) | 669 | 20.62 | 23.82 |
| Colorectal | 516 | 15.90 | 18.59 |
| Prostate | 399 | 12.30 | 14.43 |
| Other and Unspecified (O&U) | 379 | 11.68 | 13.27 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 358 | 11.03 | 12.76 |
| Bladder | 293 | 9.03 | 10.26 |
| Esophagus | 278 | 8.57 | 9.49 |
| Leukaemia | 223 | 6.87 | 7.38 |
| Brain, Nervous System | 222 | 6.84 | 7.40 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 133 | 4.10 | 4.47 |
| Liver | 113 | 3.48 | 4.05 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

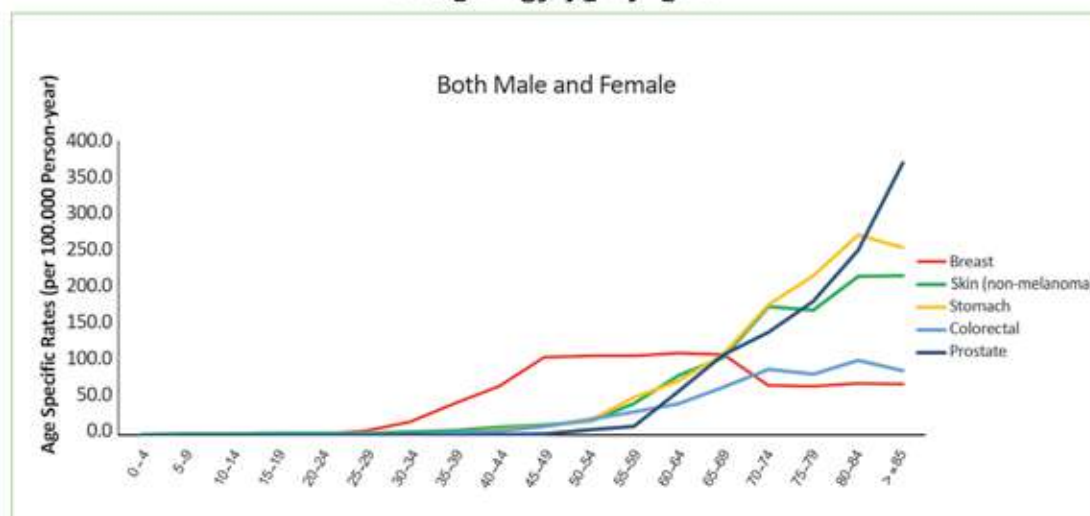
خراسان رضوی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1079 | 33.83 | 34.78 |
| Skin (non-melanoma) | 453 | 14.20 | 15.58 |
| Colorectal | 389 | 12.20 | 13.64 |
| Other and Unspecified (O & U) | 353 | 11.07 | 12.05 |
| Stomach | 336 | 10.54 | 11.54 |
| Thyroid | 252 | 7.90 | 7.30 |
| Esophagus | 220 | 6.90 | 7.82 |
| Brain, Nervous System | 199 | 6.24 | 6.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 194 | 6.08 | 6.90 |
| Ovary | 159 | 4.99 | 5.17 |
| Leukaemia | 141 | 4.42 | 4.77 |
| Corpus Uteri | 107 | 3.35 | 3.75 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵





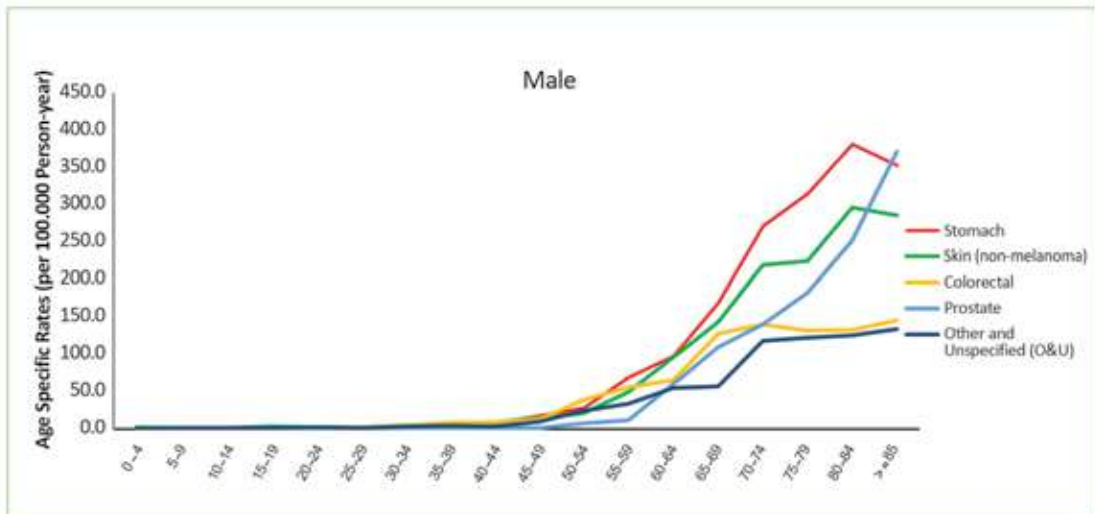
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

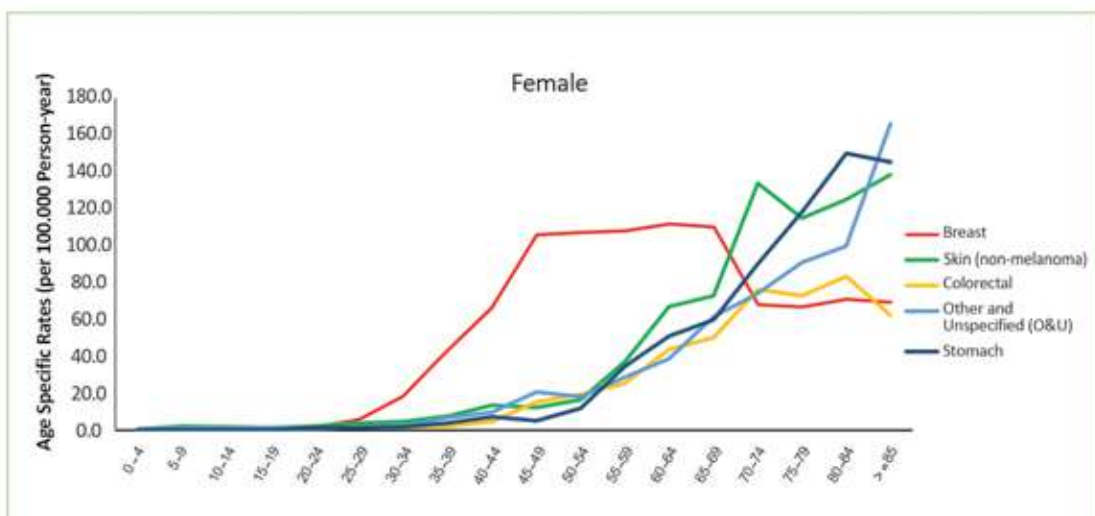
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان
خراسان رضوی



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1034 | 93.49 | 34 | 3.07 | 1034 | 93.49 |
| Skin (non-melanoma) | 1099 | 97.95 | 14 | 1.25 | 1099 | 97.95 |
| Stomach | 848 | 77.51 | 79 | 7.22 | 848 | 77.51 |
| Colorectal | 800 | 88.40 | 45 | 4.97 | 800 | 88.40 |
| Prostate | 310 | 77.69 | 20 | 5.01 | 310 | 77.69 |
| Other and Unspecified (O&U) | 542 | 74.04 | 80 | 10.93 | 542 | 74.04 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 373 | 67.57 | 57 | 10.33 | 373 | 67.57 |
| Esophagus | 400 | 80.32 | 33 | 6.63 | 400 | 80.32 |
| Brain, Nervous System | 293 | 69.60 | 27 | 6.41 | 293 | 69.60 |
| Bladder | 344 | 93.48 | 11 | 2.99 | 344 | 93.48 |
| Leukaemia | 268 | 73.63 | 10 | 2.75 | 268 | 73.63 |
| Thyroid | 314 | 97.21 | 4 | 1.24 | 314 | 97.21 |
| All Cancers | 8641 | 83.65 | 563 | 5.45 | 8641 | 83.65 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 606 | 79.95 | 53 | 6.99 | 99 | 13.06 |
| Skin (non-melanoma) | 657 | 98.21 | 7 | 1.05 | 5 | 0.75 |
| Colorectal | 455 | 88.18 | 27 | 5.23 | 34 | 6.59 |
| Prostate | 310 | 77.69 | 20 | 5.01 | 69 | 17.29 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 280 | 73.88 | 40 | 10.55 | 59 | 15.57 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 257 | 71.79 | 37 | 10.34 | 64 | 17.88 |
| Bladder | 277 | 94.54 | 9 | 3.07 | 7 | 2.39 |
| Esophagus | 226 | 81.29 | 14 | 5.04 | 38 | 13.67 |
| Leukaemia | 166 | 74.44 | 4 | 1.79 | 53 | 23.77 |
| Brain, Nervous System | 154 | 69.37 | 14 | 6.31 | 54 | 24.32 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 123 | 92.48 | 2 | 1.50 | 8 | 6.02 |
| Liver | 56 | 49.56 | 11 | 9.73 | 46 | 40.71 |
| All Cancers | 4460 | 83.01 | 288 | 5.36 | 625 | 11.63 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1011 | 93.70 | 31 | 2.87 | 37 | 3.43 |
| Skin (non-melanoma) | 442 | 97.57 | 7 | 1.55 | 4 | 0.88 |
| Colorectal | 345 | 88.69 | 18 | 4.63 | 26 | 6.68 |
| Other and Unspecified (O & U) | 262 | 74.22 | 40 | 11.33 | 51 | 14.45 |
| Stomach | 242 | 72.02 | 26 | 7.74 | 68 | 20.24 |
| Thyroid | 245 | 97.22 | 3 | 1.19 | 4 | 1.59 |
| Esophagus | 174 | 79.09 | 19 | 8.64 | 27 | 12.27 |
| Brain, Nervous System | 139 | 69.85 | 13 | 6.53 | 47 | 23.62 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان رضوی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 116 | 59.79 | 20 | 10.31 | 58 | 29.90 |
| Ovary | 136 | 85.53 | 11 | 6.92 | 12 | 7.55 |
| Leukaemia | 102 | 72.34 | 6 | 4.26 | 33 | 23.40 |
| Corpus Uteri | 101 | 94.39 | 3 | 2.80 | 3 | 2.80 |
| All Cancers | 4181 | 84.35 | 275 | 5.55 | 501 | 10.11 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26)
به تفکیک جنس در استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 379 | 7.05 |
| Female | 353 | 7.12 |
| All | 732 | 7.09 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان شمالی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان خراسان شمالی، ۱۰۶۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۷۰ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۹۱ مورد (۵۶٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۲/۹۳ و ۱۳۷/۷۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۶/۲۹ و ۱۶۲/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۹/۴۴ و ۱۱۵/۹۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل معده، پستان، پوست (غیرملانوما)، مری و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، ریه، مری و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، کولورکتال، مری و پوست (غیرملانوما) بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان شمالی



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۰۲ مورد (۶۶/۱۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۶۴ مورد (۶/۰۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۹۵ مورد (۲۷/۸۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 146 | 16.92 | 19.96 |
| Breast | 66 | 14.90 | 14.31 |
| Skin (non-melanoma) | 96 | 11.12 | 13.12 |
| Oesophagus | 77 | 8.92 | 10.48 |
| Other and Unspecified (O&U) | 76 | 8.81 | 10.20 |
| Prostate | 36 | 8.30 | 9.70 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Colorectal | 71 | 8.23 | 9.29 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 64 | 7.42 | 8.96 |
| Brain, Nervous System | 57 | 6.60 | 6.76 |
| Bladder | 44 | 5.10 | 5.98 |
| Larynx | 43 | 4.98 | 5.43 |
| Ovary | 19 | 4.42 | 4.58 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 105 | 24.21 | 29.78 |
| Skin (non-melanoma) | 63 | 14.53 | 19.05 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 10.61 | 13 |
| Other and Unspecified (O&U) | 44 | 10.15 | 11.93 |
| Oesophagus | 42 | 9.69 | 11.51 |
| Prostate | 36 | 8.30 | 9.70 |
| Larynx | 33 | 7.61 | 8.27 |
| Colorectal | 31 | 7.15 | 8.72 |
| Bladder | 31 | 7.15 | 8.52 |
| Brain, Nervous System | 30 | 6.92 | 7.09 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 19 | 4.38 | 4.99 |
| Leukaemia | 16 | 3.69 | 3.44 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

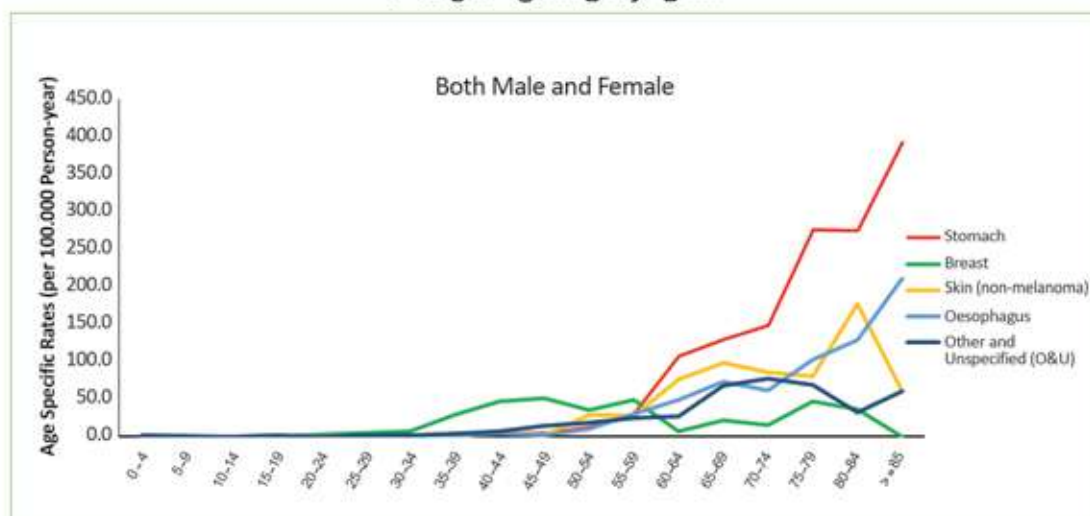
خراسان شمالی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 64 | 14.90 | 14.31 |
| Stomach | 41 | 9.55 | 10.79 |
| Colorectal | 40 | 9.31 | 9.93 |
| Oesophagus | 35 | 8.15 | 9.42 |
| Skin (non-melanoma) | 33 | 7.68 | 8.17 |
| Other and Unspecified (O&U) | 32 | 7.45 | 8.58 |
| Brain, Nervous System | 27 | 6.29 | 6.44 |
| Thyroid | 25 | 5.82 | 5.01 |
| Ovary | 19 | 4.42 | 4.58 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 4.19 | 5.07 |
| Leukaemia | 14 | 3.26 | 3.55 |
| Bladder | 13 | 3.03 | 3.46 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵





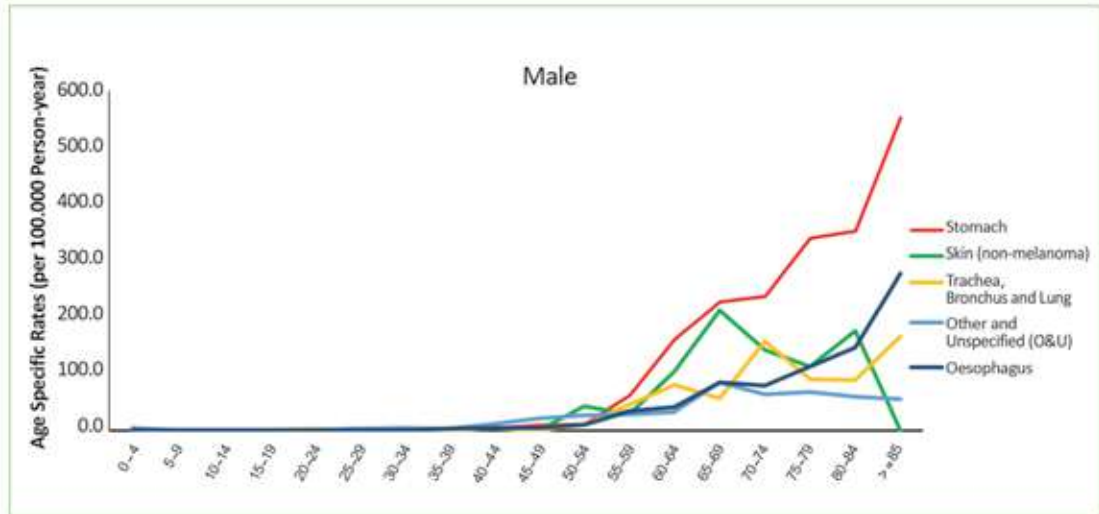
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

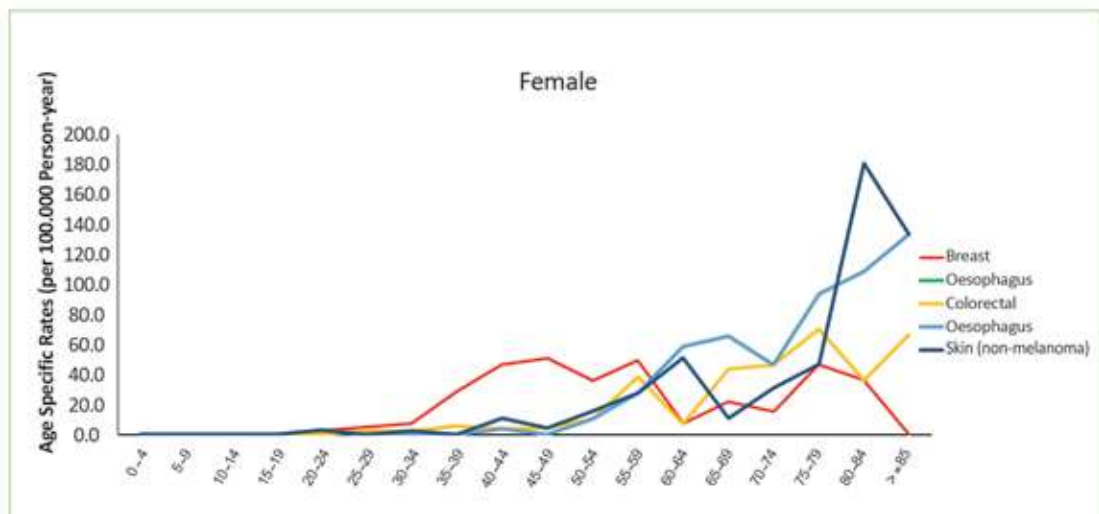
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان
خراسان شمالی



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 68 | 46.58 | 3 | 2.05 | 75 | 51.37 |
| Breast | 54 | 81.82 | 5 | 7.58 | 7 | 10.61 |
| Skin (non-melanoma) | 92 | 95.83 | 1 | 1.04 | 3 | 3.13 |
| Oesophagus | 61 | 79.22 | 5 | 6.49 | 11 | 14.29 |
| Other and Unspecified (O&U) | 47 | 61.84 | 3 | 3.95 | 26 | 34.21 |
| Prostate | 21 | 58.33 | 2 | 5.56 | 13 | 36.11 |
| Colorectal | 50 | 70.42 | 3 | 4.23 | 18 | 25.35 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 22 | 34.38 | 10 | 15.63 | 32 | 50 |
| Brain, Nervous System | 35 | 61.40 | 4 | 7.02 | 18 | 31.58 |
| Bladder | 39 | 88.64 | 2 | 4.55 | 3 | 6.82 |
| Larynx | 17 | 39.53 | 5 | 11.63 | 21 | 48.84 |
| Ovary | 12 | 63.16 | 3 | 15.79 | 4 | 21.05 |
| All Cancers | 702 | 66.16 | 64 | 6.03 | 295 | 27.80 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 49 | 46.67 | 2 | 1.90 | 54 | 51.43 |
| Skin (non-melanoma) | 61 | 96.83 | 1 | 1.59 | 1 | 1.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 36.96 | 8 | 17.39 | 21 | 45.65 |
| Other and Unspecified (O&U) | 30 | 68.18 | 2 | 4.55 | 12 | 27.27 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 32 | 76.19 | 4 | 9.52 | 6 | 14.29 |
| Prostate | 21 | 58.33 | 2 | 5.56 | 13 | 36.11 |
| Larynx | 16 | 48.48 | 4 | 12.12 | 13 | 39.39 |
| Colorectal | 25 | 80.65 | 1 | 3.23 | 5 | 16.13 |
| Bladder | 27 | 87.10 | 2 | 6.45 | 2 | 6.45 |
| Brain, Nervous System | 18 | 60 | 4 | 13.33 | 8 | 26.67 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 16 | 84.21 | 3 | 15.79 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 6 | 37.50 | 0 | 0 | 10 | 62.50 |
| All Cancers | 382 | 64.64 | 38 | 6.43 | 171 | 28.93 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 52 | 81.25 | 5 | 7.81 | 7 | 10.94 |
| Stomach | 19 | 46.34 | 1 | 2.44 | 21 | 51.22 |
| Colorectal | 25 | 62.50 | 2 | 5 | 13 | 32.50 |
| Oesophagus | 29 | 82.86 | 1 | 2.86 | 5 | 14.29 |
| Skin (non-melanoma) | 31 | 93.94 | 0 | 0 | 2 | 6.06 |
| Other and Unspecified (O & U) | 17 | 53.13 | 1 | 3.13 | 14 | 43.75 |
| Brain, Nervous System | 17 | 62.96 | 0 | 0 | 10 | 37.04 |
| Thyroid | 23 | 92 | 2 | 8 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان شمالی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 12 | 63.16 | 3 | 15.79 | 4 | 21.05 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 5 | 27.78 | 2 | 11.11 | 11 | 61.11 |
| Leukaemia | 10 | 71.43 | 0 | 0 | 4 | 28.57 |
| Bladder | 12 | 92.31 | 0 | 0 | 1 | 7.69 |
| All Cancers | 320 | 68.09 | 26 | 5.53 | 124 | 26.38 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 44 | 7.45 |
| Female | 32 | 6.81 |
| All | 76 | 7.16 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خوزستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان خوزستان، ۵۸۷۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۸۹۳ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۹۸۳ مورد (۵۱٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۴/۷۴ و ۱۵۴/۱۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۲۴/۸۸ و ۱۶۳/۱۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۴/۶۰ و ۱۴۶/۰۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و معده بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، پوست (غیرملانوما)، مثانه، کولورکتال و معده بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، تیروئید و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خوزستان



جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۴۷۳۴ مورد (۸۰/۵۷٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۷۲۸ مورد (۱۲/۳۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۱۴ مورد (۷/۰۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 930 | 39.15 | 43.84 |
| Prostate | 357 | 14.95 | 22.04 |
| Skin (non-melanoma) | 533 | 11.32 | 15.07 |
| Colorectal | 432 | 9.17 | 11.19 |
| Stomach | 329 | 6.98 | 9.04 |
| Bladder | 315 | 6.69 | 8.82 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 307 | 6.52 | 7.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 286 | 6.07 | 8.28 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 256 | 5.43 | 6.46 |
| Thyroid | 234 | 4.97 | 4.94 |
| Brain, Nervous System | 221 | 4.69 | 5.41 |
| Other and Unspecified (O & U) | 219 | 4.65 | 5.83 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 357 | 14.95 | 22.04 |
| Skin (non-melanoma) | 297 | 12.43 | 17.01 |
| Bladder | 253 | 10.59 | 14.28 |
| Colorectal | 248 | 10.38 | 13.23 |
| Stomach | 215 | 9 | 11.98 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 205 | 8.58 | 12.03 |
| Leukaemia | 180 | 7.54 | 8.94 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 154 | 6.45 | 7.99 |
| Brain, Nervous System | 133 | 5.57 | 6.45 |
| Other and Unspecified (O & U) | 124 | 5.19 | 6.59 |
| Kidney | 96 | 4.02 | 5.21 |
| Liver | 84 | 3.52 | 4.80 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

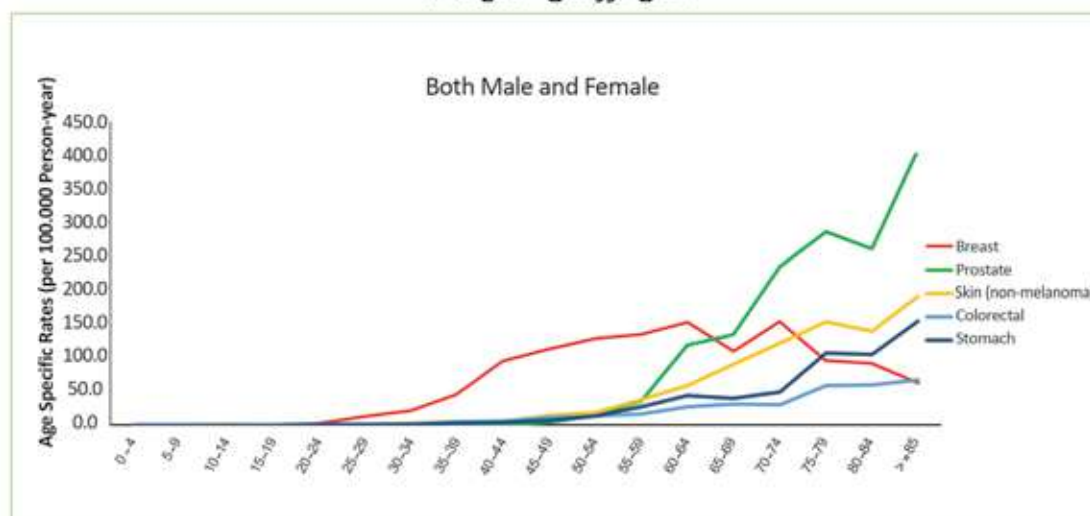
خوزستان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 909 | 39.15 | 43.84 |
| Skin (non-melanoma) | 236 | 10.16 | 13.19 |
| Colorectal | 184 | 7.92 | 9.23 |
| Thyroid | 178 | 7.67 | 7.13 |
| Leukaemia | 127 | 5.47 | 6.37 |
| Stomach | 114 | 4.91 | 6.15 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 102 | 4.39 | 4.93 |
| Other and Unspecified (O & U) | 95 | 4.09 | 5.07 |
| Ovary | 93 | 4.01 | 4.74 |
| Brain, Nervous System | 88 | 3.79 | 4.39 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 81 | 3.49 | 4.60 |
| Corpus Uteri | 80 | 3.45 | 4.31 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵





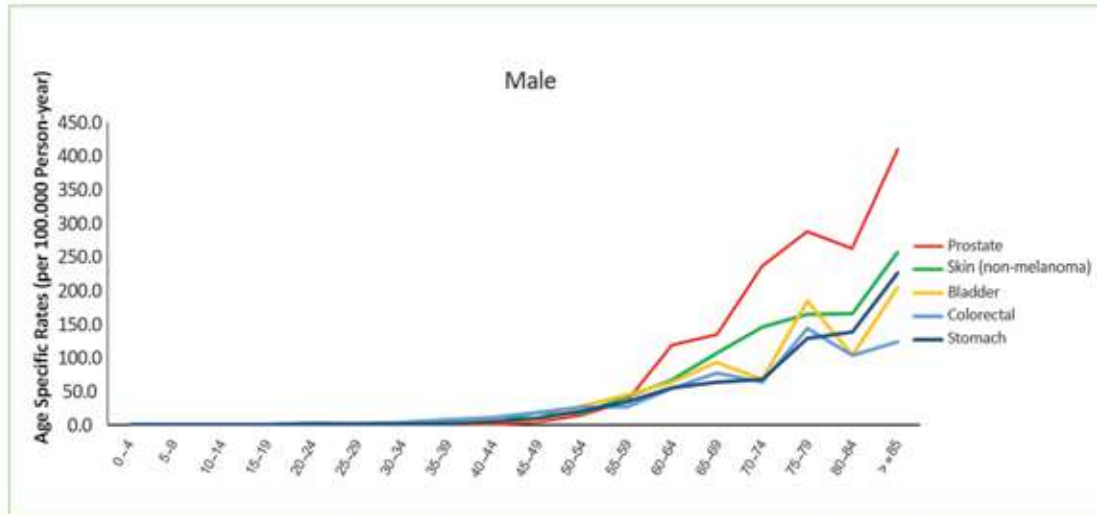
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

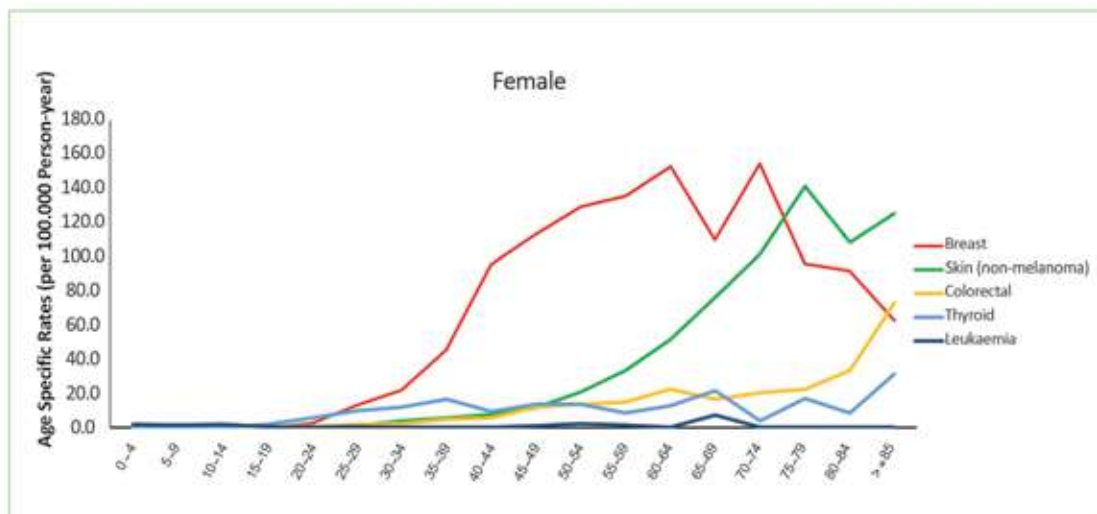
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خوزستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 876 | 94.19 | 43 | 4.62 | 11 | 1.18 |
| Prostate | 278 | 77.87 | 49 | 13.73 | 30 | 8.40 |
| Skin (non-melanoma) | 516 | 96.81 | 12 | 2.25 | 5 | 0.94 |
| Colorectal | 385 | 89.12 | 28 | 6.48 | 19 | 4.40 |
| Stomach | 251 | 76.29 | 42 | 12.77 | 36 | 10.94 |
| Bladder | 297 | 94.29 | 9 | 2.86 | 9 | 2.86 |
| Leukaemia | 111 | 36.16 | 158 | 51.47 | 38 | 12.38 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 180 | 62.94 | 48 | 16.78 | 58 | 20.28 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 217 | 84.77 | 32 | 12.50 | 7 | 2.73 |
| Thyroid | 216 | 92.31 | 17 | 7.26 | 1 | 0.43 |
| Brain, Nervous System | 134 | 60.63 | 40 | 18.10 | 47 | 21.27 |
| Other and Unspecified (O&U) | 155 | 70.78 | 41 | 18.72 | 23 | 10.50 |
| All Cancers | 4734 | 80.57 | 728 | 12.39 | 414 | 7.05 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 278 | 77.87 | 49 | 13.73 | 30 | 8.40 |
| Skin (non-melanoma) | 288 | 96.97 | 5 | 1.68 | 4 | 1.35 |
| Bladder | 240 | 94.86 | 6 | 2.37 | 7 | 2.77 |
| Colorectal | 216 | 87.10 | 20 | 8.06 | 12 | 4.84 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 170 | 79.07 | 27 | 12.56 | 18 | 8.37 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 133 | 64.88 | 32 | 15.61 | 40 | 19.51 |
| Leukaemia | 72 | 40 | 84 | 46.67 | 24 | 13.33 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 130 | 84.42 | 19 | 12.34 | 5 | 3.25 |
| Brain, Nervous System | 89 | 66.92 | 20 | 15.04 | 24 | 18.05 |
| Other and Unspecified (O & U) | 94 | 75.81 | 18 | 14.52 | 12 | 9.68 |
| Kidney | 83 | 86.46 | 7 | 7.29 | 6 | 6.25 |
| Liver | 34 | 40.48 | 20 | 23.81 | 30 | 35.71 |
| All Cancers | 2346 | 78.65 | 388 | 13.01 | 249 | 8.35 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 859 | 94.50 | 40 | 4.40 | 10 | 1.10 |
| Skin (non-melanoma) | 228 | 96.61 | 7 | 2.97 | 1 | 0.42 |
| Colorectal | 169 | 91.85 | 8 | 4.35 | 7 | 3.80 |
| Thyroid | 166 | 93.26 | 11 | 6.18 | 1 | 0.56 |
| Leukaemia | 39 | 30.71 | 74 | 58.27 | 14 | 11.02 |
| Stomach | 81 | 71.05 | 15 | 13.16 | 18 | 15.79 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 87 | 85.29 | 13 | 12.75 | 2 | 1.96 |
| Other and Unspecified (O & U) | 61 | 64.21 | 23 | 24.21 | 11 | 11.58 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خوزستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 74 | 79.57 | 18 | 19.35 | 1 | 1.08 |
| Brain, Nervous System | 45 | 51.14 | 20 | 22.73 | 23 | 26.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 47 | 58.02 | 16 | 19.75 | 18 | 22.22 |
| Corpus Uteri | 78 | 97.50 | 2 | 2.50 | 0 | 0 |
| All Cancers | 2388 | 82.54 | 340 | 11.75 | 165 | 5.70 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26)
به تفکیک جنس در استان خوزستان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 124 | 4.16 |
| Female | 95 | 3.28 |
| All | 219 | 3.73 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

زنجان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان زنجان، ۹۹۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۴۰ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۵۰ مورد (۵۶٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۹۳/۶۲ و ۹۲/۶۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۰۲/۸۳ و ۱۰۶/۶۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۸۴/۱۹ و ۸۰/۶۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و پروستات بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، پروستات و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و ریه بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

زنجان



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۹۴۰ مورد (۹۴/۹۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۸ مورد (۱/۸۲٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۲ مورد (۳/۲۳٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 102 | 18.56 | 17.23 |
| Stomach | 132 | 12.48 | 12.18 |
| Colorectal | 111 | 10.50 | 10.65 |
| Skin (non-melanoma) | 102 | 9.65 | 9.25 |
| Prostate | 44 | 8.23 | 7.71 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 67 | 6.34 | 6.58 |
| Oesophagus | 48 | 4.54 | 4.74 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 45 | 4.26 | 4.15 |
| Leukaemia | 42 | 3.97 | 3.99 |
| Other and Unspecified (O & U) | 36 | 3.40 | 3.37 |
| Ovary | 14 | 2.68 | 2.70 |
| Brain, Nervous System | 25 | 2.36 | 2.46 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 89 | 16.64 | 16.84 |
| Skin (non-melanoma) | 74 | 13.84 | 13.86 |
| Colorectal | 53 | 9.91 | 10.69 |
| Prostate | 44 | 8.23 | 7.71 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 42 | 7.85 | 8.40 |
| Bladder | 33 | 6.17 | 6.19 |
| Oesophagus | 32 | 5.98 | 6.87 |
| Leukaemia | 28 | 5.24 | 5.64 |
| Other and Unspecified (O & U) | 17 | 3.18 | 3.60 |
| Brain, Nervous System | 16 | 2.99 | 3.29 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 14 | 2.62 | 2.53 |
| Pancreas | 10 | 1.87 | 1.86 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

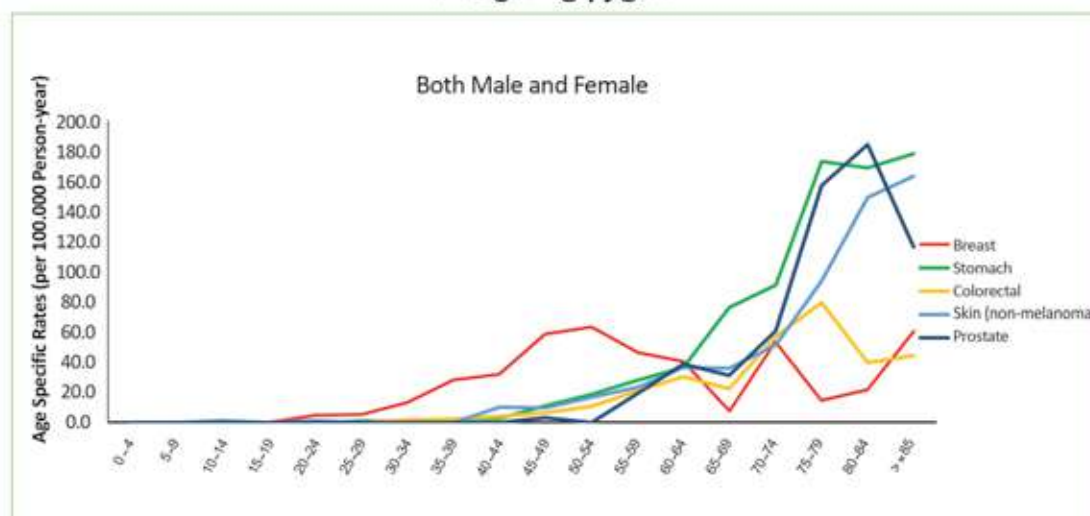
زنجان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 97 | 18.56 | 17.23 |
| Colorectal | 58 | 11.10 | 10.79 |
| Stomach | 43 | 8.23 | 7.89 |
| Skin (non-melanoma) | 28 | 5.36 | 5.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 25 | 4.78 | 4.81 |
| Thyroid | 24 | 4.59 | 4.16 |
| Other and Unspecified (O&U) | 19 | 3.64 | 3.30 |
| Oesophagus | 16 | 3.06 | 2.96 |
| Ovary | 14 | 2.68 | 2.70 |
| Leukaemia | 14 | 2.68 | 2.57 |
| Liver | 12 | 2.30 | 2.47 |
| Bladder | 12 | 2.30 | 2.19 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان زنجان - سال ۱۳۹۵





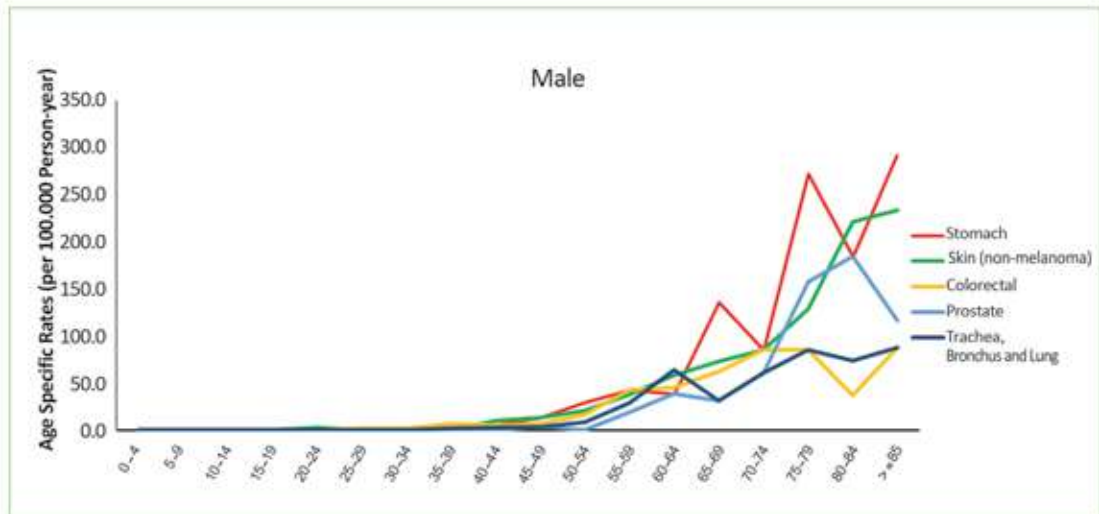
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

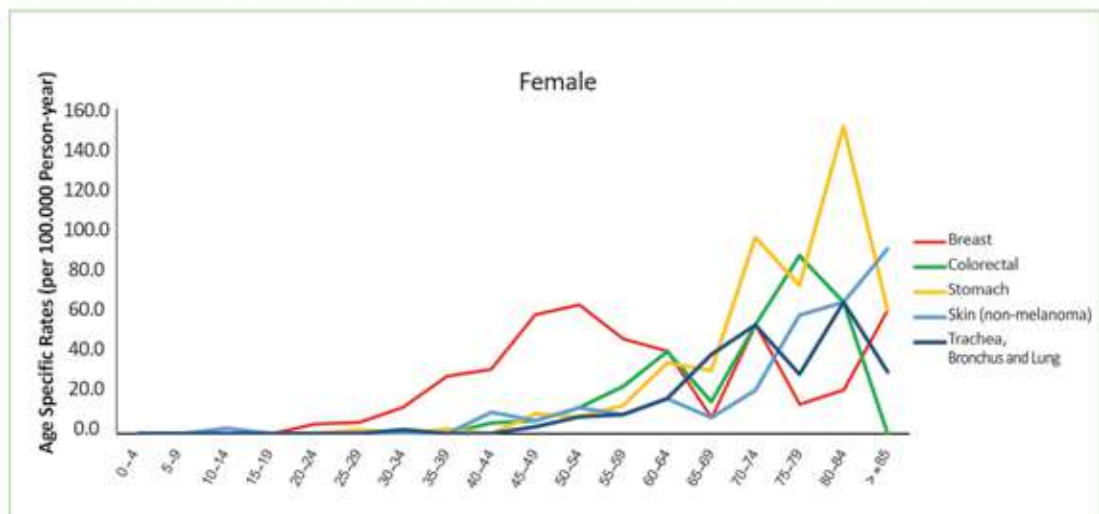
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

زنجان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 99 | 97.06 | 2 | 1.96 | 1 | 0.98 |
| Stomach | 131 | 99.24 | 1 | 0.76 | 0 | 0 |
| Colorectal | 110 | 99.10 | 0 | 0 | 1 | 0.90 |
| Skin (non-melanoma) | 102 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostate | 44 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 64 | 95.52 | 0 | 0 | 3 | 4.48 |
| Oesophagus | 48 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bladder | 45 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 37 | 88.10 | 2 | 4.76 | 3 | 7.14 |
| Other and Unspecified (O&U) | 24 | 66.67 | 3 | 8.33 | 9 | 25 |
| Ovary | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 20 | 80 | 4 | 16 | 1 | 4 |
| All Cancers | 940 | 94.95 | 18 | 1.82 | 32 | 3.23 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-----|--------------------------|---|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 89 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 74 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colorectal | 53 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostate | 44 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 40 | 95.24 | 0 | 0 | 2 | 4.76 |
| Bladder | 33 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 32 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 26 | 92.86 | 0 | 0 | 2 | 7.14 |
| Other and Unspecified (O & U) | 13 | 76.47 | 2 | 11.76 | 2 | 11.76 |
| Brain, Nervous System | 13 | 81.25 | 3 | 18.75 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pancreas | 8 | 80 | 0 | 0 | 2 | 20 |
| All Cancers | 529 | 96.18 | 9 | 1.64 | 12 | 2.18 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 94 | 96.91 | 2 | 2.06 | 1 | 1.03 |
| Colorectal | 57 | 98.28 | 0 | 0 | 1 | 1.72 |
| Stomach | 42 | 97.67 | 1 | 2.33 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 28 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 24 | 96 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Thyroid | 24 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 11 | 57.89 | 1 | 5.26 | 7 | 36.84 |
| Oesophagus | 16 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

زنجان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 11 | 78.57 | 2 | 14.29 | 1 | 7.14 |
| Liver | 11 | 91.67 | 0 | 0 | 1 | 8.33 |
| Bladder | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 411 | 93.41 | 9 | 2.05 | 20 | 4.55 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان زنجان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 17 | 3.09 |
| Female | 19 | 4.32 |
| All | 36 | 3.64 |



گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

سمنان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان سمنان، ۸۶۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۱۳ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۴۸ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۲/۵۹ و ۱۲۰/۲۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۲۵/۶۱ و ۱۲۷/۳۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۹/۴۷ و ۱۱۳/۹۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، کولورکتال، پروستات، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل کولورکتال، مثانه، معده، پروستات و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده و ریه بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۲۰ مورد (۸۳/۶۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۲۳ مورد (۱۴/۲۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۸ مورد (۲/۰۹٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 125 | 34.71 | 32.78 |
| Colorectal | 97 | 13.81 | 13.80 |
| Prostate | 47 | 13.18 | 13.23 |
| Skin (non-melanoma) | 76 | 10.82 | 10.55 |
| Stomach | 70 | 9.97 | 9.46 |
| Bladder | 59 | 8.40 | 8.11 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 44 | 6.26 | 6.01 |
| Brain, Nervous System | 33 | 4.70 | 4.97 |
| Oesophagus | 32 | 4.56 | 4.16 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 30 | 4.27 | 4.15 |
| Leukaemia | 30 | 4.27 | 4.71 |
| Other and Unspecified (O & U) | 28 | 3.99 | 3.98 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Colorectal | 54 | 15.14 | 15.71 |
| Bladder | 50 | 14.02 | 13.92 |
| Stomach | 49 | 13.74 | 13.51 |
| Prostate | 47 | 13.18 | 13.23 |
| Skin (non-melanoma) | 49 | 3.50 | 6.17 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 24 | 6.73 | 6.98 |
| Leukaemia | 21 | 5.89 | 6.81 |
| Brain, Nervous System | 18 | 5.05 | 5.30 |
| Larynx | 17 | 4.77 | 4.65 |
| Oesophagus | 15 | 4.21 | 3.50 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 15 | 4.21 | 3.94 |
| Other and Unspecified (O & U) | 14 | 3.93 | 4.03 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

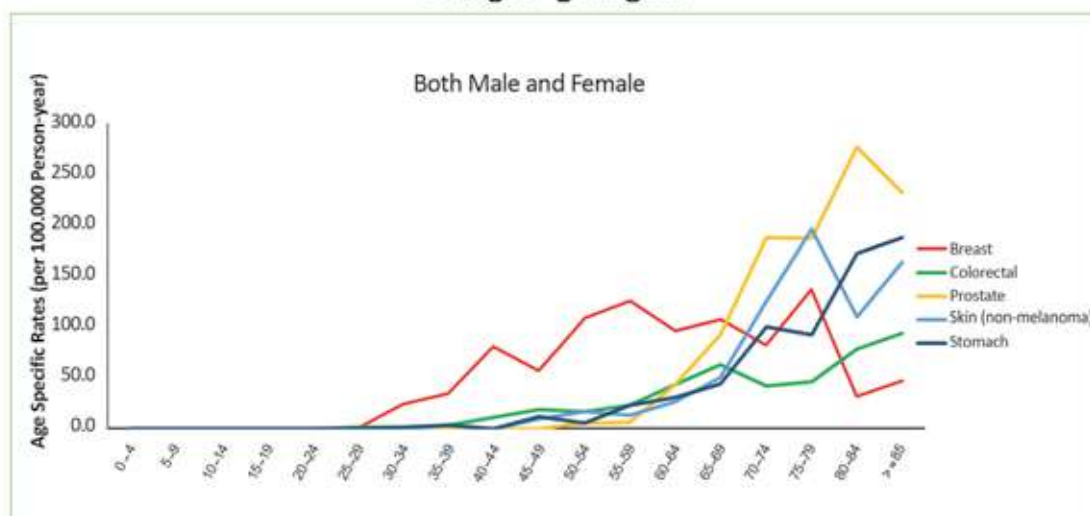
سمنان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 120 | 34.71 | 32.78 |
| Colorectal | 43 | 12.44 | 11.97 |
| Skin (non-melanoma) | 30 | 8.68 | 7.55 |
| Stomach | 21 | 6.07 | 5.51 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 5.79 | 5.10 |
| Oesophagus | 17 | 4.92 | 4.75 |
| Brain, Nervous System | 15 | 4.34 | 4.65 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 15 | 4.34 | 4.36 |
| Other and Unspecified (O & U) | 14 | 4.05 | 3.95 |
| Corpus Uteri | 12 | 3.47 | 3.21 |
| Ovary | 12 | 3.47 | 3.11 |
| Liver | 11 | 3.18 | 3.22 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان سمنان - سال ۱۳۹۵





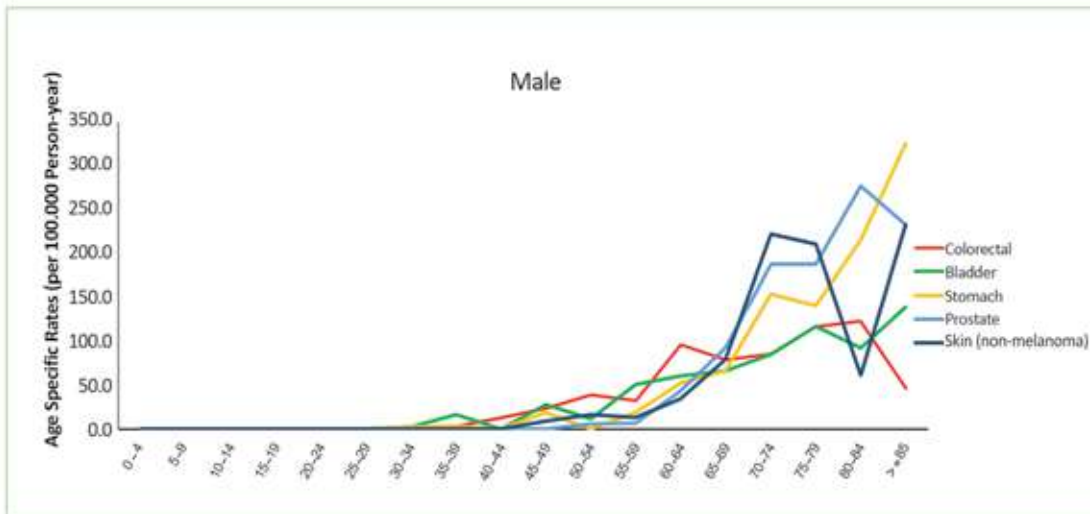
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

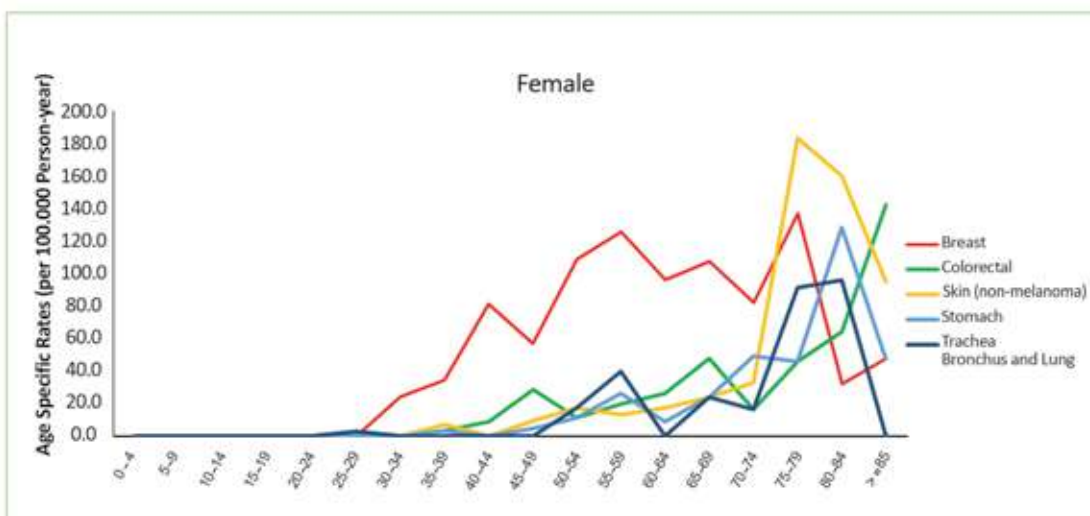
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سمنان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 109 | 87.20 | 16 | 12.80 | 0 | 0 |
| Colorectal | 81 | 83.51 | 14 | 14.43 | 2 | 2.06 |
| Prostate | 36 | 76.60 | 10 | 21.28 | 1 | 2.13 |
| Skin (non-melanoma) | 76 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 61 | 87.14 | 8 | 11.43 | 1 | 1.43 |
| Bladder | 55 | 93.22 | 3 | 5.08 | 1 | 1.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 30 | 68.18 | 9 | 20.45 | 5 | 11.36 |
| Brain, Nervous System | 22 | 66.67 | 9 | 27.27 | 2 | 6.06 |
| Oesophagus | 27 | 84.38 | 5 | 15.63 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 28 | 93.33 | 1 | 3.33 | 1 | 3.33 |
| Leukaemia | 23 | 76.67 | 6 | 20 | 1 | 3.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 16 | 57.14 | 12 | 42.86 | 0 | 0 |
| All Cancers | 720 | 83.62 | 123 | 14.29 | 18 | 2.09 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 43 | 79.63 | 9 | 16.67 | 2 | 3.70 |
| Bladder | 46 | 92 | 3 | 6 | 1 | 2 |
| Stomach | 43 | 87.76 | 5 | 10.20 | 1 | 2.04 |
| Prostate | 36 | 76.60 | 10 | 21.28 | 1 | 2.13 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 46 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 75 | 3 | 12.50 | 3 | 12.50 |
| Leukaemia | 16 | 76.19 | 4 | 19.05 | 1 | 4.76 |
| Brain, Nervous System | 12 | 66.67 | 6 | 33.33 | 0 | 0 |
| Larynx | 12 | 70.59 | 5 | 29.41 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 14 | 93.33 | 1 | 6.67 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 15 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 8 | 57.14 | 6 | 42.86 | 0 | 0 |
| All Cancers | 379 | 84.60 | 60 | 13.39 | 9 | 2.01 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 105 | 87.50 | 15 | 12.50 | 0 | 0 |
| Colorectal | 38 | 88.37 | 5 | 11.63 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 18 | 85.71 | 3 | 14.29 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 12 | 60 | 6 | 30 | 2 | 10 |
| Oesophagus | 13 | 76.47 | 4 | 23.53 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 10 | 66.67 | 3 | 20 | 2 | 13.33 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 13 | 86.67 | 1 | 6.67 | 1 | 6.67 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سمنان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 8 | 57.14 | 6 | 42.86 | 0 | 0 |
| Corpus Uteri | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ovary | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liver | 5 | 45.45 | 4 | 36.36 | 2 | 18.18 |
| All Cancers | 341 | 82.57 | 63 | 15.25 | 9 | 2.18 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان سمنان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 14 | 3.13 |
| Female | 14 | 3.39 |
| All | 28 | 3.25 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان سیستان و بلوچستان، ۱۳۵۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۶۳۵ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۷۲۲ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۴۸/۹۰ و ۷۷/۰۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۵۱/۵۰ و ۸۴/۵۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۴۶/۲۵ و ۶۹/۲۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، لوکمی و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، لوکمی، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مغز بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، کولورکتال، مری و پوست (غیرملانوما) بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۹۹۴ مورد (۷۳/۲۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۹۶ مورد (۱۴/۴۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۶۷ مورد (۱۲/۳۱٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Breast | 118 | 8.38 | 12 |
| Stomach | 105 | 3.78 | 6.65 |
| Other and Unspecified (O&U) | 104 | 3.75 | 5.82 |
| Colorectal | 98 | 3.53 | 6.20 |
| Leukaemia | 94 | 3.39 | 4.15 |
| Skin (non-melanoma) | 86 | 3.10 | 5.43 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Thyroid | 69 | 2.49 | 3.27 |
| Oesophagus | 63 | 2.27 | 3.89 |
| Brain, Nervous System | 62 | 2.23 | 2.88 |
| Ovary | 30 | 2.18 | 3.32 |
| Prostate | 29 | 2.07 | 4.38 |
| Bladder | 57 | 2.05 | 3.56 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 78 | 5.56 | 10.32 |
| Leukaemia | 62 | 4.42 | 5.38 |
| Other and Unspecified (O&U) | 58 | 4.14 | 6.55 |
| Skin (non-melanoma) | 52 | 3.71 | 6.36 |
| Colorectal | 49 | 3.50 | 6.17 |
| Brain, Nervous System | 45 | 3.21 | 3.95 |
| Bladder | 44 | 3.14 | 5.45 |
| Liver | 32 | 2.28 | 3.84 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 31 | 2.21 | 4.27 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 30 | 2.14 | 3.26 |
| Oesophagus | 29 | 2.07 | 3.79 |
| Prostate | 29 | 2.07 | 4.38 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

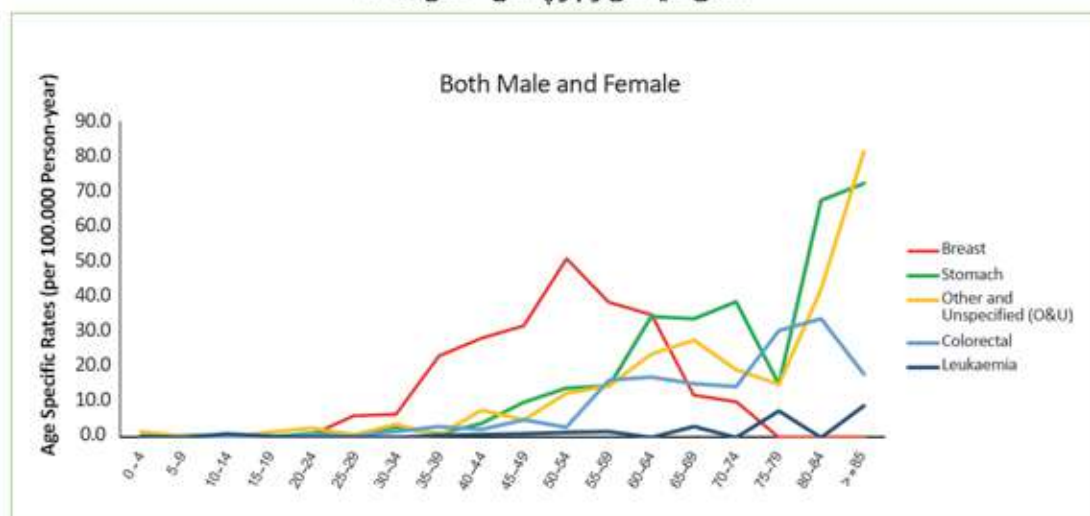
سیستان و بلوچستان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Breast | 115 | 8.38 | 12 |
| Thyroid | 56 | 4.08 | 5.12 |
| Colorectal | 49 | 3.57 | 6.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 46 | 3.35 | 5.03 |
| Oesophagus | 34 | 2.48 | 4.09 |
| Skin (non-melanoma) | 34 | 2.48 | 4.43 |
| Leukaemia | 32 | 2.33 | 2.85 |
| Ovary | 30 | 2.18 | 3.32 |
| Stomach | 27 | 1.97 | 2.88 |
| Kidney | 18 | 1.31 | 1.85 |
| Brain, Nervous System | 17 | 1.24 | 1.80 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 17 | 1.24 | 1.54 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵





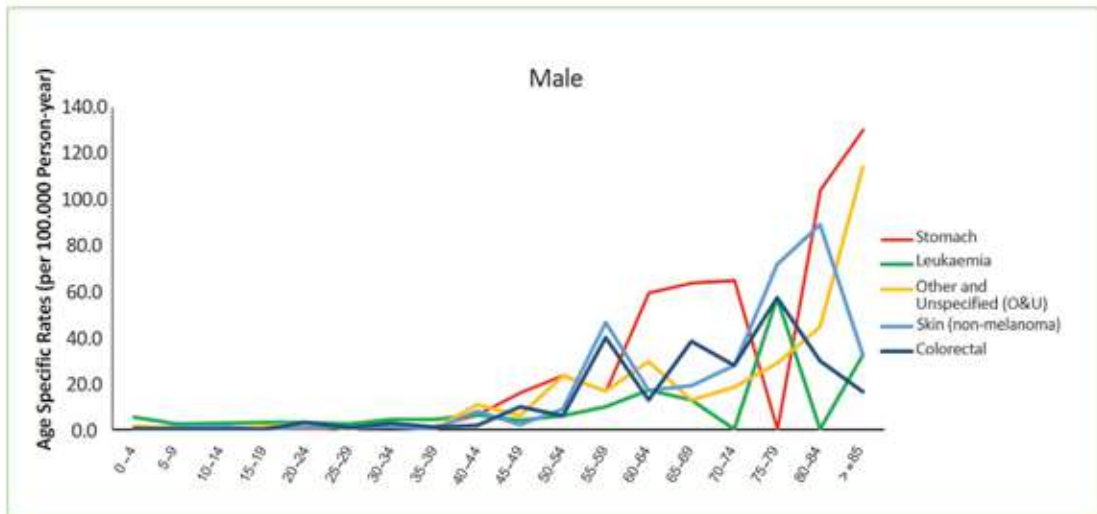
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

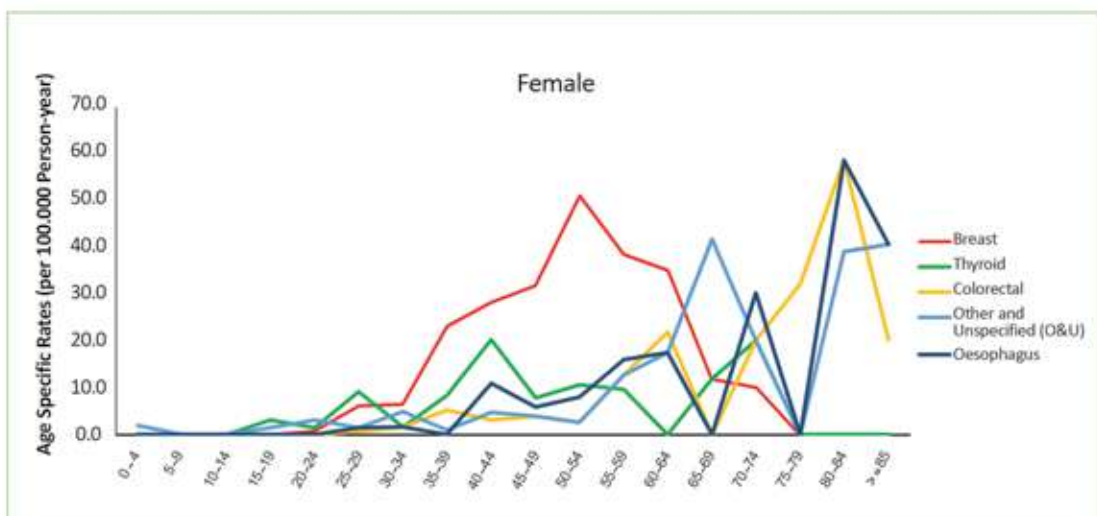
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 104 | 88.14 | 13 | 11.02 | 1 | 0.85 |
| Stomach | 77 | 73.33 | 6 | 5.71 | 22 | 20.95 |
| Other and Unspecified (O&U) | 33 | 31.73 | 30 | 28.85 | 41 | 39.42 |
| Colorectal | 81 | 82.65 | 7 | 7.14 | 10 | 10.20 |
| Leukaemia | 33 | 35.11 | 46 | 48.94 | 15 | 15.96 |
| Skin (non-melanoma) | 83 | 96.51 | 3 | 3.49 | 0 | 0 |
| Thyroid | 65 | 94.20 | 2 | 2.90 | 2 | 2.90 |
| Oesophagus | 49 | 77.78 | 10 | 15.87 | 4 | 6.35 |
| Brain, Nervous System | 31 | 50 | 17 | 27.42 | 14 | 22.58 |
| Ovary | 26 | 86.67 | 3 | 10 | 1 | 3.33 |
| Prostate | 24 | 82.76 | 4 | 13.79 | 1 | 3.45 |
| Bladder | 50 | 87.72 | 5 | 8.77 | 2 | 3.51 |
| All Cancers | 994 | 73.25 | 196 | 14.44 | 167 | 12.31 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 63 | 80.77 | 2 | 2.56 | 13 | 16.67 |
| Leukaemia | 20 | 32.26 | 31 | 50 | 11 | 17.74 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 34.48 | 18 | 31.03 | 20 | 34.48 |
| Skin (non-melanoma) | 51 | 98.08 | 1 | 1.92 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 38 | 77.55 | 3 | 6.12 | 8 | 16.33 |
| Brain, Nervous System | 25 | 55.56 | 12 | 26.67 | 8 | 17.78 |
| Bladder | 38 | 86.36 | 4 | 9.09 | 2 | 4.55 |
| Liver | 13 | 40.63 | 6 | 18.75 | 13 | 40.63 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 21 | 67.74 | 7 | 22.58 | 3 | 9.68 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 22 | 75.86 | 6 | 20.69 | 1 | 3.45 |
| Prostate | 24 | 82.76 | 4 | 13.79 | 1 | 3.45 |
| All Cancers | 510 | 70.64 | 110 | 15.24 | 102 | 14.13 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 103 | 89.57 | 11 | 9.57 | 1 | 0.87 |
| Thyroid | 52 | 92.86 | 2 | 3.57 | 2 | 3.57 |
| Colorectal | 43 | 87.76 | 4 | 8.16 | 2 | 4.08 |
| Other and Unspecified (O & U) | 13 | 28.26 | 12 | 26.09 | 21 | 45.65 |
| Oesophagus | 27 | 79.41 | 4 | 11.76 | 3 | 8.82 |
| Skin (non-melanoma) | 32 | 94.12 | 2 | 5.88 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 13 | 40.63 | 15 | 46.88 | 4 | 12.50 |
| Ovary | 26 | 86.67 | 3 | 10 | 1 | 3.33 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 14 | 51.85 | 4 | 14.81 | 9 | 33.33 |
| Kidney | 17 | 94.44 | 1 | 5.56 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 6 | 35.29 | 5 | 29.41 | 6 | 35.29 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |
| All Cancers | 484 | 76.22 | 86 | 13.54 | 65 | 10.24 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 58 | 8.03 |
| Female | 46 | 7.24 |
| All | 104 | 7.66 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

فارس



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان فارس، ۷۳۶۴ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۴۴۸ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۳۹۱۶ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۱/۸۰ و ۱۵۳/۲۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۵۹/۱۱ و ۱۶۶/۱۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۴/۲۷ و ۱۴۱/۰۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، لوکمی، پوست (غیرملانوما) و تیروئید بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، مثانه، لوکمی، پوست (غیرملانوما) و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، لوکمی، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

فارس



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۵۹۳۱ مورد (۸۰/۵۴٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۸۲۹ مورد (۱۱/۲۶٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۶۰۴ مورد (۸/۲۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 982 | 40.08 | 38.13 |
| Prostate | 507 | 20.60 | 23.34 |
| Leukaemia | 557 | 11.48 | 12.17 |
| Skin (non-melanoma) | 538 | 11.09 | 11.28 |
| Thyroid | 512 | 10.55 | 9.05 |
| Bladder | 447 | 9.21 | 9.58 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Colorectal | 417 | 8.60 | 8.97 |
| Stomach | 382 | 7.87 | 7.94 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 376 | 7.75 | 7.72 |
| Other and Unspecified (O&U) | 331 | 6.82 | 6.93 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 322 | 6.64 | 6.75 |
| Brain, Nervous System | 281 | 5.79 | 5.93 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 507 | 20.60 | 23.34 |
| Bladder | 363 | 14.75 | 15.84 |
| Leukaemia | 354 | 14.38 | 14.99 |
| Skin (non-melanoma) | 339 | 13.77 | 14.28 |
| Stomach | 259 | 10.52 | 11.00 |
| Colorectal | 231 | 9.39 | 9.83 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 224 | 9.10 | 9.34 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 224 | 9.10 | 9.43 |
| Other and Unspecified (O&U) | 161 | 6.54 | 6.63 |
| Brain, Nervous System | 158 | 6.42 | 6.49 |
| Liver | 104 | 4.23 | 4.14 |
| Thyroid | 103 | 4.18 | 3.79 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

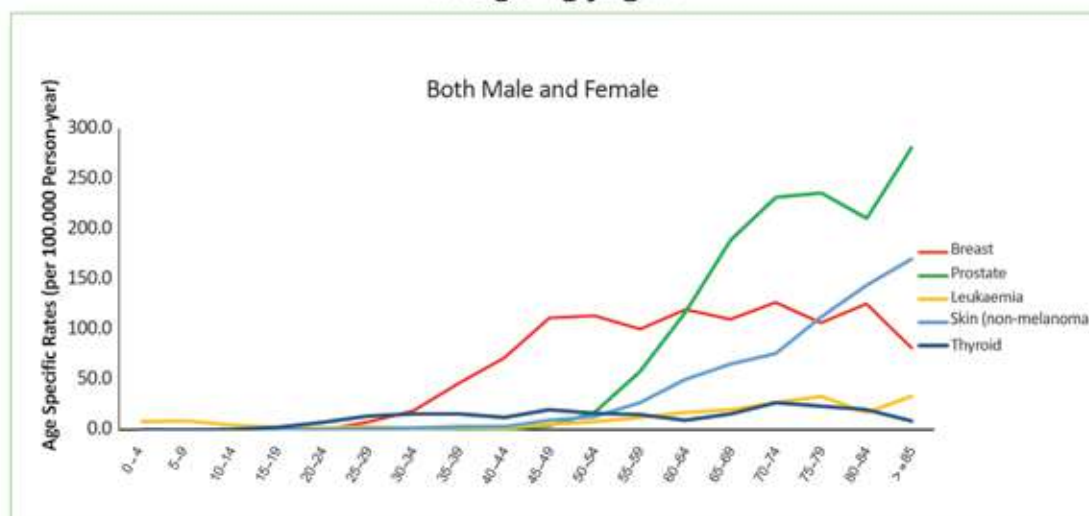
فارس



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 958 | 40.08 | 38.13 |
| Thyroid | 409 | 17.11 | 14.40 |
| Leukaemia | 203 | 8.49 | 9.33 |
| Skin (non-melanoma) | 199 | 8.33 | 8.35 |
| Colorectal | 186 | 7.78 | 8.11 |
| Other and Unspecified (O & U) | 170 | 7.11 | 7.23 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 152 | 6.36 | 6.01 |
| Stomach | 123 | 5.15 | 4.96 |
| Brain, Nervous System | 123 | 5.15 | 5.36 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 98 | 4.10 | 4.18 |
| Ovary | 90 | 3.77 | 3.86 |
| Bladder | 84 | 3.51 | 3.50 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان فارس - سال ۱۳۹۵





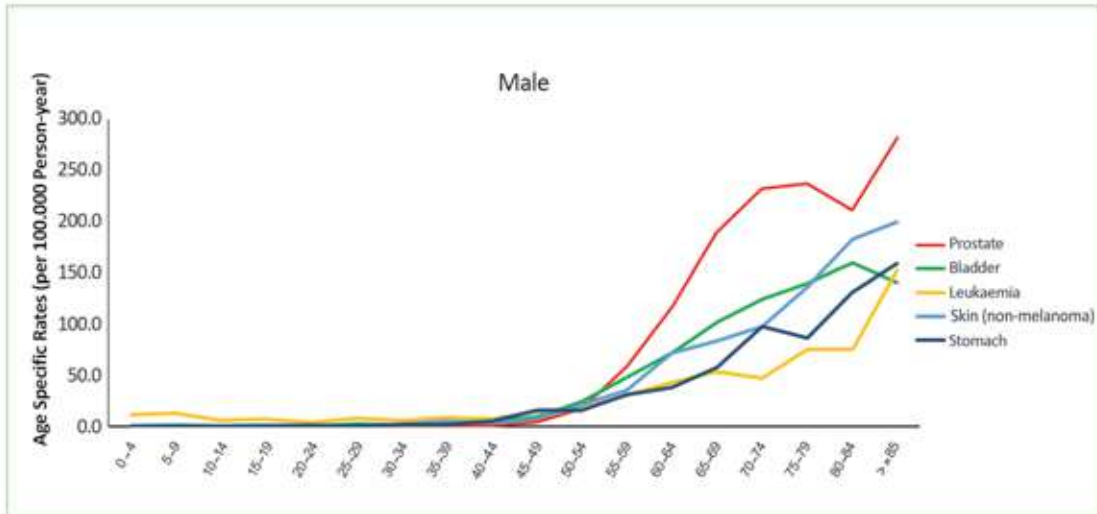
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

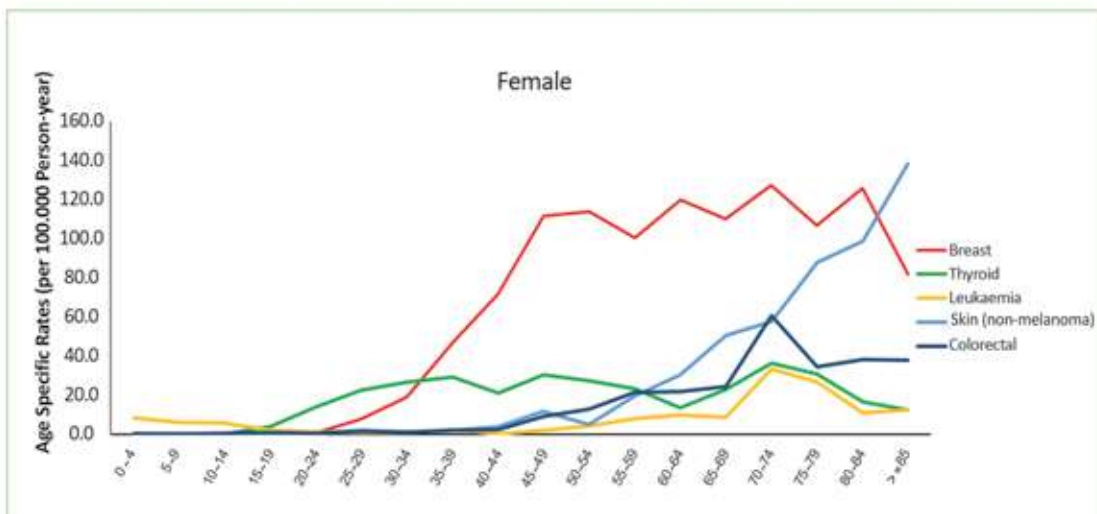
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان فارس - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان فارس - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

فارس



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 926 | 94.30 | 38 | 3.87 | 18 | 1.83 |
| Prostate | 435 | 85.80 | 32 | 6.31 | 40 | 7.89 |
| Leukaemia | 454 | 81.51 | 68 | 12.21 | 35 | 6.28 |
| Skin (non-melanoma) | 522 | 97.03 | 13 | 2.42 | 3 | 0.56 |
| Thyroid | 494 | 96.48 | 17 | 3.32 | 1 | 0.20 |
| Bladder | 418 | 93.51 | 18 | 4.03 | 11 | 2.46 |
| Colorectal | 337 | 80.82 | 55 | 13.19 | 25 | 6.00 |
| Stomach | 235 | 61.52 | 75 | 19.63 | 72 | 18.85 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 341 | 90.69 | 28 | 7.45 | 7 | 1.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 180 | 54.38 | 90 | 27.19 | 61 | 18.43 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 180 | 55.90 | 66 | 20.50 | 76 | 23.60 |
| Brain, Nervous System | 133 | 47.33 | 47 | 16.73 | 101 | 35.94 |
| All Cancers | 5931 | 80.54 | 829 | 11.26 | 604 | 8.20 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 435 | 85.80 | 32 | 6.31 | 40 | 7.89 |
| Bladder | 340 | 93.66 | 14 | 3.86 | 9 | 2.48 |
| Leukaemia | 286 | 80.79 | 44 | 12.43 | 24 | 6.78 |
| Skin (non-melanoma) | 333 | 98.23 | 5 | 1.47 | 1 | 0.29 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 157 | 60.62 | 50 | 19.31 | 52 | 20.08 |
| Colorectal | 189 | 81.82 | 27 | 11.69 | 15 | 6.49 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 121 | 54.02 | 47 | 20.98 | 56 | 25 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 197 | 87.95 | 22 | 9.82 | 5 | 2.23 |
| Other and Unspecified (O & U) | 77 | 47.83 | 46 | 28.57 | 38 | 23.60 |
| Brain, Nervous System | 80 | 50.63 | 27 | 17.09 | 51 | 32.28 |
| Liver | 41 | 39.42 | 34 | 32.69 | 29 | 27.88 |
| Thyroid | 95 | 92.23 | 8 | 7.77 | 0 | 0 |
| All Cancers | 3060 | 78.14 | 483 | 12.33 | 373 | 9.53 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 906 | 94.57 | 34 | 3.55 | 18 | 1.88 |
| Thyroid | 399 | 97.56 | 9 | 2.20 | 1 | 0.24 |
| Leukaemia | 168 | 82.76 | 24 | 11.82 | 11 | 5.42 |
| Skin (non-melanoma) | 189 | 94.97 | 8 | 4.02 | 2 | 1.01 |
| Colorectal | 148 | 79.57 | 28 | 15.05 | 10 | 5.38 |
| Other and Unspecified (O & U) | 103 | 60.59 | 44 | 25.88 | 23 | 13.53 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 144 | 94.74 | 6 | 3.95 | 2 | 1.32 |
| Stomach | 78 | 63.41 | 25 | 20.33 | 20 | 16.26 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

فارس



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 53 | 43.09 | 20 | 16.26 | 50 | 40.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 59 | 60.20 | 19 | 19.39 | 20 | 20.41 |
| Ovary | 66 | 73.33 | 17 | 18.89 | 7 | 7.78 |
| Bladder | 78 | 92.86 | 4 | 4.76 | 2 | 2.38 |
| All Cancers | 2871 | 83.27 | 346 | 10.03 | 231 | 6.70 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان فارس - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 161 | 4.11 |
| Female | 170 | 4.93 |
| All | 331 | 4.49 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

قزوین



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان قزوین، ۱۷۳۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۶۴ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۹۶۷ مورد (۵۶٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۳۵/۹۰ و ۱۴۱/۵۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۰/۹۰ و ۱۴۸/۶۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۲/۹۸ و ۱۲۲/۵۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، ریه و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و تیروئید بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قزوین



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۲۳۷ مورد (۷۱/۴۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۴۳ مورد (۱۴/۰۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۵۱ مورد (۱۴/۵۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)

۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 165 | 25.83 | 24.64 |
| Stomach | 218 | 17.11 | 18.01 |
| Colorectal | 169 | 13.27 | 14.05 |
| Skin (non-melanoma) | 166 | 13.03 | 14.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 102 | 8.01 | 8.49 |
| Other and Unspecified (O & U) | 100 | 7.85 | 7.81 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Prostate | 50 | 7.69 | 8.30 |
| Brain, Nervous System | 94 | 7.38 | 7.48 |
| Bladder | 77 | 6.05 | 6.55 |
| Liver | 74 | 5.81 | 6.49 |
| Leukaemia | 72 | 5.65 | 6.29 |
| Esophagus | 59 | 4.63 | 5.12 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 152 | 23.37 | 25.94 |
| Skin (non-melanoma) | 104 | 15.99 | 18.23 |
| Colorectal | 96 | 14.76 | 15.82 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 74 | 11.38 | 12.46 |
| Bladder | 63 | 9.68 | 10.50 |
| Brain, Nervous System | 59 | 9.07 | 9.21 |
| Other and Unspecified (O & U) | 52 | 7.99 | 8.21 |
| Prostate | 50 | 7.69 | 8.30 |
| Leukaemia | 48 | 7.38 | 8.38 |
| Liver | 44 | 6.76 | 7.86 |
| Esophagus | 33 | 5.07 | 5.85 |
| Pancreas | 22 | 3.38 | 3.41 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

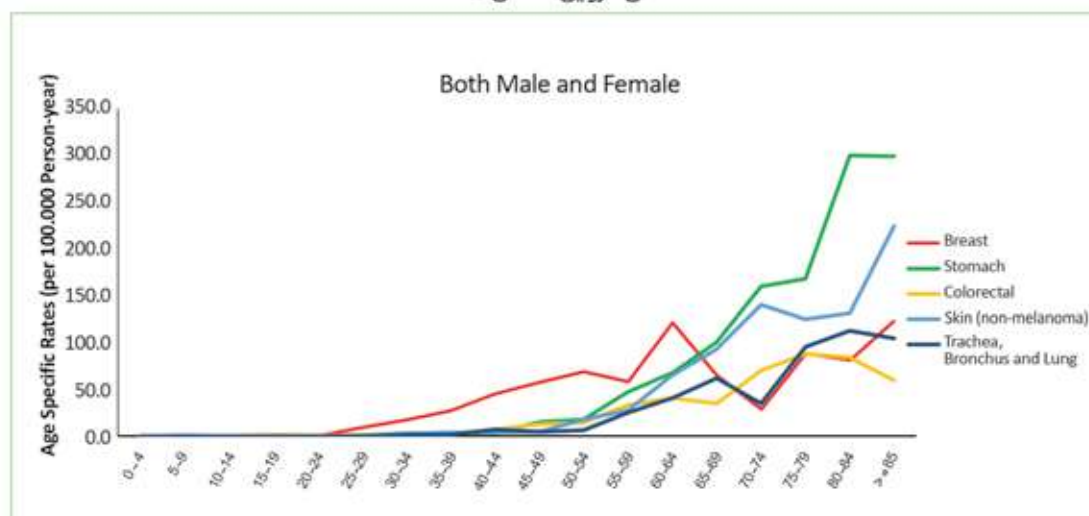
قزوین



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 161 | 25.83 | 24.64 |
| Colorectal | 73 | 11.71 | 12.24 |
| Stomach | 66 | 10.59 | 10.38 |
| Skin (non-melanoma) | 62 | 9.95 | 10.62 |
| Other and Unspecified (O&U) | 48 | 7.70 | 7.44 |
| Thyroid | 37 | 5.94 | 5.42 |
| Brain, Nervous System | 35 | 5.62 | 5.71 |
| Liver | 30 | 4.81 | 5.17 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 4.49 | 4.65 |
| Esophagus | 26 | 4.17 | 4.46 |
| Ovary | 24 | 3.85 | 3.52 |
| Leukaemia | 24 | 3.85 | 4.13 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان قزوین - سال ۱۳۹۵





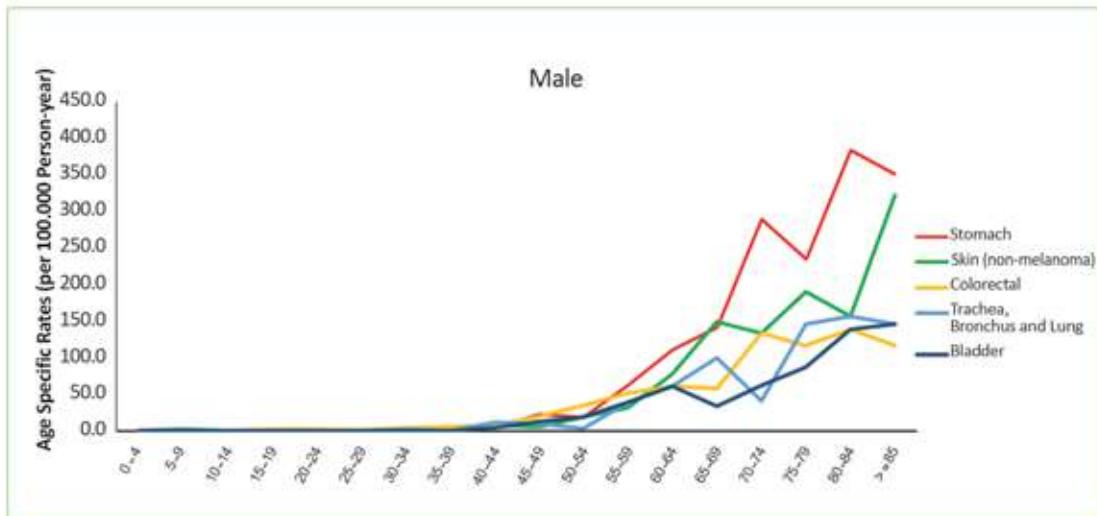
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

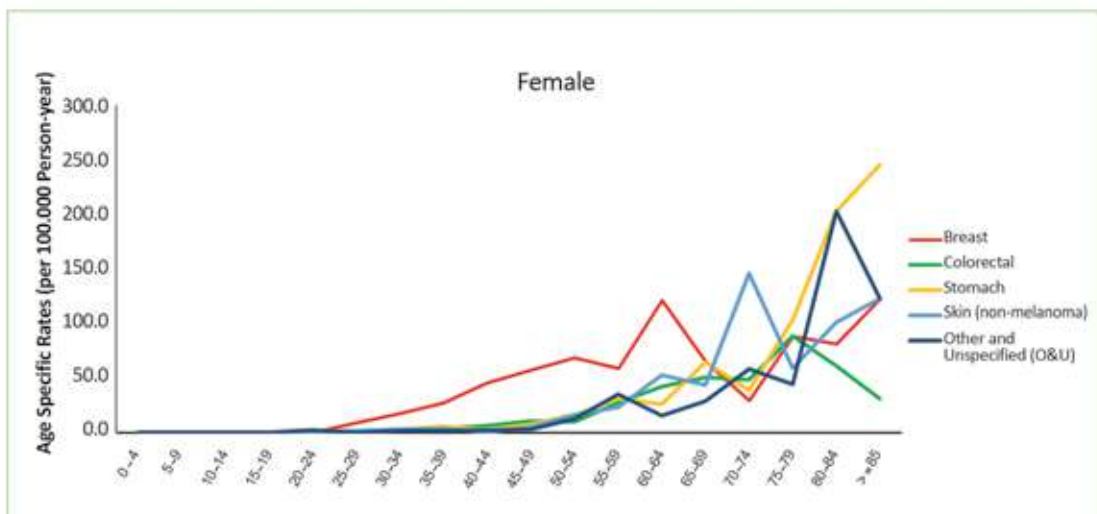
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قزوین



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 146 | 88.48 | 3 | 1.82 | 16 | 9.70 |
| Stomach | 159 | 72.94 | 39 | 17.89 | 20 | 9.17 |
| Colorectal | 124 | 73.37 | 33 | 19.53 | 12 | 7.10 |
| Skin (non-melanoma) | 158 | 95.18 | 4 | 2.41 | 4 | 2.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 60 | 58.82 | 22 | 21.57 | 20 | 19.61 |
| Other and Unspecified (O&U) | 47 | 47 | 18 | 18 | 35 | 35 |
| Prostate | 29 | 58 | 6 | 12 | 15 | 30 |
| Brain, Nervous System | 29 | 30.85 | 27 | 28.72 | 38 | 40.43 |
| Bladder | 74 | 96.10 | 1 | 1.30 | 2 | 2.60 |
| Liver | 17 | 22.97 | 26 | 35.14 | 31 | 41.89 |
| Leukaemia | 58 | 80.56 | 5 | 6.94 | 9 | 12.50 |
| Esophagus | 44 | 74.58 | 10 | 16.95 | 5 | 8.47 |
| All Cancers | 1237 | 71.46 | 243 | 14.04 | 251 | 14.50 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 110 | 72.37 | 31 | 20.39 | 11 | 7.24 |
| Skin (non-melanoma) | 99 | 95.19 | 3 | 2.88 | 2 | 1.92 |
| Colorectal | 70 | 72.92 | 19 | 19.79 | 7 | 7.29 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 45 | 60.81 | 17 | 22.97 | 12 | 16.22 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 61 | 96.83 | 0 | 0 | 2 | 3.17 |
| Brain, Nervous System | 20 | 33.90 | 19 | 32.20 | 20 | 33.90 |
| Other and Unspecified (O&U) | 19 | 36.54 | 10 | 19.23 | 23 | 44.23 |
| Prostate | 29 | 58 | 6 | 12 | 15 | 30 |
| Leukaemia | 36 | 75 | 4 | 8.33 | 8 | 16.67 |
| Liver | 10 | 22.73 | 14 | 31.82 | 20 | 45.45 |
| Esophagus | 29 | 87.88 | 4 | 12.12 | 0 | 0 |
| Pancreas | 3 | 13.64 | 11 | 50 | 8 | 36.36 |
| All Cancers | 670 | 69.29 | 153 | 15.82 | 144 | 14.89 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 143 | 88.82 | 3 | 1.86 | 15 | 9.32 |
| Colorectal | 54 | 73.97 | 14 | 19.18 | 5 | 6.85 |
| Stomach | 49 | 74.24 | 8 | 12.12 | 9 | 13.64 |
| Skin (non-melanoma) | 59 | 95.16 | 1 | 1.61 | 2 | 3.23 |
| Other and Unspecified (O&U) | 28 | 58.33 | 8 | 16.67 | 12 | 25 |
| Thyroid | 34 | 91.89 | 2 | 5.41 | 1 | 2.70 |
| Brain, Nervous System | 9 | 25.71 | 8 | 22.86 | 18 | 51.43 |
| Liver | 7 | 23.33 | 12 | 40 | 11 | 36.67 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قزوین



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 15 | 53.57 | 5 | 17.86 | 8 | 28.57 |
| Esophagus | 15 | 57.69 | 6 | 23.08 | 5 | 19.23 |
| Ovary | 17 | 70.83 | 2 | 8.33 | 5 | 20.83 |
| Leukaemia | 22 | 91.67 | 1 | 4.17 | 1 | 4.17 |
| All Cancers | 567 | 74.21 | 90 | 11.78 | 107 | 14.01 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C۲۶; C۳۹; C۴۸; C۷۶; C۸۰) به تفکیک جنس در استان قزوین - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 52 | 5.38 |
| Female | 48 | 6.28 |
| All | 100 | 5.78 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

قم



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان قم، ۲۰۲۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۵۷ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۶۴ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۶/۳۹ و ۱۸۱/۵۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۱/۵۷ و ۱۹۵/۴۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۵۱/۰۱ و ۱۶۸/۳۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، پروستات و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، معده، پروستات و لوکمی بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قم



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۲۵۳ مورد (۶۱/۲۷٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۶۵۸ مورد (۳۲/۱۸٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۳۴ مورد (۶/۵۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 255 | 38.82 | 41.54 |
| Colorectal | 192 | 14.86 | 17.66 |
| Skin (non-melanoma) | 187 | 14.47 | 17.74 |
| Prostate | 93 | 14.12 | 19.02 |
| Stomach | 153 | 11.84 | 14.62 |
| Thyroid | 152 | 11.76 | 11.25 |
| Leukaemia | 141 | 10.91 | 12.79 |
| Other and Unspecified (O&U) | 141 | 10.91 | 12.06 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 104 | 8.05 | 9.83 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 70 | 5.42 | 6.93 |
| Ovary | 33 | 5.21 | 5.93 |
| Oesophagus | 59 | 4.57 | 5.79 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 121 | 18.37 | 22.90 |
| Colorectal | 110 | 16.70 | 19.96 |
| Stomach | 109 | 16.55 | 20.93 |
| Prostate | 93 | 14.12 | 19.02 |
| Leukaemia | 93 | 14.12 | 16.94 |
| Other and Unspecified (O & U) | 88 | 13.36 | 14.91 |
| Bladder | 86 | 13.06 | 16.07 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 49 | 7.44 | 9.67 |
| Oesophagus | 41 | 6.23 | 7.91 |
| Liver | 34 | 5.16 | 6.18 |
| Brain, Nervous System | 32 | 4.86 | 5.54 |
| Thyroid | 31 | 4.71 | 4.45 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

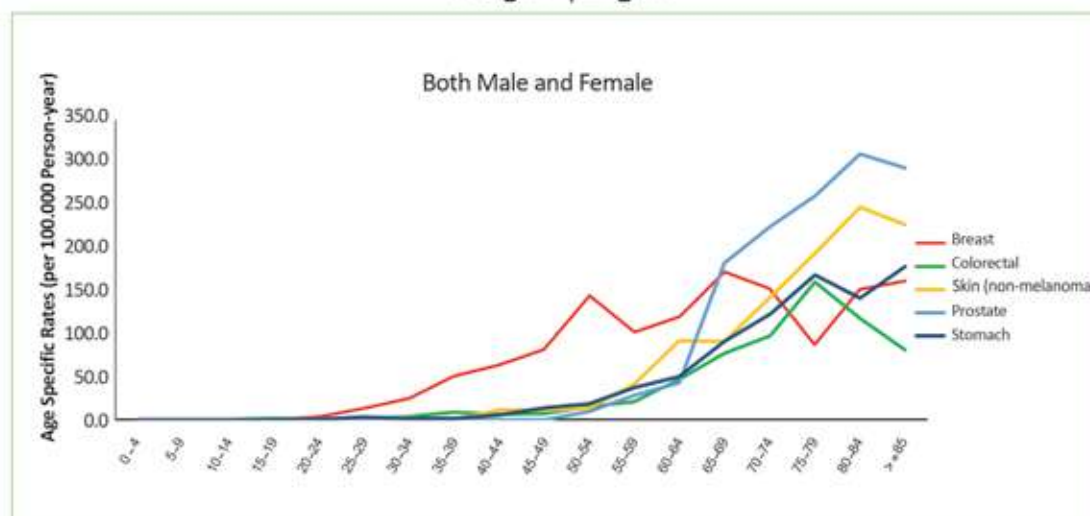
قم



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 246 | 38.82 | 41.54 |
| Thyroid | 121 | 19.09 | 18.23 |
| Colorectal | 82 | 12.94 | 15.45 |
| Skin (non-melanoma) | 66 | 10.41 | 12.50 |
| Other and Unspecified (O&U) | 53 | 8.36 | 9.15 |
| Leukaemia | 48 | 7.57 | 8.57 |
| Stomach | 44 | 6.94 | 8.37 |
| Ovary | 33 | 5.21 | 5.93 |
| Corpus Uteri | 27 | 4.26 | 5.33 |
| Liver | 24 | 3.79 | 4.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 21 | 3.31 | 4.10 |
| Brain, Nervous System | 20 | 3.16 | 3.25 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان قم - سال ۱۳۹۵





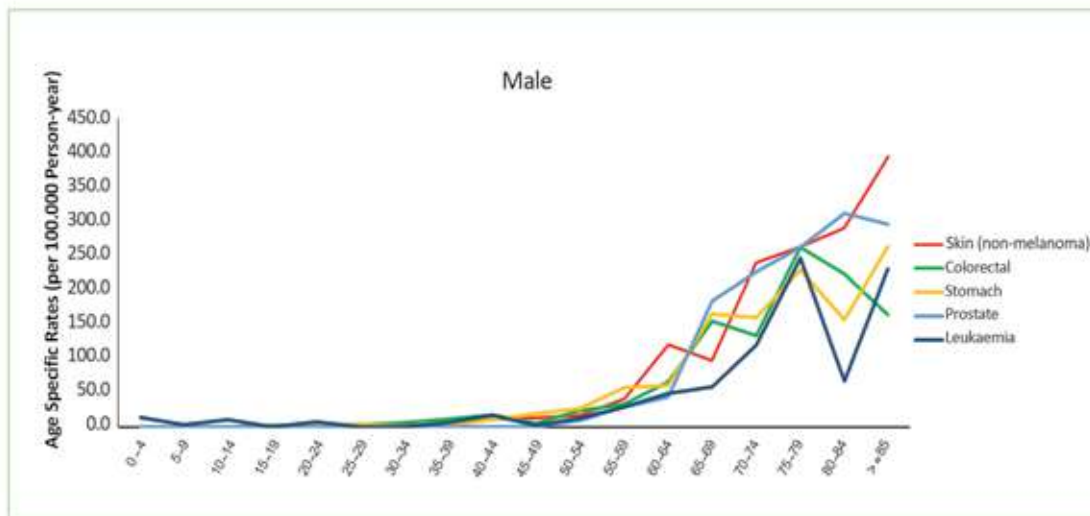
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

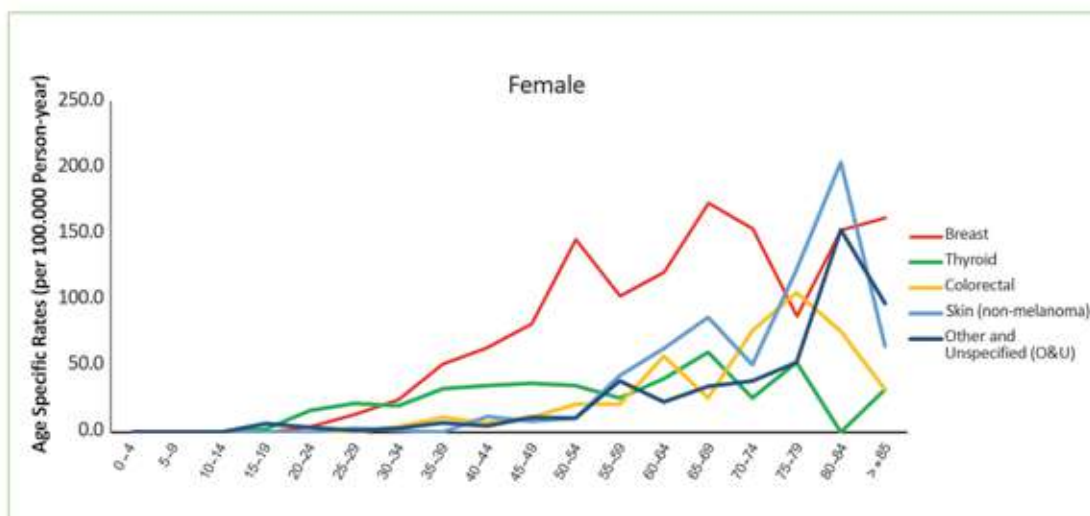
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قم - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قم - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قم



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 187 | 72.76 | 62 | 24.12 | 8 | 3.11 |
| Colorectal | 143 | 71.50 | 52 | 26 | 5 | 2.50 |
| Skin (non-melanoma) | 174 | 92.55 | 12 | 6.38 | 2 | 1.06 |
| Prostate | 65 | 69.89 | 24 | 25.81 | 4 | 4.30 |
| Stomach | 101 | 64.33 | 51 | 32.48 | 5 | 3.18 |
| Thyroid | 129 | 83.77 | 23 | 14.94 | 2 | 1.30 |
| Leukaemia | 13 | 9.22 | 111 | 78.72 | 17 | 12.06 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 14.89 | 76 | 53.90 | 44 | 31.21 |
| Bladder | 70 | 67.31 | 33 | 31.73 | 1 | 0.96 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 67.57 | 21 | 28.38 | 3 | 4.05 |
| Ovary | 10 | 30.30 | 21 | 63.64 | 2 | 6.06 |
| Oesophagus | 50 | 80.65 | 11 | 17.74 | 1 | 1.61 |
| All Cancers | 1253 | 61.27 | 658 | 32.18 | 134 | 6.55 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 93.39 | 6 | 4.96 | 2 | 1.65 |
| Colorectal | 85 | 72.65 | 29 | 24.79 | 3 | 2.56 |
| Stomach | 76 | 67.26 | 34 | 30.09 | 3 | 2.65 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 65 | 69.89 | 24 | 25.81 | 4 | 4.30 |
| Leukaemia | 10 | 10.75 | 70 | 75.27 | 13 | 13.98 |
| Other and Unspecified (O & U) | 12 | 13.64 | 44 | 50 | 32 | 36.36 |
| Bladder | 59 | 68.60 | 26 | 30.23 | 1 | 1.16 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 33 | 63.46 | 16 | 30.77 | 3 | 5.77 |
| Oesophagus | 35 | 81.40 | 7 | 16.28 | 1 | 2.33 |
| Liver | 6 | 17.65 | 25 | 73.53 | 3 | 8.82 |
| Brain, Nervous System | 14 | 43.75 | 7 | 21.88 | 11 | 34.38 |
| Thyroid | 27 | 84.38 | 5 | 15.63 | 0 | 0 |
| All Cancers | 645 | 59.67 | 352 | 32.56 | 84 | 7.77 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 182 | 73.39 | 58 | 23.39 | 8 | 3.23 |
| Thyroid | 102 | 83.61 | 18 | 14.75 | 2 | 1.64 |
| Colorectal | 58 | 69.88 | 23 | 27.71 | 2 | 2.41 |
| Skin (non-melanoma) | 61 | 91.04 | 6 | 8.96 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 9 | 16.98 | 32 | 60.38 | 12 | 22.64 |
| Leukaemia | 3 | 6.25 | 41 | 85.42 | 4 | 8.33 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قم



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قم - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 25 | 56.82 | 17 | 38.64 | 2 | 4.55 |
| Ovary | 10 | 30.30 | 21 | 63.64 | 2 | 6.06 |
| Corpus Uteri | 23 | 85.19 | 4 | 14.81 | 0 | 0 |
| Liver | 8 | 33.33 | 13 | 54.17 | 3 | 12.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 77.27 | 5 | 22.73 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 8 | 40 | 6 | 30 | 6 | 30 |
| All Cancers | 608 | 63.07 | 306 | 31.74 | 50 | 5.19 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان قم - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 88 | 8.27 |
| Female | 53 | 5.54 |
| All | 141 | 6.98 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کردستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان کردستان، ۱۹۲۵ مورد بوده است. از این تعداد، ۸۲۲ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۱۰۳ مورد (۵۷٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۰/۰۹ و ۱۲۵/۱۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۵/۷۱ و ۱۴۲/۷۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۴/۰۲ و ۱۰۷/۳۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پروستات، پوست (غیرملانوما) و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، ریه، پوست (غیرملانوما)، پروستات و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، و مری بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کردستان



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۱۷۲ مورد (۶۰/۸۸٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۰۱ مورد (۱۰/۴۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۵۲ مورد (۲۸/۶۸٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 135 | 16.96 | 16.64 |
| Stomach | 246 | 15.35 | 15.55 |
| Prostate | 91 | 11.20 | 10.83 |
| Skin (non-melanoma) | 155 | 9.67 | 10.27 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 154 | 9.61 | 10.42 |
| Other and Unspecified (O & U) | 144 | 8.98 | 9.53 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Colorectal | 142 | 8.86 | 9.44 |
| Oesophagus | 107 | 6.67 | 7.36 |
| Leukaemia | 95 | 5.93 | 6.25 |
| Brain, Nervous System | 78 | 4.87 | 5.04 |
| Liver | 72 | 4.49 | 4.75 |
| Bladder | 71 | 4.43 | 4.75 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 162 | 19.93 | 20.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 116 | 14.27 | 15.44 |
| Skin (non-melanoma) | 94 | 11.57 | 12.36 |
| Prostate | 91 | 11.20 | 10.83 |
| Other and Unspecified (O & U) | 74 | 9.10 | 9.54 |
| Colorectal | 72 | 8.86 | 9.74 |
| Oesophagus | 58 | 7.14 | 7.97 |
| Leukaemia | 56 | 6.89 | 7.66 |
| Bladder | 55 | 6.77 | 7.56 |
| Liver | 45 | 5.54 | 5.92 |
| Brain, Nervous System | 41 | 5.04 | 5.14 |
| Larynx | 29 | 3.57 | 3.82 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

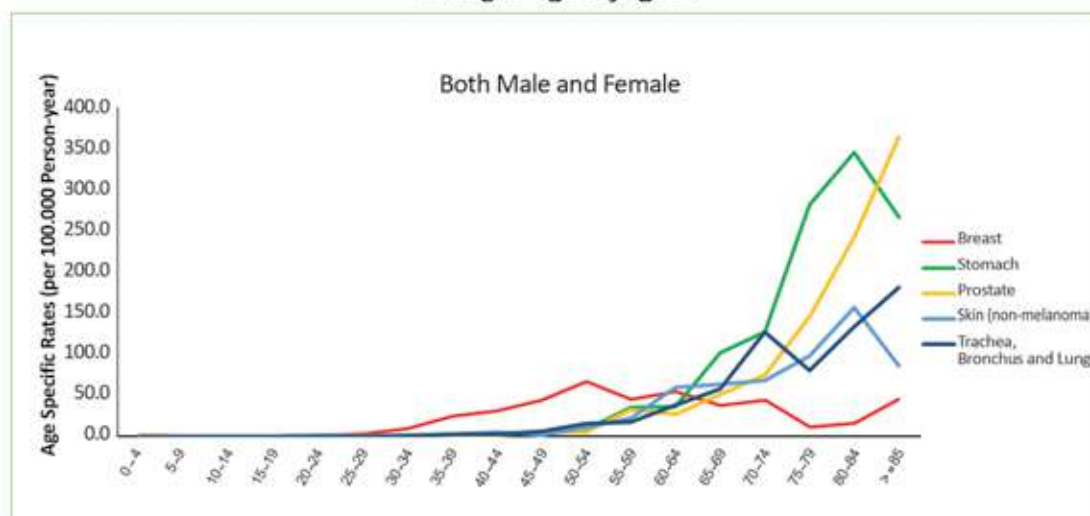
کردستان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 134 | 16.96 | 16.64 |
| Stomach | 84 | 10.63 | 10.50 |
| Other and Unspecified (O&U) | 70 | 8.86 | 9.55 |
| Colorectal | 70 | 8.86 | 9.13 |
| Skin (non-melanoma) | 61 | 7.72 | 8.23 |
| Oesophagus | 49 | 6.20 | 6.69 |
| Leukaemia | 39 | 4.94 | 4.86 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 38 | 4.81 | 5.44 |
| Brain, Nervous System | 37 | 4.68 | 4.97 |
| Thyroid | 32 | 4.05 | 3.75 |
| Liver | 27 | 3.42 | 3.53 |
| Bladder | 16 | 2.02 | 2.01 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان کردستان - سال ۱۳۹۵





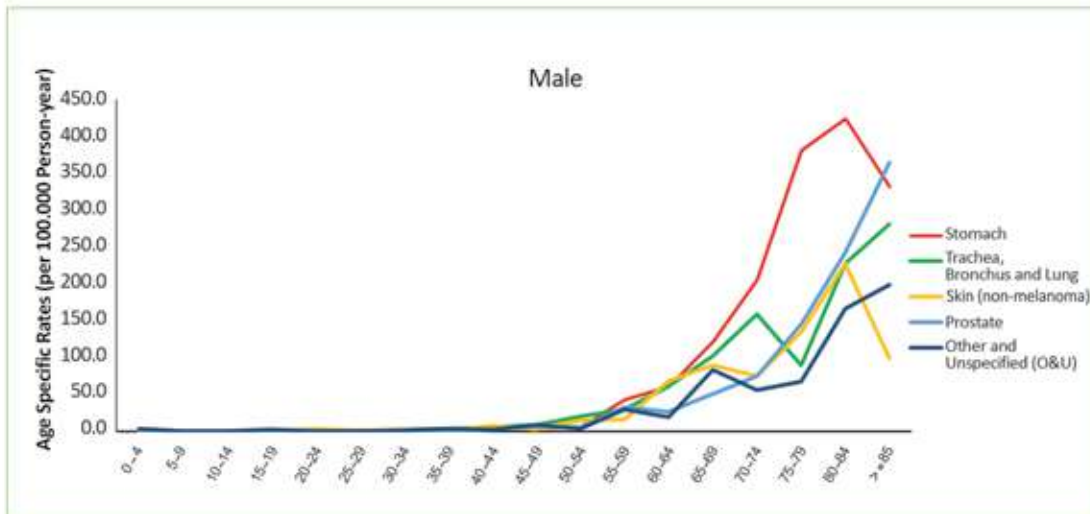
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

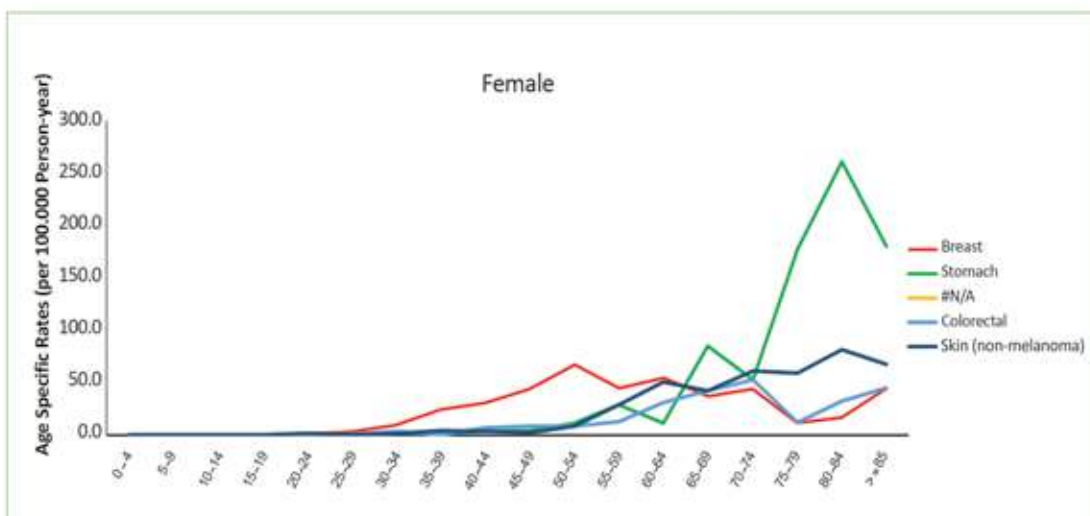
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کردستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 123 | 91.11 | 3 | 2.22 | 9 | 6.67 |
| Stomach | 128 | 52.03 | 33 | 13.41 | 85 | 34.55 |
| Prostate | 38 | 41.76 | 14 | 15.38 | 39 | 42.86 |
| Skin (non-melanoma) | 144 | 92.90 | 2 | 1.29 | 9 | 5.81 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 57 | 37.01 | 22 | 14.29 | 75 | 48.70 |
| Other and Unspecified (O&U) | 57 | 39.58 | 24 | 16.67 | 63 | 43.75 |
| Colorectal | 106 | 74.65 | 10 | 7.04 | 26 | 18.31 |
| Oesophagus | 82 | 76.64 | 12 | 11.21 | 13 | 12.15 |
| Leukaemia | 46 | 48.42 | 1 | 1.05 | 48 | 50.53 |
| Brain, Nervous System | 31 | 39.74 | 15 | 19.23 | 32 | 41.03 |
| Liver | 15 | 20.83 | 13 | 18.06 | 44 | 61.11 |
| Bladder | 66 | 92.96 | 2 | 2.82 | 3 | 4.23 |
| All Cancers | 1172 | 60.88 | 201 | 10.44 | 552 | 28.68 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 86 | 53.09 | 24 | 14.81 | 52 | 32.10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 47 | 40.52 | 13 | 11.21 | 56 | 48.28 |
| Skin (non-melanoma) | 88 | 93.62 | 1 | 1.06 | 5 | 5.32 |
| Prostate | 38 | 41.76 | 14 | 15.38 | 39 | 42.86 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 32 | 43.24 | 13 | 17.57 | 29 | 39.19 |
| Colorectal | 52 | 72.22 | 6 | 8.33 | 14 | 19.44 |
| Oesophagus | 44 | 75.86 | 7 | 12.07 | 7 | 12.07 |
| Leukaemia | 25 | 44.64 | 0 | 0 | 31 | 55.36 |
| Bladder | 52 | 94.55 | 1 | 1.82 | 2 | 3.64 |
| Liver | 9 | 20 | 5 | 11.11 | 31 | 68.89 |
| Brain, Nervous System | 20 | 48.78 | 9 | 21.95 | 12 | 29.27 |
| Larynx | 18 | 62.07 | 2 | 6.90 | 9 | 31.03 |
| All Cancers | 640 | 58.02 | 123 | 11.15 | 340 | 30.83 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 122 | 91.04 | 3 | 2.24 | 9 | 6.72 |
| Stomach | 42 | 50 | 9 | 10.71 | 33 | 39.29 |
| Other and Unspecified (O & U) | 25 | 35.71 | 11 | 15.71 | 34 | 48.57 |
| Colorectal | 54 | 77.14 | 4 | 5.71 | 12 | 17.14 |
| Skin (non-melanoma) | 56 | 91.80 | 1 | 1.64 | 4 | 6.56 |
| Oesophagus | 38 | 77.55 | 5 | 10.20 | 6 | 12.24 |
| Leukaemia | 21 | 53.85 | 1 | 2.56 | 17 | 43.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 10 | 26.32 | 9 | 23.68 | 19 | 50 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کردستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 11 | 29.73 | 6 | 16.22 | 20 | 54.05 |
| Thyroid | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 0 | 0 |
| Liver | 6 | 22.22 | 8 | 29.63 | 13 | 48.15 |
| Bladder | 14 | 87.50 | 1 | 6.25 | 1 | 6.25 |
| All Cancers | 532 | 64.72 | 78 | 9.49 | 212 | 25.79 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان کردستان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 74 | 6.71 |
| Female | 70 | 8.52 |
| All | 144 | 7.48 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کرمان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان کرمان، ۴۲۹۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۹۳۸ مورد (۴۵٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۳۵۹ مورد (۵۵٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۳۵/۷۸ و ۱۵۸/۲۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۵/۸۳ و ۱۷۷/۰۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۵/۲۷ و ۱۴۰/۰۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، پروستات، مثانه و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل مثانه، پوست (غیرملانوما)، ریه، پروستات و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، تیروئید، کولورکتال و معده بود.

جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمان



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۳۲۶۷ مورد (۰۳/۷۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۵۹۲ مورد (۱۳/۷۸٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۳۸ مورد (۱۰/۱۹٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 466 | 29.73 | 32.28 |
| Skin (non-melanoma) | 420 | 13.27 | 15.81 |
| Prostate | 200 | 12.36 | 15.47 |
| Bladder | 306 | 9.67 | 12.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 305 | 9.64 | 11.84 |
| Stomach | 275 | 8.69 | 10.05 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Other and Unspecified (O & U) | 250 | 7.90 | 9.14 |
| Colorectal | 246 | 7.77 | 9.59 |
| Brain, Nervous System | 200 | 6.32 | 7.05 |
| Leukaemia | 193 | 6.10 | 6.79 |
| Thyroid | 172 | 5.43 | 5.12 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 139 | 4.39 | 5.13 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Bladder | 264 | 16.32 | 21.57 |
| Skin (non-melanoma) | 236 | 14.59 | 17.90 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 215 | 13.29 | 16.86 |
| Prostate | 200 | 12.36 | 15.47 |
| Stomach | 184 | 11.37 | 13.62 |
| Colorectal | 145 | 8.96 | 11.33 |
| Other and Unspecified (O & U) | 145 | 8.96 | 10.63 |
| Brain, Nervous System | 117 | 7.23 | 8.07 |
| Leukaemia | 115 | 7.11 | 7.74 |
| Larynx | 99 | 6.12 | 7.66 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 96 | 5.93 | 7.10 |
| Liver | 86 | 5.32 | 6.27 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

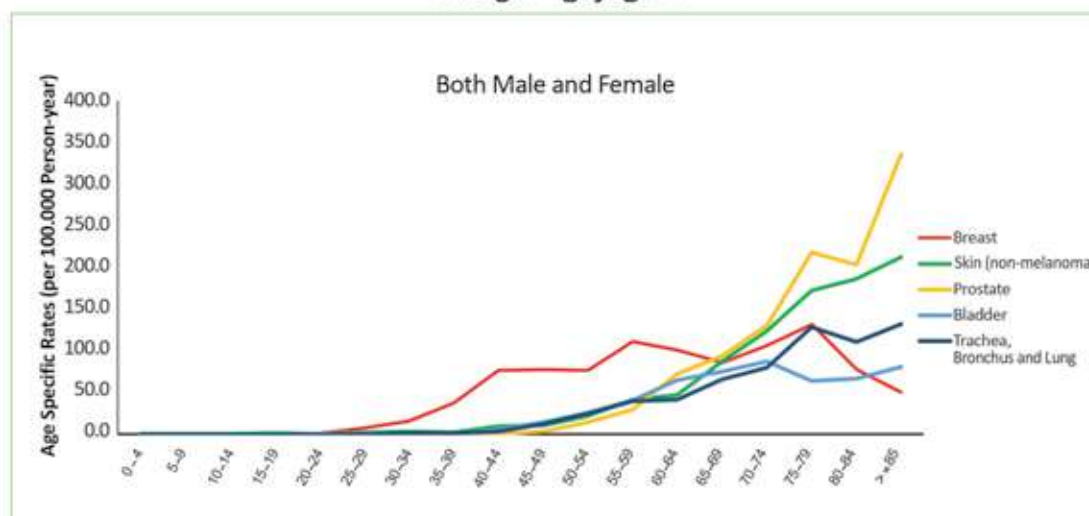
کرمان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 460 | 29.73 | 32.28 |
| Skin (non-melanoma) | 184 | 11.89 | 13.75 |
| Thyroid | 146 | 9.44 | 8.92 |
| Other and Unspecified (O&U) | 105 | 6.79 | 7.65 |
| Colorectal | 101 | 6.53 | 7.88 |
| Stomach | 91 | 5.88 | 6.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 90 | 5.82 | 6.91 |
| Brain, Nervous System | 83 | 5.37 | 6.04 |
| Leukaemia | 78 | 5.04 | 5.78 |
| Ovary | 67 | 4.33 | 4.78 |
| Corpus Uteri | 58 | 3.75 | 4.62 |
| Liver | 44 | 2.84 | 3.35 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کرمان - سال ۱۳۹۵





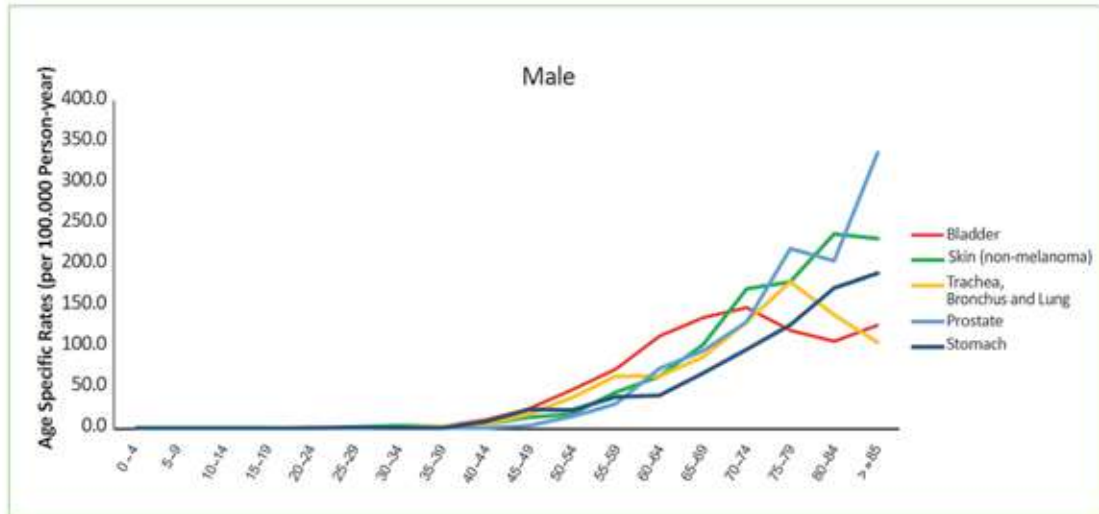
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

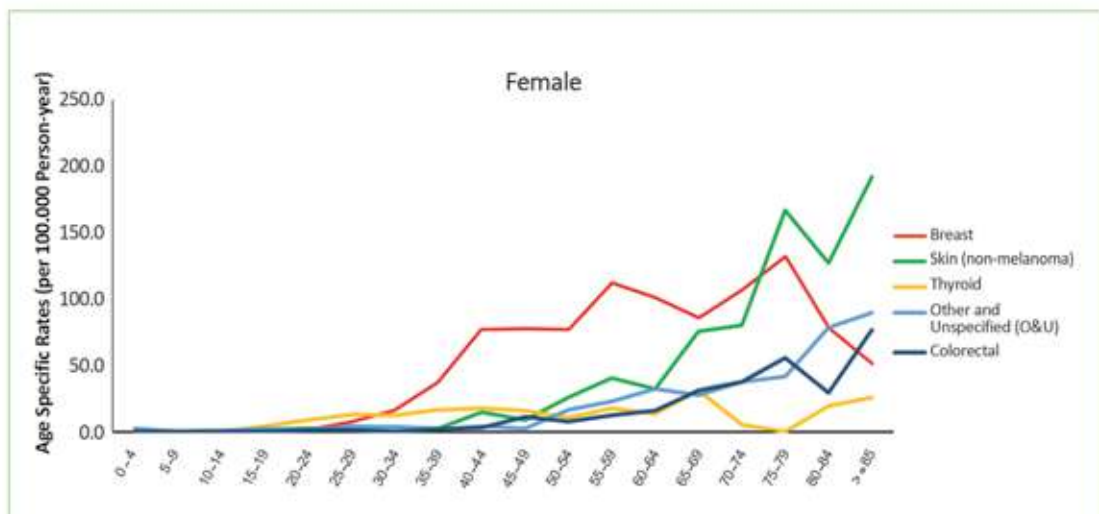
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 407 | 87.34 | 35 | 7.51 | 24 | 5.15 |
| Skin (non-melanoma) | 397 | 94.52 | 21 | 5 | 2 | 0.48 |
| Prostate | 145 | 72.50 | 24 | 12 | 31 | 15.50 |
| Bladder | 271 | 88.56 | 23 | 7.52 | 12 | 3.92 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 153 | 50.16 | 72 | 23.61 | 80 | 26.23 |
| Stomach | 189 | 68.73 | 32 | 11.64 | 54 | 19.64 |
| Other and Unspecified (O & U) | 100 | 40 | 91 | 36.40 | 59 | 23.60 |
| Colorectal | 195 | 79.27 | 33 | 13.41 | 18 | 7.32 |
| Brain, Nervous System | 106 | 53 | 41 | 20.50 | 53 | 26.50 |
| Leukaemia | 190 | 98.45 | 2 | 1.04 | 1 | 0.52 |
| Thyroid | 163 | 94.77 | 8 | 4.65 | 1 | 0.58 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 137 | 98.56 | 2 | 1.44 | 0 | 0 |
| All Cancers | 3267 | 76.03 | 592 | 13.78 | 438 | 10.19 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 236 | 89.39 | 21 | 7.95 | 7 | 2.65 |
| Skin (non-melanoma) | 230 | 97.46 | 6 | 2.54 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 120 | 55.81 | 48 | 22.33 | 47 | 21.86 |
| Prostate | 145 | 72.50 | 24 | 12 | 31 | 15.50 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 131 | 71.20 | 18 | 9.78 | 35 | 19.02 |
| Colorectal | 113 | 77.93 | 21 | 14.48 | 11 | 7.59 |
| Other and Unspecified (O&U) | 60 | 41.38 | 48 | 33.10 | 37 | 25.52 |
| Brain, Nervous System | 72 | 61.54 | 22 | 18.80 | 23 | 19.66 |
| Leukaemia | 114 | 99.13 | 1 | 0.87 | 0 | 0 |
| Larynx | 80 | 80.81 | 13 | 13.13 | 6 | 6.06 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 95 | 98.96 | 1 | 1.04 | 0 | 0 |
| Liver | 27 | 31.40 | 37 | 43.02 | 22 | 25.58 |
| All Cancers | 1794 | 76.05 | 322 | 13.65 | 243 | 10.30 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 401 | 87.17 | 35 | 7.61 | 24 | 5.22 |
| Skin (non-melanoma) | 167 | 90.76 | 15 | 8.15 | 2 | 1.09 |
| Thyroid | 138 | 94.52 | 7 | 4.79 | 1 | 0.68 |
| Other and Unspecified (O&U) | 40 | 38.10 | 43 | 40.95 | 22 | 20.95 |
| Colorectal | 82 | 81.19 | 12 | 11.88 | 7 | 6.93 |
| Stomach | 58 | 63.74 | 14 | 15.38 | 19 | 20.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 33 | 36.67 | 24 | 26.67 | 33 | 36.67 |
| Brain, Nervous System | 34 | 40.96 | 19 | 22.89 | 30 | 36.14 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|--------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 76 | 97.44 | 1 | 1.28 | 1 | 1.28 |
| Ovary | 47 | 70.15 | 18 | 26.87 | 2 | 2.99 |
| Corpus Uteri | 52 | 89.66 | 1 | 1.72 | 5 | 8.62 |
| Liver | 11 | 25 | 14 | 31.82 | 19 | 43.18 |
| All Cancers | 1473 | 76.01 | 270 | 13.93 | 195 | 10.06 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان کرمان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 145 | 6.15 |
| Female | 105 | 5.42 |
| All | 250 | 5.82 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان کرمانشاه، ۲۴۴۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۱۶۸ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۲۷۸ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۵/۲۸ و ۱۱۹/۵۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۲۹/۳۵ و ۱۲۶/۸۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۱/۱۱ و ۱۱۲/۵۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پیوست (غیرملانوما)، کولورکتال و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پیوست (غیرملانوما)، مثانه، پروستات، معده و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، تیروئید، معده و پیوست (غیرملانوما) بود.

جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۸۵۵ مورد (۷۵/۸۴٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۱۸ مورد (۸/۹۱٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۷۳ مورد (۱۵/۲۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱ - تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 320 | 32.87 | 29.54 |
| Prostate | 118 | 11.94 | 11.62 |
| Skin (non-melanoma) | 222 | 11.37 | 10.94 |
| Colorectal | 220 | 11.27 | 10.81 |
| Stomach | 202 | 10.35 | 9.90 |
| Bladder | 176 | 9.01 | 8.67 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱ - تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 133 | 6.81 | 6.78 |
| Thyroid | 119 | 6.09 | 5.38 |
| Other and Unspecified (O & U) | 114 | 5.84 | 5.62 |
| Leukaemia | 109 | 5.58 | 5.58 |
| Brain, Nervous System | 87 | 4.46 | 4.18 |
| Ovary | 38 | 3.94 | 3.55 |

جدول ۲ - تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 149 | 15.08 | 14.74 |
| Bladder | 145 | 14.68 | 14.52 |
| Prostate | 118 | 11.94 | 11.62 |
| Stomach | 117 | 11.84 | 11.46 |
| Colorectal | 114 | 11.54 | 11.33 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 98 | 9.92 | 10.17 |
| Leukaemia | 65 | 6.58 | 6.92 |
| Other and Unspecified (O & U) | 61 | 6.17 | 5.97 |
| Brain, Nervous System | 53 | 5.36 | 4.90 |
| Liver | 47 | 4.76 | 4.43 |
| Oesophagus | 39 | 3.95 | 3.77 |
| Pancreas | 38 | 3.85 | 4.21 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

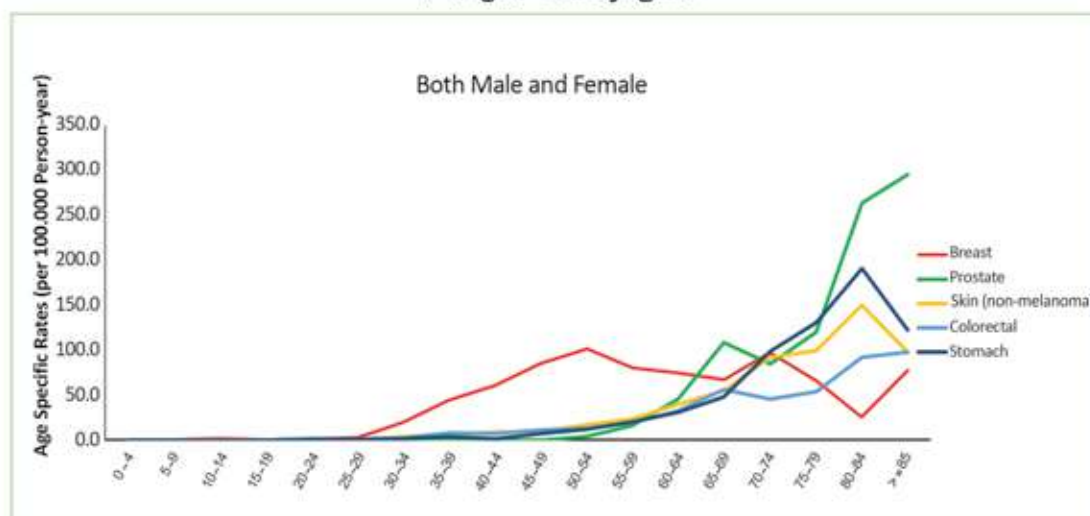
کرمانشاه



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 317 | 32.87 | 29.54 |
| Colorectal | 106 | 10.99 | 10.35 |
| Thyroid | 101 | 10.47 | 8.98 |
| Stomach | 85 | 8.81 | 8.41 |
| Skin (non-melanoma) | 73 | 7.57 | 7.29 |
| Other and Unspecified (O & U) | 53 | 5.50 | 5.24 |
| Leukaemia | 44 | 4.56 | 4.27 |
| Ovary | 38 | 3.94 | 3.55 |
| Oesophagus | 35 | 3.63 | 3.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 35 | 3.63 | 3.53 |
| Brain, Nervous System | 34 | 3.53 | 3.42 |
| Bladder | 31 | 3.21 | 3.07 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵





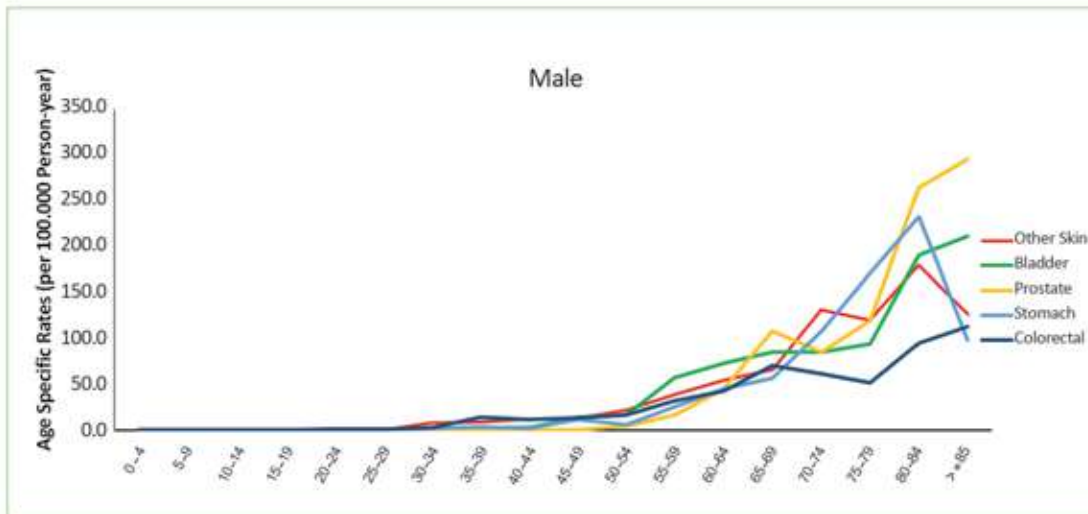
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

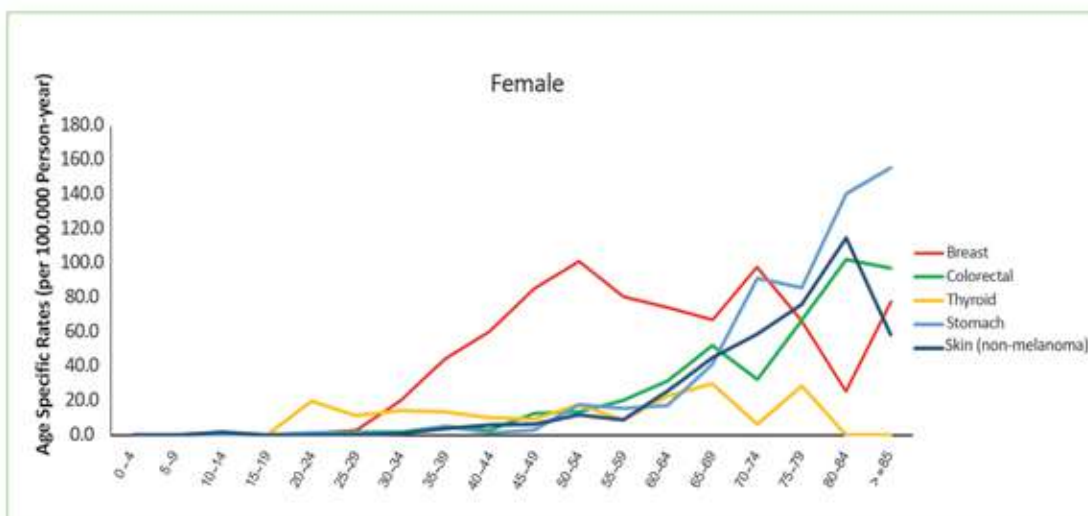
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 306 | 95.63 | 4 | 1.25 | 10 | 3.13 |
| Prostate | 73 | 61.86 | 9 | 7.63 | 36 | 30.51 |
| Skin (non-melanoma) | 214 | 96.40 | 2 | 0.90 | 6 | 2.70 |
| Colorectal | 194 | 88.18 | 10 | 4.55 | 16 | 7.27 |
| Stomach | 132 | 65.35 | 15 | 7.43 | 55 | 27.23 |
| Bladder | 166 | 94.32 | 5 | 2.84 | 5 | 2.84 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 34.59 | 29 | 21.80 | 58 | 43.61 |
| Thyroid | 117 | 98.32 | 2 | 1.68 | 0 | 0.00 |
| Other and Unspecified (O&U) | 83 | 72.81 | 21 | 18.42 | 10 | 8.77 |
| Leukaemia | 50 | 45.87 | 34 | 31.19 | 25 | 22.94 |
| Brain, Nervous System | 53 | 60.92 | 12 | 13.79 | 22 | 25.29 |
| Ovary | 33 | 86.84 | 3 | 7.89 | 2 | 5.26 |
| All Cancers | 1855 | 75.84 | 218 | 8.91 | 373 | 15.25 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 142 | 95.30 | 2 | 1.34 | 5 | 3.36 |
| Bladder | 136 | 93.79 | 5 | 3.45 | 4 | 2.76 |
| Prostate | 73 | 61.86 | 9 | 7.63 | 36 | 30.51 |
| Stomach | 82 | 70.09 | 8 | 6.84 | 27 | 23.08 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 98 | 85.96 | 5 | 4.39 | 11 | 9.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 37 | 37.76 | 22 | 22.45 | 39 | 39.80 |
| Leukaemia | 30 | 46.15 | 22 | 33.85 | 13 | 20.00 |
| Other and Unspecified (O & U) | 44 | 72.13 | 8 | 13.11 | 9 | 14.75 |
| Brain, Nervous System | 36 | 67.92 | 8 | 15.09 | 9 | 16.98 |
| Liver | 8 | 17.02 | 11 | 23.40 | 28 | 59.57 |
| Oesophagus | 33 | 84.62 | 3 | 7.69 | 3 | 7.69 |
| Pancreas | 20 | 52.63 | 9 | 23.68 | 9 | 23.68 |
| All Cancers | 912 | 71.36 | 138 | 10.80 | 228 | 17.84 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 303 | 95.58 | 4 | 1.26 | 10 | 3.15 |
| Colorectal | 96 | 90.57 | 5 | 4.72 | 5 | 4.72 |
| Thyroid | 100 | 99.01 | 1 | 0.99 | 0 | 0.00 |
| Stomach | 50 | 58.82 | 7 | 8.24 | 28 | 32.94 |
| Skin (non-melanoma) | 72 | 98.63 | 0 | 0.00 | 1 | 1.37 |
| Other and Unspecified (O & U) | 39 | 73.58 | 13 | 24.53 | 1 | 1.89 |
| Leukaemia | 20 | 45.45 | 12 | 27.27 | 12 | 27.27 |
| Ovary | 33 | 86.84 | 3 | 7.89 | 2 | 5.26 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 23 | 65.71 | 4 | 11.43 | 8 | 22.86 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 9 | 25.71 | 7 | 20.00 | 19 | 54.29 |
| Brain, Nervous System | 17 | 50.00 | 4 | 11.76 | 13 | 38.24 |
| Bladder | 30 | 96.77 | 0 | 0.00 | 1 | 3.23 |
| All Cancers | 943 | 80.74 | 80 | 6.85 | 145 | 12.41 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 61 | 4.77 |
| Female | 53 | 4.54 |
| All | 114 | 4.66 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان کهگیلویه و بویراحمد، ۷۰۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۶۲ مورد (۵۱٪) از سرطان‌ها در زنان و ۳۴۵ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۹۹/۱۵ و ۱۱۷/۴۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۹۵/۴۷ و ۱۱۸/۷۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۲/۹۴ و ۱۱۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، تیروئید، پوست (غیرملانوما) معده و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، مثانه، کولورکتال و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل تیروئید، پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، و معده بود.
- جدول ۱،** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲،** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



جدول ۳. تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۶۳۲ مورد (۸۹/۳۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۴۷ مورد (۶/۶۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۸ مورد (۳/۹۶٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 60 | 16.78 | 17.47 |
| Thyroid | 105 | 14.73 | 13.98 |
| Skin (non-melanoma) | 98 | 13.74 | 17.01 |
| Stomach | 65 | 9.12 | 12.66 |
| Prostate | 25 | 6.92 | 9.27 |
| Colorectal | 49 | 6.87 | 8.50 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 47 | 6.59 | 8.37 |
| Leukaemia | 34 | 4.77 | 5.60 |
| Kidney | 24 | 3.37 | 3.89 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 2.80 | 3.47 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 2.80 | 4.38 |
| Brain, Nervous System | 19 | 2.66 | 3.14 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 56 | 15.50 | 19.00 |
| Stomach | 46 | 12.73 | 17.72 |
| Bladder | 35 | 9.68 | 12.48 |
| Colorectal | 28 | 7.75 | 10.54 |
| Prostate | 25 | 6.92 | 9.27 |
| Leukaemia | 21 | 5.81 | 6.99 |
| Thyroid | 14 | 3.87 | 3.67 |
| Brain, Nervous System | 13 | 3.60 | 3.89 |
| Kidney | 11 | 3.04 | 3.75 |
| Other and Unspecified (O&U) | 11 | 3.04 | 5.06 |
| Liver | 10 | 2.77 | 3.33 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 9 | 2.49 | 2.62 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

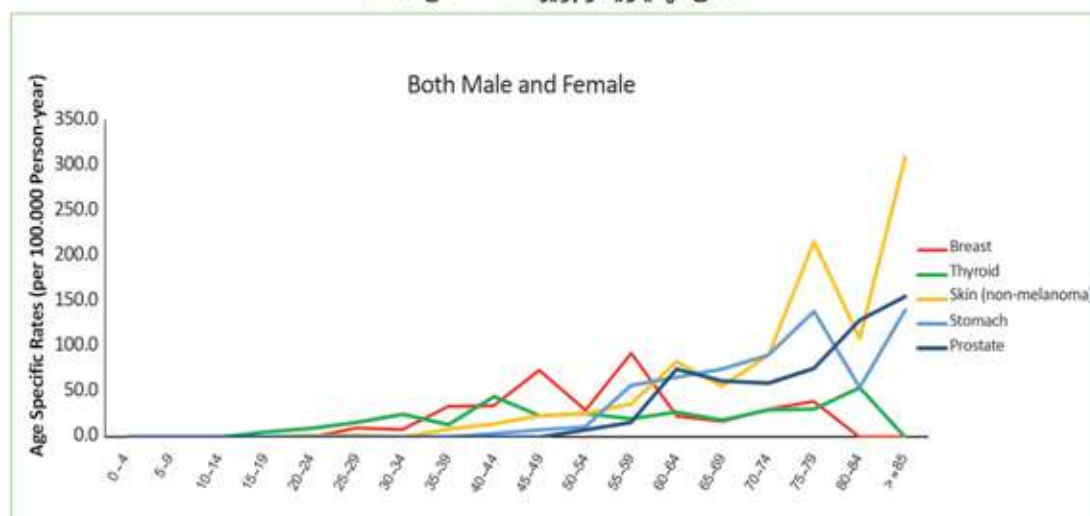
کهگیلویه و بویراحمد



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Thyroid | 91 | 25.88 | 24.45 |
| Breast | 59 | 16.78 | 17.47 |
| Skin (non-melanoma) | 42 | 11.94 | 14.88 |
| Colorectal | 21 | 5.97 | 6.62 |
| Stomach | 19 | 5.40 | 7.82 |
| Kidney | 13 | 3.70 | 4.09 |
| Leukaemia | 13 | 3.70 | 4.21 |
| Bladder | 12 | 3.41 | 4.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 3.13 | 4.28 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 11 | 3.13 | 3.30 |
| Oesophagus | 9 | 2.56 | 3.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 9 | 2.56 | 3.62 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵





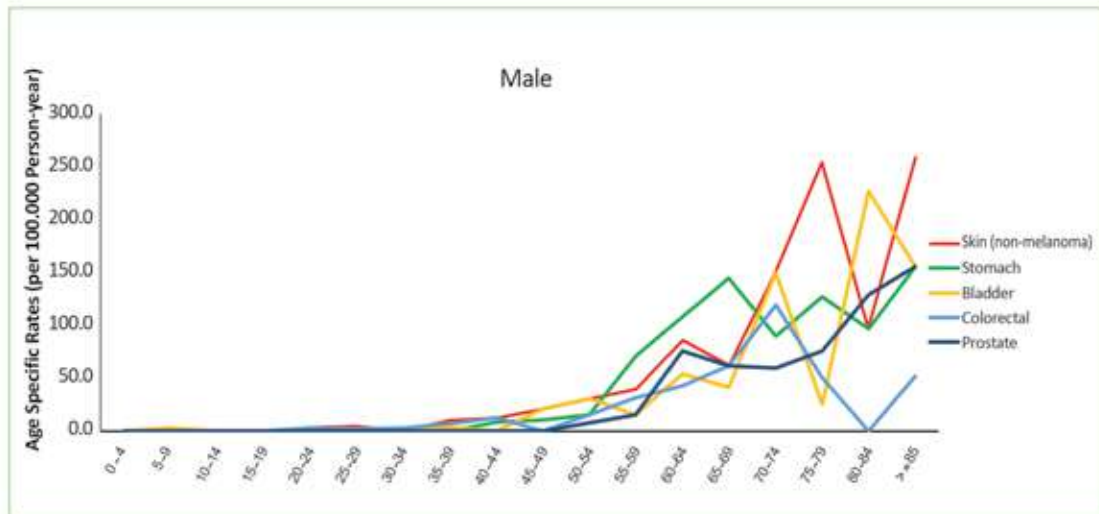
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

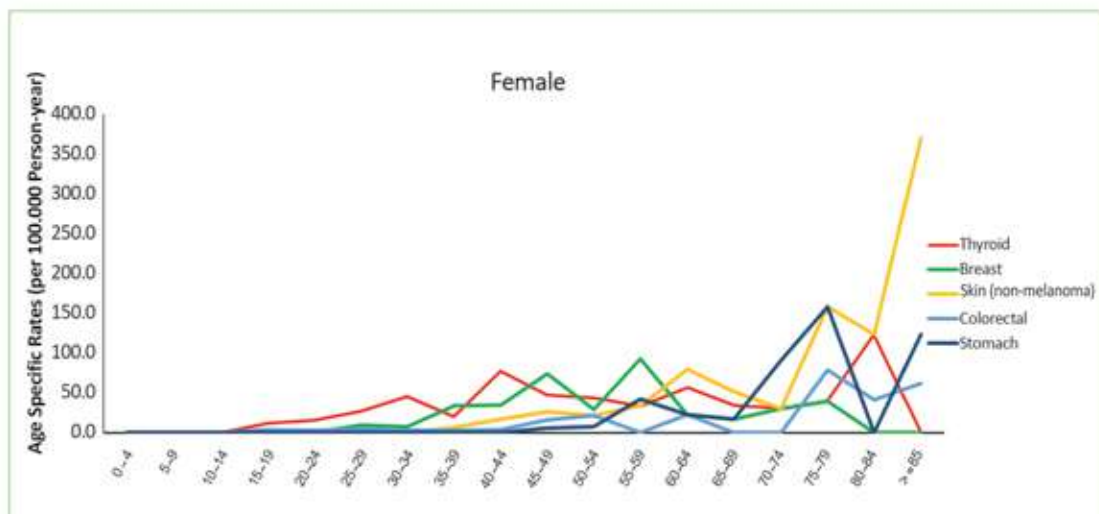
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 59 | 98.33 | 0 | 0 | 1 | 1.67 |
| Thyroid | 99 | 94.29 | 6 | 5.71 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 98 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 58 | 89.23 | 3 | 4.62 | 4 | 6.15 |
| Prostate | 21 | 84 | 0 | 0 | 4 | 16 |
| Colorectal | 47 | 95.92 | 1 | 2.04 | 1 | 2.04 |
| Bladder | 45 | 95.74 | 0 | 0 | 2 | 4.26 |
| Leukaemia | 24 | 70.59 | 9 | 26.47 | 1 | 2.94 |
| Kidney | 24 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 55 | 4 | 20 | 5 | 25 |
| Other and Unspecified (O&U) | 17 | 85 | 3 | 15 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 17 | 89.47 | 0 | 0 | 2 | 10.53 |
| All Cancers | 632 | 89.39 | 47 | 6.65 | 28 | 3.96 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 56 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 43 | 93.48 | 2 | 4.35 | 1 | 2.17 |
| Bladder | 34 | 97.14 | 0 | 0 | 1 | 2.86 |
| Colorectal | 26 | 92.86 | 1 | 3.57 | 1 | 3.57 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 21 | 84 | 0 | 0 | 4 | 16 |
| Leukaemia | 14 | 66.67 | 6 | 28.57 | 1 | 4.76 |
| Thyroid | 12 | 85.71 | 2 | 14.29 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 12 | 92.31 | 0 | 0 | 1 | 7.69 |
| Kidney | 11 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 10 | 90.91 | 1 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| Liver | 3 | 30 | 4 | 40 | 3 | 30 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4 | 44.44 | 2 | 22.22 | 3 | 33.33 |
| All Cancers | 302 | 87.54 | 26 | 7.54 | 17 | 4.93 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 87 | 95.60 | 4 | 4.40 | 0 | 0 |
| Breast | 58 | 98.31 | 0 | 0 | 1 | 1.69 |
| Skin (non-melanoma) | 42 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colorectal | 21 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 15 | 78.95 | 1 | 5.26 | 3.00 | 15.79 |
| Kidney | 13 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 10 | 76.92 | 3 | 23.08 | 0 | 0 |
| Bladder | 11 | 91.67 | 0 | 0 | 1 | 8.33 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 7 | 63.64 | 2 | 18.18 | 2 | 18.18 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 9 | 81.82 | 2 | 18.18 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 7 | 77.78 | 2 | 22.22 | 0 | 0 |
| All Cancers | 330 | 91.16 | 21 | 5.80 | 11 | 3.04 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26; C39; C48; C76; C80) به تفکیک جنس در استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 11 | 3.19 |
| Female | 9 | 2.49 |
| All | 20 | 2.83 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

گلستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان گلستان، ۲۸۳۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۳۸۶ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۴۵۰ مورد (۵۱٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۱/۷۵ و ۱۷۳/۸۶ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۵۴/۵۳ و ۱۸۸/۲۹ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۸/۹۵ و ۱۶۱/۰۰ در ۱۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، ریه، پروستات و لوکمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، ریه، پروستات و لوکمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، ریه و مری بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گلستان



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۲۲۲۴ مورد (۷۸/۴۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۴۸۴ مورد (۱۷/۰۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۲۸ مورد (۴/۵۱٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 362 | 38.04 | 37.18 |
| Stomach | 263 | 14.07 | 17.22 |
| Colorectal | 248 | 13.27 | 15.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 227 | 12.15 | 14.92 |
| Prostate | 109 | 11.62 | 15.54 |
| Leukaemia | 177 | 9.47 | 10.37 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|-------|
| Esophagus | 176 | 9.42 | 11.68 |
| Skin (non-melanoma) | 120 | 6.42 | 7.78 |
| Brain, Nervous System | 110 | 5.89 | 6.41 |
| Bladder | 104 | 5.57 | 6.78 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 98 | 5.24 | 5.96 |
| Thyroid | 89 | 4.76 | 4.61 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 175 | 18.65 | 24.33 |
| Colorectal | 149 | 15.88 | 19.45 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 148 | 15.77 | 19.90 |
| Prostate | 109 | 11.62 | 15.54 |
| Leukaemia | 102 | 10.87 | 12.28 |
| Esophagus | 100 | 10.66 | 13.45 |
| Bladder | 87 | 9.27 | 11.90 |
| Skin (non-melanoma) | 73 | 7.78 | 9.51 |
| Brain, Nervous System | 63 | 6.71 | 7.49 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 62 | 6.61 | 7.67 |
| Other and Unspecified (O & U) | 50 | 5.33 | 6.24 |
| Liver | 39 | 4.16 | 4.95 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

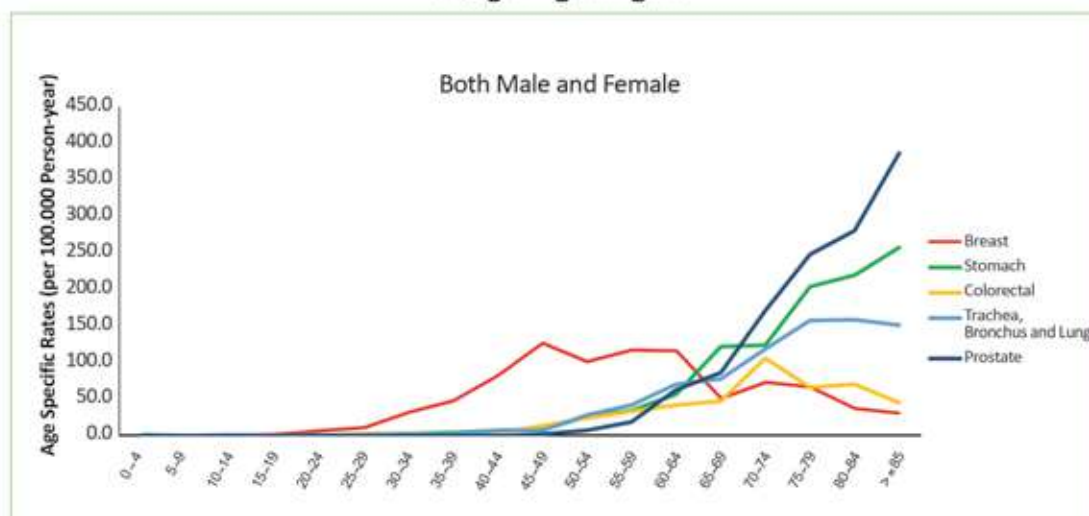
گلستان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 354 | 38.04 | 37.18 |
| Colorectal | 99 | 10.64 | 12.44 |
| Stomach | 88 | 9.46 | 10.73 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 79 | 8.49 | 10.19 |
| Esophagus | 76 | 8.17 | 10.05 |
| Leukaemia | 75 | 8.06 | 8.53 |
| Thyroid | 72 | 7.74 | 7.33 |
| Skin (non-melanoma) | 47 | 5.05 | 6.01 |
| Brain, Nervous System | 47 | 5.05 | 5.38 |
| Cervix Uteri | 43 | 4.62 | 5.03 |
| Ovary | 43 | 4.62 | 4.76 |
| Corpus Uteri | 38 | 4.08 | 4.70 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان گلستان - سال ۱۳۹۵





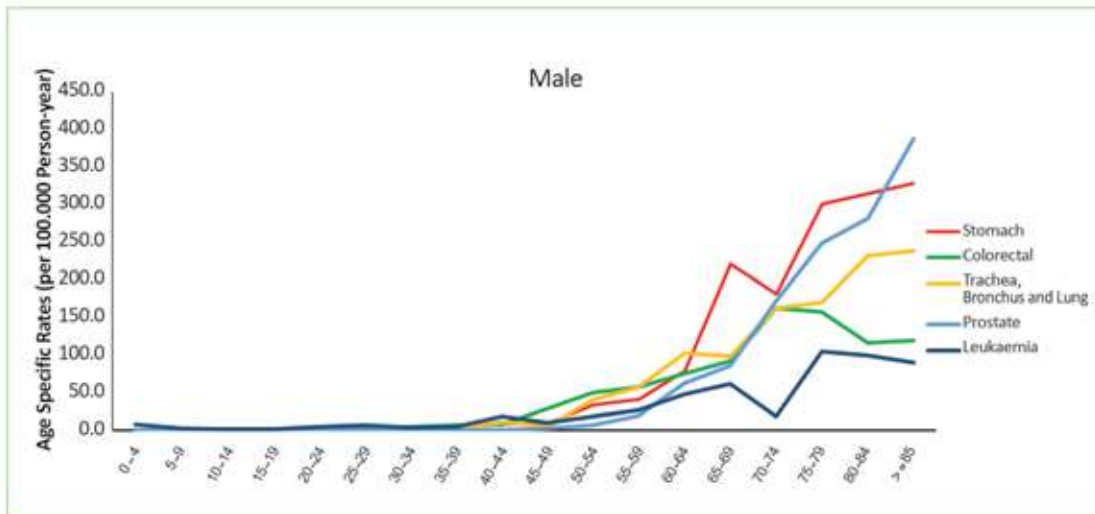
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

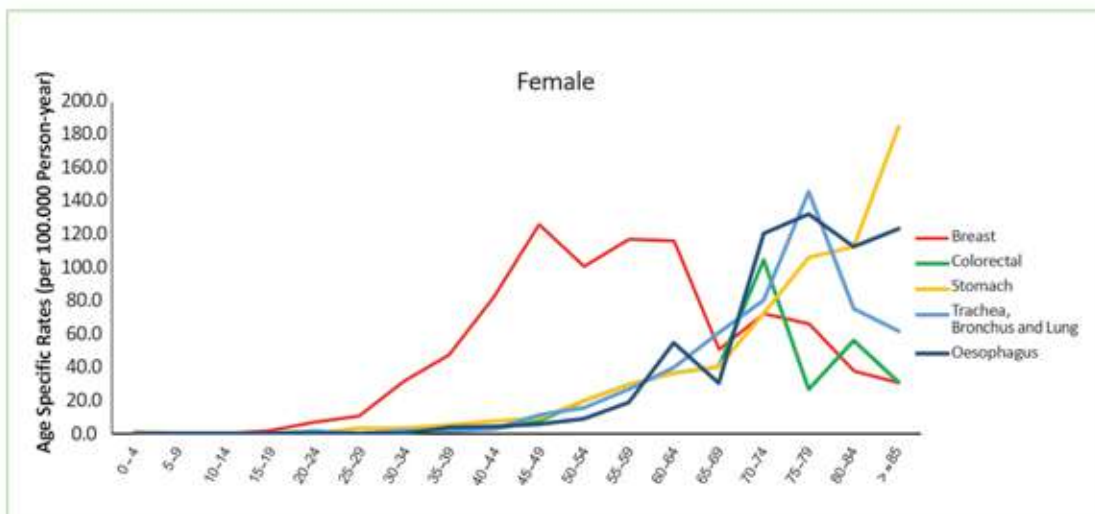
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گلستان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گلستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 309 | 85.36 | 45 | 12.43 | 8 | 2.21 |
| Stomach | 199 | 75.67 | 53 | 20.15 | 11 | 4.18 |
| Colorectal | 202 | 81.45 | 40 | 16.13 | 6 | 2.42 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 123 | 54.19 | 85 | 37.44 | 19 | 8.37 |
| Prostate | 85 | 77.98 | 15 | 13.76 | 9 | 8.26 |
| Leukaemia | 163 | 92.09 | 9 | 5.08 | 5 | 2.82 |
| Esophagus | 140 | 79.55 | 30 | 17.05 | 6 | 3.41 |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 94.17 | 6 | 5 | 1 | 0.83 |
| Brain, Nervous System | 63 | 57.27 | 36 | 32.73 | 11 | 10 |
| Bladder | 94 | 90.38 | 8 | 7.69 | 2 | 1.92 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 98 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Thyroid | 73 | 82.02 | 15 | 16.85 | 1 | 1.12 |
| All Cancers | 2224 | 78.42 | 484 | 17.07 | 128 | 4.51 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 133 | 76 | 36 | 20.57 | 6 | 3.43 |
| Colorectal | 126 | 84.56 | 19 | 12.75 | 4 | 2.68 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 83 | 56.08 | 54 | 36.49 | 11 | 7.43 |
| Prostate | 85 | 77.98 | 15 | 13.76 | 9 | 8.26 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 96 | 94.12 | 2 | 1.96 | 4 | 3.92 |
| Esophagus | 77 | 77 | 17 | 17 | 6 | 6 |
| Bladder | 82 | 94.25 | 4 | 4.60 | 1 | 1.15 |
| Skin (non-melanoma) | 66 | 90.41 | 6 | 8.22 | 1 | 1.37 |
| Brain, Nervous System | 37 | 58.73 | 19 | 30.16 | 7 | 11.11 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 62 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 24 | 48 | 19 | 38 | 7 | 14 |
| Liver | 20 | 51.28 | 11 | 28.21 | 8 | 20.51 |
| All Cancers | 1126 | 77.66 | 246 | 16.97 | 78 | 5.38 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 303 | 85.59 | 43 | 12.15 | 8 | 2.26 |
| Colorectal | 76 | 76.77 | 21 | 21.21 | 2 | 2.02 |
| Stomach | 66 | 75 | 17 | 19.32 | 5 | 5.68 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 40 | 50.63 | 31 | 39.24 | 8 | 10.13 |
| Esophagus | 63 | 82.89 | 13 | 17.11 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 67 | 89.33 | 7 | 9.33 | 1 | 1.33 |
| Thyroid | 60 | 83.33 | 11 | 15.28 | 1 | 1.39 |
| Skin (non-melanoma) | 47 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گلستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 26 | 55.32 | 17 | 36.17 | 4 | 8.51 |
| Cervix Uteri | 35 | 81.40 | 7 | 16.28 | 1 | 2.33 |
| Ovary | 32 | 74.42 | 9 | 20.93 | 2 | 4.65 |
| Corpus Uteri | 38 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 1098 | 79.22 | 238 | 17.17 | 50 | 3.61 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان گلستان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 50 | 3.45 |
| Female | 37 | 2.67 |
| All | 87 | 3.07 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

گیلان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان گیلان، ۴۵۵۵ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۱۲۵ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۴۳۰ مورد (۵۳٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۷۹/۹۹ و ۱۴۱/۲۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۹۱/۷۰ و ۱۵۳/۲۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۶۸/۲۴ و ۱۳۰/۴۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پروستات و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، پروستات، پوست و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، کولورکتال، معده و پوست (غیرملانوما) بود.
- جدول ۱.** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲.** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳.** تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گیلان



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۳۴۱۱ مورد (۷۴/۸۸٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۵۴۸ مورد (۱۲/۰۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۹۶ مورد (۱۳/۰۸٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 586 | 46.08 | 35.05 |
| Stomach | 518 | 20.47 | 15.21 |
| Colorectal | 493 | 19.48 | 15.16 |
| Prostate | 243 | 19.17 | 15.02 |
| Skin (non-melanoma) | 355 | 14.03 | 10.64 |
| Thyroid | 254 | 10.04 | 7.80 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 253 | 10.00 | 7.79 |
| Bladder | 252 | 9.96 | 7.68 |
| Leukaemia | 196 | 7.74 | 7.11 |
| Ovary | 80 | 6.33 | 5.27 |
| Brain, Nervous System | 160 | 6.32 | 5.32 |
| Esophagus | 123 | 4.86 | 3.66 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 358 | 28.24 | 21.49 |
| Colorectal | 295 | 23.27 | 18.68 |
| Prostate | 243 | 19.17 | 15.02 |
| Skin (non-melanoma) | 211 | 16.65 | 12.84 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 201 | 15.86 | 12.63 |
| Bladder | 198 | 15.62 | 12.42 |
| Leukaemia | 111 | 8.76 | 7.94 |
| Brain, Nervous System | 94 | 7.42 | 6.50 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 73 | 5.76 | 4.84 |
| Larynx | 68 | 5.36 | 4.18 |
| Esophagus | 66 | 5.21 | 3.96 |
| Other and Unspecified (O & U) | 54 | 4.26 | 3.31 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

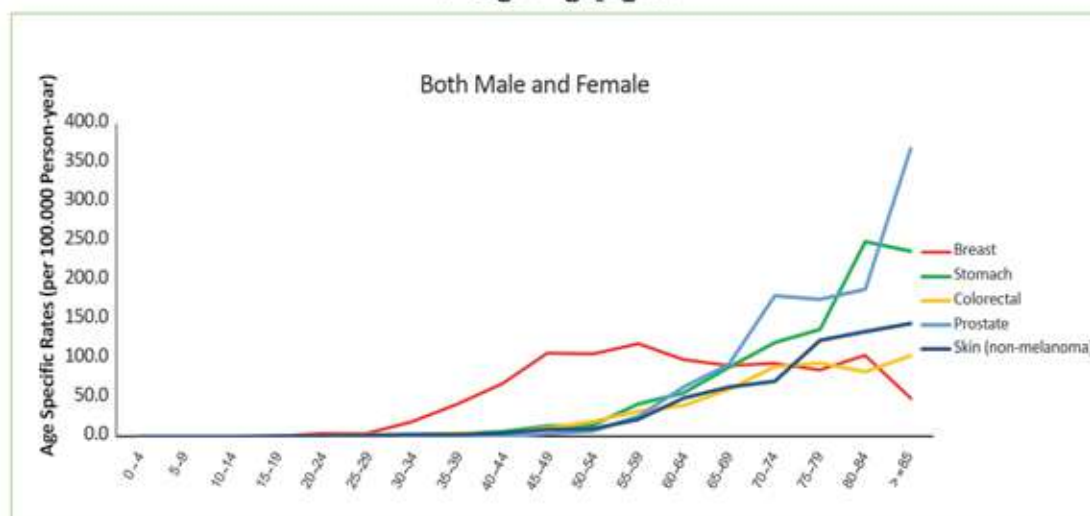
گیلان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 582 | 46.08 | 35.05 |
| Thyroid | 210 | 16.63 | 12.77 |
| Colorectal | 198 | 15.68 | 11.80 |
| Stomach | 160 | 12.67 | 9.22 |
| Skin (non-melanoma) | 144 | 11.40 | 8.54 |
| Leukaemia | 85 | 6.73 | 6.33 |
| Ovary | 80 | 6.33 | 5.27 |
| Brain, Nervous System | 66 | 5.23 | 4.15 |
| Other and Unspecified (O&U) | 66 | 5.23 | 4.07 |
| Esophagus | 57 | 4.51 | 3.37 |
| Bladder | 54 | 4.28 | 3.15 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 52 | 4.12 | 3.15 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان گیلان - سال ۱۳۹۵





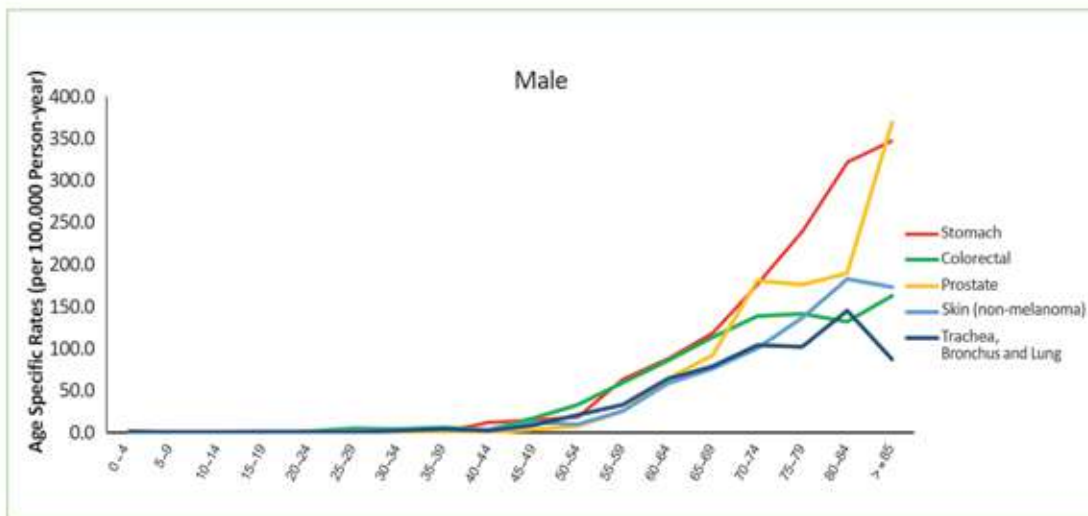
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

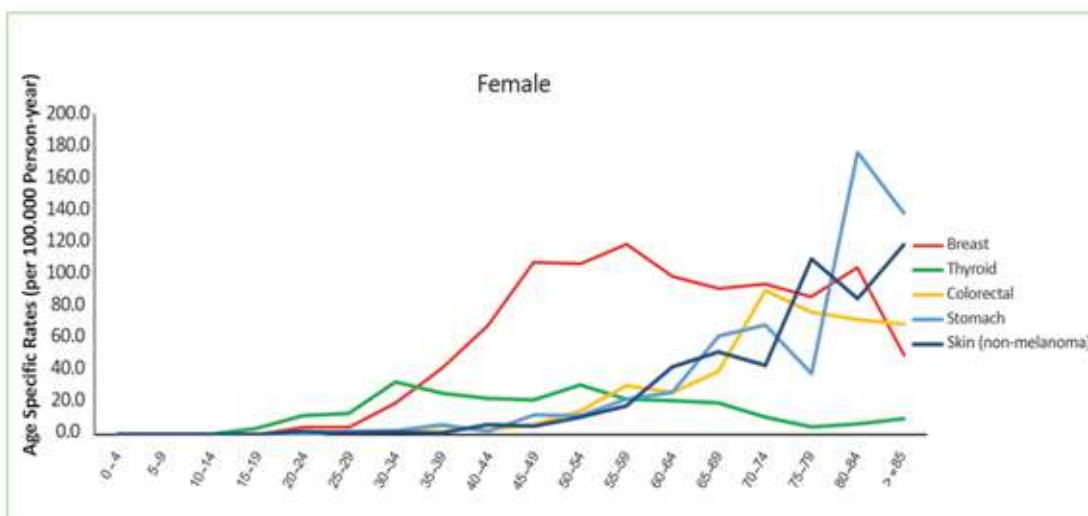
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گیلان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 516 | 88.05 | 46 | 7.85 | 24 | 4.10 |
| Stomach | 362 | 69.88 | 64 | 12.36 | 92 | 17.76 |
| Colorectal | 394 | 79.92 | 54 | 10.95 | 45 | 9.13 |
| Prostate | 161 | 66.26 | 32 | 13.17 | 50 | 20.58 |
| Skin (non-melanoma) | 334 | 94.08 | 17 | 4.79 | 4 | 1.13 |
| Thyroid | 246 | 96.85 | 7 | 2.76 | 1 | 0.39 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 135 | 53.36 | 43 | 17 | 75 | 29.64 |
| Bladder | 229 | 90.87 | 10 | 3.97 | 13 | 5.16 |
| Leukaemia | 103 | 52.55 | 44 | 22.45 | 49 | 25 |
| Ovary | 49 | 61.25 | 22 | 27.50 | 9 | 11.25 |
| Brain, Nervous System | 77 | 48.13 | 20 | 12.50 | 63 | 39.38 |
| Esophagus | 106 | 86.18 | 16 | 13.01 | 1 | 0.81 |
| All Cancers | 3411 | 74.88 | 548 | 12.03 | 596 | 13.08 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 252 | 70.39 | 42 | 11.73 | 64 | 17.88 |
| Colorectal | 225 | 76.27 | 35 | 11.86 | 35 | 11.86 |
| Prostate | 161 | 66.26 | 32 | 13.17 | 50 | 20.58 |
| Skin (non-melanoma) | 201 | 95.26 | 9 | 4.27 | 1 | 0.47 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفترخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 109 | 54.23 | 35 | 17.41 | 57 | 28.36 |
| Bladder | 183 | 92.42 | 5 | 2.53 | 10 | 5.05 |
| Leukaemia | 58 | 52.25 | 24 | 21.62 | 29 | 26.13 |
| Brain, Nervous System | 50 | 53.19 | 13 | 13.83 | 31 | 32.98 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 53 | 72.60 | 14 | 19.18 | 6 | 8.22 |
| Larynx | 50 | 73.53 | 6 | 8.82 | 12 | 17.65 |
| Esophagus | 57 | 86.36 | 9 | 13.64 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 16 | 29.63 | 18 | 33.33 | 20 | 37.04 |
| All Cancers | 1754 | 72.18 | 298 | 12.26 | 378 | 15.56 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 512 | 87.97 | 46 | 7.90 | 24 | 4.12 |
| Thyroid | 204 | 97.14 | 5 | 2.38 | 1 | 0.48 |
| Colorectal | 169 | 85.35 | 19 | 9.60 | 10 | 5.05 |
| Stomach | 110 | 68.75 | 22 | 13.75 | 28 | 17.50 |
| Skin (non-melanoma) | 133 | 92.36 | 8 | 5.56 | 3 | 2.08 |
| Leukaemia | 45 | 52.94 | 20 | 23.53 | 20 | 23.53 |
| Ovary | 49 | 61.25 | 22 | 27.50 | 9 | 11.25 |
| Brain, Nervous System | 27 | 40.91 | 7 | 10.61 | 32 | 48.48 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گیلان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 24 | 36.36 | 17 | 25.76 | 25 | 37.88 |
| Esophagus | 49 | 85.96 | 7 | 12.28 | 1 | 1.75 |
| Bladder | 46 | 85.19 | 5 | 9.26 | 3 | 5.56 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 26 | 50 | 8 | 15.38 | 18 | 34.62 |
| All Cancers | 1657 | 77.98 | 250 | 11.76 | 218 | 10.26 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26; C39; C48; C76; C80) به تفکیک جنس در استان گیلان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 54 | 2.22 |
| Female | 66 | 3.11 |
| All | 120 | 2.63 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

لرستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان لرستان، ۱۷۳۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۹۶ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۹۳۴ مورد (۵۴٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۹۸/۲۶ و ۱۰۴/۲۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۰۴/۶۰ و ۱۱۵/۵۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۹۱/۷۳ و ۹۳/۸۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، معده، پروستات و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، مثانه، پروستات و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، معده و تیروئید بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

لرستان



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۴۰۹ مورد (۸۱/۴۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۱۸۱ مورد (۱۰/۴۶٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۴۰ مورد (۸/۰۹٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 184 | 20.40 | 19.62 |
| Skin (non-melanoma) | 207 | 11.76 | 12.65 |
| Stomach | 164 | 9.31 | 10.44 |
| Other and Unspecified (O&U) | 145 | 8.24 | 8.52 |
| Prostate | 61 | 6.83 | 7.67 |
| Colorectal | 112 | 6.36 | 6.75 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در کل جمعیت استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 86 | 4.88 | 5.40 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 83 | 4.71 | 4.85 |
| Leukaemia | 82 | 4.66 | 5.09 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 72 | 4.09 | 4.49 |
| Brain, Nervous System | 70 | 3.98 | 4.08 |
| Thyroid | 60 | 3.41 | 3.21 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در جمعیت مردان استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 128 | 14.34 | 15.82 |
| Stomach | 109 | 12.21 | 13.96 |
| Other and Unspecified (O&U) | 85 | 9.52 | 10.09 |
| Bladder | 73 | 8.18 | 9.71 |
| Prostate | 61 | 6.83 | 7.67 |
| Colorectal | 52 | 5.82 | 6.60 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 5.15 | 5.71 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 44 | 4.93 | 4.98 |
| Brain, Nervous System | 43 | 4.82 | 4.85 |
| Leukaemia | 43 | 4.82 | 5.40 |
| Larynx | 30 | 3.36 | 4.07 |
| Oesophagus | 29 | 3.25 | 3.76 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

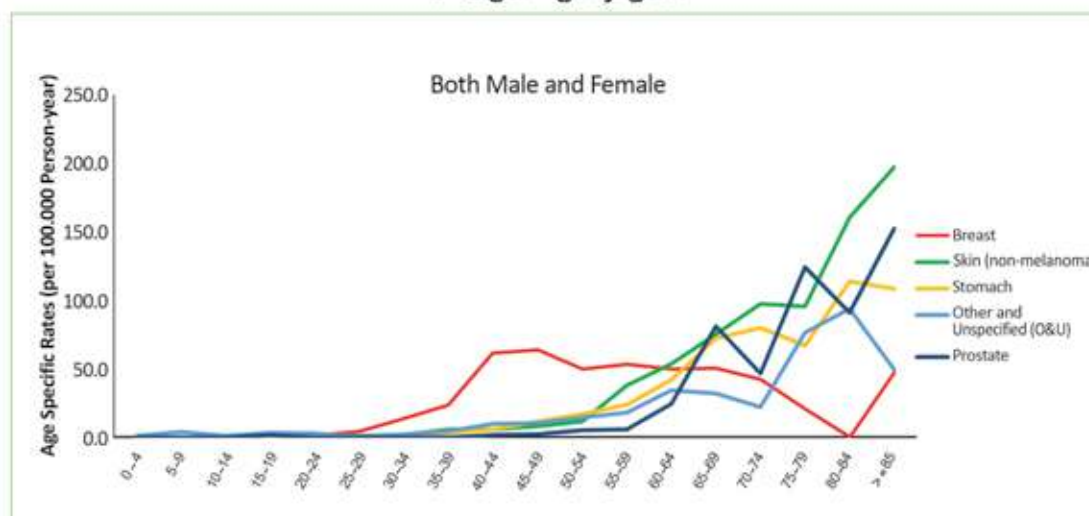
لرستان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 177 | 20.40 | 19.62 |
| Skin (non-melanoma) | 79 | 9.10 | 9.63 |
| Colorectal | 60 | 6.91 | 6.97 |
| Other and Unspecified (O&U) | 60 | 6.91 | 7.12 |
| Stomach | 55 | 6.34 | 7.03 |
| Thyroid | 48 | 5.53 | 5 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 39 | 4.49 | 4.61 |
| Leukaemia | 39 | 4.49 | 4.80 |
| Oesophagus | 28 | 3.23 | 3.79 |
| Brain, Nervous System | 27 | 3.11 | 3.28 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 26 | 3 | 3.32 |
| Ovary | 15 | 1.73 | 1.67 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان لرستان - سال ۱۳۹۵





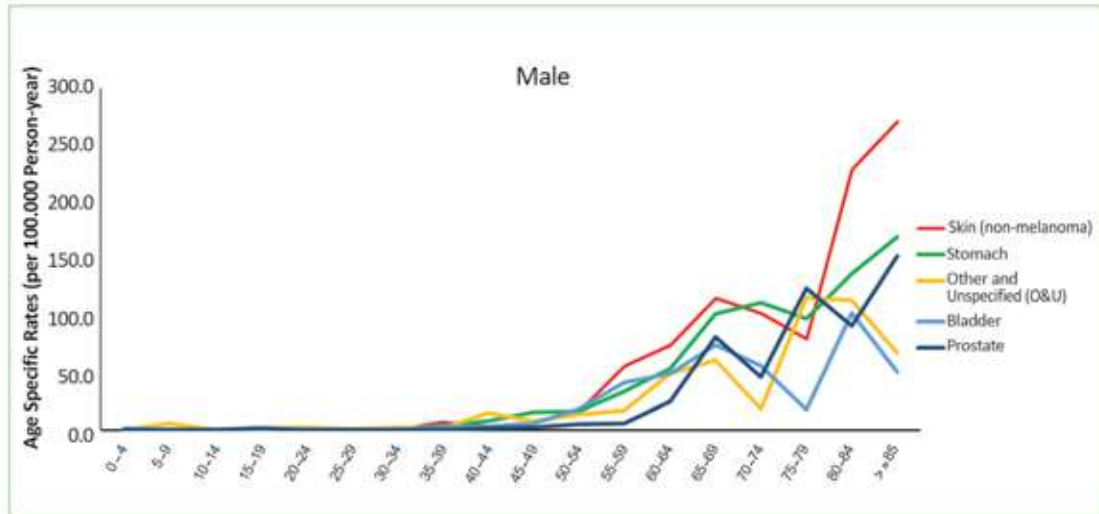
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

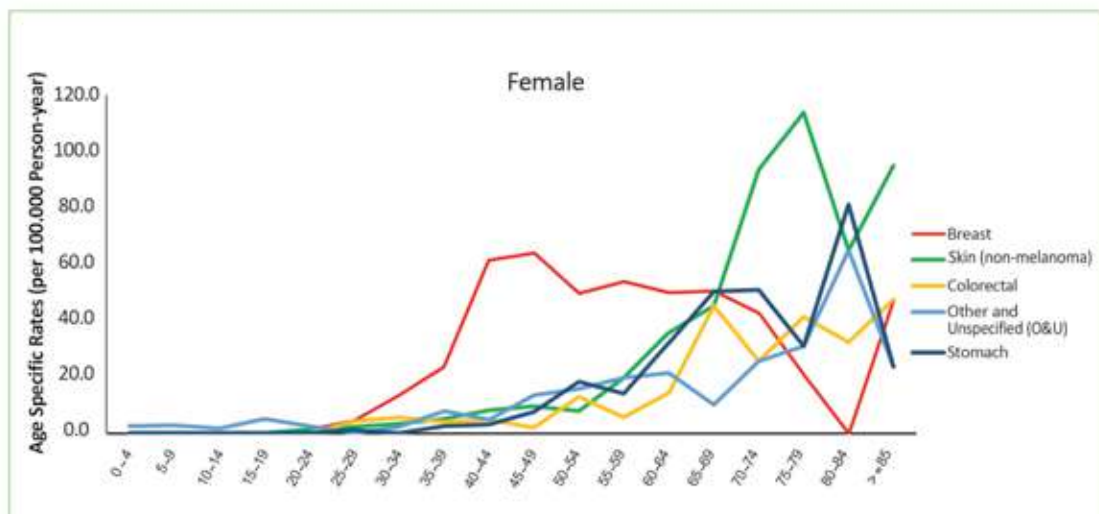
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

لرستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 170 | 92.39 | 9 | 4.89 | 5 | 2.72 |
| Skin (non-melanoma) | 205 | 99.03 | 1 | 0.48 | 1 | 0.48 |
| Stomach | 121 | 73.78 | 15 | 9.15 | 28 | 17.07 |
| Other and Unspecified (O&U) | 100 | 68.97 | 36 | 24.83 | 9 | 6.21 |
| Prostate | 50 | 81.97 | 5 | 8.20 | 6 | 9.84 |
| Colorectal | 93 | 83.04 | 15 | 13.39 | 4 | 3.57 |
| Bladder | 79 | 91.86 | 3 | 3.49 | 4 | 4.65 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 71 | 85.54 | 11 | 13.25 | 1 | 1.20 |
| Leukaemia | 78 | 95.12 | 2 | 2.44 | 2 | 2.44 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 43 | 59.72 | 11 | 15.28 | 18 | 25 |
| Brain, Nervous System | 41 | 58.57 | 19 | 27.14 | 10 | 14.29 |
| Thyroid | 52 | 86.67 | 7 | 11.67 | 1 | 1.67 |
| All Cancers | 1409 | 81.45 | 181 | 10.46 | 140 | 8.09 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 126 | 98.44 | 1 | 0.78 | 1 | 0.78 |
| Stomach | 81 | 74.31 | 8 | 7.34 | 20 | 18.35 |
| Other and Unspecified (O&U) | 58 | 68.24 | 20 | 23.53 | 7 | 8.24 |
| Bladder | 66 | 90.41 | 3 | 4.11 | 4 | 5.48 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 50 | 81.97 | 5 | 8.20 | 6 | 9.84 |
| Colorectal | 47 | 90.38 | 4 | 7.69 | 1 | 1.92 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 32 | 69.57 | 4 | 8.70 | 10 | 21.74 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 37 | 84.09 | 7 | 15.91 | 0 | 0.00 |
| Brain, Nervous System | 26 | 60.47 | 12 | 27.91 | 5 | 11.63 |
| Leukaemia | 43 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Larynx | 24 | 80 | 4 | 13.33 | 2 | 6.67 |
| Oesophagus | 27 | 93.10 | 1 | 3.45 | 1 | 3.45 |
| All Cancers | 757 | 81.05 | 89 | 9.53 | 88 | 9.42 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 164 | 92.66 | 9 | 5.08 | 4 | 2.26 |
| Skin (non-melanoma) | 79 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colorectal | 46 | 76.67 | 11 | 18.33 | 3 | 5 |
| Other and Unspecified (O & U) | 42 | 70 | 16 | 26.67 | 2 | 3.33 |
| Stomach | 40 | 72.73 | 7 | 12.73 | 8 | 14.55 |
| Thyroid | 41 | 85.42 | 6 | 12.50 | 1 | 2.08 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 34 | 87.18 | 4 | 10.26 | 1 | 2.56 |
| Leukaemia | 35 | 89.74 | 2 | 5.13 | 2 | 5.13 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

لرستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 20 | 71.43 | 4 | 14.29 | 4 | 14.29 |
| Brain, Nervous System | 15 | 55.56 | 7 | 25.93 | 5 | 18.52 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 42.31 | 7 | 26.92 | 8 | 30.77 |
| Ovary | 9 | 60 | 4 | 26.67 | 2 | 13.33 |
| All Cancers | 652 | 81.91 | 92 | 11.56 | 52 | 6.53 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان لرستان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 85 | 9.10 |
| Female | 60 | 7.54 |
| All | 145 | 8.38 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

مازندران



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان مازندران، ۶۰۲۸ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۸۹۱ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۳۱۳۷ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۸۳/۵۸ و ۱۵۸/۸۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۸۹/۶۶ و ۱۶۷/۰۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۷۷/۴۱ و ۱۵۰/۶۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، معده، کولورکتال، و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، تیروئید، معده و پوست (غیرملانوما) بود.

جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مازندران



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۴۶۹۱ مورد (۷۷/۷۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۸۰۹ مورد (۱۳/۴۲٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۳۰ مورد (۸/۷۹٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 792 | 47.62 | 39.26 |
| Prostate | 398 | 24.06 | 21.20 |
| Stomach | 638 | 19.43 | 16.42 |
| Colorectal | 586 | 17.85 | 15.20 |
| Other and Unspecified (O&U) | 470 | 14.31 | 12.07 |
| Skin (non-melanoma) | 442 | 13.46 | 12.09 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 309 | 9.41 | 8.24 |
| Leukaemia | 257 | 7.83 | 7.90 |
| Thyroid | 253 | 7.71 | 6.22 |
| Bladder | 252 | 7.67 | 6.61 |
| Corpus Uteri | 106 | 6.50 | 5.39 |
| Oesophagus | 213 | 6.49 | 5.33 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 439 | 26.54 | 22.66 |
| Prostate | 398 | 24.06 | 21.20 |
| Colorectal | 331 | 20.01 | 17.22 |
| Skin (non-melanoma) | 265 | 16.02 | 14.30 |
| Other and Unspecified (O & U) | 259 | 15.66 | 13.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 229 | 13.85 | 12.57 |
| Bladder | 207 | 12.52 | 10.81 |
| Leukaemia | 147 | 8.89 | 9.48 |
| Oesophagus | 125 | 7.56 | 6.23 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 101 | 6.11 | 5.49 |
| Larynx | 73 | 4.41 | 3.91 |
| Kidney | 62 | 3.75 | 3.43 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

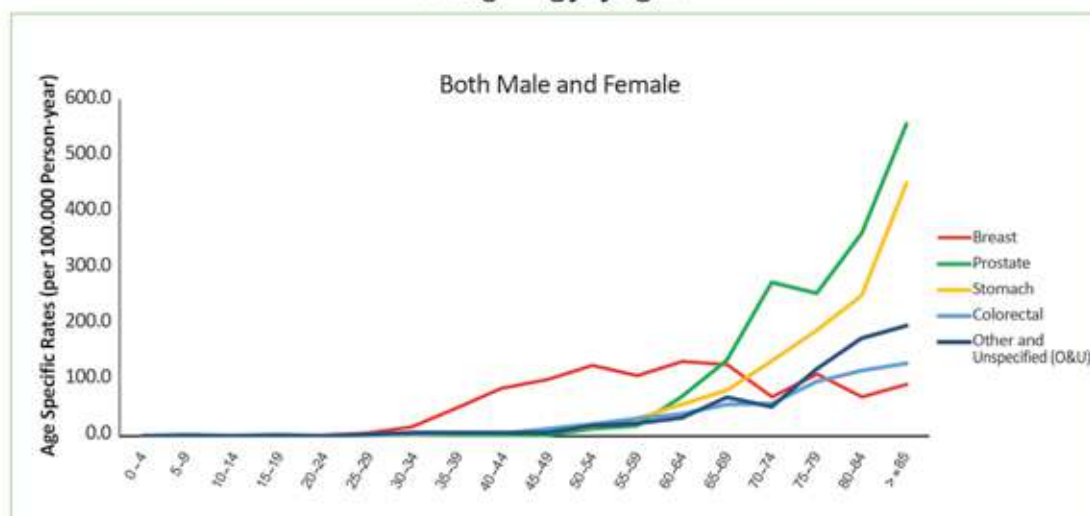
مازندران



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 776 | 47.62 | 39.26 |
| Colorectal | 255 | 15.65 | 13.22 |
| Thyroid | 219 | 13.44 | 10.77 |
| Other and Unspecified (O&U) | 211 | 12.95 | 10.97 |
| Stomach | 199 | 12.21 | 10.20 |
| Skin (non-melanoma) | 177 | 10.86 | 9.87 |
| Leukaemia | 110 | 6.75 | 6.30 |
| Corpus Uteri | 106 | 6.50 | 5.39 |
| Oesophagus | 88 | 5.40 | 4.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 80 | 4.91 | 4.06 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 71 | 4.36 | 3.58 |
| Ovary | 67 | 4.11 | 3.66 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان مازندران - سال ۱۳۹۵





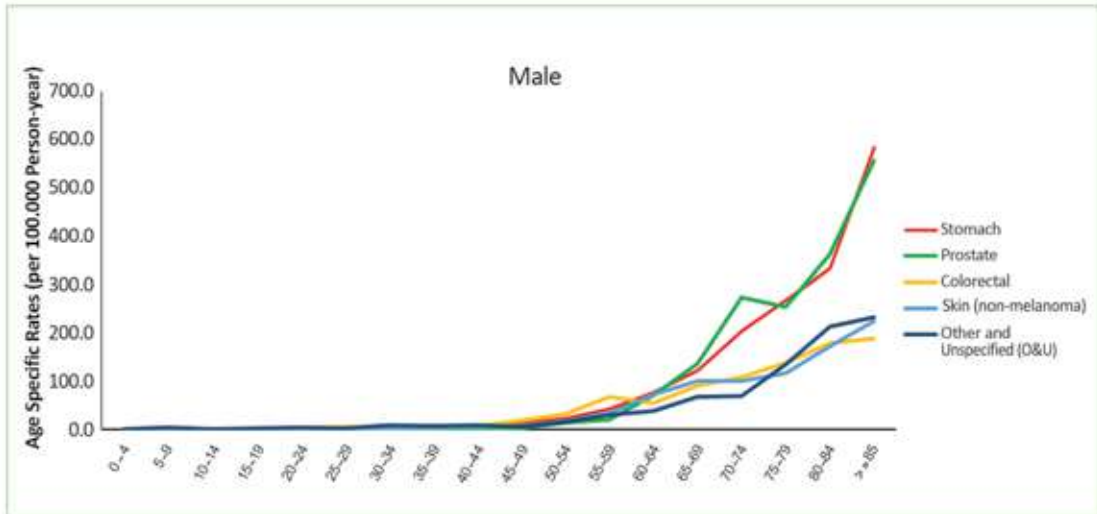
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

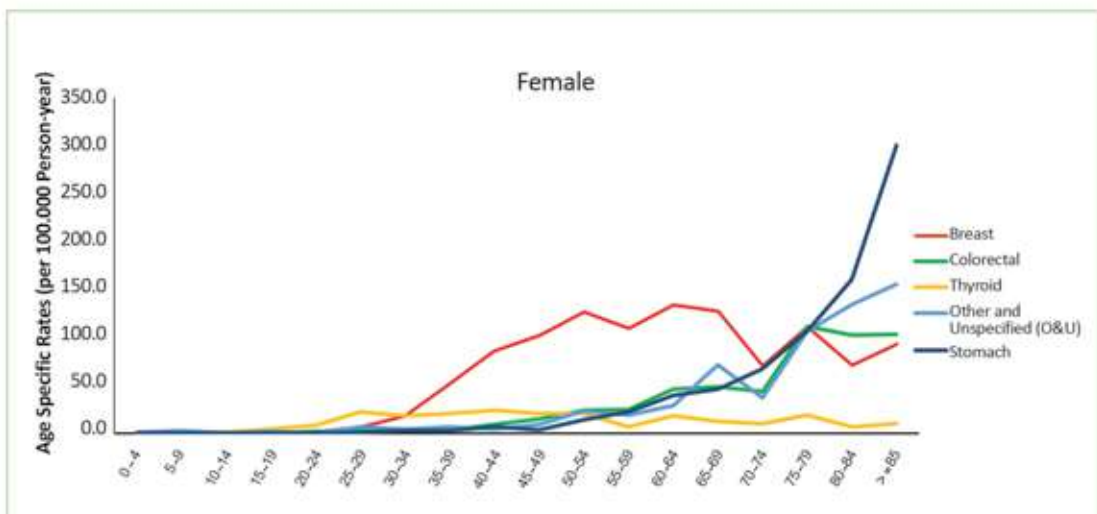
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مازندران



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 713 | 90.03 | 64 | 8.08 | 15 | 1.89 |
| Prostate | 302 | 75.69 | 40 | 10.03 | 57 | 14.29 |
| Stomach | 485 | 76.02 | 65 | 10.19 | 88 | 13.79 |
| Colorectal | 481 | 82.08 | 80 | 13.65 | 25 | 4.27 |
| Other and Unspecified (O&U) | 116 | 24.68 | 226 | 48.09 | 128 | 27.23 |
| Skin (non-melanoma) | 406 | 91.86 | 33 | 7.47 | 3 | 0.68 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 186 | 60.19 | 68 | 22.01 | 55 | 17.80 |
| Leukaemia | 224 | 87.16 | 4 | 1.56 | 29 | 11.28 |
| Thyroid | 237 | 93.68 | 10 | 3.95 | 6 | 2.37 |
| Bladder | 208 | 82.54 | 37 | 14.68 | 7 | 2.78 |
| Corpus Uteri | 101 | 95.28 | 3 | 2.83 | 2 | 1.89 |
| Oesophagus | 168 | 78.50 | 25 | 11.68 | 21 | 9.81 |
| All Cancers | 4691 | 77.79 | 809 | 13.42 | 530 | 8.79 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 346 | 78.82 | 42 | 9.57 | 51 | 11.62 |
| Prostate | 302 | 75.69 | 40 | 10.03 | 57 | 14.29 |
| Colorectal | 278 | 83.99 | 41 | 12.39 | 12 | 3.63 |
| Skin (non-melanoma) | 249 | 93.96 | 14 | 5.28 | 2 | 0.75 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O & U) | 65 | 25.10 | 121 | 46.72 | 73 | 28.19 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 145 | 63.32 | 51 | 22.27 | 33 | 14.41 |
| Bladder | 171 | 82.61 | 32 | 15.46 | 4 | 1.93 |
| Leukaemia | 130 | 88.44 | 3 | 2.04 | 14 | 9.52 |
| Oesophagus | 100 | 79.37 | 14 | 11.11 | 12 | 9.52 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 95 | 94.06 | 2 | 1.98 | 4 | 3.96 |
| Larynx | 54 | 73.97 | 11 | 15.07 | 8 | 10.96 |
| Kidney | 51 | 82.26 | 6 | 9.68 | 5 | 8.06 |
| All Cancers | 2394 | 76.27 | 435 | 13.86 | 310 | 9.88 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 699 | 90.08 | 62 | 7.99 | 15 | 1.93 |
| Colorectal | 203 | 79.61 | 39 | 15.29 | 13 | 5.10 |
| Thyroid | 206 | 94.06 | 9 | 4.11 | 4 | 1.83 |
| Other and Unspecified (O & U) | 51 | 24.17 | 105 | 49.76 | 55 | 26.07 |
| Stomach | 139 | 69.85 | 23 | 11.56 | 37 | 18.59 |
| Skin (non-melanoma) | 157 | 88.70 | 19 | 10.73 | 1 | 0.56 |
| Leukaemia | 94 | 85.45 | 1 | 0.91 | 15 | 13.64 |
| Corpus Uteri | 101 | 95.28 | 3 | 2.83 | 2 | 1.89 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مازندران



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 68 | 77.27 | 11 | 12.50 | 9 | 10.23 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 41 | 51.25 | 17 | 21.25 | 22 | 27.50 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 67 | 94.37 | 2 | 2.82 | 2 | 2.82 |
| Ovary | 63 | 94.03 | 3 | 4.48 | 1 | 1.49 |
| All Cancers | 2297 | 79.45 | 374 | 12.94 | 220 | 7.61 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان مازندران - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 259 | 8.26 |
| Female | 211 | 7.30 |
| All | 470 | 7.80 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

مرکزی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان مرکزی، ۲۲۲۵ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۰۱۵ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۲۱۰ مورد (۵۴٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۵/۶۵ و ۱۳۹/۶۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۶/۷۲ و ۱۵۴/۹۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۴/۲۳ و ۱۲۶/۹۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، کولورکتال، معده و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مثانه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، تیروئید و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مرکزی



- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۵۳۵ مورد (۶۸/۹۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۳۲۴ مورد (۱۴/۵۶٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۶۶ مورد (۱۶/۴۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 287 | 39.50 | 34.88 |
| Prostate | 142 | 19.57 | 16.85 |
| Colorectal | 222 | 15.53 | 14.78 |
| Stomach | 216 | 15.11 | 12.57 |
| Skin (non-melanoma) | 200 | 13.99 | 12.44 |
| Bladder | 128 | 8.95 | 8.19 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Brain, Nervous System | 112 | 7.84 | 7.35 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 97 | 6.79 | 6.24 |
| Ovary | 47 | 6.68 | 5.96 |
| Thyroid | 95 | 6.65 | 5.35 |
| Liver | 93 | 6.51 | 5.45 |
| Other and Unspecified (O & U) | 87 | 6.09 | 5.51 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 157 | 21.63 | 19.02 |
| Prostate | 142 | 19.57 | 16.85 |
| Skin (non-melanoma) | 127 | 17.50 | 15.96 |
| Colorectal | 114 | 15.71 | 15.56 |
| Bladder | 104 | 14.33 | 13.89 |
| Brain, Nervous System | 78 | 10.75 | 10.15 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 64 | 8.82 | 8.42 |
| Liver | 54 | 7.44 | 6.81 |
| Other and Unspecified (O & U) | 51 | 7.03 | 6.68 |
| Larynx | 37 | 5.10 | 5.09 |
| Oesophagus | 36 | 4.96 | 4.75 |
| Leukaemia | 36 | 4.96 | 5.32 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

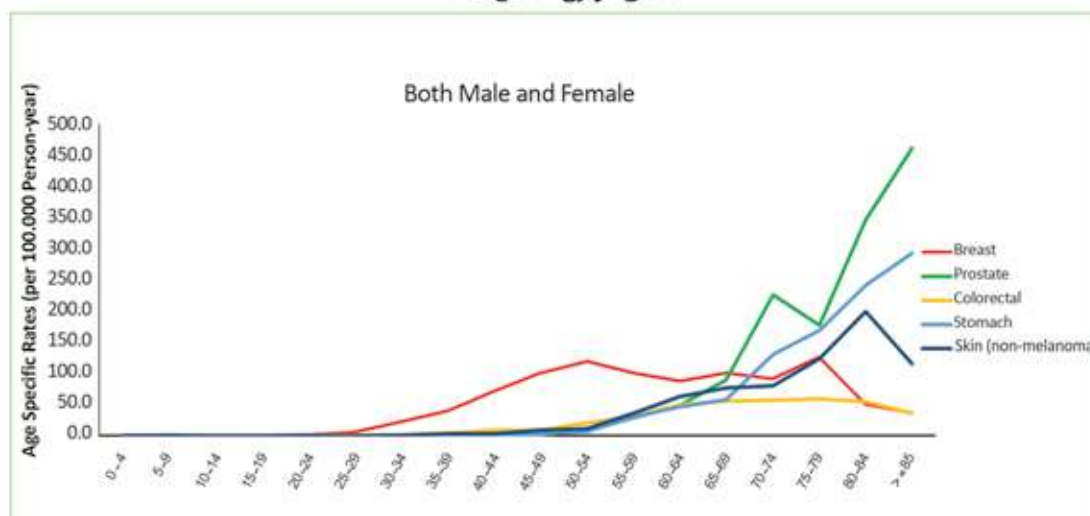
مرکزی



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 278 | 39.50 | 34.88 |
| Colorectal | 108 | 15.35 | 14.16 |
| Skin (non-melanoma) | 73 | 10.37 | 9.22 |
| Thyroid | 66 | 9.38 | 7.43 |
| Stomach | 59 | 8.38 | 6.59 |
| Ovary | 47 | 6.68 | 5.96 |
| Liver | 39 | 5.54 | 4.34 |
| Other and Unspecified (O&U) | 36 | 5.12 | 4.47 |
| Brain, Nervous System | 34 | 4.83 | 4.53 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 33 | 4.69 | 4.19 |
| Bladder | 24 | 3.41 | 2.89 |
| Leukaemia | 24 | 3.41 | 4.21 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان مرکزی - سال ۱۳۹۵





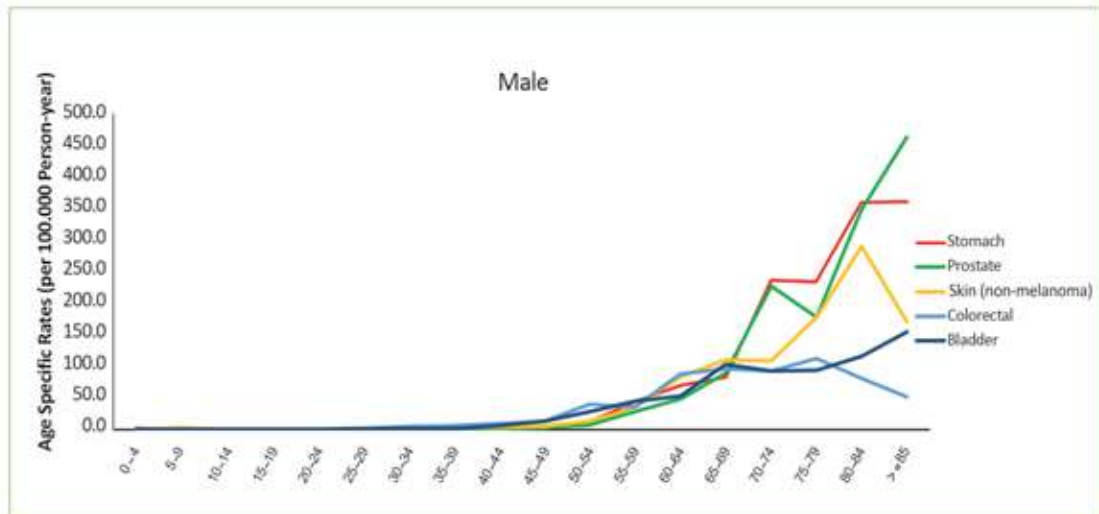
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

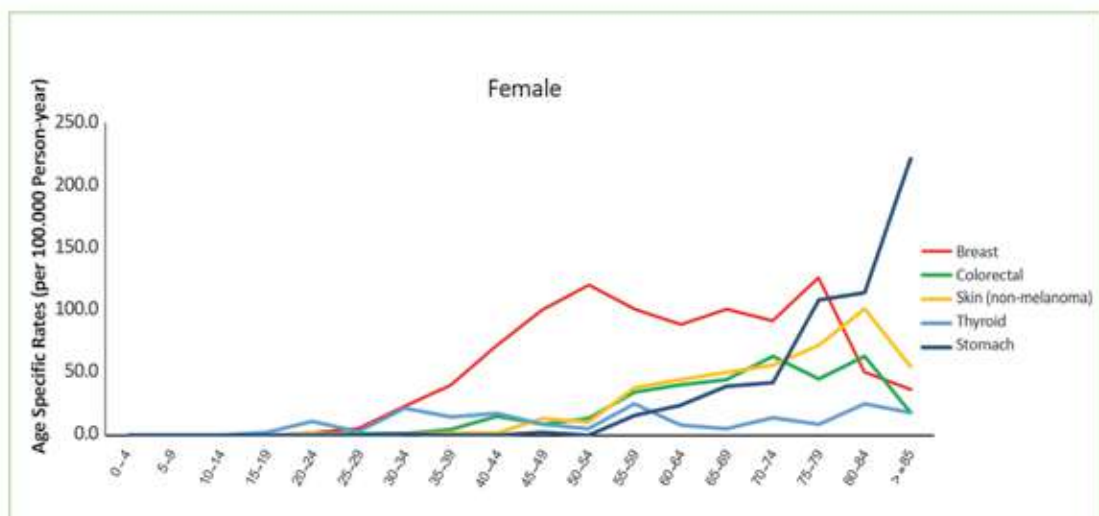
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مرکزی



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 243 | 84.67 | 29 | 10.10 | 15 | 5.23 |
| Prostate | 85 | 59.86 | 26 | 18.31 | 31 | 21.83 |
| Colorectal | 168 | 75.68 | 32 | 14.41 | 22 | 9.91 |
| Stomach | 134 | 62.04 | 27 | 12.50 | 55 | 25.46 |
| Skin (non-melanoma) | 191 | 95.50 | 5 | 2.50 | 4 | 2 |
| Bladder | 112 | 87.50 | 9 | 7.03 | 7 | 5.47 |
| Brain, Nervous System | 42 | 37.50 | 25 | 22.32 | 45 | 40.18 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 28.87 | 29 | 29.90 | 40 | 41.24 |
| Ovary | 34 | 72.34 | 7 | 14.89 | 6 | 12.77 |
| Thyroid | 87 | 91.58 | 5 | 5.26 | 3 | 3.16 |
| Liver | 18 | 19.35 | 26 | 27.96 | 49 | 52.69 |
| Other and Unspecified (O & U) | 39 | 44.83 | 32 | 36.78 | 16 | 18.39 |
| All Cancers | 1535 | 68.99 | 324 | 14.56 | 366 | 16.45 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 100 | 63.69 | 20 | 12.74 | 37 | 23.57 |
| Prostate | 85 | 59.86 | 26 | 18.31 | 31 | 21.83 |
| Skin (non-melanoma) | 122 | 96.06 | 3 | 2.36 | 2 | 1.57 |
| Colorectal | 81 | 71.05 | 19 | 16.67 | 14 | 12.28 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 92 | 88.46 | 6 | 5.77 | 6 | 5.77 |
| Brain, Nervous System | 31 | 39.74 | 20 | 25.64 | 27 | 34.62 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 20 | 31.25 | 23 | 35.94 | 21 | 32.81 |
| Liver | 8 | 14.81 | 16 | 29.63 | 30 | 55.56 |
| Other and Unspecified (O & U) | 23 | 45.10 | 18 | 35.29 | 10 | 19.61 |
| Larynx | 24 | 64.86 | 8 | 21.62 | 5 | 13.51 |
| Oesophagus | 24 | 66.67 | 5 | 13.89 | 7 | 19.44 |
| Leukaemia | 34 | 94.44 | 2 | 5.56 | 0 | 0 |
| All Cancers | 798 | 65.95 | 190 | 15.70 | 222 | 18.35 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 237 | 85.25 | 26 | 9.35 | 15 | 5.40 |
| Colorectal | 87 | 80.56 | 13 | 12.04 | 8 | 7.41 |
| Skin (non-melanoma) | 69 | 94.52 | 2 | 2.74 | 2 | 2.74 |
| Thyroid | 60 | 90.91 | 5 | 7.58 | 1 | 1.52 |
| Stomach | 34 | 57.63 | 7 | 11.86 | 18 | 30.51 |
| Ovary | 34 | 72.34 | 7 | 14.89 | 6 | 12.77 |
| Liver | 10 | 25.64 | 10 | 25.64 | 19 | 48.72 |
| Other and Unspecified (O & U) | 16 | 44.44 | 14 | 38.89 | 6 | 16.67 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مرکزی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 11 | 32.35 | 5 | 14.71 | 18 | 52.94 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 8 | 24.24 | 6 | 18.18 | 19 | 57.58 |
| Bladder | 20 | 83.33 | 3 | 12.50 | 1 | 4.17 |
| Leukaemia | 22 | 91.67 | 2 | 8.33 | 0 | 0 |
| All Cancers | 737 | 72.61 | 134 | 13.20 | 144 | 14.19 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان مرکزی - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 51 | 4.21 |
| Female | 36 | 3.55 |
| All | 87 | 3.91 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

هرمزگان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان هرمزگان، ۱۴۴۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۳۴ مورد (۵۱٪) از سرطان‌ها در زنان و ۷۱۳ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۸۱/۴۶ و ۱۰۷/۹۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۷۸/۶۳ و ۱۱۰/۵۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۸۴/۴۱ و ۱۰۶/۲۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، لوکمی، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل لوکمی، پروستات، ریه، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۹۴۰ مورد (۶۴/۹۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۳۹۶ مورد (۲۷/۳۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۱۱ مورد (۷/۶۷٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 203 | 23.11 | 28.57 |
| Prostate | 70 | 7.72 | 12.14 |
| Other and Unspecified (O&U) | 120 | 6.76 | 8.44 |
| Leukaemia | 112 | 6.30 | 7.98 |
| Skin (non-melanoma) | 100 | 5.63 | 7.96 |
| Colorectal | 96 | 5.40 | 6.97 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 95 | 5.35 | 8.92 |
| Stomach | 79 | 4.45 | 6.22 |
| Bladder | 71 | 4 | 5.60 |
| Thyroid | 64 | 3.60 | 3.54 |
| Brain, Nervous System | 58 | 3.27 | 3.70 |
| Ovary | 26 | 2.99 | 3.59 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Leukaemia | 72 | 7.94 | 10.33 |
| Prostate | 70 | 7.72 | 12.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 65 | 7.17 | 12.46 |
| Skin (non-melanoma) | 55 | 6.07 | 8.47 |
| Colorectal | 53 | 5.84 | 8.46 |
| Bladder | 53 | 5.84 | 8.61 |
| Other and Unspecified (O & U) | 52 | 5.73 | 6.82 |
| Stomach | 51 | 5.62 | 8.01 |
| Brain, Nervous System | 36 | 3.97 | 4.64 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 27 | 2.98 | 4.29 |
| Liver | 20 | 2.21 | 2.73 |
| Kidney | 16 | 1.76 | 2.75 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

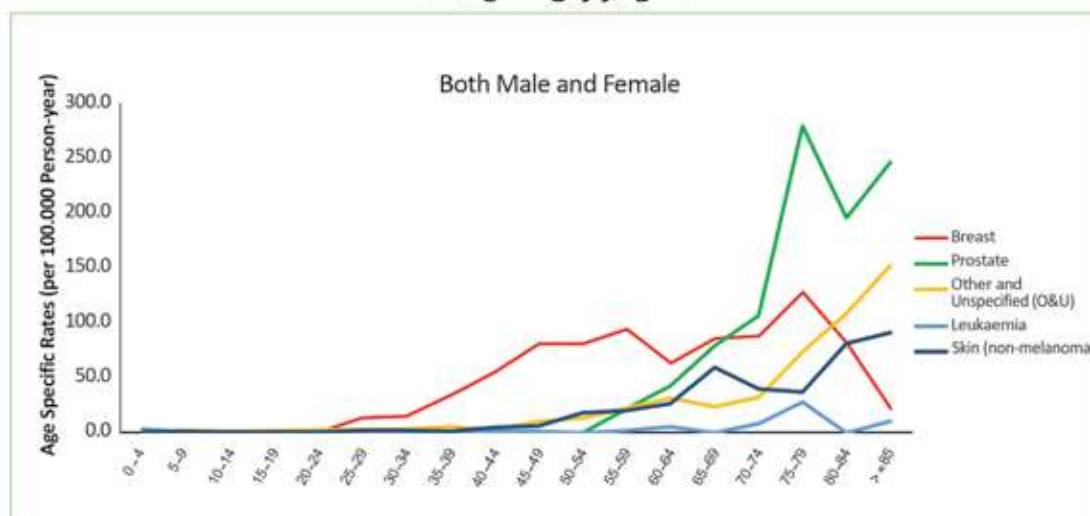
هرمزگان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 201 | 23.11 | 28.57 |
| Other and Unspecified (O&U) | 68 | 7.82 | 9.99 |
| Thyroid | 49 | 5.63 | 5.15 |
| Skin (non-melanoma) | 45 | 5.17 | 7.35 |
| Colorectal | 43 | 4.94 | 5.58 |
| Leukaemia | 40 | 4.60 | 5.72 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 30 | 3.45 | 5.57 |
| Stomach | 28 | 3.22 | 4.47 |
| Ovary | 26 | 2.99 | 3.59 |
| Liver | 23 | 2.64 | 3.48 |
| Brain, Nervous System | 22 | 2.53 | 2.80 |
| Bladder | 18 | 2.07 | 2.71 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵





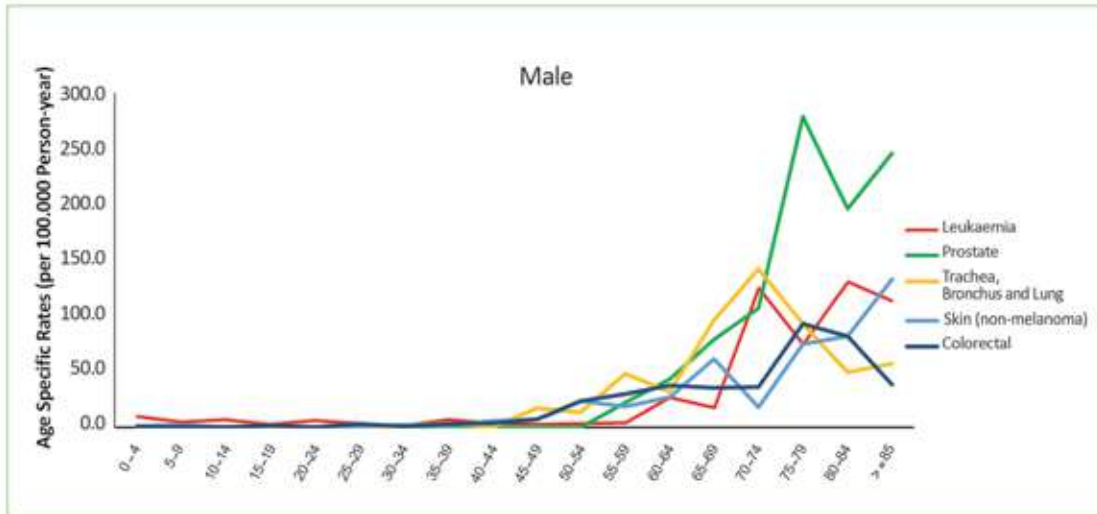
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

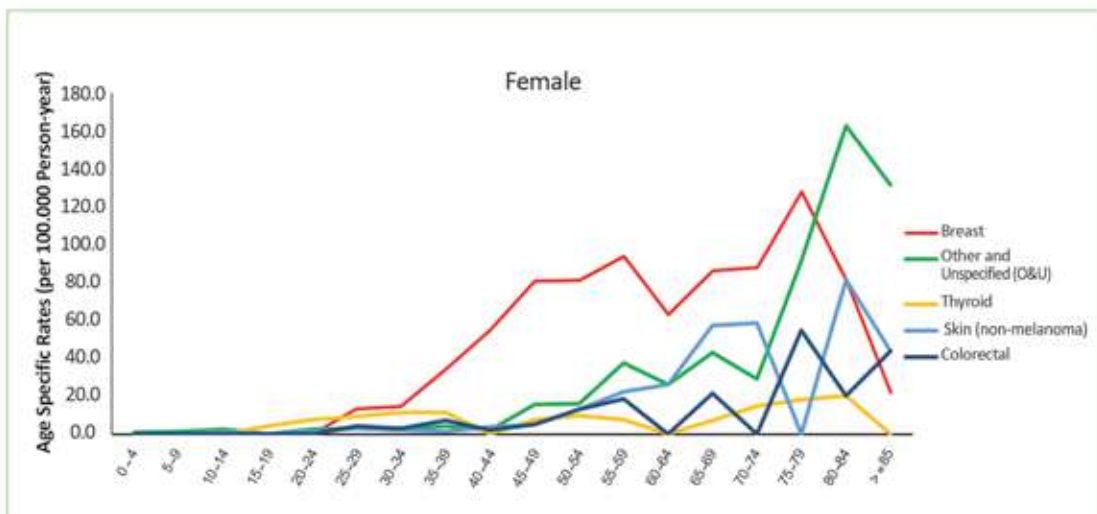
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 174 | 85.71 | 28 | 13.79 | 1 | 0.49 |
| Prostate | 44 | 62.86 | 15 | 21.43 | 11 | 15.71 |
| Other and Unspecified (O&U) | 22 | 18.33 | 77 | 64.17 | 21 | 17.50 |
| Leukaemia | 53 | 47.32 | 43 | 38.39 | 16 | 14.29 |
| Skin (non-melanoma) | 77 | 77 | 20 | 20 | 3 | 3 |
| Colorectal | 67 | 69.79 | 25 | 26.04 | 4 | 4.17 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 53 | 55.79 | 28 | 29.47 | 14 | 14.74 |
| Stomach | 56 | 70.89 | 17 | 21.52 | 6 | 7.59 |
| Bladder | 50 | 70.42 | 20 | 28.17 | 1 | 1.41 |
| Thyroid | 57 | 89.06 | 6 | 9.38 | 1 | 1.56 |
| Brain, Nervous System | 33 | 56.90 | 13 | 22.41 | 12 | 20.69 |
| Ovary | 17 | 65.38 | 9 | 34.62 | 0 | 0 |
| All Cancers | 940 | 64.96 | 396 | 27.37 | 111 | 7.67 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 33 | 45.83 | 26 | 36.11 | 13 | 18.06 |
| Prostate | 44 | 62.86 | 15 | 21.43 | 11 | 15.71 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 60 | 17 | 26.15 | 9 | 13.85 |
| Skin (non-melanoma) | 42 | 76.36 | 12 | 21.82 | 1 | 1.82 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 36 | 67.92 | 15 | 28.30 | 2 | 3.77 |
| Bladder | 42 | 79.25 | 11 | 20.75 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O & U) | 8 | 15.38 | 36 | 69.23 | 8 | 15.38 |
| Stomach | 35 | 68.63 | 12 | 23.53 | 4 | 7.84 |
| Brain, Nervous System | 20 | 55.56 | 10 | 27.78 | 6 | 16.67 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 22 | 81.48 | 5 | 18.52 | 0 | 0 |
| Liver | 3 | 15.00 | 10 | 50 | 7 | 35 |
| Kidney | 11 | 68.75 | 5 | 31.25 | 0 | 0 |
| All Cancers | 441 | 61.85 | 206 | 28.89 | 66 | 9.26 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 172 | 85.57 | 28 | 13.93 | 1 | 0.50 |
| Other and Unspecified (O & U) | 14 | 20.59 | 41 | 60.29 | 13 | 19.12 |
| Thyroid | 44 | 89.80 | 4 | 8.16 | 1 | 2.04 |
| Skin (non-melanoma) | 35 | 77.78 | 8 | 17.78 | 2 | 4.44 |
| Colorectal | 31 | 72.09 | 10 | 23.26 | 2 | 4.65 |
| Leukaemia | 20 | 50 | 17 | 42.50 | 3 | 7.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 14 | 46.67 | 11 | 36.67 | 5 | 16.67 |
| Stomach | 21 | 75 | 5 | 17.86 | 2 | 7.14 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیصی در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 17 | 65.38 | 9 | 34.62 | 0 | 0 |
| Liver | 9 | 39.13 | 11 | 47.83 | 3 | 13.04 |
| Brain, Nervous System | 13 | 59.09 | 3 | 13.64 | 6 | 27.27 |
| Bladder | 8 | 44.44 | 9 | 50 | 1 | 5.56 |
| All Cancers | 499 | 67.98 | 190 | 25.89 | 45 | 6.13 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان هرمزگان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 52 | 7.29 |
| Female | 68 | 9.26 |
| All | 120 | 8.29 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

همدان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان همدان، ۲۷۴۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۱۸۱ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۵۶۶ مورد (۵۷٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۵۸/۰۳ و ۱۴۵/۲۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۷۷/۸۹ و ۱۶۹/۹۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۷/۶۶ و ۱۲۳/۶۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، پروستات، معده، مثانه و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، تیروئید و معده بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

همدان



نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۲۰۰۳ مورد (۷۲/۹۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۵۱۶ مورد (۱۸/۷۸٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۲۸ مورد (۸/۳۰٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 280 | 31.94 | 28.32 |
| Prostate | 220 | 24.99 | 23.49 |
| Skin (non-melanoma) | 322 | 18.52 | 17.25 |
| Colorectal | 218 | 12.54 | 11.24 |
| Stomach | 205 | 11.79 | 11.00 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 162 | 9.32 | 8.40 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در کل جمعیت استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Other and Unspecified (O & U) | 146 | 8.40 | 7.64 |
| Bladder | 140 | 8.05 | 7.43 |
| Leukaemia | 121 | 6.96 | 6.96 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 106 | 6.10 | 5.90 |
| Ovary | 44 | 5.13 | 4.80 |
| Brain, Nervous System | 88 | 5.06 | 4.85 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در جمعیت مردان استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 225 | 25.56 | 24.61 |
| Prostate | 220 | 24.99 | 23.49 |
| Stomach | 139 | 15.79 | 15.69 |
| Bladder | 122 | 13.86 | 13.36 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 118 | 13.40 | 13.18 |
| Colorectal | 113 | 12.84 | 11.60 |
| Other and Unspecified (O & U) | 81 | 9.20 | 8.79 |
| Leukaemia | 72 | 8.18 | 8.16 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 64 | 7.27 | 7.25 |
| Liver | 54 | 6.13 | 5.41 |
| Brain, Nervous System | 50 | 5.68 | 5.63 |
| Larynx | 39 | 4.43 | 4.35 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

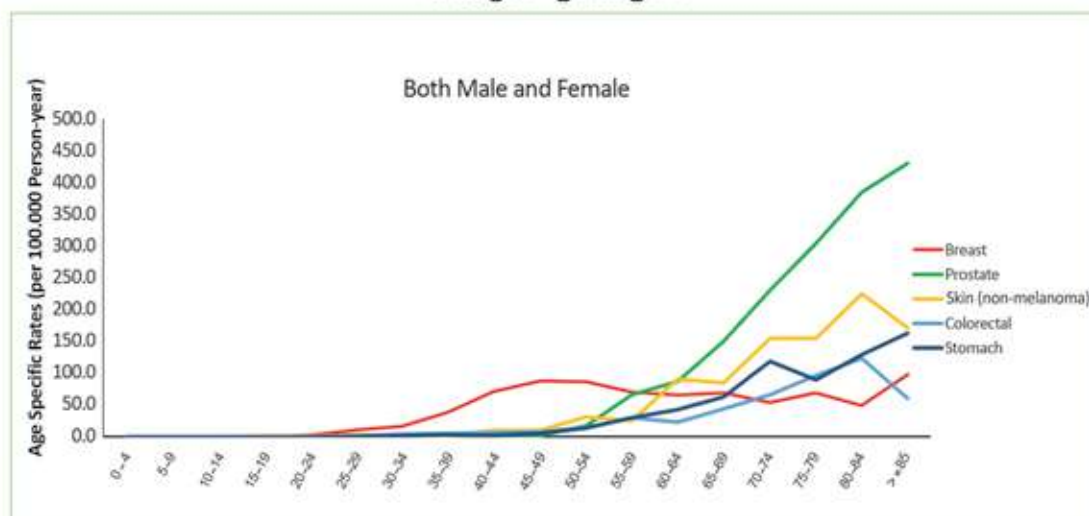
همدان



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 274 | 31.94 | 28.32 |
| Colorectal | 105 | 12.24 | 10.88 |
| Skin (non-melanoma) | 97 | 11.31 | 10.42 |
| Thyroid | 72 | 8.39 | 7.36 |
| Stomach | 66 | 7.69 | 6.80 |
| Other and Unspecified (O&U) | 65 | 7.58 | 6.58 |
| Leukaemia | 49 | 5.71 | 5.73 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 44 | 5.13 | 4.08 |
| Ovary | 44 | 5.13 | 4.80 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 42 | 4.90 | 4.74 |
| Brain, Nervous System | 38 | 4.43 | 4.17 |
| Oesophagus | 36 | 4.20 | 3.55 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان همدان - سال ۱۳۹۵





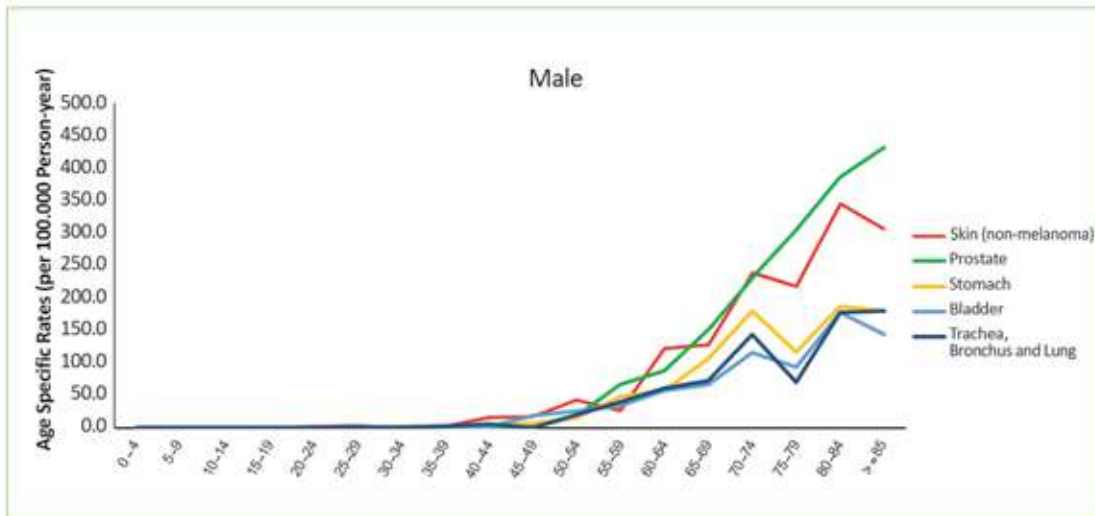
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

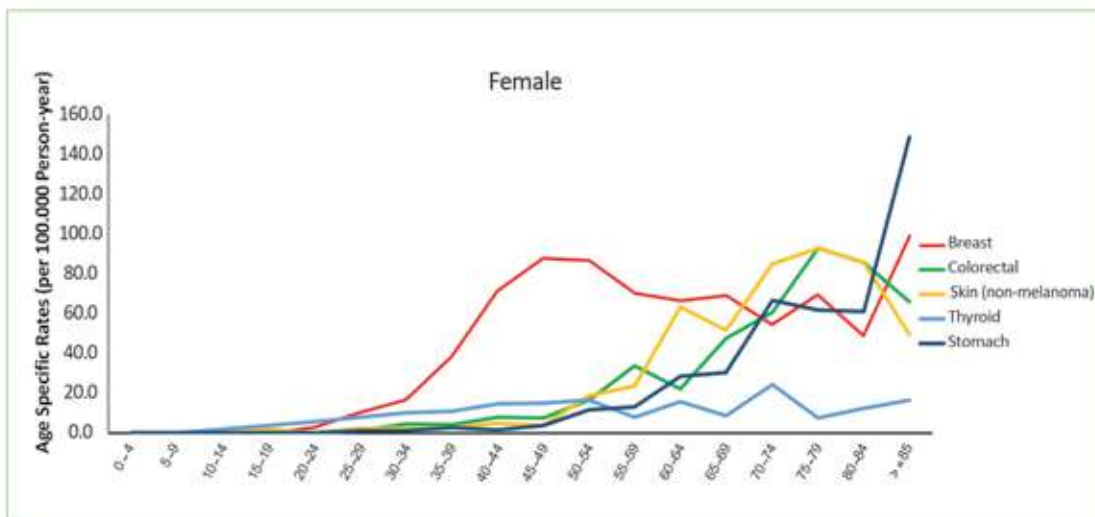
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان همدان - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

همدان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 249 | 88.93 | 29 | 10.36 | 2 | 0.71 |
| Prostate | 97 | 44.09 | 108 | 49.09 | 15 | 6.82 |
| Skin (non-melanoma) | 317 | 98.45 | 5 | 1.55 | 0 | 0 |
| Colorectal | 157 | 72.02 | 43 | 19.72 | 18 | 8.26 |
| Stomach | 144 | 70.24 | 40 | 19.51 | 21 | 10.24 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 62 | 38.27 | 60 | 37.04 | 40 | 24.69 |
| Other and Unspecified (O&U) | 49 | 33.56 | 65 | 44.52 | 32 | 21.92 |
| Bladder | 124 | 88.57 | 10 | 7.14 | 6 | 4.29 |
| Leukaemia | 108 | 89.26 | 10 | 8.26 | 3 | 2.48 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 104 | 98.11 | 2 | 1.89 | 0 | 0 |
| Ovary | 22 | 50.00 | 19 | 43.18 | 3 | 6.82 |
| Brain, Nervous System | 46 | 52.27 | 17 | 19.32 | 25 | 28.41 |
| All Cancers | 2003 | 72.92 | 516 | 18.78 | 228 | 8.30 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 224 | 99.56 | 1 | 0.44 | 0 | 0.00 |
| Prostate | 97 | 44.09 | 108 | 49.09 | 15 | 6.82 |
| Stomach | 103 | 74.10 | 26 | 18.71 | 10 | 7.19 |
| Bladder | 108 | 88.52 | 9 | 7.38 | 5 | 4.10 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص‌های ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 51 | 43.22 | 38 | 32.20 | 29 | 24.58 |
| Colorectal | 76 | 67.26 | 27 | 23.89 | 10 | 8.85 |
| Other and Unspecified (O & U) | 30 | 37.04 | 36 | 44.44 | 15 | 18.52 |
| Leukaemia | 66 | 91.67 | 4 | 5.56 | 2 | 2.78 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 63 | 98.44 | 1 | 1.56 | 0 | 0.00 |
| Liver | 24 | 44.44 | 11 | 20.37 | 19 | 35.19 |
| Brain, Nervous System | 26 | 52.00 | 12 | 24.00 | 12 | 24.00 |
| Larynx | 35 | 89.74 | 1 | 2.56 | 3 | 7.69 |
| All Cancers | 1109 | 70.82 | 318 | 20.31 | 139 | 8.88 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص‌های ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 244 | 89.05 | 28 | 10.22 | 2 | 0.73 |
| Colorectal | 81 | 77.14 | 16 | 15.24 | 8 | 7.62 |
| Skin (non-melanoma) | 93 | 95.88 | 4 | 4.12 | 0 | 0 |
| Thyroid | 66 | 91.67 | 6 | 8.33 | 0 | 0 |
| Stomach | 41 | 62.12 | 14 | 21.21 | 11 | 16.67 |
| Other and Unspecified (O & U) | 19 | 29.23 | 29 | 44.62 | 17 | 26.15 |
| Leukaemia | 42 | 85.71 | 6 | 12.24 | 1 | 2.04 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 25.00 | 22 | 50 | 11 | 25 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

همدان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 22 | 50.00 | 19 | 43.18 | 3 | 6.82 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 41 | 97.62 | 1 | 2.38 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 20 | 52.63 | 5 | 13.16 | 13 | 34.21 |
| Esophagus | 29 | 80.56 | 6 | 16.67 | 1 | 2.78 |
| All Cancers | 894 | 75.70 | 198 | 16.77 | 89 | 7.54 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان همدان - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 81 | 5.17 |
| Female | 65 | 5.50 |
| All | 146 | 5.31 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

یزد



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۵ در استان یزد، ۲۲۰۹ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۱۱۷ مورد (۵۱٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۹۲ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۹۴/۰۲ و ۲۰۴/۳۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۸۶/۳۴ و ۲۰۶/۷۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۲۰۲/۱۶ و ۲۰۴/۹۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، تیروئید، پروستات، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، پروستات، کولورکتال، مثانه و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل تیروئید، پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و لوکمی بود.
- جدول ۱، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

یزد



جدول ۳. تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) ۱۲ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.

کیفیت داده‌های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۸۴۹ مورد (۸۳/۷۰٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تأیید شده است. روش تشخیص در ۲۶۰ مورد (۱۱/۷۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، به صورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۰۰ مورد (۴/۵۳٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۴، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 231 | 40.90 | 42.96 |
| Thyroid | 278 | 24.42 | 21.87 |
| Prostate | 128 | 21.84 | 24.90 |
| Skin (non-melanoma) | 240 | 21.08 | 22.65 |
| Colorectal | 206 | 18.09 | 19.61 |
| Leukaemia | 109 | 9.57 | 10.73 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|------|
| Other and Unspecified (O & U) | 105 | 9.22 | 9.92 |
| Bladder | 99 | 8.70 | 9.76 |
| Stomach | 90 | 7.90 | 8.13 |
| Corpus Uteri | 41 | 7.42 | 9.06 |
| Brain, Nervous System | 83 | 7.29 | 7.33 |
| Ovary | 38 | 6.88 | 7.17 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 160 | 27.30 | 30.12 |
| Prostate | 128 | 21.84 | 24.90 |
| Colorectal | 118 | 20.14 | 22.75 |
| Bladder | 81 | 13.82 | 15.99 |
| Stomach | 57 | 9.73 | 10.36 |
| Leukaemia | 56 | 9.56 | 11.05 |
| Other and Unspecified (O & U) | 53 | 9.04 | 9.89 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 49 | 8.36 | 9.45 |
| Brain, Nervous System | 45 | 7.68 | 7.90 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 42 | 7.17 | 8.09 |
| Multiple Myeloma | 39 | 6.66 | 7.45 |
| Thyroid | 38 | 6.48 | 6.23 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

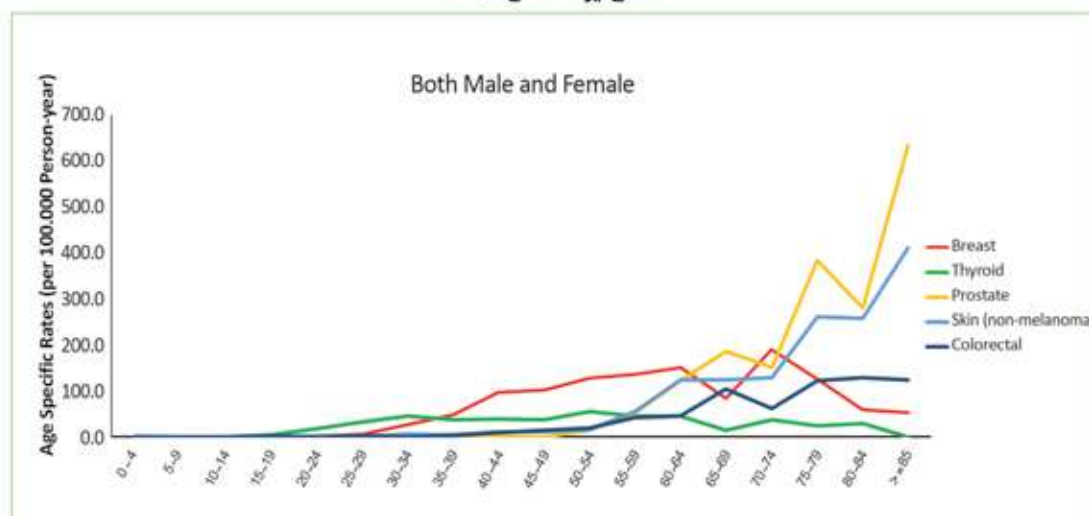
یزد



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-------------------------------|--------|-------|-------|
| Thyroid | 240 | 43.44 | 38.79 |
| Breast | 226 | 40.90 | 42.96 |
| Colorectal | 88 | 15.93 | 16.49 |
| Skin (non-melanoma) | 80 | 14.48 | 15.16 |
| Leukaemia | 53 | 9.59 | 10.40 |
| Other and Unspecified (O & U) | 52 | 9.41 | 9.89 |
| Corpus Uteri | 41 | 7.42 | 9.06 |
| Ovary | 38 | 6.88 | 7.17 |
| Brain, Nervous System | 38 | 6.88 | 6.84 |
| Stomach | 33 | 5.97 | 5.94 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 26 | 4.71 | 4.67 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 24 | 4.34 | 4.28 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان یزد - سال ۱۳۹۵





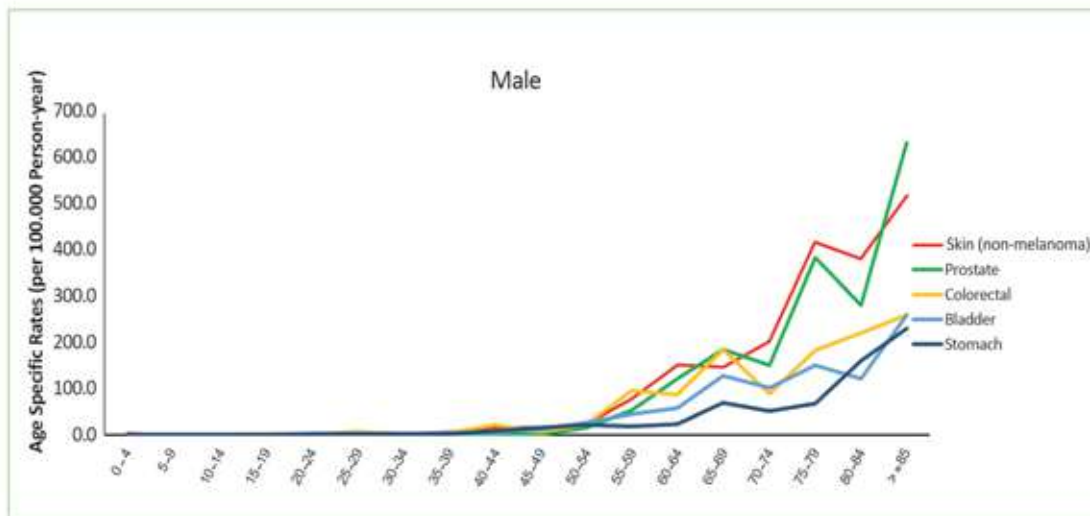
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

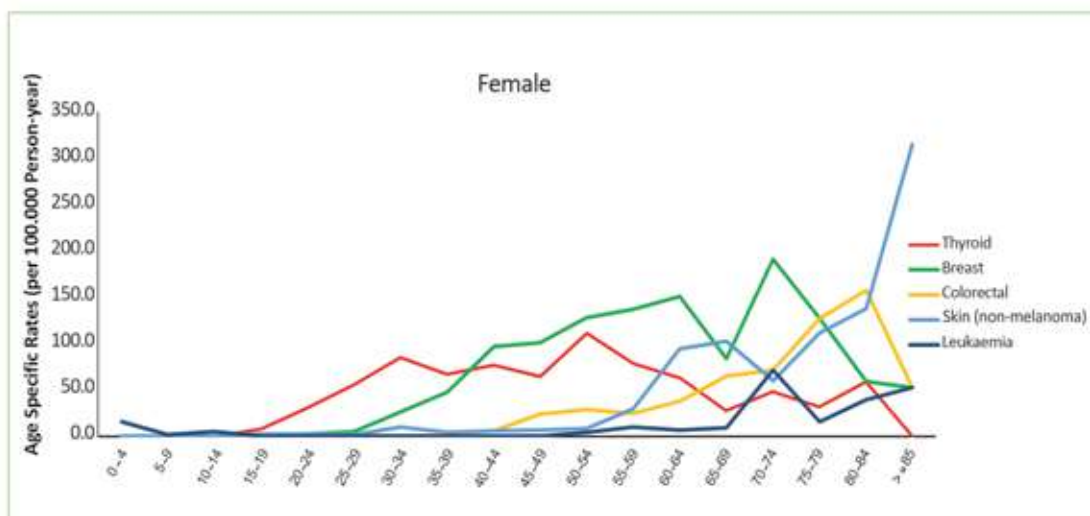
دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان یزد - سال ۱۳۹۵



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

یزد



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 210 | 90.91 | 18 | 7.79 | 3 | 1.30 |
| Thyroid | 272 | 97.84 | 6 | 2.16 | 0 | 0 |
| Prostate | 92 | 71.88 | 33 | 25.78 | 3 | 2.34 |
| Skin (non-melanoma) | 239 | 99.58 | 1 | 0.42 | 0 | 0 |
| Colorectal | 179 | 86.89 | 21 | 10.19 | 6 | 2.91 |
| Leukaemia | 87 | 79.82 | 17 | 15.60 | 5 | 4.59 |
| Other and Unspecified (O&U) | 61 | 58.10 | 33 | 31.43 | 11 | 10.48 |
| Bladder | 95 | 95.96 | 3 | 3.03 | 1 | 1.01 |
| Stomach | 72 | 80 | 7 | 7.78 | 11 | 12.22 |
| Corpus Uteri | 40 | 97.56 | 0 | 0 | 1 | 2.44 |
| Brain, Nervous System | 56 | 67.47 | 7 | 8.43 | 20 | 24.10 |
| Ovary | 30 | 78.95 | 8 | 21.05 | 0 | 0 |
| All Cancers | 1849 | 83.70 | 260 | 11.77 | 100 | 4.53 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 159 | 99.38 | 1 | 0.63 | 0 | 0 |
| Prostate | 92 | 71.88 | 33 | 25.78 | 3 | 2.34 |
| Colorectal | 101 | 85.59 | 13 | 11.02 | 4 | 3.39 |
| Bladder | 79 | 97.53 | 2 | 2.47 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه ملی
مدیریت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۵

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 47 | 82.46 | 4 | 7.02 | 6 | 10.53 |
| Leukaemia | 47 | 83.93 | 5 | 8.93 | 4 | 7.14 |
| Other and Unspecified (O & U) | 34 | 64.15 | 12 | 22.64 | 7 | 13.21 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 36 | 73.47 | 6 | 12.24 | 7 | 14.29 |
| Brain, Nervous System | 34 | 75.56 | 4 | 8.89 | 7 | 15.56 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 40 | 95.24 | 2 | 4.76 | 0 | 0 |
| Multiple Myeloma | 19 | 48.72 | 18 | 46.15 | 2 | 5.13 |
| Thyroid | 36 | 94.74 | 2 | 5.26 | 0 | 0 |
| All Cancers | 895 | 81.96 | 146 | 13.37 | 51 | 4.67 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 236 | 98.33 | 4 | 1.67 | 0 | 0 |
| Breast | 205 | 90.71 | 18 | 7.96 | 3 | 1.33 |
| Colorectal | 78 | 88.64 | 8 | 9.09 | 2 | 2.27 |
| Skin (non-melanoma) | 80 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 40 | 75.47 | 12 | 22.64 | 1 | 1.89 |
| Other and Unspecified (O & U) | 27 | 51.92 | 21 | 40.38 | 4 | 7.69 |
| Corpus Uteri | 40 | 97.56 | 0 | 0 | 1 | 2.44 |
| Ovary | 30 | 78.95 | 8 | 21.05 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

یزد



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 22 | 57.89 | 3 | 7.89 | 13 | 34.21 |
| Stomach | 25 | 75.76 | 3 | 9.09 | 5 | 15.15 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 21 | 80.77 | 4 | 15.38 | 1 | 3.85 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 70.83 | 2 | 8.33 | 5 | 20.83 |
| All Cancers | 954 | 85.41 | 114 | 10.21 | 49 | 4.39 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80; C76; C48; C39; C26) به تفکیک جنس در استان یزد - سال ۱۳۹۵

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 53 | 4.85 |
| Female | 52 | 4.66 |
| All | 105 | 4.75 |



Islamic Republic of Iran

Ministry of Health and
Medical Education

Deputy of Health
Non-Communicable Diseases
Control Department
Cancer Office

Secretariat of the National
Cancer Registry Program

Annual Report of Iranian National Population-Based Cancer Registry (2016)

ISBN:978-600-333-444-1



9 786003 334441



سنگین