

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان



سال ۱۳۹۴

حُنا
بنام

| | |
|--------------------------|--|
| سرشناسه | : ایران . وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی . مرکز مدیریت بیماریهای غیر واگیر . اداره سرطان |
| عنوان و نام پدیدآور | : گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان سال ۱۳۹۴ / تهیه شده در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت، دفتر مدیریت بیماریهای غیر واگیر، اداره سرطان، دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان؛ با پیشگفتاری از علیرضا رئیسی، قاسم جان بابایی، رضا ملک زاده . |
| مشخصات نشر | : تهران: میرماه، ۱۳۹۸ . |
| مشخصات ظاهری | : ۳۱۲ ص.: مصور (رنگی) ؛ ۲۲ x ۲۹ س.م . |
| شابک | : ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۳۷۲-۷ |
| وضعیت فهرست نویسی : فیپا | |
| موضوع | : سرطان -- ایران -- آمار |
| موضوع | : Cancer -- Iran -- Statistics |
| شناسه افزوده | : رئیسی، علیرضا، ۱۳۵۱ - ، مقدمه نویس |
| شناسه افزوده | : جان بابایی، قاسم، ۱۳۴۸ - ، مقدمه نویس |
| شناسه افزوده | : ملک زاده، رضا، ۱۳۳۰ - ، مقدمه نویس |
| شناسه افزوده | : ایران . وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی . مرکز مدیریت بیماری های غیر واگیر . اداره سرطان . دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان |
| شناسه افزوده | : ایران . وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی . کمیته ملی مدیریت سرطان |
| رده بندی کنگره | : RC۲۷۹ |
| رده بندی دیویی | : ۶۱۶/۹۹۴ |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۵۸۰۰۰۳۳ |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان

سال ۱۳۹۴



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان

سال ۱۳۹۴

ناشر: میرماه

تهیه شده در: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی،
معاونت بهداشت، دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر،
اداره سرطان / دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان
با پیشگفتاری از: دکتر علیرضا رئیسی، دکتر قاسم جان بابایی،
دکتر رضا ملک‌زاده

لیتوگرافی و چاپ: نقش جوهر

صحافی: افشین

نوبت و سال انتشار: نخست / ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۳۷۲-۷

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
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

پیش‌گفتار

به نام خداوند جان و خرد

سرطان در حال حاضر به عنوان دومین علت مرگ و میر 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 سالانه مستمر از سال ۱۳۸۲ همراه شد. 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 خود سبب شد جایگاه ایران در میان کشورهای دارای ثبت سرطان موفق، ارتقا یابد. اکنون گزارش سال ۱۳۹۴ 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 ۱۳۹۳ است و امید است چنین روندی 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.

دکتر رضا ملک‌زاده
معاون تحقیقات و فن‌آوری

دکتر قاسم جان‌بابایی
معاون درمان

دکتر علیرضا رئیسی
معاون بهداشت



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نویسندگان:

دکتر غلامرضا روشندل (مسئول دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان کشور)
دکتر علی قنبری مطلق (رئیس اداره 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 مجید یعقوبیان (مدیر و طراح سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان، سیمای سرطان)
مهندس ایمان سمائی (کارشناس پشتیبان سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان، سیمای سرطان)
مهندس مصطفی خوشابی (کارشناس اداره سرطان و طراح نقشه‌های GIS)

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)

با نظارت مستقیم:

دکتر رضا ملک زاده (معاون تحقیقات و فن‌آوری)
دکتر علیرضا رئیسی (معاون بهداشت)
دکتر قاسم جان بابایی (معاون درمان)
دکتر افشین استوار (مدیر کل دفتر مدیریت بیماری‌های غیر واگیر)
دکتر مهدی شادنوش (مدیر کل مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری‌ها)
دکتر علیرضا مهدوی هزاوه (معاون اجرایی دفتر مدیریت بیماری‌های غیر واگیر)

و

کمیته ملی مدیریت سرطان ایران



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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/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 لیست مسئولین دانشکده‌ها/دانشگاه‌ها علوم پزشکی وقت که بطور 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 ایران بابت همکاری در چاپ و انتشار گزارش حاضر تشکر و قدردانی نماییم.

بدینوسیله ضمن تشکر از زحمات 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 حفظ و تداوم و همچنین ارتقای کیفیت برنامه ملی ثبت سرطان در کشور برداریم.



| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴) |
|----------------|--|
| اراک | دکتر محسن فراهانی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، بهار شاه‌محمدی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی چهرئی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر مریم زمانیان (نماینده معاونت تحقیقات و فن‌آوری در برنامه ثبت سرطان)، غلامعباس زمانی (کارشناس برنامه پیشگیری و کنترل سرطان و عضو کمیته ثبت سرطان) |
| اردبیل | دکتر محمدصادق سلطان محمدزاده (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، هاجر غلامی ثمرین (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی اکبر مرتضی زاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر نعمه خلیق (پزشک مشاور ثبت سرطان) |
| اسفراین | مریم سلطانی حجت‌آباد (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| اصفهان | دکتر زهرا روانخواه (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فتوحه تیموری (کارشناس ثبت سرطان)، مهسا قدسیه (کارشناس ثبت سرطان)، سپیده سلیمانی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر پریسا رضایی (پاتولوژیست مشاور) |
| البرز | 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 نظرآباد)، مریم حاجی امیری (کارشناس ثبت سرطان فردیس)، لیلا ابراهیمی (کارشناس ثبت سرطان فردیس)، دکتر حجت‌اله براتی (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، دکتر رضا البرزی نیا (کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر هادی بخشی (پاتولوژیست مشاور) |
| ایران | دکتر علی گل محمدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر طیبه نجفی مقدم (پزشک هماهنگ‌کننده ثبت سرطان و رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر معاونت بهداشت)، ریتا مطیع دوست کومله (کارشناس مسئول ثبت سرطان)، رامونا مومنی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر مجید رضا خلج زاده (پاتولوژیست مشاور و رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های معاونت درمان)، مهندس محسن صوفی (پشتیبان نرم افزار ثبت سرطان) |
| ایران شهر | محبوبه ناروئی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، عبدالمحسن پروین (مدیر گروه بیماری‌ها)، دکتر الهی بخش کلکلی (کارشناس مسئول غیرواگیر) |
| ایلام | آزاده پورنجف (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم دارابی (کارشناس ثبت سرطان)، کبری جواهری (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر محمد رضا حافظی (پاتولوژیست مشاور) |
| آبادان | 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) |
| آذربایجان شرقی | دکتر جبرئیل شعربافی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان استان)، دکتر رویا دولت خواه (مسئول واحد ثبت سرطان جمعیتی استان)، لیلا عبداللهی (کارشناس ثبت سرطان معاونت بهداشت دانشگاه)، سپیده سپاهی (کارشناس ثبت سرطان)، مینا بلال زاده (کارشناس ثبت سرطان) |
| 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)، آرش علی نژاد (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر محمد جبرئیلی (مشاور کدگذاری سرطان‌ها)، دکتر سیامک ناجی (پاتولوژیست مشاور) |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴) |
|---------------------|---|
| بابل | علی جعفرنیا (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، سیده طاهره موسوی (کارشناس ثبت سرطان) |
| بم | سمیرا قصر حمیدی (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، مهناز حسنی (رئیس گروه بیماری‌های غیر واگیر و عضو کمیته ثبت سرطان)، فاطمه باقری (مشاور کدگذاری سرطان‌ها)، مهدیه حسن‌زاده (کارشناس ثبت سرطان)، 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 ثبت سرطان معاونت بهداشت)، فاطمه شکوری (کارشناس 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 پیامبرینا) |
| بوشهر | دکتر راضیه حاجیونی (مدیر گروه بیماری‌های غیر واگیر)، دکتر محمد مهدی خواجه‌نیان (معاون فنی)، دکتر معصومه اسماعیلی (معاون اجرایی)، دکتر حسین دارابی (فائمه مقام ریاست دانشگاه)، حکیمه آبادی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم جوکار (کارشناس ثبت سرطان)، آزاده سالمی (کارشناس ثبت سرطان)، اکرم نوروز حقی (کارشناس ثبت سرطان)، فاطمه محمدی (کارشناس ثبت سرطان) |
| بیرجند | علی قاسمی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم سورگی (کارشناس ثبت سرطان) |
| تربت حیدریه | محمد صالحی فر (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان معاونت بهداشت)، نجمه شیدایی (کارشناس ثبت سرطان)، علی دلداری سیوکی (کارشناس ثبت سرطان)، حسن گرمئی (کارشناس ثبت سرطان) |
| تهران | دکتر سعید تاملی (فائمه 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 دبیرخانه ثبت سرطان)، مریم ممبینی (کارشناس ثبت سرطان)، اعظم کاسب (کارشناس ثبت سرطان)، کوروش نعمانی (مدیر گروه بیماری‌های غیر واگیر)، دکتر نعمت‌اله جزایری (پاتولوژیست مشاور برنامه ثبت سرطان) |
| جهرم | دکتر شاپور شادمند (مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها)، علی اکبر زارعیان (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، فهیمه ادیب‌نیا (مسئول واحد آمار معاونت بهداشت) |
| 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) |



| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴) |
|----------------|--|
| رفسنجان | دکتر امیر رهنما (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر علی اسماعیلی ندیمی (رئیس کمیته ثبت سرطان)، دکتر محمد رضا میرزابیگی (عضو کمیته ثبت سرطان)، دکتر احمد جمالی زاده (عضو کمیته ثبت سرطان)، دکتر علی شمس‌زاده (عضو کمیته 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 | امیربزی شاد (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، هادی جهانتیغ (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، بهروز معتمدی زاده (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر حسینعلی جهانتیغ (پاتولوژیست مشاور) |
| زاهدان | دکتر مهدی جهانتیغ (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مجید سرتیپی (مدیر گروه بیماری‌ها)، زهرا سرگزی موخر (رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر)، طیبه گلوی (کارشناس ثبت سرطان)، سارا سپهری راد (کارشناس ثبت سرطان) |
| زنجان | دکتر احمد جلیوند (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رقیه تاره (کارشناس ثبت سرطان)، تورج جلالیان (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علی صیدی (کارشناس مسئول غیرواگیر) |
| ساوه | دکتر امیرحسین میرگلویی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، سهیلا اعظمی (کارشناس ثبت سرطان) |
| سبزوار | دکتر سیدحسین حسینی هوشیار (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فاطمه تکبیری (کارشناس ثبت سرطان) |
| سمنان | دکتر سهراب یداللهی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر محمد ناصر رهبر (کارشناس و مدیر اجرایی برنامه ثبت سرطان)، صدیقه دربان (کارشناس ثبت سرطان مرکز بهداشت شهرستان دامغان)، هوشنگ شامانی (کارشناس ثبت سرطان مرکز بهداشت شهرستان سمنان)، جواد حاتمی (کارشناس ثبت سرطان مرکز بهداشت شهرستان گرمسار) |
| شاهرود | دکتر منصوره فاتح (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان) |
| شوشتر | محمد نصیری (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، امین صیدی (کارشناس ثبت سرطان)، امین جمشیدی (کارشناس ثبت سرطان) |
| شهرکرد | عباسعلی عسکری (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، دکتر ماندانا مغنی (پاتولوژیست و مشاور علمی برنامه) |
| شهید صدوقی یزد | دکتر نرجس هزار (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، امیر باقری (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، فاطمه ابریشمی مقدم (کارشناس برنامه ثبت سرطان)، دکتر مجید جعفری زاده (مدیر پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های معاونت بهداشتی)، دکتر شکوه تقی پور ظهیر (پاتولوژیست مشاور)، دکتر منصور مقیمی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر حسنعلی واحدیان (انکولوژیست مشاور)، مهندس رویا زارع (کارشناس فن‌آوری بیمارستان شاه ولی)، زهره نصیریانی (کارشناس مرکز پرتودرمانی شهید رمضان زاده)، فائقه مناقب (کارشناس آمار بیمارستان سیدالشهدا) |
| شهید بهشتی | دکتر گوهر محمدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر فرزانه فربخش (نماینده معاونت بهداشت در کمیته ثبت سرطان و رئیس گروه بیماری‌های غیرواگیر)، ملیحه اکبری (کارشناس اسبق ثبت سرطان)، نصیره لسانی (کارشناس ثبت سرطان)، زینب جان پناهی (کارشناس ثبت سرطان)، سحر بزرگمهر (کارشناس ثبت سرطان) |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| دانشگاه | اسامی مسئولین و کارشناسان دبیرخانه ثبت سرطان دانشکده‌ها / دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور (همکاران در تهیه گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴) |
|----------|---|
| شیراز | دکتر عباس رضائیان زاده (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر زهرا خسروی زادگان (مدیر اجرایی برنامه ثبت سرطان)، مریم زرین (کارشناس ثبت سرطان)، زهرا نوروزی (کارشناس ثبت سرطان)، پروین کریمی (کارشناس ثبت سرطان)، شهلا بهرامی نیا (کارشناس ثبت سرطان)، مهندس فرزانه خجسته (کارشناس فن آوری اطلاعات ثبت سرطان)، دکتر حمیدرضا طباطبایی (اپیدمیولوژیست و مشاور برنامه ثبت سرطان)، دکتر شاهین رخشنده رو (پاتولوژیست مشاور) |
| فسا | حسین محمدی فر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، عبدالله عزیزی (کارشناس ثبت سرطان)، روح‌اله ارشدی نژاد (کارشناس ثبت سرطان)، زینا زینلی (کارشناس ثبت سرطان)، معصومه نوری مند (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر علیرضا توسلی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر مریم مقبول (پاتولوژیست مشاور) |
| قزوین | دکتر سولماز فرخ‌زاد (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مینا شهسواری (کارشناس دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر امیر فرزام (پاتولوژیست مشاور)، دکتر اردشیر علی‌زاده شهریور (نماینده معاونت تحقیقات و فن آوری در برنامه ثبت سرطان)، زهره صحرائی (نماینده معاونت درمان در برنامه ثبت سرطان)، زهرا کشاورز قاسمی (مسئول برنامه ثبت مرگ استان قزوین)، زهرا برجی‌خانی‌وانکی (کارشناس برنامه ثبت مرگ)، طاهره رضاقلی لالانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بویین زهرا)، کبری مهرعلیان (کارشناس ثبت سرطان شهرستان قزوین)، مهری فرهیخته‌راد (کارشناس ثبت سرطان شهرستان البرز)، حسین خمسه (کارشناس ثبت سرطان شهرستان آوج)، مریم خداوردی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان آبیگ)، پریسا رحمانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان تاکستان) |
| کاشان | سید مهرداد جزایری (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مرتضی پنجه‌شاهی (کارشناس ثبت سرطان)، زهرا کجویی (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 بیماری‌های معاونت بهداشتی)، پرشنگ فقیه سلیمانی (کارشناس مسئول برنامه ثبت سرطان معاونت بهداشتی)، ژوان چاوشی نژاد (کارشناس ثبت سرطان) |
| کرمان | دکتر سید وحید احمدی طباطبایی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مهدی شفیع‌ی (مدیر گروه بیماری‌های غیر واگیر)، دکتر سجاده موحدی نیا (پاتولوژیست مشاور)، آزاده صادقی (کارشناس مسئول ثبت سرطان)، اعظم بذرافشان (کارشناس تحقیقات واحد ثبت سرطان)، الهام نظری (کارشناس ثبت سرطان)، سارا صنعتی (کارشناس ثبت سرطان) |
| کرمانشاه | دکتر آرش گلپذیر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رامش سمیع‌یان (کارشناس ثبت سرطان)، شراره باباجانی (کارشناس ثبت سرطان)، یزدان رضایی (کارشناس IT ثبت سرطان) |
| گراش | محسن ایزدی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زهرا صامت (کارشناس ثبت سرطان) |
| گلستان | دکتر غلامرضا روشندل (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رضا حسین‌پور (کارشناس ثبت سرطان)، سوسن حسن‌پور حیدری (کارشناس ثبت سرطان)، فائزه سلامت (کارشناس ثبت سرطان)، هانیه‌سادات میرکریمی (کارشناس ثبت سرطان)، عادل‌ه محمدی (کارشناس ثبت سرطان)، فاطمه قاسمی‌کبریا (کارشناس ثبت سرطان)، نسا شکوهی‌فر (کارشناس ثبت سرطان)، نسترن جعفری دلویی (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 ۱۳۹۴) |
|----------|--|
| گناباد | فرخ شریفی مقدم (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر مهدی کریمی شهری (پاتولوژیست مشاور) |
| گیلان | دکتر غلامرضا صادقی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، رقیه زمانی (کارشناس ثبت سرطان) |
| لارستان | سجاد شرفی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زینب طهماسبی (کارشناس ثبت سرطان)، مصطفی آزادی (کارشناس اسبق ثبت سرطان)، دکتر مریم پارسا منش (پاتولوژیست مشاور) |
| لرستان | دکتر مریم کوشکی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، فروزان کردستانی (کارشناس ثبت سرطان دبیرخانه)، زهره روزبهانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بروجرد)، نسرين جافریان (کارشناس ثبت سرطان شهرستان خرم‌آباد) |
| مازندران | دکتر مجید یعقوبی اشرفی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، زینب قاضی زاده افرایلی (کارشناس ثبت سرطان)، راضیه سادات موسوی (کارشناس ثبت سرطان)، مهدیه طایفه علی اکبرخانی (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر آریتا دلیلی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر آناهیتا نصرتی (پاتولوژیست مشاور)، دکتر محمد اسلامی جویباری (انکولوژیست مشاور) |
| مرآغه | دکتر علی سلیمانی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر فائقه اسدیان (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، سمانه عادل (کارشناس ثبت سرطان) |
| مشهد | دکتر محمد جعفر صادقی (مدیر بیماری‌ها)، دکتر بابک اقبالی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، دکتر خدیجه رضایی (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، مهدی واحد (کارشناس ثبت سرطان)، عفت 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)، مائده هاشمی پور (کارشناس اسبق ثبت سرطان)، فاطمه ذولفی زاده (کارشناس ثبت سرطان)، نرگس ذاکری (کارشناس ثبت سرطان)، دکتر نسرين داوری دولت‌آبادی (مدیر توسعه پژوهشی دانشگاه)، دکتر مریم ذاکری (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر) |
| همدان | دکتر شراره نیک سیر (مسئول دبیرخانه ثبت سرطان)، دکتر راضیه السادات میرمعینی (مدیر گروه بیماری‌های غیرواگیر)، ناصر فیاضی (کارشناس ثبت سرطان) |
| یاسوج | بهمن رشیدپور (مسئول دبیرخانه و کارشناس ثبت سرطان)، صدیقه ولی زاده‌گان (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)، هدایت الله جمالی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان چرام)، رحمان بیوکانی (کارشناس ثبت سرطان شهرستان بهمئی)، دکتر ارسلان عزیزی (پاتولوژیست مشاور) |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| 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 محمد رضا 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 |
| اصفهان | دکتر طاهره چنگیز | دکتر کمال حیدری | دکتر بهروز کلیدری | دکتر شقایق حق جوی جوانمرد |
| اهواز | دکتر ایرج نظری | دکتر سید مهدی حسینی زاده | دکتر مهران ورناصری | دکتر محمد بدوی |
| ایران | دکتر مسعود ناصری پور | دکتر فرید عبادی فرد آذر | دکتر نادر توکلی | دکتر سید کاظم ملکوتی |
| ایرانشهر | دکتر محمد مهران امینی فر | دکتر فرهاد دادگر | دکتر کامران کردی | دکتر فاطمه آذرکیش |
| ایلام | دکتر محمد کریمیان | دکتر راضی ناصری فر | دکتر فیروز بالاوندی | دکتر غلامرضا کلوندی |
| آبادان | دکتر شکراله سلمان زاده | دکتر آرش یلالی | دکتر حجت الله جانبی | دکتر سارا مبارک |
| بابل | دکتر سید فرزاد جلالی | دکتر حسن اشرفیان | دکتر سید مصطفی قاسم زاده | دکتر رضا قدیمی |
| بجنورد | آقای دکتر سید احمد هاشمی | دکتر افشین دلشاد | دکتر علی نظری | دکتر سید کاوه حجت |
| بیم | دکتر عباس عباس زاده | دکتر شیرین نصری | دکتر حکیمه خلیلی | دکتر فریبا برهانی |
| بهبهان | دکتر غلامرضا بادفر | دکتر محسن شبرو | دکتر شکرالله مظلومی | دکتر علی ویسی |
| بندرعباس | دکتر حسین داوودی | دکتر کاووس دیندارلو | دکتر عبدالله غریب زاده | دکتر تیمور آقاملایی |
| بوشهر | دکتر سعید کشمیری | دکتر عبدالرحمن خواجه نیان | 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 مهدی نظری بیلویردی | دکتر ابوالقاسم جویبان |
| تربت حیدریه | دکتر سعیدرضا قنبری زاده | دکتر الهام بهره مند | دکتر علی خدایی | دکتر حسن اژدری زرمهری |



| 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 |
| تهران | دکتر عباسعلی کریمی | دکتر علیرضا دلوری | دکتر مهدی رضایی | دکتر محمدعلی صحرانیان |
| جهرم | 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 جواد جواهری | دکتر اعظم احمدی | دکتر محمد رضا امیربیگللو | آقای حمید مومنی |
| دزفول | دکتر یوسف پریدار | دکتر شاپور مسعودی فر | دکتر مهدیه توکلی | دکتر جواد مودن |
| رفسنجان | دکتر علی اسماعیلی ندیمی | دکتر احمد جمالی زاده | دکتر محمد رضا میرزا بیگی | دکتر علی شمس‌زاده |
| 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 نعمت شاهی | دکتر فرشته قراط |
| سمنان | دکتر نوید دانایی | دکتر جعفر جندقی | دکتر علی گوهری | دکتر پرویز کوخایی |
| شاهرود | دکتر رضا چمن | دکتر احسان بینش | دکتر حسین شیبانی | دکتر محمدحسن امامیان |
| شوشتر | دکتر فرهاد ابول‌نژادیان | دکتر نایب فدائی | دکتر ماندانا قنواتی | دکتر مجتبی کلانتر |
| شهرکرد | دکتر مجید شیرانی | مهندس سید راشد جزایری | دکتر محسن درخشان | دکتر سید کمال صولتی |
| شهید بهشتی | دکتر محمد حاجی آقاجانی | دکتر شهنام عرشی | دکتر سید هادی میرهاشمی | دکتر افشین زرقی |
| شیراز | دکتر علی بهادر | دکتر عبدالرسول همتی | دکتر عبدالخالق کشاورزی | 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 |
| کاشان | دکتر ابراهیم کوچکی نصرآبادی | دکتر سید علیرضا مروجی | دکتر محمد حاجی جعفری | دکتر حمیدرضا بنفشه |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفترخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| 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 |
| کرج | دکتر حسین کریم | دکتر شهاب معینی مستوفی | دکتر سیامک جبارنیا | دکتر محمد نوری سپهر |
| کردستان | دکتر وحید یوسفی نژاد | دکتر فرزاد بیدارپور | دکتر هومن قصری | دکتر ابراهیم قادری |
| 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 اورنگ ایلامی | مهندس ابراهیم نعیمی | دکتر غلام عباس سبز | دکتر حسین ماری اریاد |
| گراش | دکتر احمد عبدالمهدی | دکتر علیرضا گلستان | دکتر سید جواد محقق | دکتر محمد جعفری |
| گلستان | دکتر عبدالرضا فاضل | دکتر سراج الدین عارف‌نیا | دکتر عباس بدخشان | دکتر محمد رضا هنرور |
| گناباد | دکتر جواد باذلی | دکتر ایرج مرادی | دکتر جلیل مشاری | دکتر شهلا خسروان |
| گیلان | دکتر شاهرخ یوسف‌زاده چابک | دکتر محمد عباسی کاکرودی | دکتر محمد تقی آشوبی | دکتر شادمان نعمتی |
| لارستان | دکتر محمد حسین کریمی | دکتر وحید یگانه | دکتر بهزاد رضایی | دکتر زهرا کشتکاران |
| لرستان | دکتر محمد رضا نیکبخت | دکتر محمد علی دریک | دکتر عباس پزشکی | دکتر مجتبی خاکساریان |
| مازندران | دکتر سید عباس موسوی | دکتر محسن اعرابی | دکتر حامد روحانی‌زاده | دکتر مجید سعیدی |
| مراغه | دکتر اصغر تنومند | دکتر علی سلیمانی | دکتر امیر منگوری | دکتر غلامرضا فرید اعلائی |
| مشهد | دکتر محمد رضا دارابی محبوب | دکتر مهدی قلیان اول | دکتر شاپور بدیعی اول | دکتر محسن تفقیدی |
| نیشابور | دکتر محسن عظیمی نژاد | مهندس جواد مسیح‌آبادی | دکتر محمد صادق دشتی | دکتر سید مرتضی شمشیرگران |
| همدان | دکتر رشید حیدری مقدم | دکتر منوچهر کریمی | 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
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴ | ۳۱ |
| بخش سوم - توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران | ۵۳ |
| بخش چهارم - گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها | 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 کردستان | ۲۱۷ |
| - استان کرمان | ۲۲۵ |
| - استان کرمانشاه | ۲۳۳ |
| - استان کهگیلویه و بویراحمد | ۲۴۱ |
| - استان گلستان | ۲۴۹ |

گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

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



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت 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
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش اول گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ 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 برنامه ملی ثبت سرطان توسط معاونت‌های بهداشت، تحقیقات و فن‌آوری و درمان 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 بطور 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 ۳۰ استان کشور به استثنای استان قم است. در ادامه بطور 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 ۱۳۹۴ برابر با ۷۸,۷۷۳,۰۰۰ نفر است. نمودار صفحه بعد هرم سنی - جنسی جمعیت در سال ۱۳۹۴ را نشان می‌دهد.



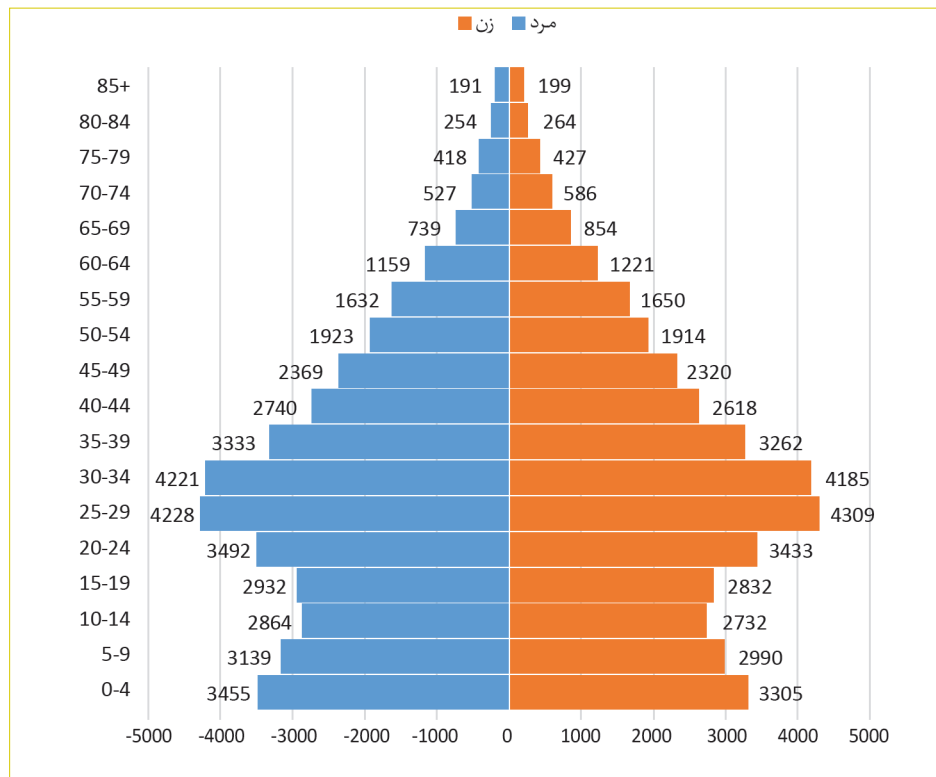
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش اول گزارش کشوری برنامه ملی
مقدمه و فرآیند اجرای برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نمودار ۱- هرم سنی- جنسی جمعیت کشور در سال ۱۳۹۴، 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:
- تمام مواردی که در بخش مورفولوژی از سیستم کدگذاری ICD-O-3 به عنوان تومورهای بدخیم مهاجم (Invasive) (کد رفتار ۳) مشخص شده‌اند.
 - 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:

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



البته سایر مراکز تشخیصی درمانی از جمله مطب پزشکان، مراکز تصویربرداری، بیمه‌ها و بطور 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 | |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش اول گزارش کشوری برنامه ملی
مقدمه و فرآیند اجرای برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴ 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 استان‌ها در سال ۱۳۹۴، 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 تویوگرافی 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، دومین گزارش از برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران می‌باشد. نکته قابل توجه در این گزارش این است که کیفیت داده‌ها در سال ۱۳۹۴ نسبت به گزارش اول (سال ۱۳۹۳) 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 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 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 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.

بطور خلاصه، کیفیت داده‌های برنامه ملی ثبت سرطان در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، بهبود یافته است. البته باید به اینکه 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 ارجمند 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
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در ایران
سال ۱۳۹۴



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

آمار بروز سرطان‌ها در سطح کشور

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در کشور، ۱۰۹۶۷۳ مورد بوده است. از این تعداد، ۵۱۱۶۲ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۸۵۱۱ 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 ۱۴۱/۴۴ و ۱۵۰/۹۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور، به ترتیب ۱۴۹/۸۶ و ۱۶۸/۲۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور، به ترتیب ۱۳۲/۹۰ و ۱۳۵/۵۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت کشور شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، معده و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور شامل معده، پوست (غیرملانوما)، پروستات، کولورکتال و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور 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 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.

جدول ۴، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) سرطان‌ها را در کل جمعیت کشور نشان می‌دهد.

جدول ۵، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) سرطان‌ها را در جمعیت مردان کشور نشان می‌دهد.

جدول ۶، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) سرطان‌ها 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 ۸۲۳۶۸ مورد (۷۵/۱۰٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۱۳۴۳۷ مورد (۱۲/۲۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۳۸۷۴ مورد (۱۲/۶۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۷، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت کشور نشان می‌دهد.

جدول ۸، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور نشان می‌دهد.

جدول ۹، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور نشان می‌دهد.

جدول ۱۰، 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
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت کل کشور - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 12802 | 33.26 | 32.63 |
| Prostate | 6155 | 15.76 | 18.69 |
| Skin (non-melanoma) | 10413 | 13.43 | 14.84 |
| Stomach | 9786 | 12.62 | 13.80 |
| Colorectal | 9636 | 12.43 | 13.43 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 6007 | 7.75 | 8.52 |
| Other and Unspecified (O&U) | 5677 | 7.32 | 7.77 |
| Bladder | 5662 | 7.30 | 8.05 |
| Leukaemia | 4752 | 6.13 | 6.70 |
| Brain, Nervous System | 4405 | 5.68 | 5.92 |
| Thyroid | 4139 | 5.34 | 4.80 |
| Ovary | 1851 | 4.81 | 4.88 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 6607 | 16.92 | 19.26 |
| Skin (non-melanoma) | 6478 | 16.59 | 18.98 |
| Prostate | 6155 | 15.76 | 18.69 |
| Colorectal | 5299 | 13.57 | 15.21 |
| Bladder | 4615 | 11.82 | 13.57 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4166 | 10.67 | 12.26 |
| Other and Unspecified (O&U) | 3063 | 7.85 | 8.58 |



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 2838 | 7.27 | 8.09 |
| Brain, Nervous System | 2488 | 6.37 | 6.75 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1946 | 4.98 | 5.31 |
| Oesophagus | 1820 | 4.66 | 5.25 |
| Liver | 1483 | 3.80 | 4.29 |

جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 12802 | 33.26 | 32.63 |
| Colorectal | 4337 | 11.27 | 11.79 |
| Skin (non-melanoma) | 3935 | 10.22 | 10.96 |
| Thyroid | 3259 | 8.47 | 7.45 |
| Stomach | 3179 | 8.26 | 8.68 |
| Other and Unspecified (O&U) | 2614 | 6.79 | 7.03 |
| Brain, Nervous System | 1917 | 4.98 | 5.12 |
| Leukaemia | 1914 | 4.97 | 5.37 |
| Ovary | 1851 | 4.81 | 4.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1841 | 4.78 | 5 |
| Oesophagus | 1484 | 3.85 | 4.11 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1261 | 3.28 | 3.37 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش کشوری برنامه ملی

| 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 | 123 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.17 | 0.19 | 0.26 | 0.31 | 0.60 | 0.95 | 0.73 | 2.40 | 2.54 | 2.34 | 0.16 | 0.17 |
| Tongue | 540 | 0.49 | 0.14 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.18 | 0.14 | 0.17 | 0.52 | 0.61 | 0.84 | 1.14 | 1.61 | 2.30 | 2.99 | 6.10 | 6.24 | 7.23 | 7.55 | 0.70 | 0.74 |
| Mouth | 385 | 0.35 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.15 | 0.09 | 0.16 | 0.23 | 0.30 | 0.61 | 0.82 | 0.96 | 1.53 | 3.05 | 3.46 | 4.56 | 6.45 | 9.11 | 0.50 | 0.53 |
| Salivary glands | 317 | 0.29 | 0.05 | 0.00 | 0.04 | 0.16 | 0.06 | 0.14 | 0.31 | 0.35 | 0.46 | 0.30 | 1.06 | 0.53 | 1.53 | 2.10 | 1.91 | 2.16 | 4.49 | 3.13 | 0.41 | 0.42 |
| Tonsil | 26 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.00 | 0.38 | 0.18 | 0.12 | 0.00 | 0.52 | 0.03 | 0.04 |
| Other Oropharynx | 31 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0.25 | 0.18 | 0.36 | 0.98 | 0.52 | 0.04 | 0.04 |
| Nasopharynx | 313 | 0.29 | 0.06 | 0.00 | 0.09 | 0.14 | 0.16 | 0.08 | 0.12 | 0.48 | 0.42 | 0.52 | 1.16 | 1.42 | 1.45 | 1.53 | 1.46 | 1.56 | 2.34 | 0.52 | 0.40 | 0.42 |
| Hypopharynx | 118 | 0.11 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.11 | 0.19 | 0.29 | 0.34 | 0.60 | 0.83 | 1.36 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 0.15 | 0.17 |
| Pharynx Unspecified | 51 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.34 | 0.19 | 0.27 | 0.24 | 1.17 | 1.30 | 0.07 | 0.07 |
| Oesophagus | 3304 | 3.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.13 | 0.18 | 0.18 | 0.44 | 0.77 | 1.76 | 2.66 | 6.27 | 9.43 | 16.65 | 27.72 | 36.03 | 56.54 | 83.40 | 80.99 | 4.26 | 4.67 |
| Stomach | 9786 | 8.92 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.25 | 0.56 | 0.75 | 1.50 | 3.03 | 5.76 | 8.68 | 16.88 | 30.32 | 51.02 | 78.96 | 111.37 | 165.67 | 237.30 | 197.92 | 12.62 | 13.80 |
| Small Intestine | 595 | 0.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.21 | 0.46 | 0.51 | 0.93 | 0.98 | 2.13 | 2.98 | 4.96 | 6.55 | 6.96 | 11.33 | 7.55 | 0.77 | 0.83 |
| Colon | 6608 | 6.03 | 0.06 | 0.02 | 0.07 | 0.21 | 0.56 | 1.34 | 2.01 | 3.57 | 6.43 | 9.26 | 17.04 | 23.34 | 38.93 | 46.09 | 63.51 | 81.27 | 105.86 | 82.29 | 8.52 | 9.21 |
| Rectum | 3028 | 2.76 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.26 | 0.41 | 0.99 | 1.76 | 3.17 | 5.39 | 8.78 | 12.67 | 16.48 | 22.95 | 25.84 | 35.29 | 35.35 | 28.13 | 3.91 | 4.22 |
| Anus | 143 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.45 | 0.87 | 0.85 | 1.08 | 1.00 | 1.32 | 2.15 | 1.82 | 0.18 | 0.20 |
| Liver | 2476 | 2.26 | 0.75 | 0.25 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.28 | 0.59 | 0.91 | 1.31 | 2.51 | 5.03 | 7.57 | 12.86 | 16.15 | 26.21 | 37.58 | 56.84 | 48.70 | 3.19 | 3.47 |
| Gallbladder etc. | 861 | 0.79 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.14 | 0.16 | 0.34 | 0.61 | 0.91 | 1.69 | 3.00 | 5.11 | 7.25 | 8.19 | 11.04 | 20.70 | 13.02 | 1.11 | 1.21 |
| Pancreas | 2065 | 1.88 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | 0.31 | 0.45 | 0.85 | 2.40 | 4.10 | 7.17 | 12.48 | 18.37 | 22.20 | 30.01 | 41.60 | 40.89 | 2.66 | 2.97 |
| Nose, Sinuses etc. | 192 | 0.18 | 0.09 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.25 | 0.28 | 0.53 | 0.43 | 0.89 | 1.02 | 1.27 | 2.28 | 1.56 | 2.86 | 0.25 | 0.26 |
| Larynx | 1625 | 1.48 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.28 | 0.39 | 1.27 | 2.45 | 5.61 | 8.07 | 9.84 | 13.29 | 13.19 | 17.77 | 19.73 | 18.23 | 2.10 | 2.32 |

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 ۱۳۹۴



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفترخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم

ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

| Organ | N | % | 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 ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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=< |
| Trachea, Bronchus and Lung | 6007 | 5.48 | 0.14 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.38 | 1.10 | 1.65 | 3.64 | 6.23 | 13.52 | 20.59 | 32.58 | 45.07 | 70.70 | 95.56 | 115.43 | 108.07 | 7.75 | 8.52 |
| Other Thoracic Organs | 342 | 0.31 | 0.15 | 0.07 | 0.13 | 0.05 | 0.04 | 0.23 | 0.22 | 0.47 | 0.41 | 0.77 | 1.02 | 1.87 | 1.65 | 2.37 | 3.12 | 4.69 | 4.43 | 0.44 | 0.46 |
| Bone | 870 | 0.79 | 0.47 | 0.53 | 1.24 | 1.52 | 0.73 | 0.57 | 0.63 | 1.04 | 0.84 | 1.51 | 1.98 | 2.17 | 2.61 | 3.46 | 4.44 | 6.45 | 7.81 | 1.12 | 1.17 |
| Melanoma of Skin | 490 | 0.45 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.20 | 0.18 | 0.25 | 0.42 | 0.67 | 1.14 | 1.64 | 2.85 | 2.48 | 5.10 | 5.52 | 8.79 | 8.59 | 0.63 | 0.67 |
| Skin (non-melanoma) | 10413 | 9.49 | 0.20 | 0.02 | 0.16 | 0.35 | 0.82 | 2.08 | 3.82 | 7.24 | 10.71 | 20.45 | 33.04 | 64.18 | 84.36 | 118.74 | 141.18 | 202.93 | 183.85 | 13.43 | 14.84 |
| Mesothelioma | 107 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.22 | 0.24 | 0.49 | 0.94 | 0.57 | 0.91 | 1.08 | 1.17 | 1.30 | 0.14 | 0.15 |
| Kaposi Sarcoma | 93 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.43 | 0.70 | 0.64 | 0.72 | 2.93 | 2.34 | 0.12 | 0.13 |
| Connective and Soft Tissue | 1212 | 1.11 | 0.87 | 0.45 | 0.64 | 0.83 | 0.69 | 0.98 | 1.56 | 1.46 | 1.99 | 2.06 | 3.28 | 4.39 | 4.58 | 6.73 | 7.08 | 9.18 | 7.55 | 1.56 | 1.61 |
| Breast | 12802 | 11.95 | 0.00 | 0.03 | 0.11 | 0.14 | 1.95 | 18.09 | 37.83 | 69.59 | 88.32 | 98.67 | 96.80 | 100.75 | 94.42 | 93.61 | 79.81 | 83.14 | 61.73 | 33.26 | 32.63 |
| Vulva | 52 | 0.05 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.32 | 0.49 | 0.41 | 0.47 | 0.35 | 1.90 | 0.38 | 1.53 | 0.14 | 0.14 |
| Vagina | 55 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.16 | 0.09 | 0.53 | 0.37 | 0.66 | 0.59 | 0.52 | 0.48 | 1.53 | 2.55 | 0.14 | 0.15 |
| Cervix Uteri | 615 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.12 | 1.19 | 1.87 | 2.52 | 3.19 | 4.24 | 4.49 | 4.56 | 6.41 | 5.53 | 4.75 | 6.51 | 6.63 | 1.60 | 1.57 |
| Corpus Uteri | 1249 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.85 | 1.21 | 3.06 | 5.51 | 10.07 | 15.55 | 16.60 | 16.84 | 15.54 | 10.21 | 10.34 | 6.12 | 3.24 | 3.45 |
| Uterus Unspecified | 404 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.12 | 0.29 | 0.56 | 1.75 | 1.88 | 2.92 | 3.56 | 4.07 | 2.97 | 3.97 | 6.89 | 6.90 | 7.14 | 1.05 | 1.06 |
| Ovary | 1851 | 1.69 | 0.15 | 0.17 | 0.37 | 1.11 | 1.15 | 2.18 | 3.58 | 5.93 | 11.20 | 11.88 | 13.77 | 16.51 | 16.73 | 21.42 | 19.95 | 19.92 | 17.86 | 4.81 | 4.88 |
| Other Female Genital Organs | 64 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.12 | 0.31 | 0.42 | 0.68 | 0.58 | 0.95 | 1.21 | 0.71 | 0.38 | 1.02 | 0.17 | 0.18 |
| Placenta | 33 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 0.09 | 0.07 |
| Penis | 15 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 1.06 | 0.04 | 0.04 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

| Organ | N | % | میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| Lymphoid Leukaemia | 1841 | 1.68 | 4.45 | 3.58 | 1.87 | 1.08 | 0.72 | 0.64 | 0.69 | 0.62 | 1.42 | 1.49 | 2.59 | 3.74 | 5.83 | 8.26 | 9.55 | 15.01 | 13.28 | 9.64 | 2.37 | 2.74 |
| Myeloid Leukaemia | 1380 | 1.26 | 0.66 | 0.56 | 0.74 | 0.72 | 0.94 | 1.22 | 1.27 | 1.23 | 1.93 | 2.06 | 2.57 | 3.46 | 4.90 | 5.85 | 7.46 | 9.96 | 10.94 | 8.85 | 1.78 | 1.82 |
| Leukaemia Unspecified | 1531 | 1.40 | 1.52 | 1.24 | 0.44 | 0.65 | 0.65 | 0.48 | 0.57 | 0.65 | 1.16 | 1.39 | 1.75 | 3.34 | 5.11 | 8.26 | 13.38 | 19.57 | 26.56 | 32.55 | 1.97 | 2.15 |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 170 | 0.16 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.27 | 0.30 | 0.42 | 0.40 | 0.81 | 1.02 | 1.18 | 1.44 | 0.39 | 1.82 | 0.22 | 0.23 |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 86 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.30 | 0.32 | 1.55 | 1.68 | 2.54 | 1.30 | 0.11 | 0.12 |
| Other and Unspecified (O&U) | 5677 | 5.18 | 1.59 | 0.88 | 1.11 | 0.92 | 1.20 | 1.62 | 2.52 | 3.17 | 4.76 | 8.01 | 11.72 | 18.64 | 26.41 | 33.69 | 46.22 | 67.71 | 103.13 | 92.45 | 7.32 | 7.77 |
| All Sites | 109873.00 | 100.00 | 18.72 | 13.44 | 12.57 | 14.97 | 21.53 | 32.60 | 48.54 | 72.24 | 115.95 | 163.90 | 253.57 | 354.65 | 540.84 | 714.75 | 947.22 | 1217.29 | 1625.00 | 1456.77 | 141.44 | 150.90 |
| All Sites - without Skin | 99260.00 | 0.00 | 18.52 | 13.43 | 12.41 | 14.61 | 20.71 | 31.24 | 46.46 | 68.42 | 108.70 | 153.18 | 233.12 | 321.61 | 476.66 | 630.39 | 828.48 | 1076.11 | 1422.07 | 1272.92 | 128.01 | 136.06 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| Organ | N | % | میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 91.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.30 | 0.30 | 0.42 | 0.56 | 0.79 | 1.64 | 0.96 | 4.13 | 3.19 | 2.66 | 0.23 | 0.25 | |
| Tongue | 253.00 | 0.43 | 0.15 | 0.03 | 0.00 | 0.10 | 0.12 | 0.17 | 0.24 | 0.49 | 0.85 | 0.49 | 0.85 | 0.51 | 1.11 | 2.18 | 2.36 | 2.60 | 4.62 | 5.83 | 5.98 | 3.72 | 0.65 | 0.69 | 0.58 |
| Mouth | 206.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.17 | 0.07 | 0.14 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.30 | 0.69 | 0.95 | 1.06 | 1.66 | 4.11 | 3.08 | 5.34 | 6.37 | 10.11 | 0.53 | 0.58 | 0.58 |
| Salivary Glands | 168.00 | 0.29 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.21 | 0.03 | 0.17 | 0.26 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.26 | 0.30 | 0.95 | 0.50 | 1.66 | 2.47 | 2.31 | 3.64 | 6.37 | 4.79 | 0.43 | 0.46 | 0.46 |
| Tonsil | 13.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.13 | 0.05 | 0.12 | 0.00 | 0.55 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| Other Oropharynx | 21.00 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.16 | 0.12 | 0.09 | 0.55 | 0.38 | 0.49 | 1.59 | 0.53 | 0.05 | 0.06 | 0.06 |
| Nasopharynx | 214.00 | 0.37 | 0.06 | 0.00 | 0.11 | 0.21 | 0.23 | 0.07 | 0.17 | 0.55 | 0.52 | 0.55 | 0.52 | 0.56 | 1.69 | 1.99 | 2.10 | 2.47 | 2.69 | 2.67 | 2.79 | 1.06 | 0.55 | 0.59 | 0.59 |
| Hypopharynx | 76.00 | 0.13 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | 0.21 | 0.37 | 0.50 | 0.79 | 1.10 | 1.92 | 1.94 | 2.79 | 1.60 | 0.19 | 0.22 | 0.22 |
| Pharynx Unspecified | 28.00 | 0.05 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.03 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.24 | 0.80 | 2.66 | 0.07 | 0.08 | 0.08 |
| Oesophagus | 1820.00 | 3.11 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.17 | 0.55 | 0.85 | 1.78 | 0.85 | 1.78 | 2.70 | 7.71 | 10.07 | 18.20 | 27.81 | 45.00 | 62.38 | 96.41 | 103.19 | 4.66 | 5.25 | 5.25 |
| Stomach | 6607.00 | 11.29 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.17 | 0.52 | 0.76 | 1.32 | 2.84 | 6.23 | 2.84 | 6.23 | 10.71 | 23.18 | 43.72 | 72.18 | 114.38 | 157.69 | 237.86 | 338.65 | 280.85 | 16.92 | 19.26 | 19.26 |
| Small Intestine | 357.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.07 | 0.26 | 0.52 | 0.78 | 0.52 | 0.78 | 1.11 | 1.06 | 2.61 | 3.32 | 5.89 | 7.50 | 8.01 | 15.94 | 11.17 | 0.91 | 1.01 | 1.01 |
| Colon | 3562.00 | 6.09 | 0.03 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.47 | 1.45 | 2.10 | 3.51 | 6.01 | 3.51 | 6.01 | 9.34 | 17.90 | 24.44 | 43.57 | 54.66 | 73.46 | 94.90 | 128.29 | 90.43 | 9.12 | 10.21 | 10.21 |
| Rectum | 1737.00 | 2.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.35 | 0.47 | 1.01 | 1.77 | 3.04 | 1.77 | 3.04 | 5.91 | 9.77 | 12.81 | 18.64 | 30.00 | 35.00 | 49.27 | 43.43 | 35.11 | 4.45 | 5.01 | 5.01 |
| Anus | 85.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.15 | 0.06 | 0.15 | 0.21 | 0.53 | 1.18 | 0.79 | 1.10 | 1.15 | 1.94 | 2.79 | 2.66 | 0.22 | 0.24 | 0.24 |
| Liver | 1483.00 | 2.53 | 0.97 | 0.36 | 0.14 | 0.07 | 0.29 | 0.36 | 0.72 | 0.73 | 1.41 | 0.73 | 1.41 | 2.66 | 5.76 | 10.51 | 16.80 | 21.37 | 32.12 | 45.39 | 66.14 | 57.45 | 3.80 | 4.29 | 4.29 |
| Gallbladder etc. | 434.00 | 0.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.05 | 0.40 | 0.78 | 0.40 | 0.78 | 1.20 | 1.74 | 3.54 | 4.37 | 7.40 | 8.65 | 10.92 | 23.51 | 11.70 | 1.11 | 1.24 | 1.24 |
| Pancreas | 1209.00 | 2.07 | 0.06 | 0.00 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.19 | 0.55 | 0.93 | 0.55 | 0.93 | 3.13 | 5.60 | 8.46 | 14.52 | 23.01 | 27.50 | 35.68 | 47.81 | 46.28 | 3.10 | 3.59 | 3.59 |
| Nose, Sinuses etc. | 115.00 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.37 | 0.15 | 0.37 | 0.21 | 0.79 | 0.50 | 1.22 | 0.96 | 1.35 | 2.67 | 1.20 | 4.79 | 0.29 | 0.32 | 0.32 |
| Larynx | 1370.00 | 2.34 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.26 | 0.46 | 2.04 | 0.46 | 2.04 | 3.98 | 10.19 | 14.74 | 17.50 | 23.15 | 23.85 | 28.64 | 36.25 | 27.13 | 3.51 | 4.01 | 4.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4166.00 | 7.12 | 0.18 | 0.03 | 0.11 | 0.10 | 0.38 | 0.62 | 1.06 | 1.98 | 4.19 | 1.98 | 4.19 | 8.48 | 19.01 | 30.60 | 48.91 | 71.51 | 102.12 | 137.38 | 157.37 | 143.09 | 10.67 | 12.26 | 12.26 |
| Other Thoracic Organs | 181.00 | 0.31 | 0.09 | 0.13 | 0.21 | 0.07 | 0.06 | 0.21 | 0.19 | 0.24 | 0.48 | 0.24 | 0.48 | 0.34 | 0.84 | 1.24 | 2.10 | 1.92 | 2.12 | 2.91 | 3.98 | 5.85 | 0.46 | 0.50 | 0.50 |
| Bone | 487.00 | 0.83 | 0.59 | 1.31 | 1.77 | 0.81 | 0.95 | 0.55 | 0.67 | 1.15 | 1.15 | 0.67 | 1.15 | 0.73 | 1.58 | 2.36 | 3.24 | 3.01 | 3.46 | 5.83 | 6.77 | 7.45 | 1.25 | 1.33 | 1.33 |
| Melanoma of Skin | 271.00 | 0.46 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.45 | 0.18 | 0.45 | 0.69 | 1.21 | 1.80 | 3.76 | 2.47 | 5.38 | 7.52 | 11.95 | 10.11 | 0.69 | 0.76 | 0.76 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

گزارش کشوری برنامه ملی بخش دوم

ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

| 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 ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| Skin (non-melanoma) | 6478.00 | 11.07 | 0.29 | 0.00 | 0.18 | 0.28 | 0.76 | 1.35 | 2.10 | 4.57 | 8.38 | 12.55 | 24.13 | 41.23 | 79.79 | 114.25 | 153.27 | 185.68 | 282.87 | 254.26 | 16.59 | 18.98 |
| Mesothelioma | 75.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.06 | 0.19 | 0.21 | 0.37 | 0.50 | 1.57 | 0.82 | 1.15 | 2.18 | 1.59 | 1.60 | 0.19 | 0.22 |
| Kaposi Sarcoma | 73.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.06 | 0.19 | 0.21 | 0.26 | 0.37 | 0.87 | 1.10 | 0.96 | 1.46 | 3.98 | 3.19 | 0.19 | 0.20 |
| Connective and Soft Tissue | 670.00 | 1.15 | 0.65 | 0.55 | 0.50 | 0.83 | 0.88 | 1.18 | 1.59 | 1.52 | 2.06 | 2.38 | 3.54 | 5.16 | 6.71 | 8.85 | 9.22 | 11.95 | 12.23 | 1.72 | 1.81 | |
| Breast | 304.00 | 0.52 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | 0.34 | 0.21 | 0.63 | 1.41 | 1.74 | 2.67 | 3.15 | 4.66 | 3.85 | 4.37 | 10.76 | 6.38 | 0.78 | 0.84 | |
| Penis | 15.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 1.06 | 0.04 | 0.04 | |
| Prostate | 6155.00 | 10.52 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.12 | 0.89 | 2.40 | 11.83 | 29.48 | 70.43 | 129.04 | 197.12 | 253.40 | 348.61 | 357.45 | 15.76 | 18.69 | |
| Testis | 647.00 | 1.11 | 0.41 | 0.06 | 0.04 | 0.94 | 1.77 | 2.75 | 3.66 | 2.74 | 2.04 | 1.71 | 1.58 | 0.93 | 0.70 | 0.82 | 1.54 | 2.91 | 1.59 | 3.19 | 1.66 | 1.37 |
| Other Male Genital Organs | 24.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.07 | 0.09 | 0.15 | 0.04 | 0.00 | 0.12 | 0.44 | 0.14 | 0.19 | 0.00 | 0.80 | 0.53 | 0.06 | 0.06 | |
| Kidney | 1210.00 | 2.07 | 1.65 | 0.39 | 0.14 | 0.07 | 0.33 | 0.72 | 1.31 | 2.41 | 3.04 | 7.07 | 9.64 | 14.26 | 23.56 | 20.58 | 22.09 | 21.51 | 15.96 | 3.10 | 3.58 | |
| Renal Pelvis | 50.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.11 | 0.13 | 0.32 | 0.50 | 0.61 | 0.27 | 0.96 | 1.70 | 1.59 | 2.13 | 0.13 | 0.14 | |
| Ureter | 48.00 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.26 | 0.44 | 0.52 | 1.64 | 0.96 | 1.21 | 0.40 | 0.00 | 0.12 | 0.15 | |
| Bladder | 4615.00 | 7.89 | 0.15 | 0.06 | 0.04 | 0.17 | 0.88 | 1.18 | 2.32 | 4.49 | 8.87 | 20.22 | 37.69 | 59.93 | 80.00 | 103.46 | 125.00 | 189.64 | 167.02 | 11.82 | 13.57 | |
| Other Urinary Organs | 39.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.16 | 0.12 | 0.96 | 0.82 | 0.58 | 1.21 | 1.20 | 1.60 | 0.10 | 0.12 | |
| Eye | 112.00 | 0.19 | 0.68 | 0.26 | 0.07 | 0.00 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.21 | 0.31 | 0.87 | 1.23 | 1.73 | 1.70 | 2.39 | 3.72 | 0.29 | 0.33 | |
| Brain, Nervous System | 2488.00 | 4.25 | 2.77 | 2.85 | 2.41 | 1.70 | 2.27 | 2.92 | 4.14 | 5.64 | 8.05 | 11.14 | 14.93 | 20.21 | 23.56 | 30.19 | 31.31 | 42.63 | 35.64 | 6.37 | 6.75 | |
| Thyroid | 880.00 | 1.50 | 0.00 | 0.06 | 0.14 | 0.42 | 2.16 | 2.22 | 3.11 | 3.08 | 3.56 | 4.17 | 4.79 | 5.34 | 5.62 | 9.23 | 6.07 | 8.76 | 3.72 | 2.25 | 2.16 | |
| Adrenal Gland | 98.00 | 0.17 | 1.09 | 0.26 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.11 | 0.21 | 0.32 | 0.44 | 0.70 | 0.55 | 0.38 | 1.21 | 1.20 | 1.06 | 0.25 | 0.30 | |
| Other Endocrine | 59.00 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.14 | 0.03 | 0.02 | 0.10 | 0.15 | 0.11 | 0.17 | 0.26 | 0.19 | 0.61 | 0.41 | 0.58 | 1.46 | 0.00 | 1.60 | 0.15 | 0.16 | |
| Hodgkin Disease | 673.00 | 1.15 | 0.29 | 0.75 | 1.10 | 1.42 | 2.37 | 1.95 | 1.89 | 1.30 | 1.63 | 2.53 | 1.93 | 2.62 | 2.74 | 4.81 | 3.64 | 5.58 | 3.72 | 1.72 | 1.65 | |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1946.00 | 3.33 | 1.03 | 1.49 | 1.70 | 1.21 | 2.23 | 3.01 | 3.05 | 4.30 | 6.43 | 8.34 | 11.94 | 17.32 | 20.27 | 28.27 | 33.25 | 38.65 | 29.79 | 4.98 | 5.31 | |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴
گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

| Organ | N | % | ادامه جدول ۵- تعداد، درصد، میزان بروز احتمالی سنی، میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 38.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 0.21 | 0.11 | 0.12 | 0.26 | 1.10 | 0.96 | 0.24 | 1.59 | 0.53 | 0.10 | 0.11 | |
| Multiple Myeloma | 837.00 | 1.43 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.09 | 0.26 | 0.52 | 1.22 | 1.97 | 3.59 | 4.85 | 10.82 | 18.08 | 25.24 | 22.31 | 16.03 | 11.72 | 8.66 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 19.17 | 16.73 | 15.43 | 2.94 | 3.40 |
| Lymphoid Leukaemia | 1149.00 | 1.96 | 4.92 | 4.02 | 2.31 | 1.18 | 0.84 | 0.85 | 0.82 | 0.91 | 1.89 | 1.89 | 3.59 | 4.85 | 10.82 | 18.08 | 25.24 | 22.31 | 16.03 | 11.72 | 8.66 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 19.17 | 16.73 | 15.43 | 2.94 | 3.40 |
| Myeloid Leukaemia | 803.00 | 1.37 | 0.71 | 0.75 | 0.92 | 1.07 | 0.99 | 1.35 | 1.45 | 1.34 | 2.15 | 2.23 | 2.27 | 3.67 | 5.86 | 10.58 | 13.35 | 13.55 | 11.72 | 8.66 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 13.35 | 19.17 | 16.73 | 15.43 | 2.94 | 3.40 |
| Leukaemia Unspecified | 886.00 | 1.51 | 1.74 | 1.10 | 0.53 | 0.76 | 0.64 | 0.57 | 0.53 | 0.88 | 1.08 | 1.33 | 1.85 | 4.04 | 6.39 | 16.35 | 25.97 | 33.07 | 9.59 | 6.39 | 5.86 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 25.97 | 33.07 | 43.09 | 2.27 | 2.53 |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 79.00 | 0.14 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.10 | 0.18 | 0.37 | 0.30 | 0.42 | 0.50 | 0.87 | 1.73 | 0.73 | 0.40 | 0.82 | 0.87 | 0.86 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 19.17 | 16.73 | 15.43 | 2.94 | 3.40 |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 43.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.19 | 0.35 | 1.73 | 1.70 | 3.98 | 0.41 | 0.35 | 0.86 | 7.53 | 10.58 | 13.35 | 19.17 | 16.73 | 15.43 | 2.94 | 3.40 |
| Other and Unspecified (O&U) | 3063.00 | 5.23 | 1.77 | 1.10 | 1.31 | 0.69 | 1.28 | 1.57 | 2.75 | 2.53 | 4.38 | 7.41 | 11.99 | 20.52 | 28.87 | 53.65 | 77.91 | 131.47 | 39.18 | 28.87 | 28.87 | 39.18 | 53.65 | 77.91 | 131.47 | 112.23 | 7.85 | 8.58 | 0.12 |
| All Sites | 58511.00 | 100.00 | 20.87 | 15.17 | 13.88 | 14.17 | 19.17 | 27.05 | 36.50 | 50.05 | 78.86 | 122.92 | 234.21 | 377.05 | 628.17 | 1225.96 | 1608.98 | 2209.16 | 908.36 | 628.17 | 628.17 | 908.36 | 1225.96 | 1608.98 | 2209.16 | 1981.38 | 149.86 | 168.28 | 0.22 |
| All Sites_Without Skin | 52033.00 | 0.00 | 20.58 | 15.17 | 13.70 | 13.89 | 18.42 | 25.70 | 34.40 | 45.47 | 70.47 | 110.37 | 210.08 | 335.82 | 548.38 | 1072.69 | 1423.30 | 1926.29 | 794.11 | 548.38 | 548.38 | 794.11 | 1072.69 | 1423.30 | 1926.29 | 1727.13 | 133.27 | 149.29 | 0.22 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش کشوری برنامه ملی

| Organ | N | % | میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خاص و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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+< |
| Melanoma of Skin | 219.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.19 | 0.31 | 0.39 | 0.66 | 1.06 | 1.48 | 1.99 | 2.49 | 4.84 | 3.56 | 5.75 | 7.14 | 0.57 | 0.59 |
| Skin (non-melanoma) | 3935.00 | 7.69 | 0.03 | 0.15 | 0.43 | 0.89 | 1.37 | 2.06 | 3.05 | 6.05 | 8.84 | 16.76 | 24.95 | 49.38 | 58.48 | 87.74 | 97.62 | 126.05 | 116.33 | 10.22 | 10.96 | |
| Mesothelioma | 32.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.22 | 0.11 | 0.49 | 0.33 | 0.36 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 0.77 | 1.02 | 0.08 | 0.09 |
| Kaposi Sarcoma | 20.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 1.92 | 1.53 | 0.05 | 0.05 |
| Connective and Soft Tissue | 542.00 | 1.06 | 1.11 | 0.78 | 0.83 | 0.83 | 0.99 | 0.78 | 1.53 | 1.40 | 1.92 | 1.75 | 3.01 | 3.65 | 2.73 | 4.84 | 4.99 | 6.51 | 3.06 | 1.41 | 1.42 | |
| Breast | 12802.00 | 25.02 | 0.00 | 0.11 | 1.14 | 1.95 | 6.91 | 18.09 | 37.83 | 69.59 | 88.32 | 98.67 | 96.80 | 100.75 | 94.42 | 93.61 | 79.81 | 83.14 | 61.73 | 33.26 | 32.63 | |
| Vulva | 52.00 | 0.10 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.32 | 0.49 | 0.41 | 0.47 | 0.35 | 1.90 | 0.38 | 1.53 | 0.14 | 0.14 | |
| Vagina | 55.00 | 0.11 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.16 | 0.09 | 0.53 | 0.37 | 0.66 | 0.59 | 0.52 | 0.48 | 1.53 | 2.55 | 0.14 | 0.15 | |
| Cervix Uteri | 615.00 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.12 | 0.42 | 1.19 | 1.87 | 2.52 | 3.19 | 4.24 | 4.49 | 4.56 | 6.41 | 5.53 | 4.75 | 6.51 | 6.63 | 1.60 | 1.57 | |
| Corpus Uteri | 1249.00 | 2.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.26 | 0.85 | 1.21 | 3.06 | 5.51 | 10.07 | 15.55 | 16.60 | 16.84 | 15.54 | 10.21 | 10.34 | 6.12 | 3.24 | 3.45 | |
| Uterus Unspecified | 404.00 | 0.79 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.12 | 0.21 | 0.29 | 0.56 | 1.75 | 1.88 | 2.92 | 3.56 | 4.07 | 2.97 | 3.97 | 6.89 | 6.90 | 7.14 | 1.05 | 1.06 | |
| Ovary | 1851.00 | 3.62 | 0.15 | 0.17 | 1.11 | 1.15 | 1.51 | 2.18 | 3.58 | 5.93 | 11.20 | 11.88 | 13.77 | 16.51 | 16.73 | 21.42 | 19.95 | 19.92 | 17.86 | 4.81 | 4.88 | |
| Other Female Genital Organs | 64.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.12 | 0.31 | 0.42 | 0.68 | 0.58 | 0.95 | 1.21 | 0.71 | 0.38 | 1.02 | 0.17 | 0.18 | |
| Placenta | 33.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 0.09 | 0.07 | |
| Kidney | 749.00 | 1.46 | 1.39 | 0.61 | 0.18 | 0.24 | 0.45 | 0.68 | 0.97 | 1.59 | 2.32 | 4.40 | 5.04 | 8.13 | 10.79 | 9.67 | 10.21 | 9.20 | 9.69 | 1.95 | 2.11 | |
| Renal Pelvis | 18.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.11 | 0.06 | 0.17 | 0.12 | 0.69 | 0.95 | 0.38 | 1.02 | 0.05 | 0.05 | |
| Ureter | 12.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.16 | 0.12 | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | |
| Bladder | 1047.00 | 2.05 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.36 | 0.50 | 0.36 | 1.18 | 1.20 | 2.41 | 4.35 | 6.08 | 10.12 | 14.71 | 21.42 | 32.30 | 39.46 | 39.80 | 2.72 | 2.86 | |
| Other Urinary Organs | 13.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.05 | 0.00 | 0.33 | 0.12 | 0.17 | 0.24 | 0.77 | 0.00 | 0.03 | 0.04 | |
| Eye | 87.00 | 0.17 | 0.86 | 0.20 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 0.15 | 0.06 | 0.16 | 0.17 | 0.27 | 0.18 | 0.41 | 0.47 | 0.35 | 1.19 | 1.92 | 1.53 | 0.23 | 0.26 | |
| Brain, Nervous System | 1917.00 | 3.75 | 2.40 | 2.52 | 1.65 | 1.39 | 2.48 | 3.25 | 4.05 | 4.77 | 6.82 | 7.48 | 8.42 | 13.78 | 18.62 | 21.93 | 23.75 | 29.89 | 31.63 | 4.98 | 5.12 | |
| Thyroid | 3259.00 | 6.37 | 0.03 | 0.07 | 2.37 | 5.83 | 9.55 | 12.41 | 13.01 | 15.05 | 13.30 | 14.05 | 14.01 | 13.86 | 13.17 | 13.64 | 11.88 | 12.64 | 9.69 | 8.47 | 7.45 | |

گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
بخش دوم گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

| Organ | N | % | ادامه جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز احتمالی سنی، میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌ها در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| Adrenal Gland | 77.00 | 0.15 | 0.55 | 0.10 | 0.15 | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.05 | 0.28 | 0.23 | 0.35 | 0.32 | 0.18 | 0.41 | 0.36 | 0.35 | 0.24 | 0.38 | 1.02 | 0.20 | 0.22 |
| Other Endocrine | 44.00 | 0.09 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 0.15 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.16 | 0.55 | 0.41 | 0.24 | 0.52 | 0.24 | 0.38 | 0.00 | 0.11 | 0.11 |
| Hodgkin Disease | 456.00 | 0.89 | 0.03 | 0.37 | 0.97 | 1.58 | 2.04 | 2.19 | 1.51 | 1.03 | 0.47 | 0.74 | 1.01 | 1.11 | 1.24 | 0.95 | 2.25 | 2.14 | 1.15 | 1.53 | 1.18 | 1.09 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1261.00 | 2.46 | 0.55 | 0.71 | 0.86 | 1.26 | 1.39 | 1.67 | 1.85 | 2.18 | 2.72 | 3.54 | 6.31 | 6.45 | 10.95 | 13.76 | 18.65 | 20.90 | 18.01 | 17.35 | 3.28 | 3.37 |
| Immunoproliferative Diseases | 24.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.21 | 0.18 | 0.25 | 0.24 | 0.17 | 0.95 | 0.38 | 0.00 | 0.06 | 0.06 |
| Multiple Myeloma | 540.00 | 1.06 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.05 | 0.15 | 0.31 | 0.81 | 1.53 | 2.33 | 4.12 | 7.72 | 11.15 | 10.36 | 13.06 | 13.79 | 7.14 | 1.40 | 1.55 |
| Lymphoid Leukaemia | 692.00 | 1.35 | 3.97 | 3.13 | 1.41 | 0.97 | 0.59 | 0.42 | 0.56 | 0.31 | 0.93 | 1.01 | 1.59 | 2.64 | 3.15 | 6.05 | 7.94 | 10.93 | 9.96 | 4.08 | 1.80 | 2.08 |
| Myeloid Leukaemia | 577.00 | 1.13 | 0.62 | 0.37 | 0.56 | 0.36 | 0.89 | 1.08 | 1.09 | 1.12 | 1.71 | 1.88 | 2.86 | 3.26 | 3.98 | 4.39 | 4.66 | 6.65 | 8.43 | 4.08 | 1.50 | 1.49 |
| Leukaemia Unspecified | 645.00 | 1.26 | 1.29 | 1.39 | 0.33 | 0.54 | 0.65 | 0.40 | 0.61 | 0.40 | 1.24 | 1.44 | 1.64 | 2.64 | 3.90 | 7.12 | 10.71 | 13.30 | 20.31 | 22.45 | 1.68 | 1.80 |
| Myeloproliferative Disorders (MDP) | 91.00 | 0.18 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.31 | 0.42 | 0.31 | 0.75 | 1.19 | 0.69 | 2.14 | 0.38 | 2.04 | 0.24 | 0.23 |
| Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 43.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.12 | 0.17 | 0.21 | 0.12 | 0.25 | 0.24 | 1.38 | 1.66 | 1.15 | 1.02 | 0.11 | 0.11 |
| Other and Unspecified (O&U) | 2614.00 | 5.11 | 1.42 | 0.65 | 0.89 | 1.15 | 1.12 | 1.67 | 2.28 | 3.83 | 5.16 | 8.62 | 11.45 | 16.78 | 24.07 | 28.94 | 39.55 | 57.72 | 75.86 | 73.47 | 6.79 | 7.03 |
| All Sites | 51162.00 | 100.00 | 16.47 | 11.63 | 11.20 | 15.79 | 23.93 | 38.11 | 60.67 | 94.89 | 154.73 | 205.73 | 273.01 | 332.51 | 458.01 | 547.09 | 696.89 | 833.97 | 1063.22 | 953.57 | 132.90 | 135.54 |
| All Sites_ Without Skin | 47227.00 | 0.00 | 16.37 | 11.60 | 11.05 | 15.36 | 23.05 | 36.75 | 58.61 | 91.84 | 148.68 | 196.89 | 256.26 | 307.56 | 408.63 | 488.61 | 609.15 | 736.34 | 937.16 | 837.24 | 122.68 | 124.58 |



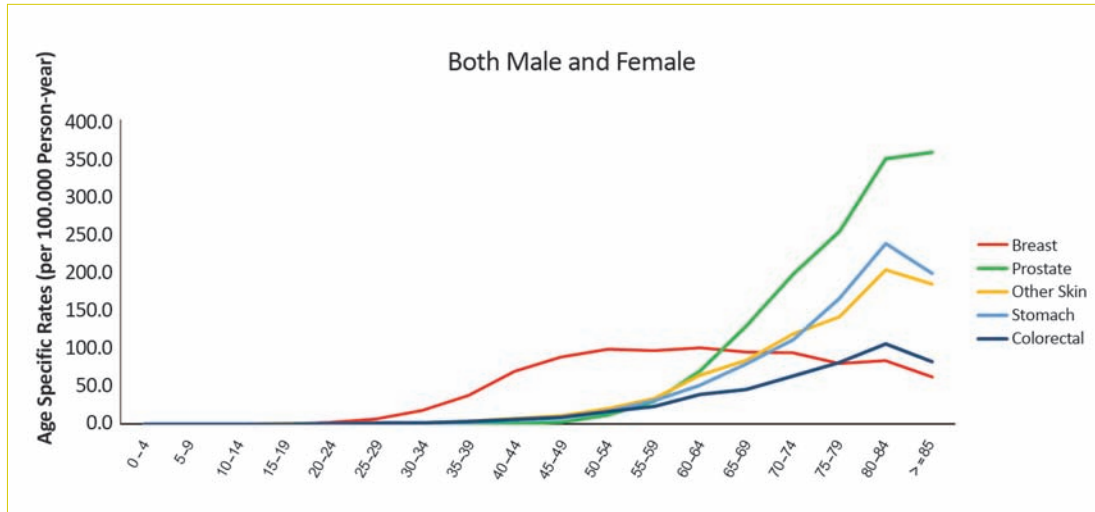
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

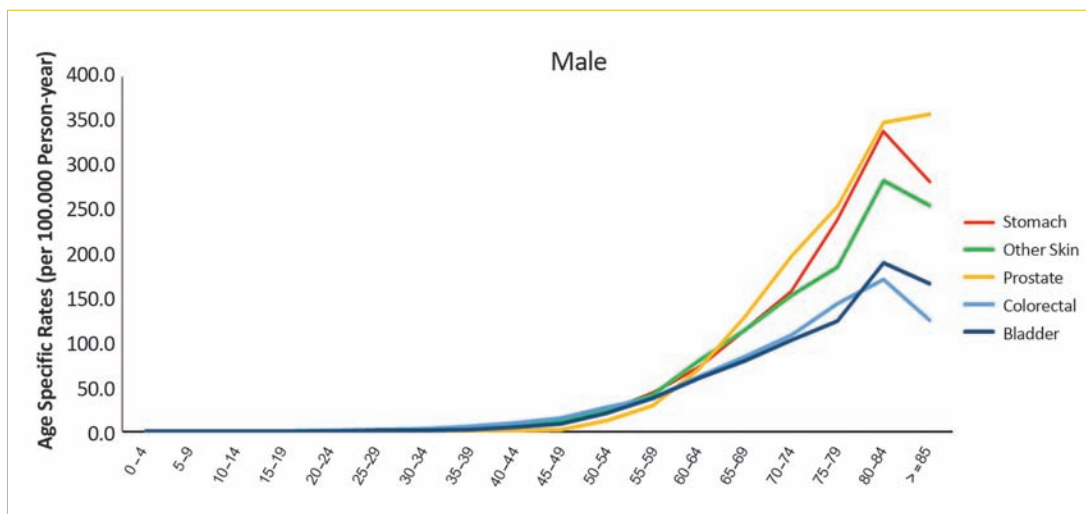
بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت کشور - سال ۱۳۹۴

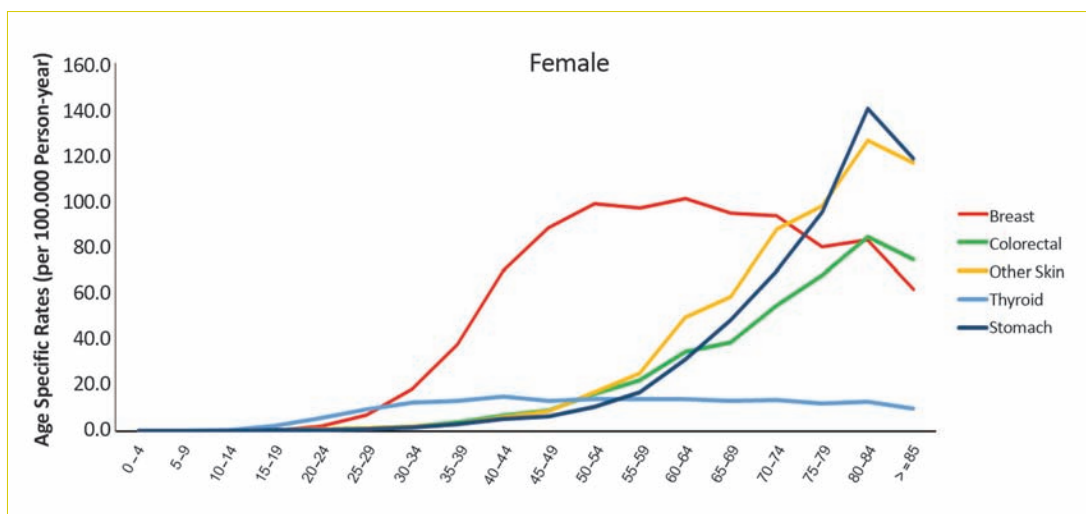




نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور - سال ۱۳۹۴





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

جدول ۷- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت کشور
در سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 11416 | 87.11 | 1062 | 8.10 | 628 | 4.79 |
| Prostate | 4701 | 76.38 | 519 | 8.43 | 935 | 15.19 |
| Skin (non-melanoma) | 9925 | 95.30 | 372 | 3.57 | 117 | 1.12 |
| Stomach | 7045 | 71.98 | 1000 | 10.22 | 1742 | 17.80 |
| Colorectal | 7860 | 81.57 | 908 | 9.42 | 868 | 9.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 3108 | 51.74 | 1120 | 18.64 | 1779 | 29.62 |
| Other and Unspecified (O&U) | 2841 | 50.04 | 1381 | 24.33 | 1455 | 25.63 |
| Bladder | 5041 | 89.03 | 341 | 6.02 | 280 | 4.95 |
| Leukaemia | 2919 | 61.41 | 927 | 19.50 | 907 | 19.08 |
| Brain, Nervous System | 2162 | 49.07 | 1060 | 24.06 | 1184 | 26.87 |
| Thyroid | 3838 | 92.73 | 222 | 5.36 | 79 | 1.91 |
| Ovary | 1322 | 71.42 | 344 | 18.58 | 185 | 9.99 |
| All Cancers | 82368 | 75.10 | 13437 | 12.25 | 13874 | 12.65 |

جدول ۸- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور
در سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 4913 | 74.36 | 635 | 9.61 | 1059 | 16.03 |
| Skin (non-melanoma) | 6189 | 95.54 | 218 | 3.37 | 71 | 1.10 |
| Prostate | 4701 | 76.38 | 519 | 8.43 | 935 | 15.19 |
| Colorectal | 4318 | 81.49 | 513 | 9.68 | 468 | 8.83 |



ادامه جدول ۸ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور
 در سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 4153 | 89.99 | 256 | 5.55 | 206 | 4.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 2190 | 52.57 | 762 | 18.29 | 1214 | 29.14 |
| Other and Unspecified (O&U) | 1475 | 48.16 | 767 | 25.04 | 821 | 26.80 |
| Leukaemia | 1765 | 62.17 | 540 | 19.02 | 534 | 18.81 |
| Brain, Nervous System | 1270 | 51.05 | 572 | 22.99 | 646 | 25.96 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 1555 | 79.91 | 265 | 13.62 | 126 | 6.47 |
| Oesophagus | 1451 | 79.73 | 175 | 9.62 | 194 | 10.66 |
| Liver | 495 | 33.36 | 411 | 27.70 | 578 | 38.95 |
| All Cancers | 43154 | 73.75 | 7239 | 12.37 | 8121 | 13.88 |

جدول ۹ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور
 در سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 11195 | 87.45 | 996 | 7.78 | 611 | 4.77 |
| Colorectal | 3542 | 81.67 | 395 | 9.11 | 400 | 9.22 |
| Skin (non-melanoma) | 3736 | 94.92 | 154 | 3.91 | 46 | 1.17 |
| Thyroid | 3041 | 93.31 | 162 | 4.97 | 56 | 1.72 |
| Stomach | 2132 | 67.04 | 365 | 11.48 | 683 | 21.48 |
| Other and Unspecified (O&U) | 1366 | 52.26 | 614 | 23.49 | 634 | 24.25 |
| Brain, Nervous System | 892 | 46.51 | 488 | 25.44 | 538 | 28.05 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴ ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۹- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان کشور
در سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 1154 | 60.29 | 387 | 20.22 | 373 | 19.49 |
| Ovary | 1322 | 71.42 | 344 | 18.58 | 185 | 9.99 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 918 | 49.86 | 358 | 19.45 | 565 | 30.69 |
| Oesophagus | 1202 | 81 | 139 | 9.37 | 143 | 9.64 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 999 | 79.22 | 196 | 15.54 | 66 | 5.23 |
| All Cancers | 39214 | 76.64 | 6198 | 12.11 | 5753 | 11.24 |

جدول ۱۰- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80;C76;C48;C39;C26) به تفکیک جنس در کشور در سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 3063 | 5.23 |
| Female | 2614 | 5.11 |
| All | 5677 | 5.18 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش سوم

توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش سوم
گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نقشه‌های میزان بروز کل سرطان‌ها در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴

نقشه شماره ۱، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها را در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۴ 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 ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

نقشه شماره ۳، میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها در زنان را در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

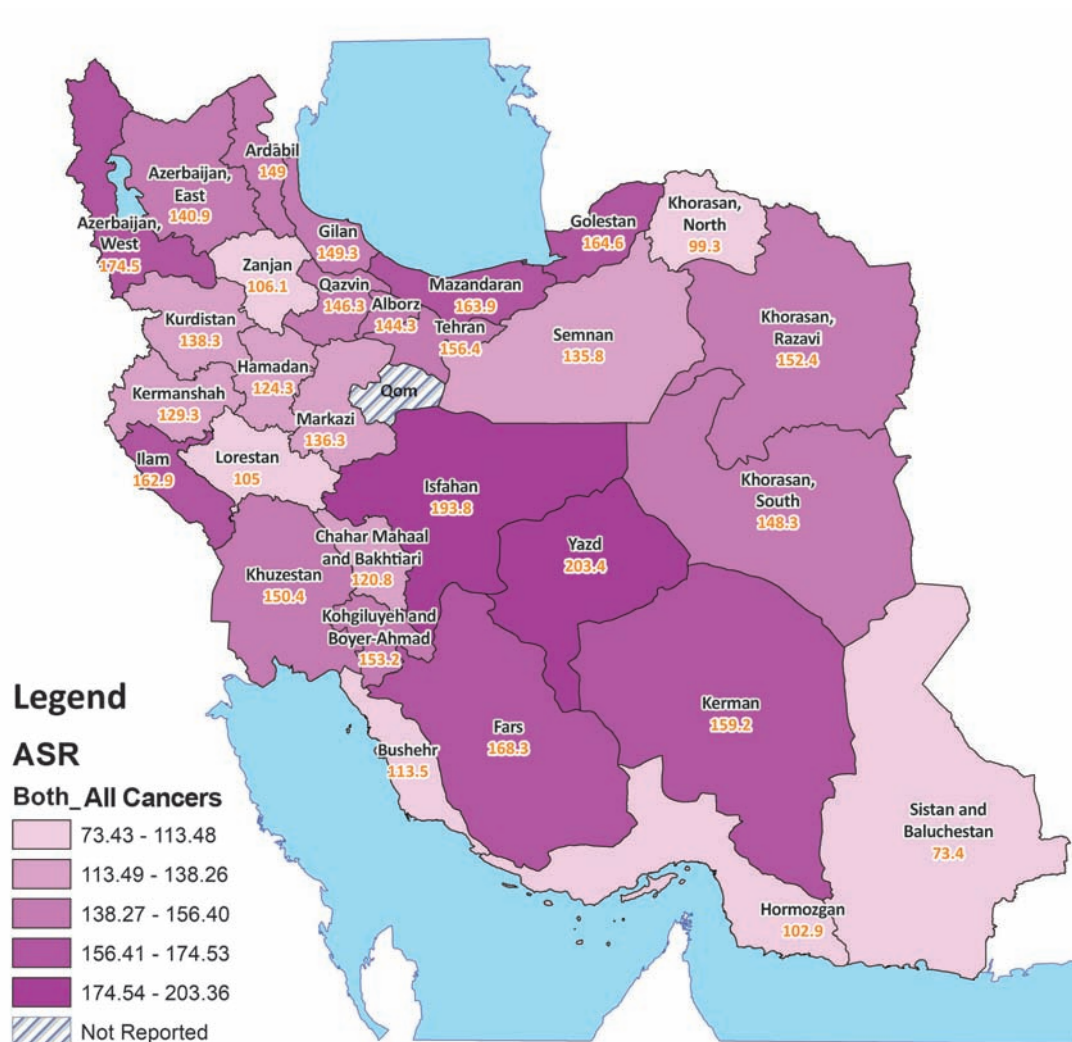


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
 دفتر مدیریت بیماری‌های
 غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
 ثبت سرطان

نقشه شماره ۱- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها
 در استان‌های مختلف ایران - سال ۱۳۹۴





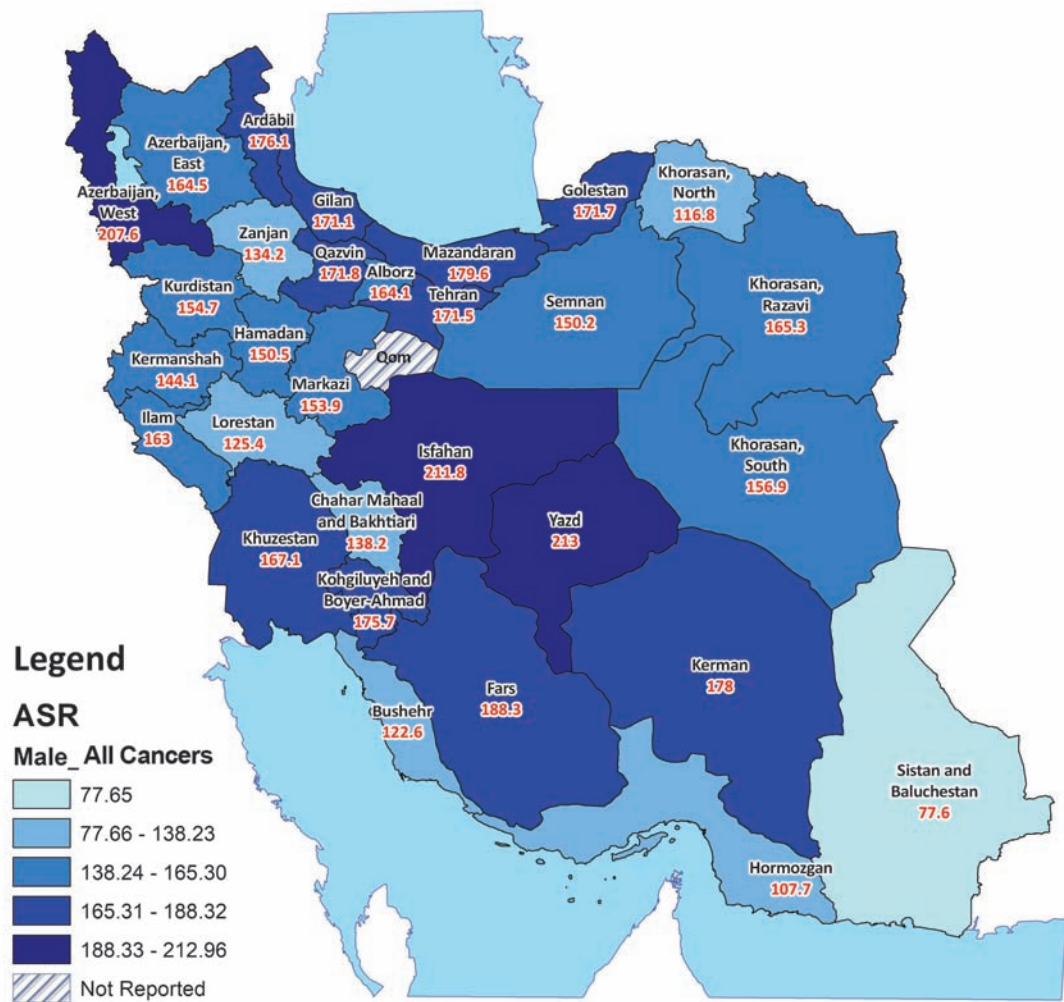
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

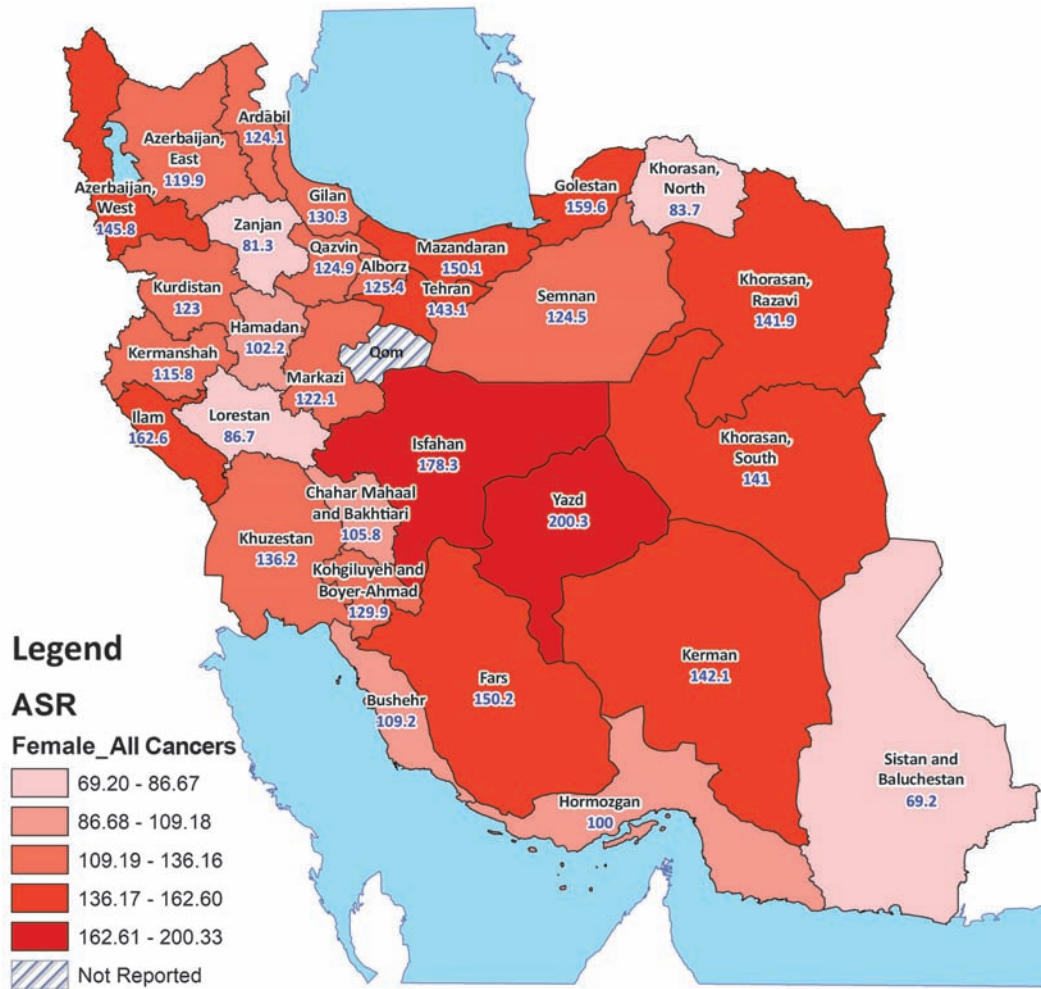
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۲- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها در استان‌های مختلف در مردان - سال ۱۳۹۴





نقشه شماره ۳- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) کل سرطان‌ها
 در استان‌های مختلف در زنان - سال ۱۳۹۴





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

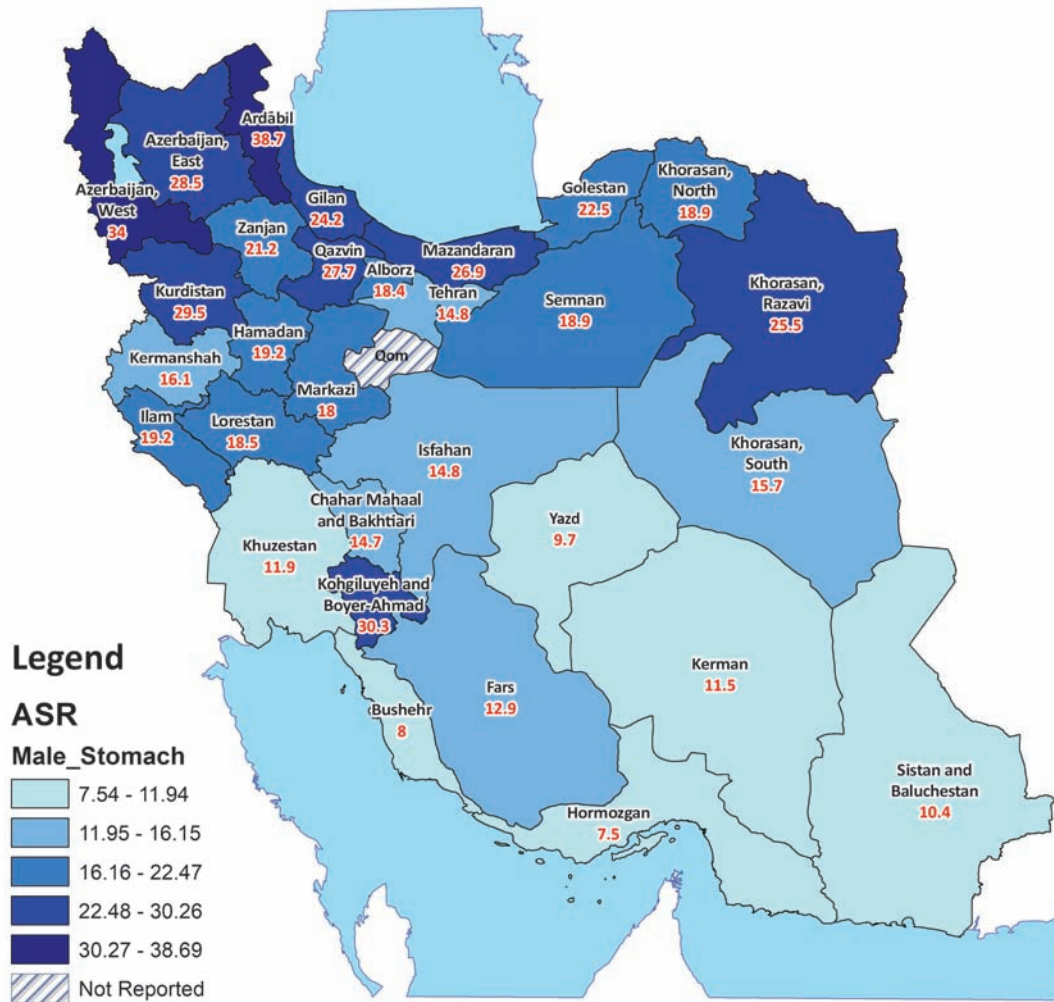
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نقشه‌های میزان بروز سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۴- 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.



نقشه شماره ۴- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان معده در مردان





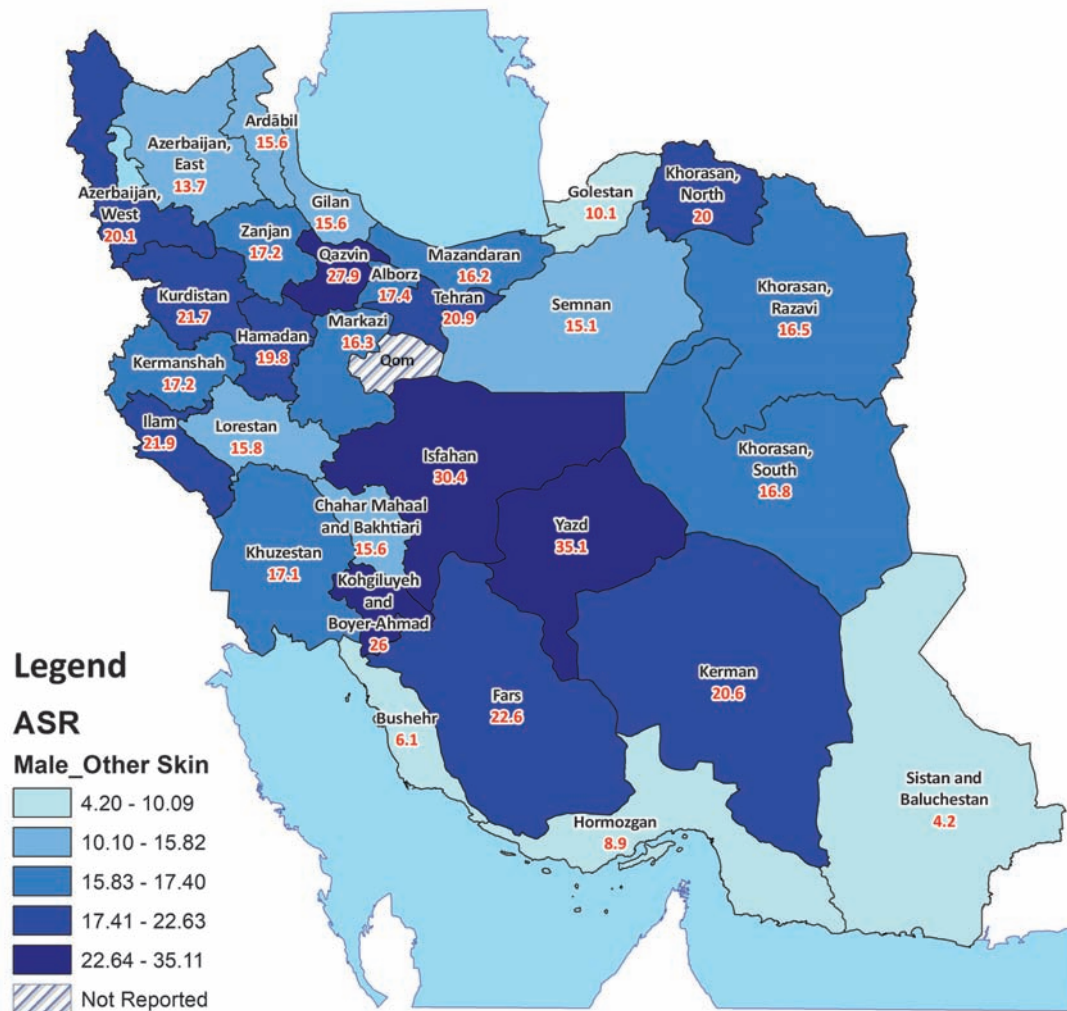
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

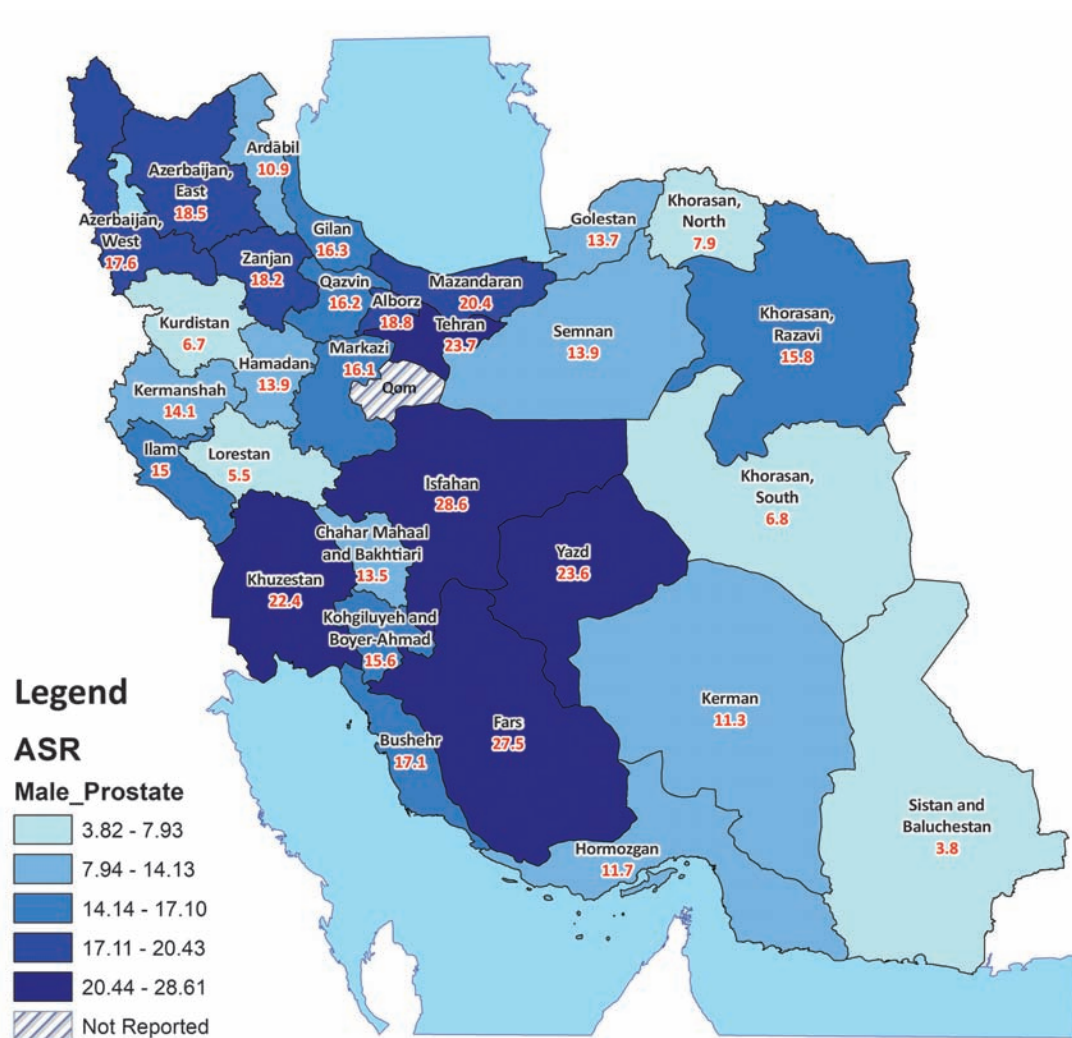
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۵- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان پوست در مردان





نقشه شماره ۶- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان پروستات در مردان





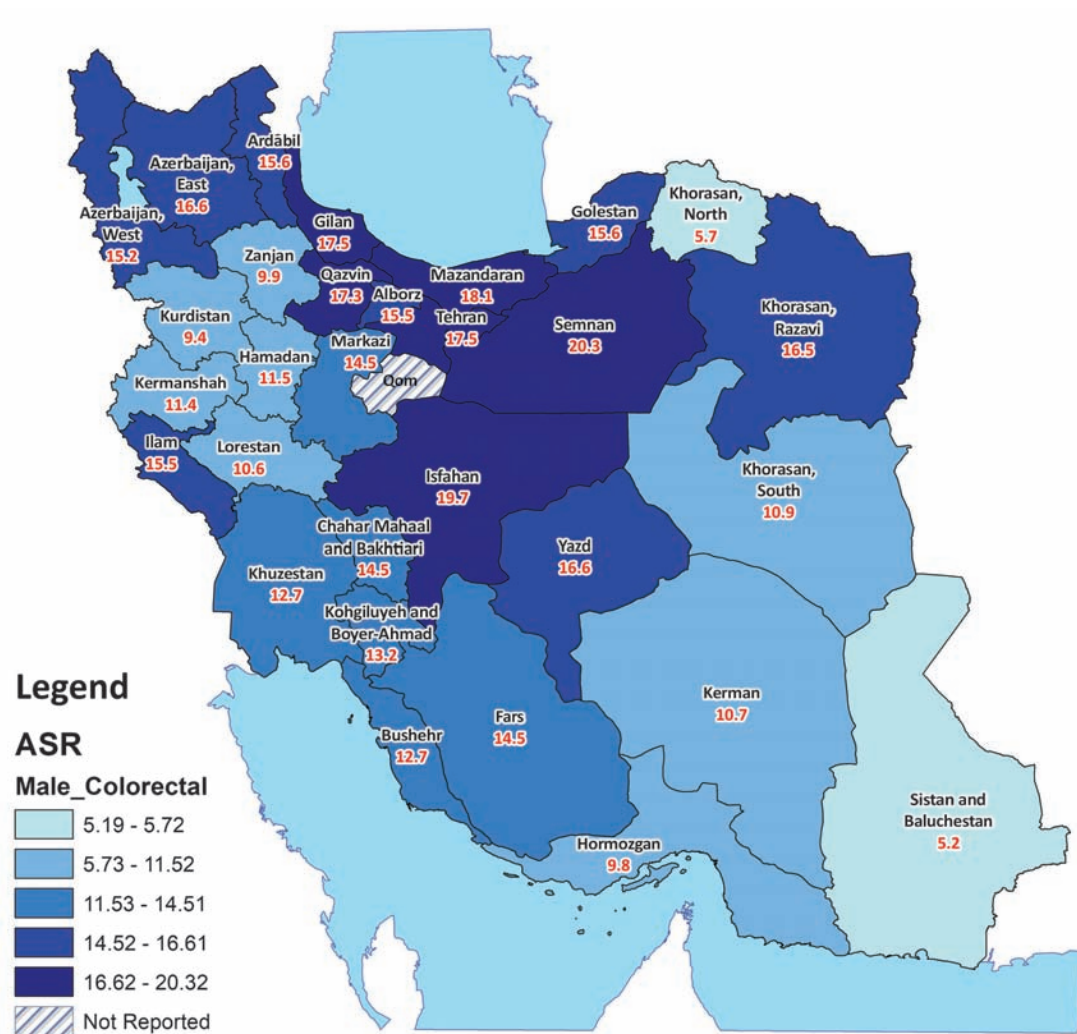
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

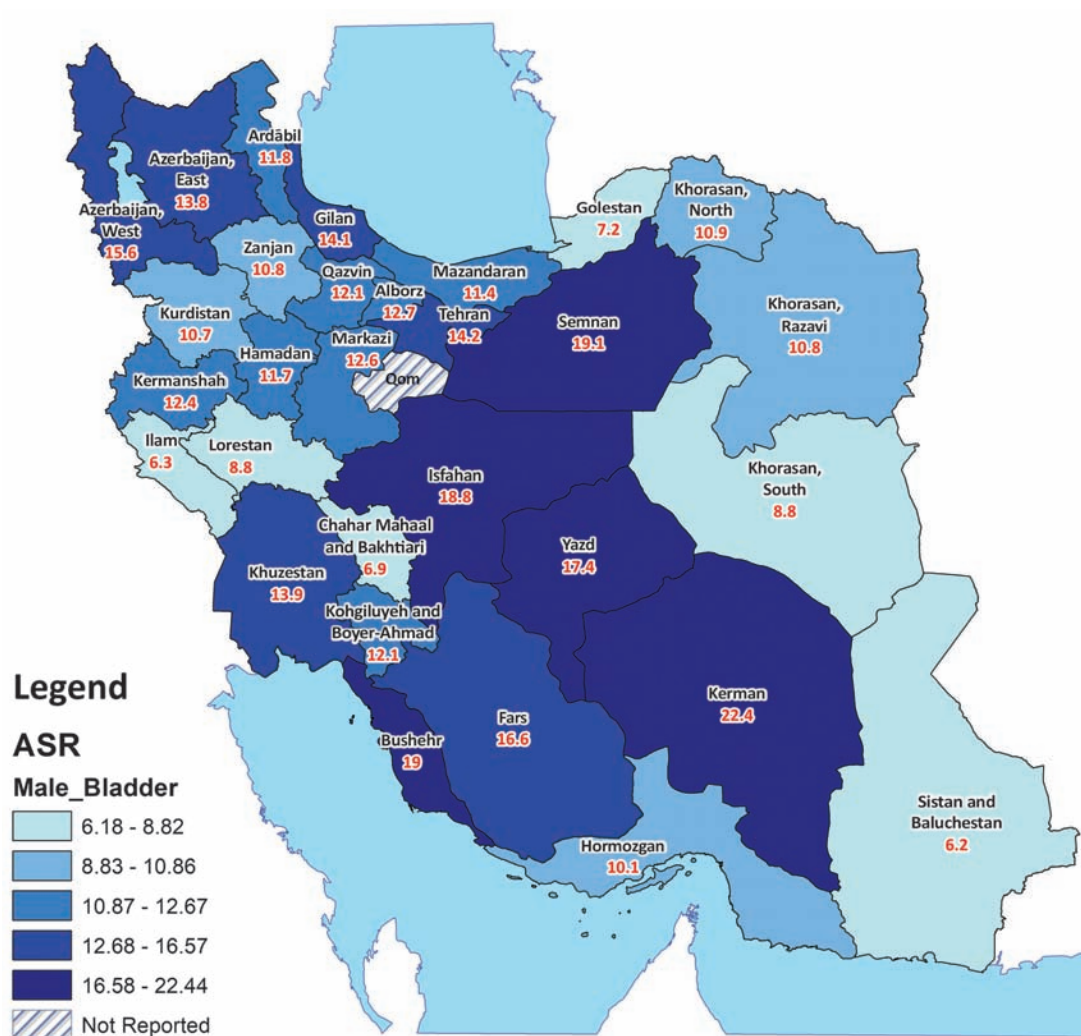
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۷ - میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان کولورکتال در مردان





نقشه شماره ۸ - میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان مثانه در مردان





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

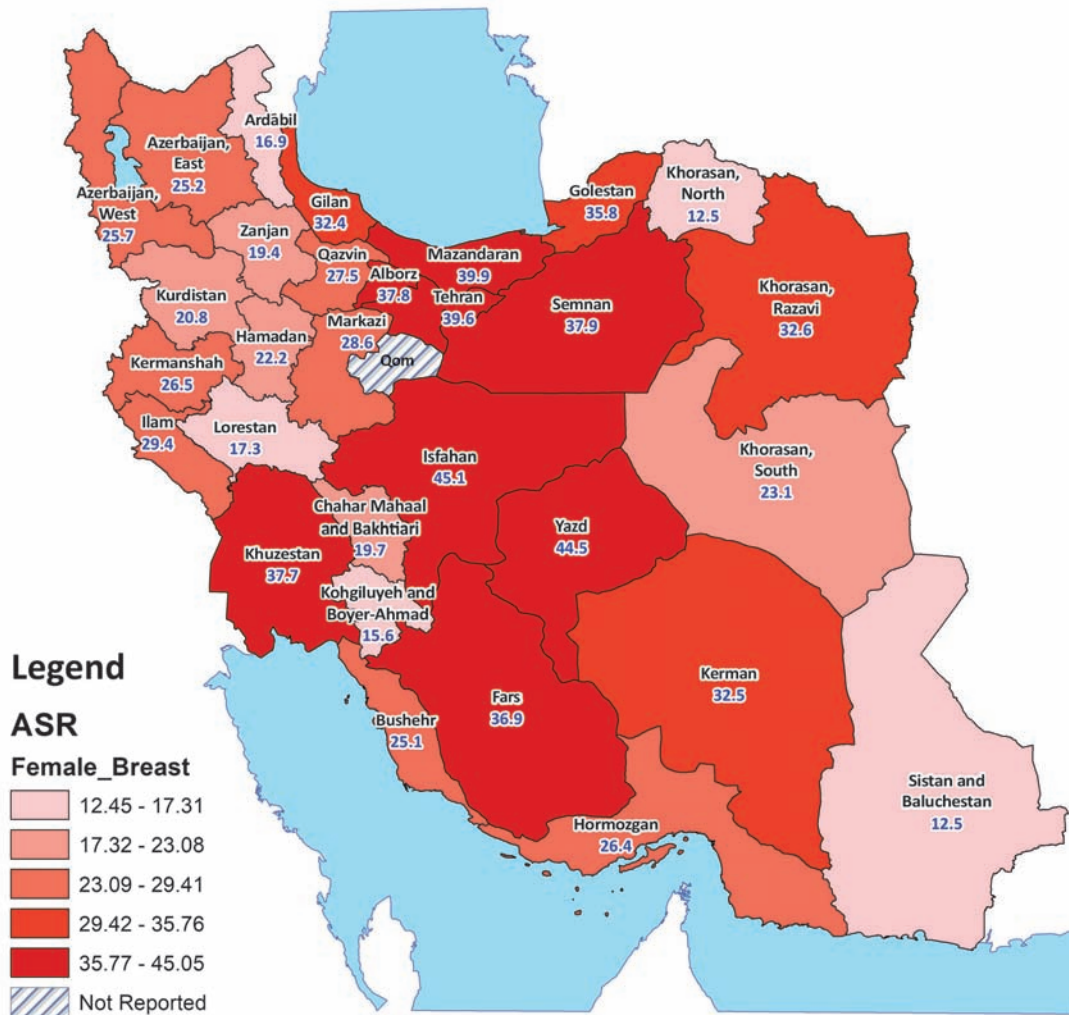
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نقشه‌های میزان بروز سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۹۴ - 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 پوست 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 ۱۳۹۴ - سرطان پستان در زنان





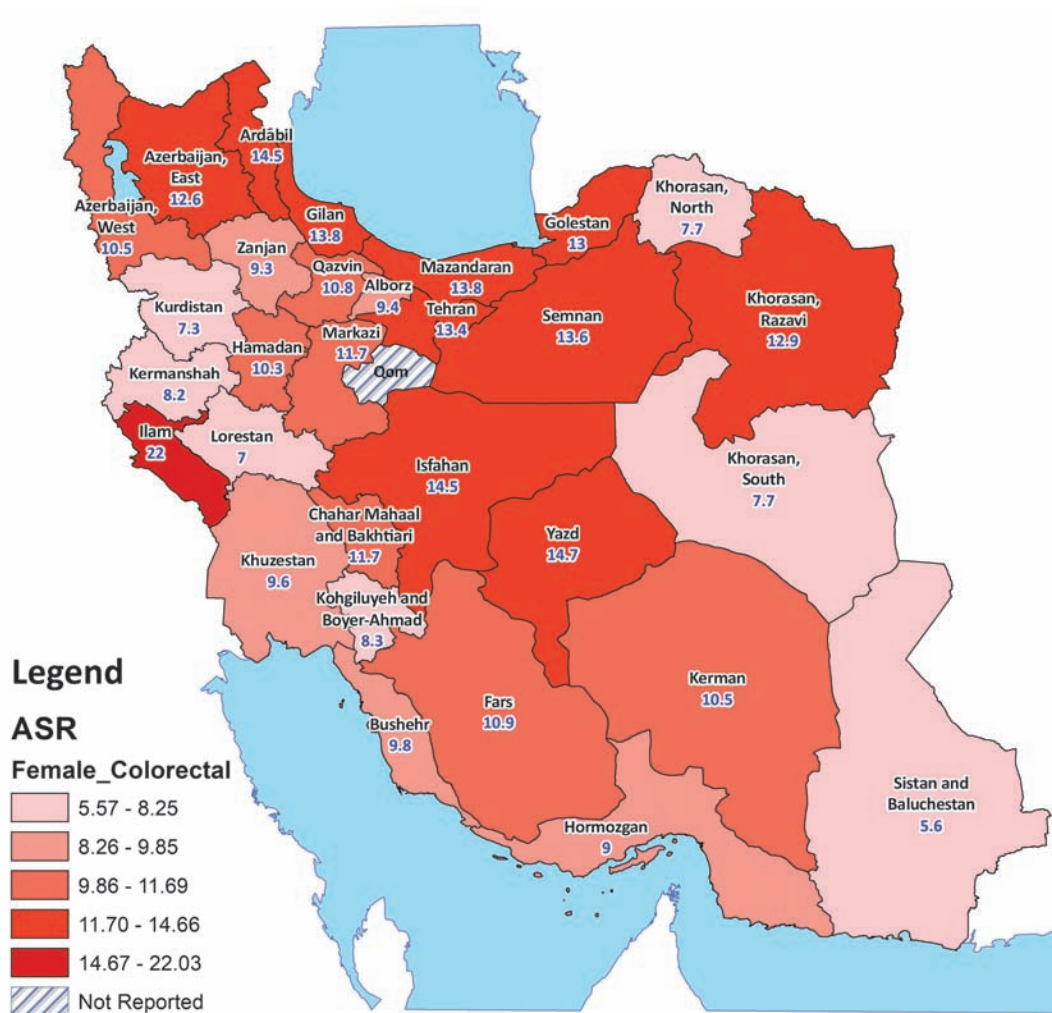
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

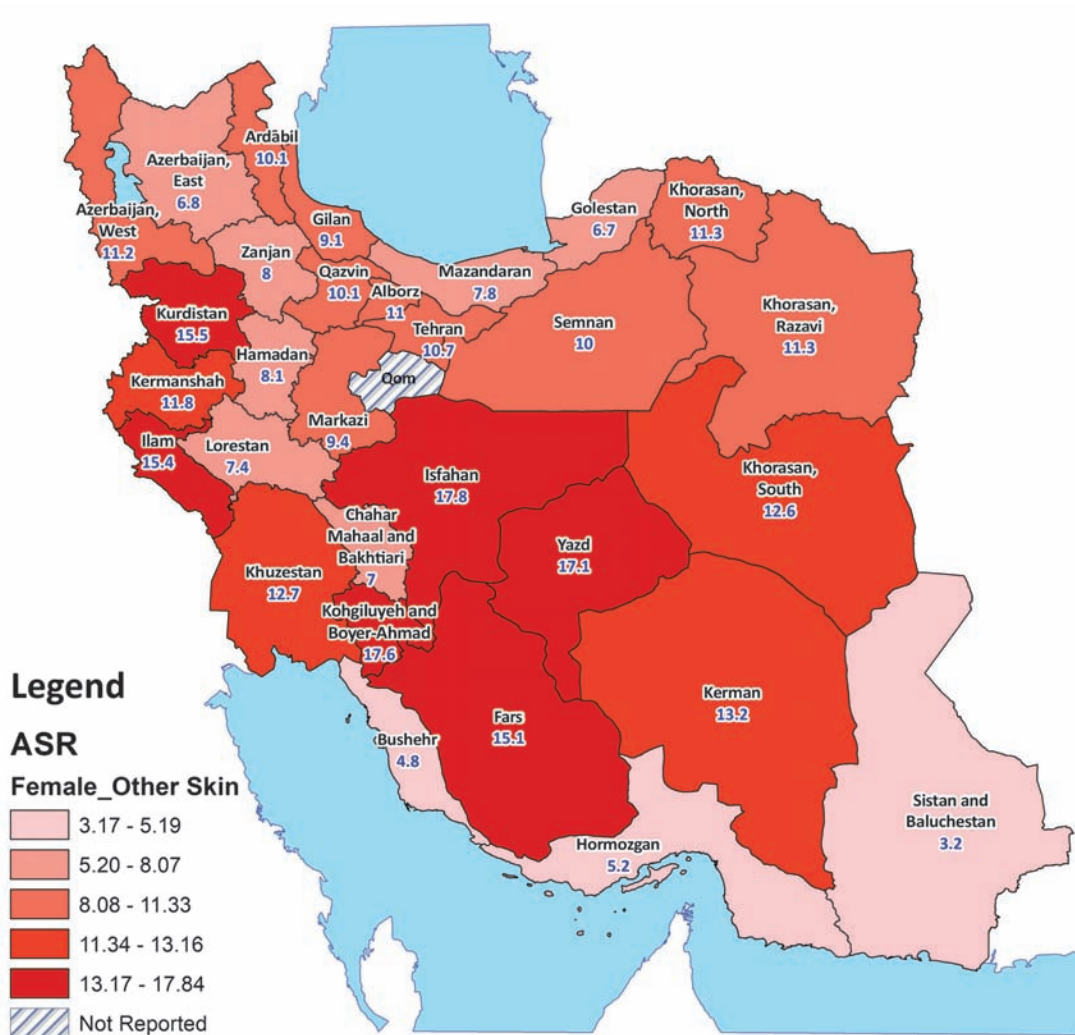
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۱۰ - میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان کولورکتال در زنان





نقشه شماره ۱۱- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان پوست در زنان





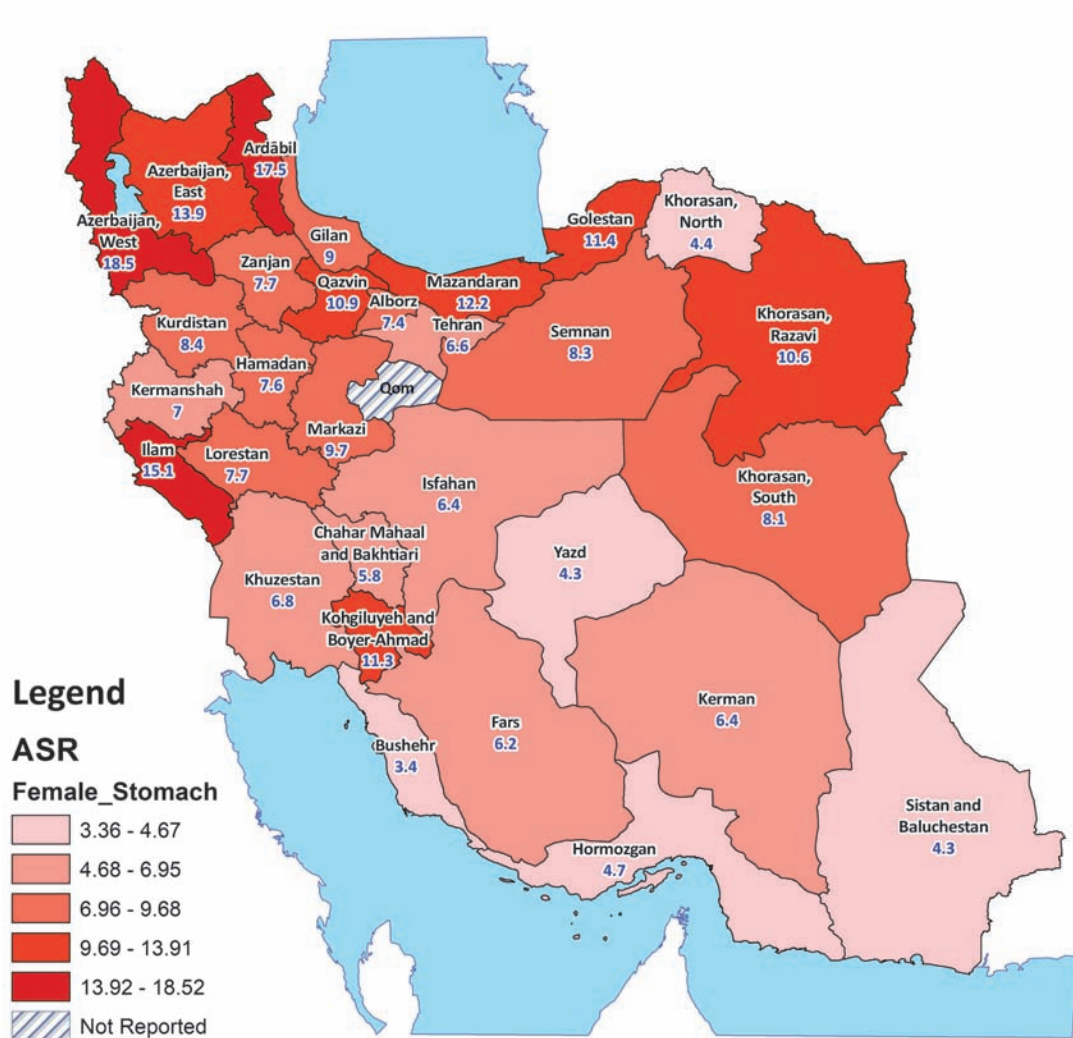
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

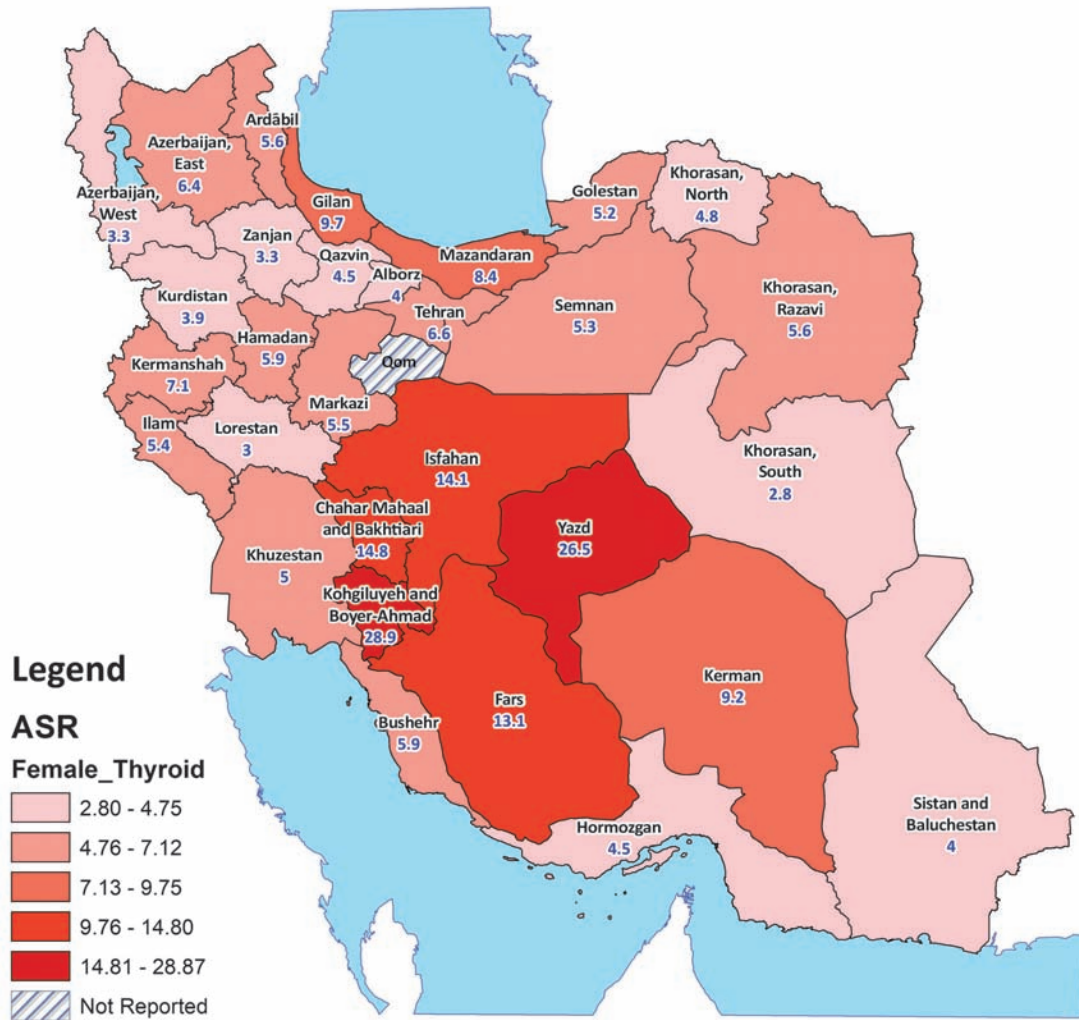
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

نقشه شماره ۱۲- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان معده در زنان





نقشه شماره ۱۳- میزان بروز استاندارد شده سنی (در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان‌های شایع
 در استان‌های مختلف در سال ۱۳۹۴ - سرطان تیروئید در زنان





وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

آذربایجان شرقی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان آذربایجان شرقی، ۵۷۶۴ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۵۲۱ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۳۲۴۳ 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 ۱۵۰/۳۴ و ۱۴۰/۹۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۸/۰۳ و ۱۶۴/۵۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۲/۴۱ و ۱۱۹/۸۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پروستات، کولورکتال و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پروستات، کولورکتال، ریه و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، کولورکتال، مری 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

آذربایجان شرقی



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۴۳۱۱ مورد (۷۴/۷۹٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۲ مورد (۱/۰۸٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۳۹۱ مورد (۲۴/۱۳٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

جدول ۴، تعداد و درصد روش های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می دهد.

جدول ۵، تعداد و درصد روش های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می دهد.

جدول ۶، تعداد و درصد روش های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می دهد.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 535 | 28.10 | 25.17 |
| Stomach | 851 | 22.20 | 20.94 |
| Prostate | 366 | 18.96 | 18.50 |
| Colorectal | 585 | 15.26 | 14.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 428 | 11.16 | 10.26 |
| Skin (non-melanoma) | 413 | 10.77 | 10.14 |
| Bladder | 338 | 8.82 | 8.37 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Oesophagus | 304 | 7.93 | 7.48 |
| Liver | 215 | 5.61 | 5.24 |
| Thyroid | 198 | 5.16 | 4.45 |
| Brain, Nervous System | 175 | 4.56 | 4.32 |
| Ovary | 74 | 3.89 | 3.69 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 555 | 28.76 | 28.51 |
| Prostate | 366 | 18.96 | 18.50 |
| Colorectal | 321 | 16.63 | 16.58 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 306 | 15.85 | 15.29 |
| Skin (non-melanoma) | 274 | 14.20 | 13.74 |
| Bladder | 268 | 13.89 | 13.80 |
| Oesophagus | 157 | 8.13 | 7.84 |
| Liver | 128 | 6.63 | 6.62 |
| Brain, Nervous System | 102 | 5.28 | 5 |
| Larynx | 71 | 3.68 | 3.78 |
| Other and Unspecified (O&U) | 68 | 3.52 | 3.56 |
| Pancreas | 59 | 3.06 | 3.20 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

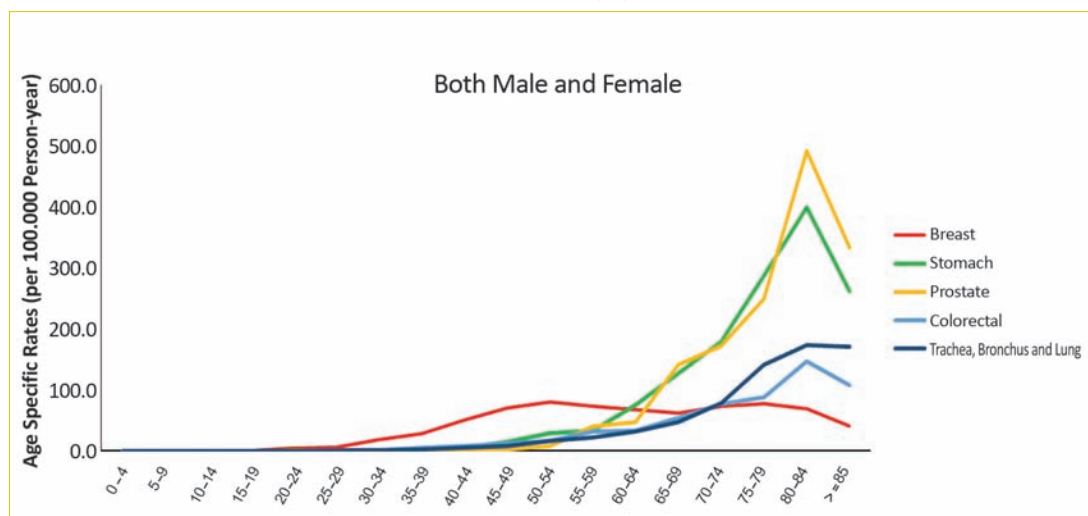
آذربایجان شرقی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 535 | 28.10 | 25.17 |
| Stomach | 296 | 15.55 | 13.91 |
| Colorectal | 264 | 13.87 | 12.59 |
| Oesophagus | 147 | 7.72 | 7.13 |
| Thyroid | 143 | 7.51 | 6.38 |
| Skin (non-melanoma) | 139 | 7.30 | 6.80 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 122 | 6.41 | 5.59 |
| Liver | 87 | 4.57 | 3.95 |
| Other and Unspecified (O&U) | 80 | 4.20 | 3.85 |
| Ovary | 74 | 3.89 | 3.69 |
| Brain, Nervous System | 73 | 3.83 | 3.65 |
| Bladder | 70 | 3.68 | 3.30 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴





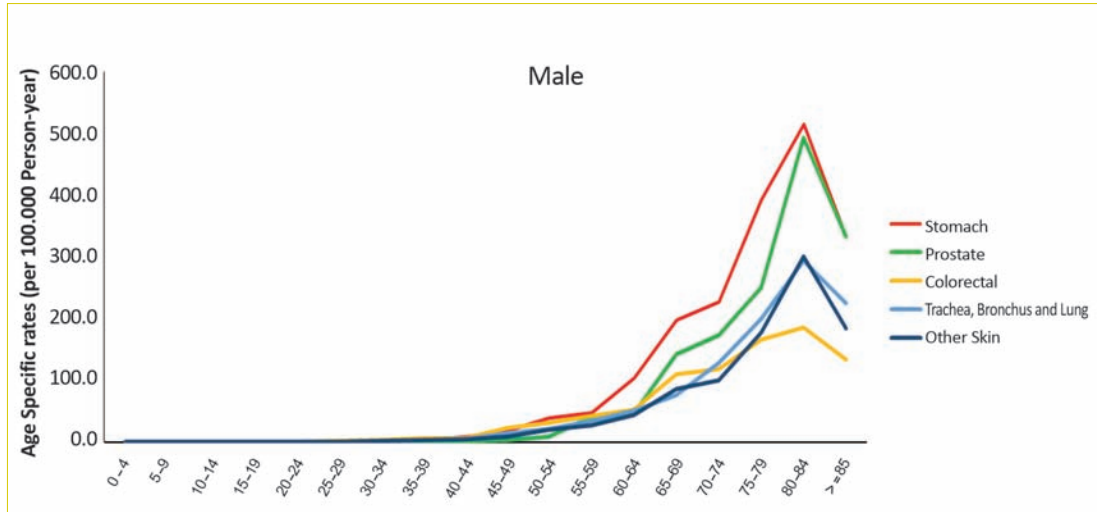
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

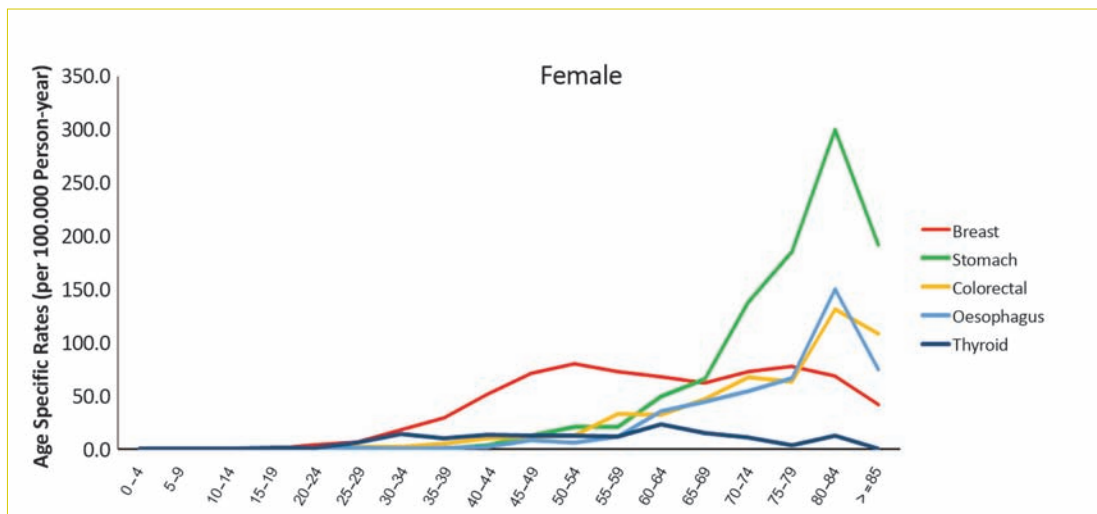
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 439 | 80.55 | 4 | 0.73 | 102 | 18.72 |
| Stomach | 665 | 78.14 | 7 | 0.82 | 179 | 21.03 |
| Prostate | 242 | 66.12 | 2 | 0.55 | 122 | 33.33 |
| Colorectal | 423 | 72.31 | 4 | 0.68 | 158 | 27.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 171 | 39.95 | 7 | 1.64 | 250 | 58.41 |
| Skin (non-melanoma) | 396 | 95.88 | 1 | 0.24 | 16 | 3.87 |
| Bladder | 294 | 86.98 | 4 | 1.18 | 40 | 11.83 |
| Oesophagus | 294 | 96.71 | 3 | 0.99 | 7 | 2.30 |
| Liver | 66 | 30.70 | 2 | 0.93 | 147 | 68.37 |
| Thyroid | 190 | 95.96 | 1 | 0.51 | 7 | 3.54 |
| Brain, Nervous System | 84 | 48.00 | 8 | 4.57 | 83 | 47.43 |
| Ovary | 61 | 82.43 | 0 | 0.00 | 13 | 17.57 |
| All Cancers | 4311 | 74.79 | 62 | 1.08 | 1391 | 24.13 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 444 | 80.00 | 5 | 0.90 | 106 | 19.10 |
| Prostate | 242 | 66.12 | 2 | 0.55 | 122 | 33.33 |
| Colorectal | 247 | 76.95 | 2 | 0.62 | 72 | 22.43 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 131 | 42.81 | 4 | 1.31 | 171 | 55.88 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 264 | 96.35 | 1 | 0.36 | 9 | 3.28 |
| Bladder | 238 | 88.81 | 2 | 0.75 | 28 | 10.45 |
| Oesophagus | 150 | 95.54 | 1 | 0.64 | 6 | 3.82 |
| Liver | 38 | 29.69 | 2 | 1.56 | 88 | 68.75 |
| Brain, Nervous System | 50 | 49.02 | 2 | 1.96 | 50 | 49.02 |
| Larynx | 57 | 80.28 | 1 | 1.41 | 13 | 18.31 |
| Other and Unspecified (O&U) | 58 | 85.29 | 1 | 1.47 | 9 | 13.24 |
| Pancreas | 19 | 32.20 | 3 | 5.08 | 37 | 62.71 |
| All Cancers | 2402 | 74.07 | 30 | 0.93 | 811 | 25.01 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 430 | 80.37 | 4 | 0.75 | 101 | 18.88 |
| Stomach | 221 | 74.66 | 2 | 0.68 | 73 | 24.66 |
| Colorectal | 176 | 66.67 | 2 | 0.76 | 86 | 32.58 |
| Oesophagus | 144 | 97.96 | 2 | 1.36 | 1 | 0.68 |
| Thyroid | 139 | 97.20 | 1 | 0.70 | 3 | 2.10 |
| Skin (non-melanoma) | 132 | 94.96 | 0 | 0 | 7 | 5.04 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 40 | 32.79 | 3 | 2.46 | 79 | 64.75 |
| Liver | 28 | 32.18 | 0 | 0 | 59 | 67.82 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان شرقی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان آذربایجان شرقی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 69 | 86.25 | 0 | 0 | 11 | 13.75 |
| Ovary | 61 | 82.43 | 0 | 0 | 13 | 17.57 |
| Brain, Nervous System | 34 | 46.58 | 6 | 8.22 | 33 | 45.21 |
| Bladder | 56 | 80 | 2 | 2.86 | 12 | 17.14 |
| All Cancers | 1909 | 75.72 | 32 | 1.27 | 580 | 23.01 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 68 | 2.10 |
| Female | 80 | 3.17 |
| All | 148 | 2.57 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان آذربایجان غربی، ۵۰۰۲ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۱۷۴ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۸۲۸ 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 ۱۵۴/۲۴ و ۱۷۴/۵۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۷۳/۱۸ و ۲۰۷/۵۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۵/۰۳ و ۱۴۵/۸۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پروستات، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، ریه، پروستات و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، پوست (غیرملانوما)، مری 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

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 ۳۳۲۹ مورد (۶۶/۵۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۸۵۹ مورد (۱۷/۱۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۸۱۴ مورد (۱۶/۲۷٪) 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 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 410 | 25.47 | 25.72 |
| Stomach | 720 | 22.20 | 25.87 |
| Prostate | 228 | 13.96 | 17.64 |
| Skin (non-melanoma) | 426 | 13.14 | 15.41 |
| Colorectal | 360 | 11.10 | 12.73 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 342 | 10.55 | 12.37 |
| Oesophagus | 326 | 10.05 | 11.88 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 263 | 8.11 | 9.12 |
| Other and Unspecified (O&U) | 249 | 7.68 | 8.59 |
| Brain, Nervous System | 237 | 7.31 | 8.03 |
| Leukaemia | 212 | 6.54 | 7.15 |
| Liver | 153 | 4.72 | 5.42 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 452 | 27.68 | 34.03 |
| Skin (non-melanoma) | 266 | 16.29 | 20.06 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 250 | 15.31 | 19.12 |
| Prostate | 228 | 13.96 | 17.64 |
| Bladder | 214 | 13.10 | 15.59 |
| Colorectal | 208 | 12.74 | 15.17 |
| Oesophagus | 169 | 10.35 | 12.93 |
| Other and Unspecified (O&U) | 141 | 8.63 | 10.06 |
| Brain, Nervous System | 134 | 8.21 | 9.38 |
| Leukaemia | 113 | 6.92 | 7.70 |
| Liver | 98 | 6.00 | 6.93 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 82 | 5.02 | 5.70 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

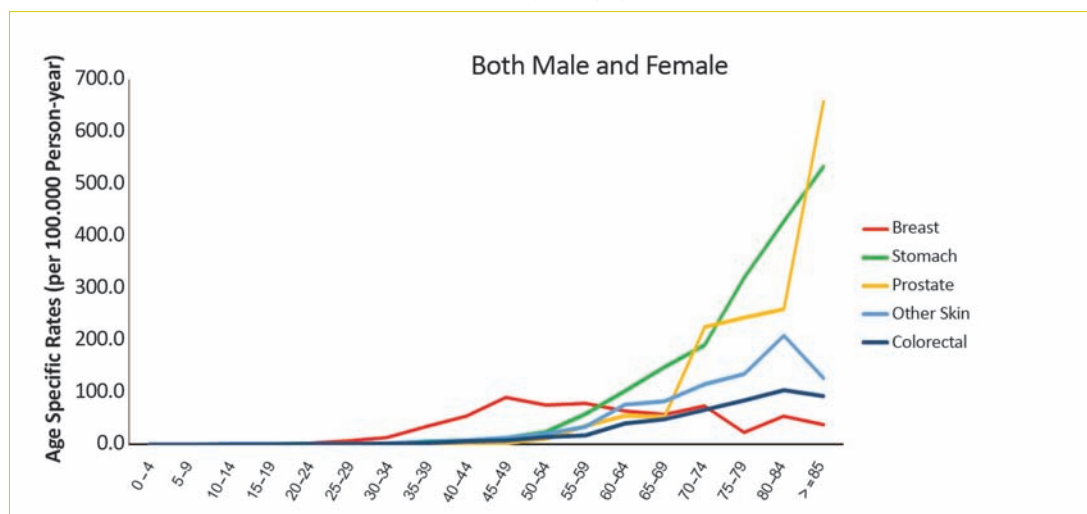
آذربایجان غربی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 410 | 25.47 | 25.72 |
| Stomach | 268 | 16.65 | 18.52 |
| Skin (non-melanoma) | 160 | 9.94 | 11.15 |
| Oesophagus | 157 | 9.75 | 10.97 |
| Colorectal | 152 | 9.44 | 10.52 |
| Other and Unspecified (O&U) | 108 | 6.71 | 7.28 |
| Brain, Nervous System | 103 | 6.40 | 6.76 |
| Leukaemia | 99 | 6.15 | 6.70 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 92 | 5.71 | 6.29 |
| Ovary | 59 | 3.66 | 3.98 |
| Liver | 55 | 3.42 | 3.97 |
| Pancreas | 54 | 3.35 | 3.68 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴





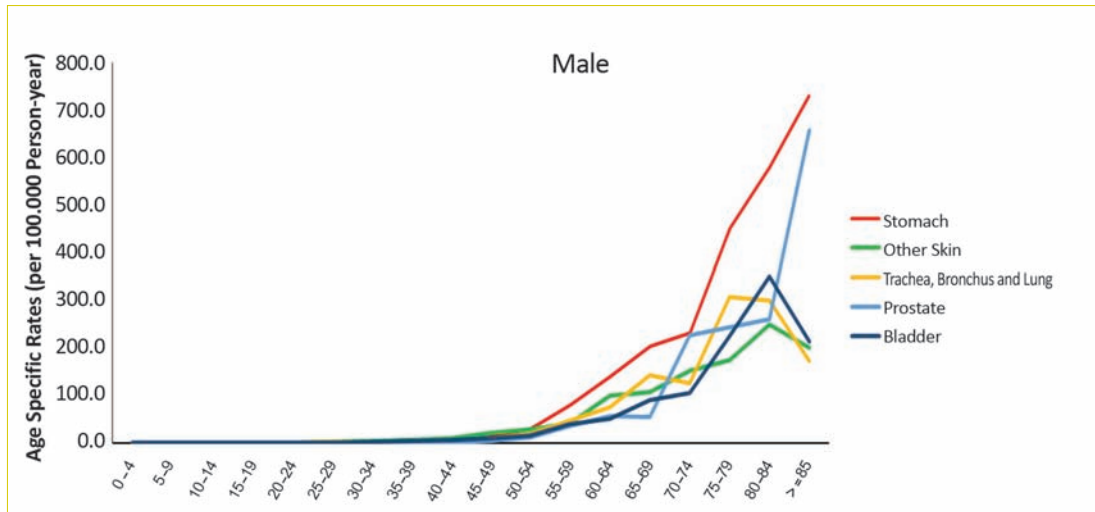
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

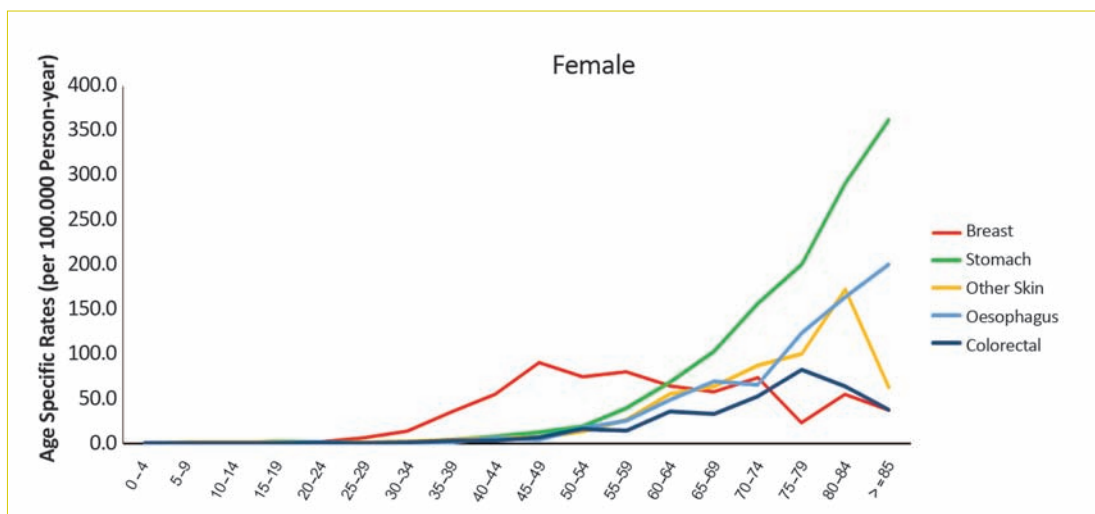
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 375 | 89.93 | 25 | 6 | 17 | 4.08 |
| Stomach | 464 | 64.44 | 69 | 9.58 | 187 | 25.97 |
| Prostate | 145 | 63.60 | 29 | 12.72 | 54 | 23.68 |
| Skin (non-melanoma) | 398 | 93.43 | 23 | 5.40 | 5 | 1.17 |
| Colorectal | 268 | 74.44 | 48 | 13.33 | 44 | 12.22 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 166 | 48.54 | 75 | 21.93 | 101 | 29.53 |
| Oesophagus | 265 | 81.29 | 23 | 7.06 | 38 | 11.66 |
| Bladder | 225 | 85.55 | 25 | 9.51 | 13 | 4.94 |
| Other and Unspecified (O&U) | 100 | 40.16 | 90 | 36.14 | 59 | 23.69 |
| Brain, Nervous System | 76 | 32.07 | 92 | 38.82 | 69 | 29.11 |
| Leukaemia | 94 | 44.34 | 70 | 33.02 | 48 | 22.64 |
| Liver | 33 | 21.57 | 48 | 31.37 | 72 | 47.06 |
| All Cancers | 3329 | 66.55 | 859 | 17.17 | 814 | 16.27 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 305 | 67.48 | 46 | 10.18 | 101 | 22.35 |
| Skin (non-melanoma) | 246 | 92.48 | 16 | 6.02 | 4 | 1.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 127 | 50.80 | 52 | 20.80 | 71 | 28.40 |
| Prostate | 145 | 63.60 | 29 | 12.72 | 54 | 23.68 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 181 | 84.58 | 23 | 10.75 | 10 | 4.67 |
| Colorectal | 156 | 75 | 29 | 13.94 | 23 | 11.06 |
| Oesophagus | 135 | 79.88 | 10 | 5.92 | 24 | 14.20 |
| Other and Unspecified (O&U) | 56 | 39.72 | 54 | 38.30 | 31 | 21.99 |
| Brain, Nervous System | 40 | 29.85 | 51 | 38.06 | 43 | 32.09 |
| Leukaemia | 45 | 39.82 | 45 | 39.82 | 23 | 20.35 |
| Liver | 23 | 23.47 | 35 | 35.71 | 40 | 40.82 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 63 | 76.83 | 14 | 17.07 | 5 | 6.10 |
| All Cancers | 1841 | 65.10 | 504 | 17.82 | 483 | 17.08 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 368 | 89.76 | 25 | 6.10 | 17 | 4.15 |
| Stomach | 159 | 59.33 | 23 | 8.58 | 86 | 32.09 |
| Skin (non-melanoma) | 152 | 95 | 7 | 4.38 | 1 | 0.63 |
| Oesophagus | 130 | 82.80 | 13 | 8.28 | 14 | 8.92 |
| Colorectal | 112 | 73.68 | 19 | 12.50 | 21 | 13.82 |
| Other and Unspecified (O&U) | 44 | 40.74 | 36 | 33.33 | 28 | 25.93 |
| Brain, Nervous System | 36 | 34.95 | 41 | 39.81 | 26 | 25.24 |
| Leukaemia | 49 | 49.49 | 25 | 25.25 | 25 | 25.25 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

آذربایجان غربی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان آذربایجان غربی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 42.39 | 23 | 25 | 30 | 32.61 |
| Ovary | 39 | 66.10 | 19 | 32.20 | 1 | 1.69 |
| Liver | 10 | 18.18 | 13 | 23.64 | 32 | 58.18 |
| Pancreas | 11 | 20.37 | 28 | 51.85 | 15 | 27.78 |
| All Cancers | 1488 | 68.45 | 355 | 16.33 | 331 | 15.23 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 141 | 4.99 |
| Female | 108 | 4.97 |
| All | 249 | 4.98 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

اردبیل



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان اردبیل، ۱۷۷۲ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۶۳ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۰۹ 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 ۱۳۷/۷۹ و ۱۴۹/۰۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۵۵/۷۱ و ۱۷۶/۰۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۹/۵۹ و ۱۲۴/۱۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل معده، پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، ریه، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مثانه 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.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اردبیل



- 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 ۱۴۲۱ مورد (۸۰/۱۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۱۷ مورد (۱۲/۲۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۳۴ مورد (۷/۵۶٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 322 | 25.04 | 27.88 |
| Breast | 113 | 17.71 | 16.85 |
| Colorectal | 177 | 13.76 | 14.99 |
| Skin (non-melanoma) | 151 | 11.74 | 12.75 |
| Prostate | 61 | 9.41 | 10.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 121 | 9.41 | 10.77 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Oesophagus | 103 | 8.01 | 8.84 |
| Leukaemia | 92 | 7.15 | 7.91 |
| Bladder | 88 | 6.84 | 7.34 |
| Liver | 51 | 3.97 | 4.17 |
| Brain, Nervous System | 50 | 3.89 | 4.02 |
| Thyroid | 47 | 3.65 | 3.47 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 219 | 33.80 | 38.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 93 | 14.35 | 17.17 |
| Skin (non-melanoma) | 90 | 13.89 | 15.62 |
| Colorectal | 89 | 13.73 | 15.64 |
| Bladder | 70 | 10.80 | 11.85 |
| Prostate | 61 | 9.41 | 10.88 |
| Oesophagus | 57 | 8.80 | 10.06 |
| Leukaemia | 52 | 8.02 | 9.43 |
| Brain, Nervous System | 34 | 5.25 | 5.31 |
| Liver | 30 | 4.63 | 4.95 |
| Non-Hodgkin lymphoma | 30 | 4.63 | 5.24 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 3.09 | 3.34 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

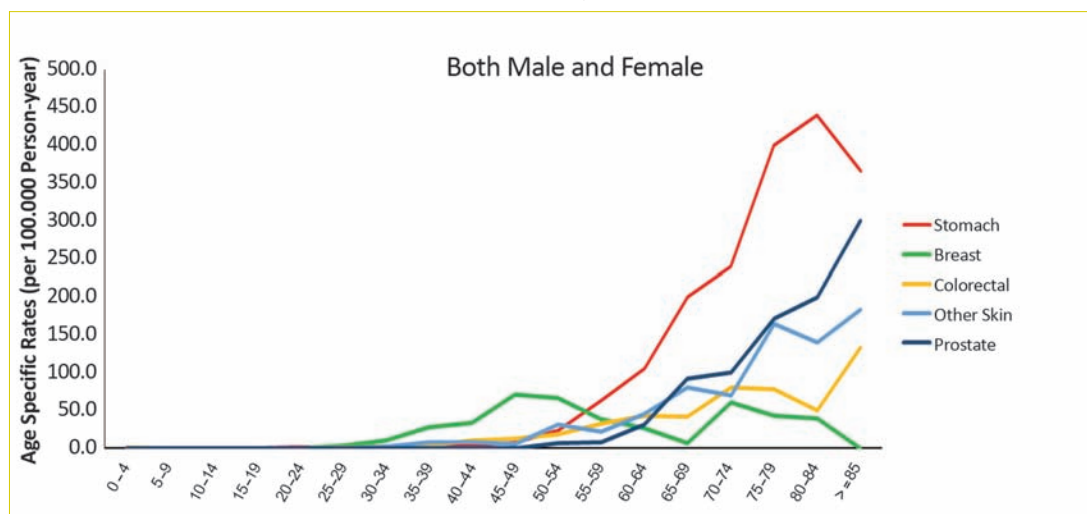
اردبیل



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 113 | 17.71 | 16.85 |
| Stomach | 103 | 16.14 | 17.50 |
| Colorectal | 88 | 13.79 | 14.50 |
| Skin (non-melanoma) | 61 | 9.56 | 10.11 |
| Oesophagus | 46 | 7.21 | 7.62 |
| Leukaemia | 40 | 6.27 | 6.58 |
| Thyroid | 38 | 5.96 | 5.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 4.39 | 4.83 |
| Liver | 21 | 3.29 | 3.40 |
| Ovary | 21 | 3.29 | 3.49 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 3.29 | 3.45 |
| Bladder | 18 | 2.82 | 3 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان اردبیل - سال ۱۳۹۴





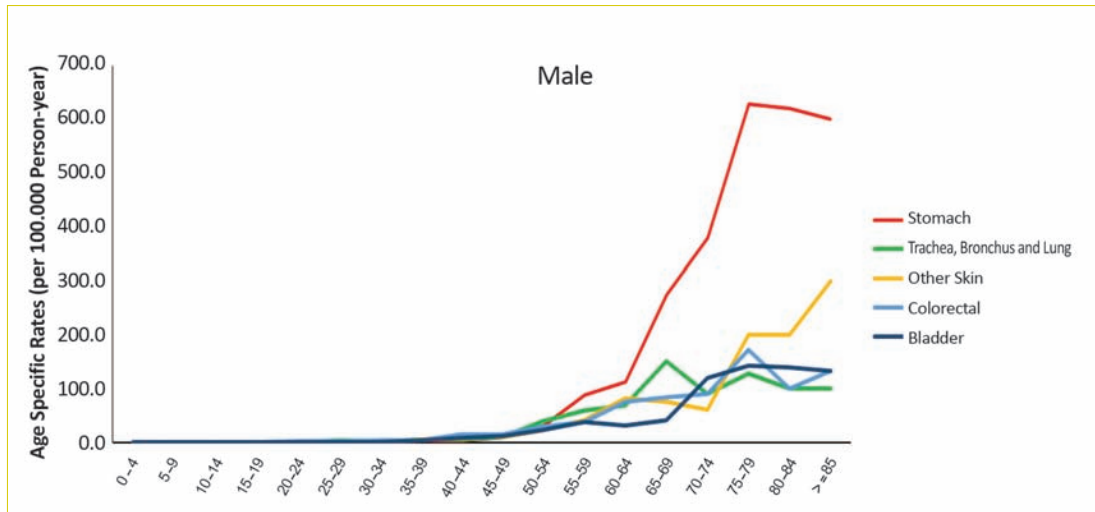
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

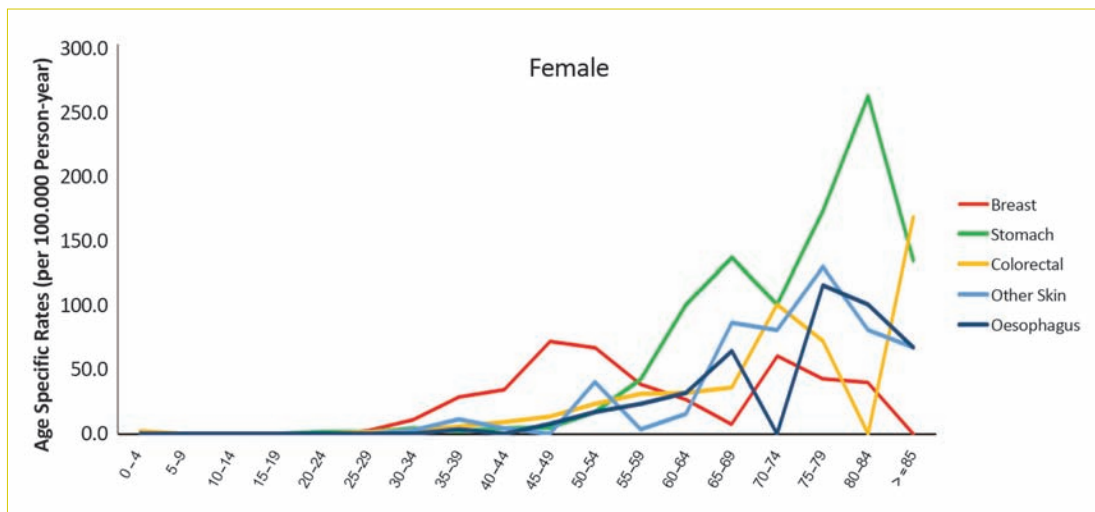
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اردبیل



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان اردبیل - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 269 | 83.54 | 26 | 8.07 | 27 | 8.39 |
| Breast | 112 | 97.39 | 2 | 1.74 | 1 | 0.87 |
| Colorectal | 157 | 88.70 | 16 | 9.04 | 4 | 2.26 |
| Skin (non-melanoma) | 144 | 95.36 | 6 | 3.97 | 1 | 0.66 |
| Prostate | 49 | 80.33 | 8 | 13.11 | 4 | 6.56 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 78 | 64.46 | 26 | 21.49 | 17 | 14.05 |
| Oesophagus | 92 | 89.32 | 5 | 4.85 | 6 | 5.83 |
| Leukaemia | 66 | 71.74 | 13 | 14.13 | 13 | 14.13 |
| Bladder | 80 | 90.91 | 6 | 6.82 | 2 | 2.27 |
| Liver | 13 | 25.49 | 22 | 43.14 | 16 | 31.37 |
| Brain, Nervous System | 24 | 48 | 19 | 38 | 7 | 14 |
| Thyroid | 44 | 93.62 | 3 | 6.38 | 0 | 0 |
| All Cancers | 1421 | 80.19 | 217 | 12.25 | 134 | 7.56 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان اردبیل - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 189 | 86.30 | 13 | 5.94 | 17 | 7.76 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 61 | 65.59 | 20 | 21.51 | 12 | 12.90 |
| Skin (non-melanoma) | 85 | 94.44 | 4 | 4.44 | 1 | 1.11 |
| Colorectal | 79 | 88.76 | 10 | 11.24 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 65 | 92.86 | 5 | 7.14 | 0 | 0 |
| Prostate | 49 | 80.33 | 8 | 13.11 | 4 | 6.56 |
| Oesophagus | 49 | 85.96 | 3 | 5.26 | 5 | 8.77 |
| Leukaemia | 39 | 75 | 4 | 7.69 | 9 | 17.31 |
| Brain, Nervous System | 18 | 52.94 | 11 | 32.35 | 5 | 14.71 |
| Liver | 6 | 20 | 11 | 36.67 | 13 | 43.33 |
| Non-Hodgkin lymphoma | 29 | 96.67 | 1 | 3.33 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 15 | 75 | 1 | 5.00 | 4 | 20 |
| All Cancers | 800 | 79.29 | 124 | 12.29 | 85 | 8.42 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اردبیل - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 110 | 97.35 | 2 | 1.77 | 1 | 0.88 |
| Stomach | 80 | 77.67 | 13 | 12.62 | 10 | 9.71 |
| Colorectal | 78 | 88.64 | 6 | 6.82 | 4 | 4.55 |
| Skin (non-melanoma) | 59 | 96.72 | 2 | 3.28 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 43 | 93.48 | 2 | 4.35 | 1 | 2.17 |
| Leukaemia | 27 | 67.50 | 9 | 22.50 | 4 | 10 |
| Thyroid | 36 | 94.74 | 2 | 5.26 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 60.71 | 6 | 21.43 | 5 | 17.86 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Liver | 7 | 33.33 | 11 | 52.38 | 3 | 14.29 |
| Ovary | 16 | 76.19 | 4 | 19.05 | 1 | 4.76 |
| Other and Unspecified (O&U) | 11 | 52.38 | 4 | 19.05 | 6 | 28.57 |
| Bladder | 15 | 83.33 | 1 | 5.56 | 2 | 11.11 |
| All Cancers | 621 | 81.39 | 93 | 12.19 | 49 | 6.42 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 20 | 1.98 |
| Female | 21 | 2.75 |
| All | 41 | 2.31 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

اصفهان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان اصفهان، ۱۰۰۶۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۷۳۸ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۳۲۳ 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 ۱۹۹/۲۷ و ۱۹۳/۸۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۲۰۸/۱۷ و ۲۱۱/۸۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۹۰/۱۳ و ۱۷۸/۲۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، پروستات، کولورکتال، مثانه و معده بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، تیروئید، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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 ۷۸۰۶ مورد (۷۷/۵۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۱۲۹۲ مورد (۱۲/۸۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۹۶۳ مورد (۹/۵۷٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1224 | 49.12 | 45.05 |
| Prostate | 678 | 26.52 | 28.61 |
| Skin (non-melanoma) | 1199 | 23.75 | 24.04 |
| Colorectal | 881 | 17.45 | 17.02 |
| Other and Unspecified (O&U) | 633 | 12.54 | 12.04 |
| Bladder | 575 | 11.39 | 11.14 |
| Stomach | 554 | 10.97 | 10.50 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Thyroid | 533 | 10.56 | 8.81 |
| Leukaemia | 487 | 9.65 | 9.95 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 425 | 8.42 | 8.35 |
| Ovary | 187 | 7.50 | 7.07 |
| Brain, Nervous System | 376 | 7.45 | 7.28 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)

۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 748 | 29.25 | 30.45 |
| Prostate | 678 | 26.52 | 28.61 |
| Colorectal | 502 | 19.63 | 19.72 |
| Bladder | 471 | 18.42 | 18.77 |
| Stomach | 380 | 14.86 | 14.78 |
| Other and Unspecified (O&U) | 355 | 13.88 | 13.59 |
| Leukaemia | 302 | 11.81 | 12.32 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 300 | 11.73 | 12.25 |
| Brain, Nervous System | 194 | 7.59 | 7.54 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 164 | 6.41 | 6.27 |
| Pancreas | 129 | 5.04 | 5.30 |
| Kidney | 117 | 4.58 | 4.69 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

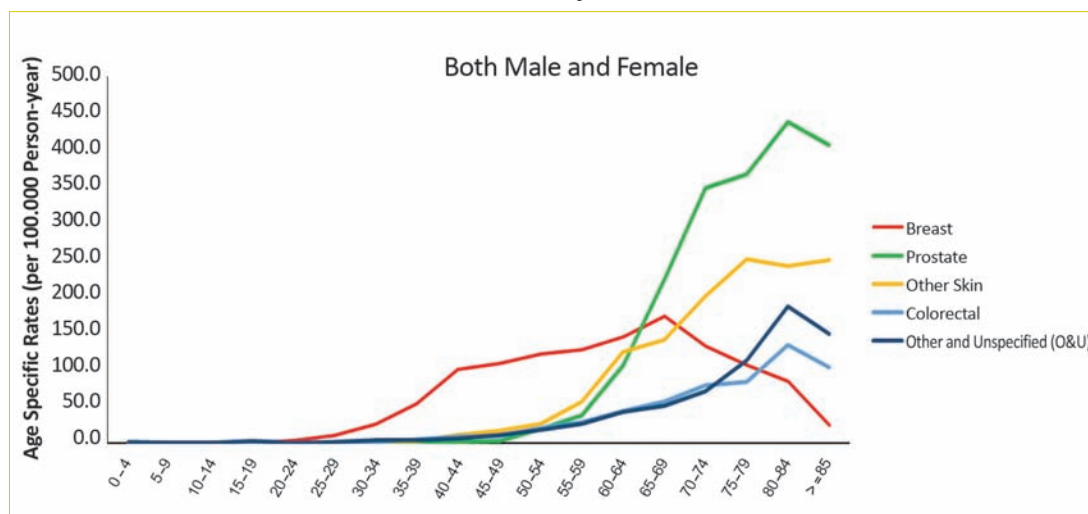
اصفهان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 1224 | 49.12 | 45.05 |
| Skin (non-melanoma) | 451 | 18.10 | 17.84 |
| Thyroid | 427 | 17.13 | 14.08 |
| Colorectal | 379 | 15.21 | 14.52 |
| Other and Unspecified (O&U) | 278 | 11.16 | 10.58 |
| Ovary | 187 | 7.50 | 7.07 |
| Leukaemia | 185 | 7.42 | 7.60 |
| Brain, Nervous System | 182 | 7.30 | 7.03 |
| Stomach | 174 | 6.98 | 6.39 |
| Corpus Uteri | 167 | 6.70 | 6.63 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 125 | 5.02 | 4.61 |
| Bladder | 104 | 4.17 | 3.72 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان اصفهان - سال ۱۳۹۴



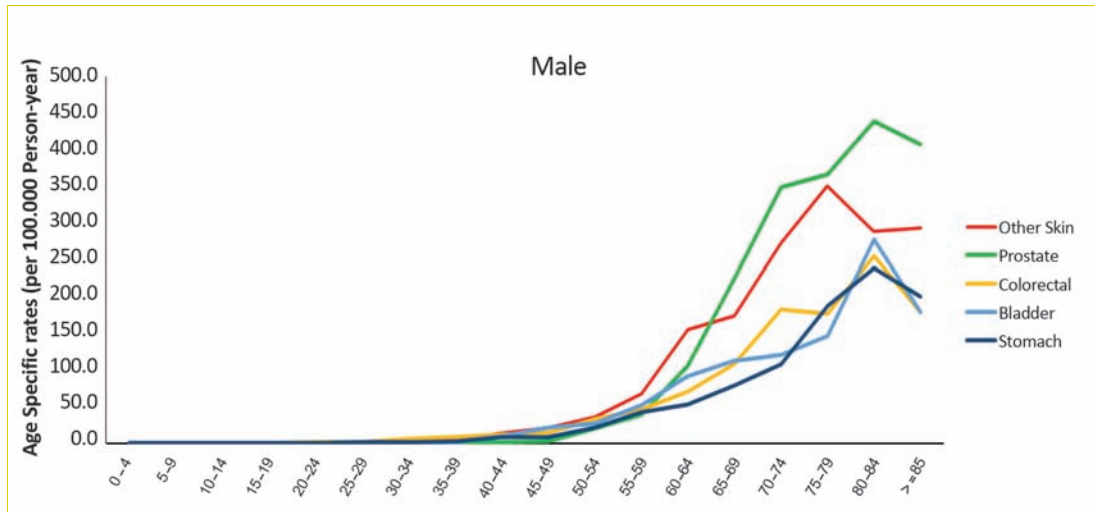


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

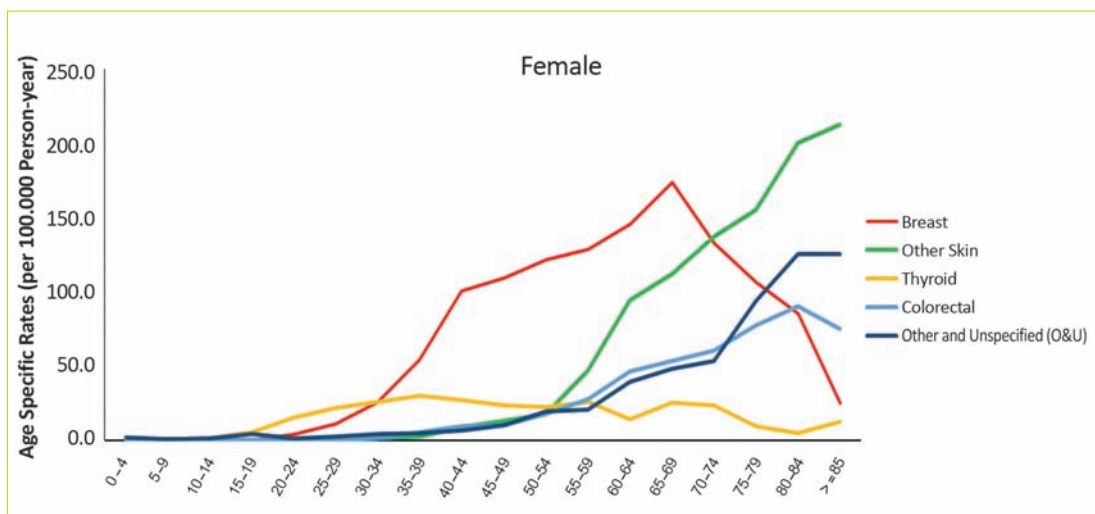
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1133 | 91.00 | 72 | 5.78 | 40 | 3.21 |
| Prostate | 547 | 80.68 | 64 | 9.44 | 67 | 9.88 |
| Skin (non-melanoma) | 1162 | 96.91 | 24 | 2 | 13 | 1.08 |
| Colorectal | 764 | 86.72 | 62 | 7.04 | 55 | 6.24 |
| Other and Unspecified (O&U) | 289 | 45.66 | 202 | 31.91 | 142 | 22.43 |
| Bladder | 512 | 89.04 | 49 | 8.52 | 14 | 2.43 |
| Stomach | 402 | 72.56 | 56 | 10.11 | 96 | 17.33 |
| Thyroid | 492 | 92.31 | 36 | 6.75 | 5 | 0.94 |
| Leukaemia | 372 | 76.39 | 58 | 11.91 | 57 | 11.70 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 181 | 42.59 | 121 | 28.47 | 123 | 28.94 |
| Ovary | 148 | 79.14 | 32 | 17.11 | 7 | 3.74 |
| Brain, Nervous System | 160 | 42.55 | 110 | 29.26 | 106 | 28.19 |
| All Cancers | 7806 | 77.59 | 1292 | 12.84 | 963 | 9.57 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 723 | 96.66 | 16 | 2.14 | 9 | 1.20 |
| Prostate | 547 | 80.68 | 64 | 9.44 | 67 | 9.88 |
| Colorectal | 428 | 85.26 | 35 | 6.97 | 39 | 7.77 |
| Bladder | 420 | 89.17 | 40 | 8.49 | 11 | 2.34 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 284 | 74.74 | 39 | 10.26 | 57 | 15 |
| Other and Unspecified (O&U) | 158 | 44.51 | 114 | 32.11 | 83 | 23.38 |
| Leukaemia | 222 | 73.51 | 39 | 12.91 | 41 | 13.58 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 135 | 45.00 | 78 | 26 | 87 | 29 |
| Brain, Nervous System | 85 | 43.81 | 53 | 27.32 | 56 | 28.87 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 149 | 90.85 | 13 | 7.93 | 2 | 1.22 |
| Pancreas | 49 | 37.98 | 52 | 40.31 | 28 | 21.71 |
| Kidney | 102 | 87.18 | 6 | 5.13 | 9 | 7.69 |
| All Cancers | 4015 | 75.43 | 731 | 13.73 | 577 | 10.84 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 1116 | 91.18 | 68 | 5.56 | 40 | 3.27 |
| Skin (non-melanoma) | 439 | 97.34 | 8 | 1.77 | 4 | 0.89 |
| Thyroid | 399 | 93.44 | 24 | 5.62 | 4 | 0.94 |
| Colorectal | 336 | 88.65 | 27 | 7.12 | 16 | 4.22 |
| Other and Unspecified (O&U) | 131 | 47.12 | 88 | 31.65 | 59 | 21.22 |
| Ovary | 148 | 79.14 | 32 | 17.11 | 7 | 3.74 |
| Leukaemia | 150 | 81.08 | 19 | 10.27 | 16 | 8.65 |
| Brain, Nervous System | 75 | 41.21 | 57 | 31.32 | 50 | 27.47 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

اصفهان



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان اصفهان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 118 | 67.82 | 17 | 9.77 | 39 | 22.41 |
| Corpus Uteri | 161 | 96.41 | 4 | 2.40 | 2 | 1.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 36.80 | 43 | 34.40 | 36 | 28.80 |
| Bladder | 92 | 88.46 | 9 | 8.65 | 3 | 2.88 |
| All Cancers | 3791 | 80.01 | 561 | 11.84 | 386 | 8.15 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 355 | 6.67 |
| Female | 278 | 5.87 |
| All | 633 | 6.29 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

البرز



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان البرز، ۳۳۵۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۵۲۲ مورد (۴۵/۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۸۲۸ مورد (۵۴/۵۶٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۲۹/۱۴ و ۱۴۴/۳۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۹/۵۴ و ۱۶۴/۰۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۸/۵۴ و ۱۲۵/۳۸ 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 معده، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مثانه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، معده و سرطان با محل اولیه نامشخص 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

البرز



- 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 ۲۳۵۶ مورد (۷۰/۳۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۵۲۹ مورد (۱۵/۷۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۶۵ مورد (۱۳/۸۸٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 501 | 39.02 | 37.82 |
| Prostate | 189 | 14.43 | 18.80 |
| Skin (non-melanoma) | 303 | 11.68 | 14.16 |
| Colorectal | 294 | 11.33 | 12.43 |
| Stomach | 291 | 11.22 | 12.93 |
| Other and Unspecified (O&U) | 179 | 6.90 | 7.88 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 172 | 6.63 | 7.76 |
| Brain, Nervous System | 165 | 6.36 | 6.81 |
| Bladder | 160 | 6.17 | 7.48 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 159 | 6.13 | 7.19 |
| Corpus Uteri | 60 | 4.67 | 5.22 |
| Ovary | 58 | 4.52 | 4.70 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 206 | 15.73 | 18.44 |
| Prostate | 189 | 14.43 | 18.80 |
| Skin (non-melanoma) | 187 | 14.27 | 17.40 |
| Colorectal | 179 | 13.66 | 15.45 |
| Bladder | 135 | 10.31 | 12.67 |
| Leukaemia | 117 | 8.93 | 10.51 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 111 | 8.47 | 10.03 |
| Other and Unspecified (O&U) | 109 | 8.32 | 9.70 |
| Brain, Nervous System | 105 | 8.02 | 8.69 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 54 | 4.12 | 4.40 |
| Pancreas | 49 | 3.74 | 4.72 |
| Larynx | 45 | 3.44 | 4.14 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

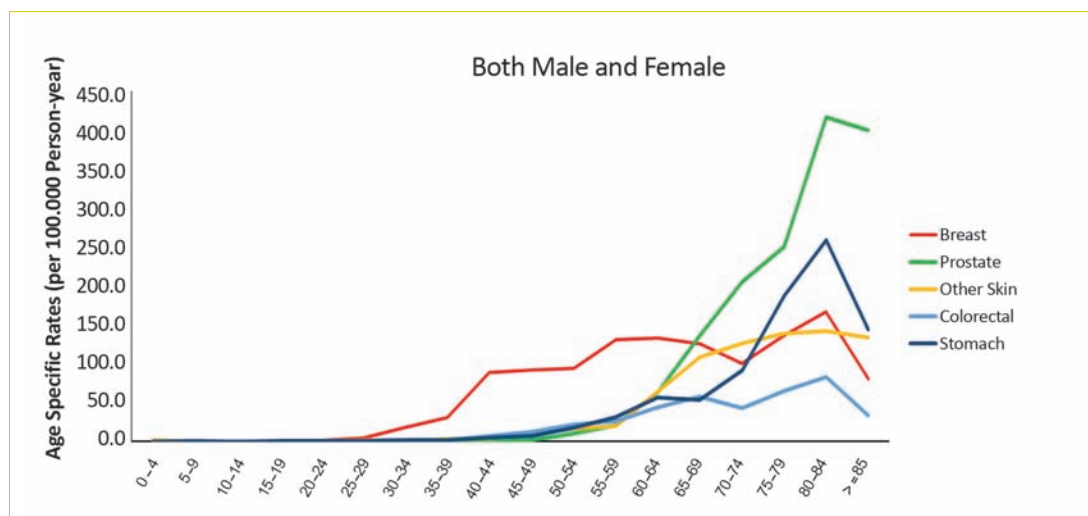
البرز



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 501 | 39.02 | 37.82 |
| Skin (non-melanoma) | 116 | 9.03 | 10.97 |
| Colorectal | 115 | 8.96 | 9.40 |
| Stomach | 85 | 6.62 | 7.39 |
| Other and Unspecified (O&U) | 70 | 5.45 | 6.07 |
| Thyroid | 61 | 4.75 | 4.03 |
| Corpus Uteri | 60 | 4.67 | 5.22 |
| Brain, Nervous System | 60 | 4.67 | 4.94 |
| Ovary | 58 | 4.52 | 4.70 |
| Leukaemia | 55 | 4.28 | 4.98 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 48 | 3.74 | 4.39 |
| Liver | 34 | 2.65 | 3.02 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان البرز - سال ۱۳۹۴





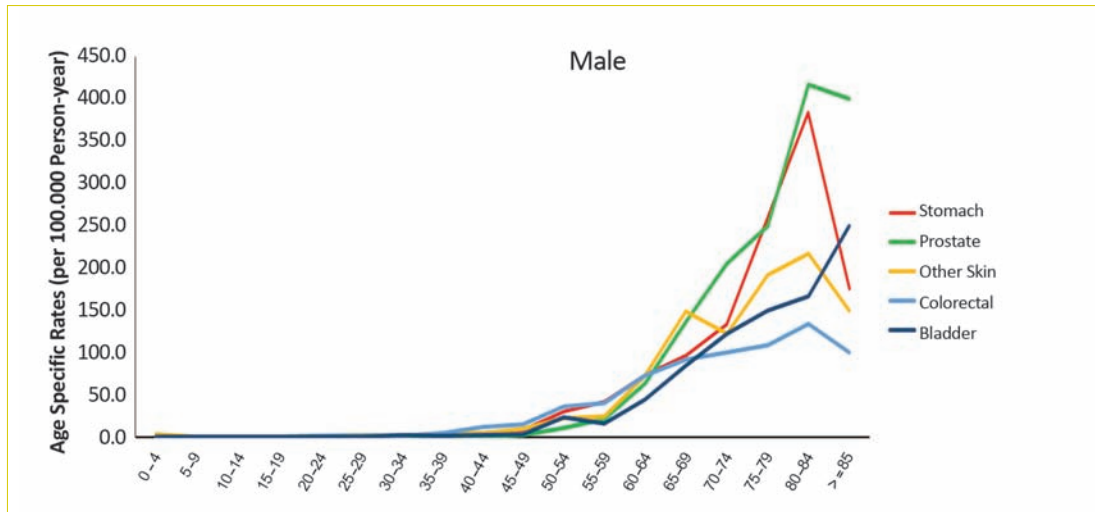
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

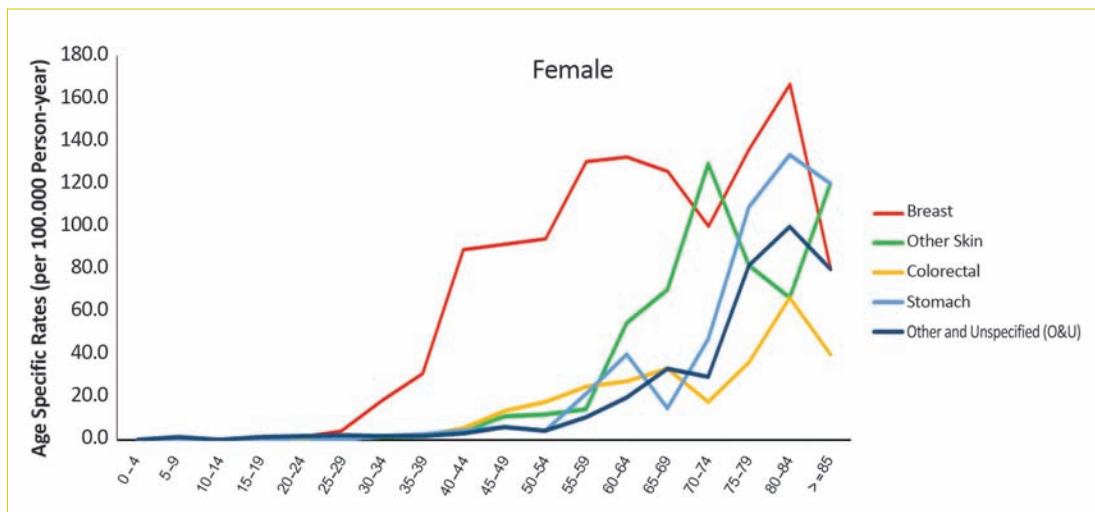
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

البرز



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان البرز - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 443 | 85.69 | 57 | 11.03 | 17 | 3.29 |
| Prostate | 136 | 71.96 | 21 | 11.11 | 32 | 16.93 |
| Skin (non-melanoma) | 289 | 95.38 | 12 | 3.96 | 2 | 0.66 |
| Colorectal | 233 | 79.25 | 41 | 13.95 | 20 | 6.80 |
| Stomach | 202 | 69.42 | 48 | 16.49 | 41 | 14.09 |
| Other and Unspecified (O&U) | 58 | 32.40 | 77 | 43.02 | 44 | 24.58 |
| Leukaemia | 70 | 40.70 | 37 | 21.51 | 65 | 37.79 |
| Brain, Nervous System | 67 | 40.61 | 48 | 29.09 | 50 | 30.30 |
| Bladder | 134 | 83.75 | 15 | 9.38 | 11 | 6.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 72 | 45.28 | 36 | 22.64 | 51 | 32.08 |
| Corpus Uteri | 57 | 95.00 | 1 | 1.67 | 2 | 3.33 |
| Ovary | 38 | 65.52 | 8 | 13.79 | 12 | 20.69 |
| All Cancers | 2356 | 70.33 | 529 | 15.79 | 465 | 13.88 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 140 | 67.96 | 35 | 16.99 | 31 | 15.05 |
| Prostate | 136 | 71.96 | 21 | 11.11 | 32 | 16.93 |
| Skin (non-melanoma) | 181 | 96.79 | 5 | 2.67 | 1 | 0.53 |
| Colorectal | 138 | 77.09 | 31 | 17.32 | 10 | 5.59 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیصی در ۱۲ سرطان شایع در مردان
استان البرز - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 117 | 86.67 | 10 | 7.41 | 8 | 5.93 |
| Leukaemia | 48 | 41.03 | 25 | 21.37 | 44 | 37.61 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 45.05 | 26 | 23.42 | 35 | 31.53 |
| Other and Unspecified (O&U) | 36 | 33.03 | 47 | 43.12 | 26 | 23.85 |
| Brain, Nervous System | 44 | 41.90 | 25 | 23.81 | 36 | 34.29 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 38 | 70.37 | 10 | 18.52 | 6 | 11.11 |
| Pancreas | 17 | 34.69 | 15 | 30.61 | 17 | 34.69 |
| Larynx | 30 | 66.67 | 6 | 13.33 | 9 | 20 |
| All Cancers | 1223 | 66.90 | 310 | 16.96 | 295 | 16.14 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیصی در ۱۲ سرطان شایع در زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 434 | 86.63 | 51 | 10.18 | 16 | 3.19 |
| Skin (non-melanoma) | 108 | 93.10 | 7 | 6.03 | 1 | 0.86 |
| Colorectal | 95 | 82.61 | 10 | 8.70 | 10 | 8.70 |
| Stomach | 62 | 72.94 | 13 | 15.29 | 10 | 11.76 |
| Other and Unspecified (O&U) | 22 | 31.43 | 30 | 42.86 | 18 | 25.71 |
| Thyroid | 55 | 90.16 | 6 | 9.84 | 0 | 0 |
| Corpus Uteri | 57 | 95 | 1 | 1.67 | 2 | 3.33 |
| Brain, Nervous System | 23 | 38.33 | 23 | 38.33 | 14 | 23.33 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

البرز



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در زنان
استان البرز - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 38 | 65.52 | 8 | 13.79 | 12 | 20.69 |
| Leukaemia | 22 | 40 | 12 | 21.82 | 21 | 38.18 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 22 | 45.83 | 10 | 20.83 | 16 | 33.33 |
| Liver | 13 | 38.24 | 5 | 14.71 | 16 | 47.06 |
| All Cancers | 1133 | 74.44 | 219 | 14.39 | 170 | 11.17 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 109 | 5.96 |
| Female | 70 | 4.60 |
| All | 179 | 5.34 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

ایلام



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان ایلام، ۸۰۳ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۰۳ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۰۰ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۳۸/۴۵ و ۱۶۲/۸۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۶/۵۲ و ۱۶۳/۰۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۰/۴۲ و ۱۶۲/۶۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده و پروستات بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، کولورکتال، پروستات و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده 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

ایلام



- 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 ۶۰۳ مورد (۷۵/۰۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۷۵ مورد (۹/۳۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۲۵ مورد (۱۵/۵۷٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 84 | 29.27 | 29.41 |
| Colorectal | 92 | 15.86 | 18.85 |
| Skin (non-melanoma) | 89 | 15.34 | 18.65 |
| Stomach | 77 | 13.28 | 17.22 |
| Prostate | 33 | 11.26 | 14.96 |
| Other and Unspecified (O&U) | 50 | 8.62 | 9.51 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Oesophagus | 39 | 6.72 | 8.93 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 37 | 6.38 | 7.81 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 37 | 6.38 | 6.48 |
| Ovary | 17 | 5.92 | 6.36 |
| Leukaemia | 25 | 4.31 | 4.89 |
| Brain, Nervous System | 25 | 4.31 | 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 ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 53 | 18.09 | 21.86 |
| Stomach | 43 | 14.68 | 19.18 |
| Colorectal | 41 | 13.99 | 15.48 |
| Prostate | 33 | 11.26 | 14.96 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 29 | 9.90 | 12.60 |
| Other and Unspecified (O&U) | 28 | 9.56 | 11.01 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 24 | 8.19 | 8.16 |
| Brain, Nervous System | 17 | 5.80 | 6.09 |
| Oesophagus | 15 | 5.12 | 6.88 |
| Multiple Myeloma | 15 | 5.12 | 6.18 |
| Bladder | 14 | 4.78 | 6.32 |
| Liver | 13 | 4.44 | 5.92 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

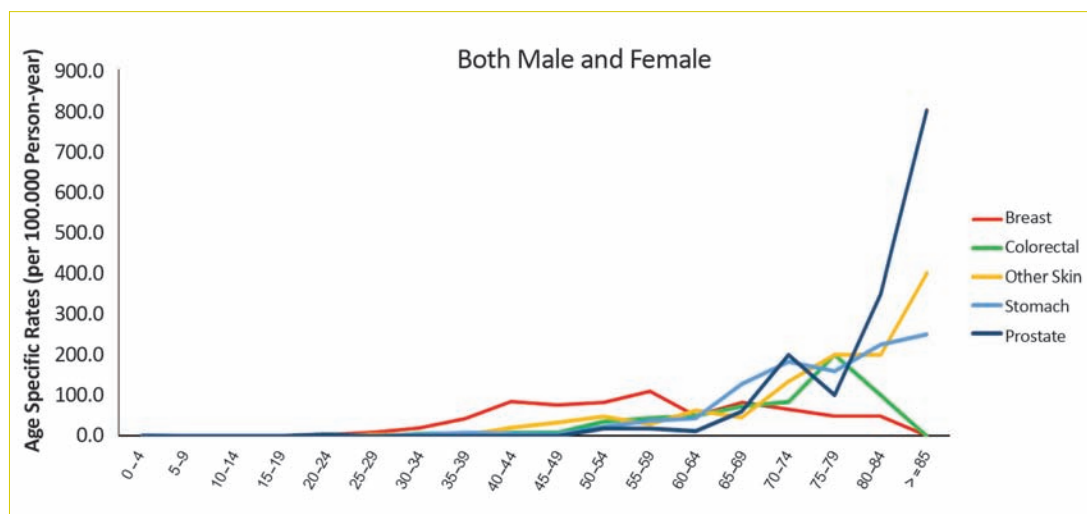
ایلام



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 84 | 29.27 | 29.41 |
| Colorectal | 51 | 17.77 | 22.03 |
| Skin (non-melanoma) | 36 | 12.54 | 15.37 |
| Stomach | 34 | 11.85 | 15.09 |
| Oesophagus | 24 | 8.36 | 11.15 |
| Other and Unspecified (O&U) | 22 | 7.67 | 8.26 |
| Ovary | 17 | 5.92 | 6.36 |
| Thyroid | 16 | 5.57 | 5.35 |
| Leukaemia | 16 | 5.57 | 6.53 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 13 | 4.53 | 4.52 |
| Pancreas | 10 | 3.48 | 4.62 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 8 | 2.79 | 3.05 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان ایلام - سال ۱۳۹۴



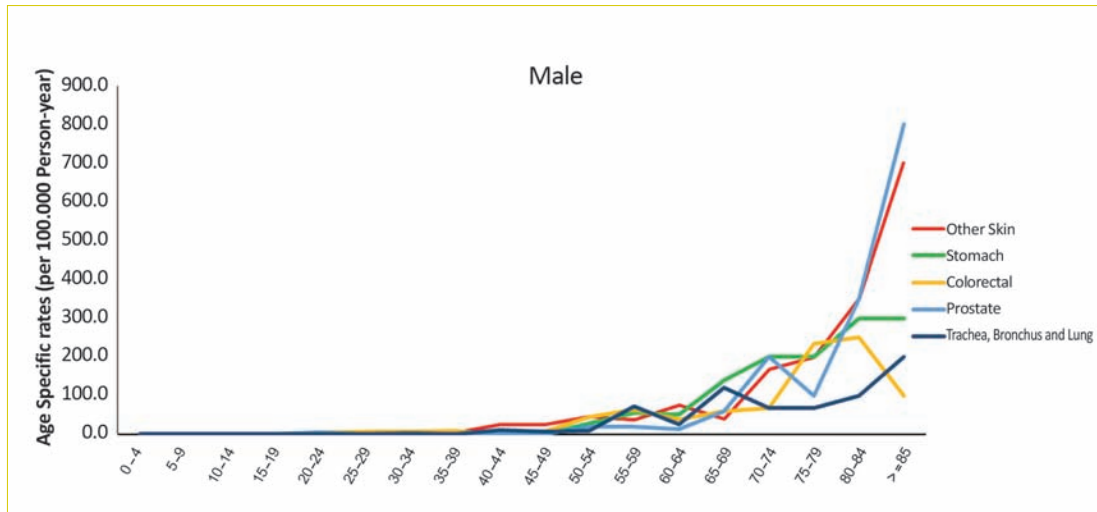


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

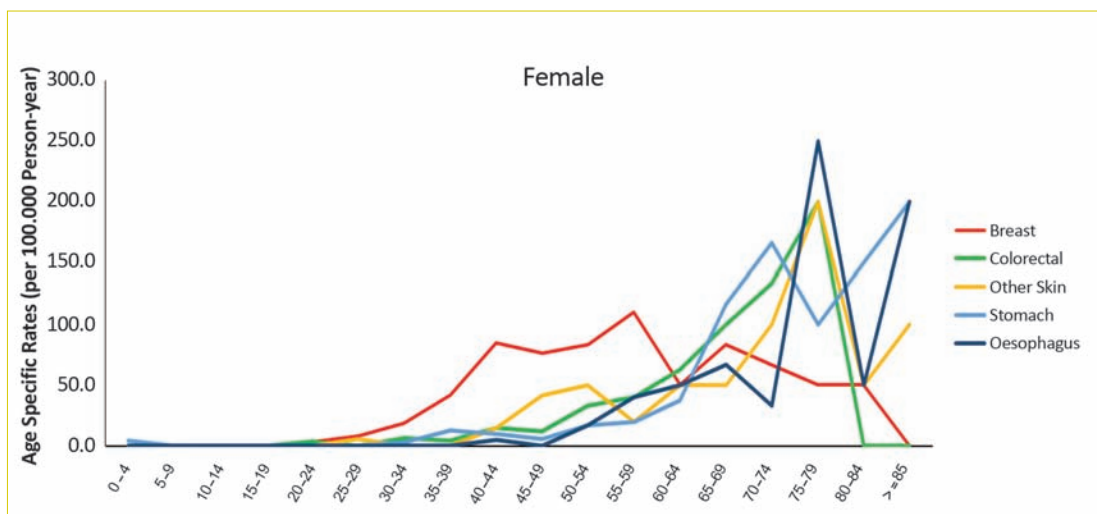
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان ایلام - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان ایلام - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 79 | 92.94 | 4 | 4.71 | 2 | 2.35 |
| Colorectal | 77 | 83.70 | 5 | 5.43 | 10 | 10.87 |
| Skin (non-melanoma) | 84 | 94.38 | 2 | 2.25 | 3 | 3.37 |
| Stomach | 51 | 66.23 | 1 | 1.30 | 25 | 32.47 |
| Prostate | 22 | 66.67 | 1 | 3.03 | 10 | 30.30 |
| Other and Unspecified (O&U) | 17 | 34 | 19 | 38 | 14 | 28.00 |
| Oesophagus | 34 | 87.18 | 1 | 2.56 | 4 | 10.26 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 16 | 43.24 | 11 | 29.73 | 10 | 27.03 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 37 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ovary | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 20 | 80 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| Brain, Nervous System | 11 | 44 | 6 | 24 | 8 | 32 |
| All Cancers | 603 | 75.09 | 75 | 9.34 | 125 | 15.57 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 49 | 92.45 | 2 | 3.77 | 2 | 3.77 |
| Stomach | 30 | 69.77 | 1 | 2.33 | 12 | 27.91 |
| Colorectal | 37 | 90.24 | 1 | 2.44 | 3 | 7.32 |
| Prostate | 22 | 66.67 | 1 | 3.03 | 10 | 30.30 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 13 | 44.83 | 8 | 27.59 | 8 | 27.59 |
| Other and Unspecified (O&U) | 13 | 46.43 | 6 | 21.43 | 9 | 32.14 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 24 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 9 | 52.94 | 3 | 17.65 | 5 | 29.41 |
| Oesophagus | 13 | 86.67 | 0 | 0 | 2 | 13.33 |
| Multiple Myeloma | 14 | 93.33 | 0 | 0 | 1 | 6.67 |
| Bladder | 11 | 78.57 | 0 | 0 | 3 | 21.43 |
| Liver | 8 | 61.54 | 2 | 15.38 | 3 | 23.08 |
| All Cancers | 293 | 73.25 | 38 | 9.50 | 69 | 17.25 |

جدول ۶- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 78 | 92.86 | 4 | 4.76 | 2 | 2.38 |
| Colorectal | 40 | 78.43 | 4 | 7.84 | 7 | 13.73 |
| Skin (non-melanoma) | 35 | 97.22 | 0 | 0 | 10 | 2.78 |
| Stomach | 21 | 61.76 | 0 | 0 | 13 | 38.24 |
| Oesophagus | 21 | 87.50 | 1 | 4.17 | 2 | 8.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 4 | 18.18 | 13 | 59.09 | 5 | 22.73 |
| Ovary | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |
| Thyroid | 15 | 93.75 | 0 | 0 | 1 | 6.25 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

ایلام



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان ایلام - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 12 | 75 | 0 | 0 | 4 | 25 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 13 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pancreas | 9 | 90 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 3 | 37.50 | 3 | 37.50 | 2 | 25 |
| All Cancers | 310 | 76.92 | 37 | 9.18 | 56 | 13.90 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 28 | 7 |
| Female | 22 | 5.46 |
| All | 50 | 6.23 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

بوشهر



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان بوشهر، ۹۸۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۸۷ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۹۴ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۸۷/۵۱ و ۱۱۳/۴۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۸۱/۲۵ و ۱۲۲/۵۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۹۴/۹۳ و ۱۰۹/۱۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، مثانه، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل مثانه، پروستات، کولورکتال، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص، تیروئید و مثانه 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

بوشهر



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۷۸۲ مورد (۷۹/۷۱٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۰ مورد (۶/۱۲٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۳۹ مورد (۱۴/۱۷٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 121 | 23.59 | 25.14 |
| Prostate | 58 | 9.54 | 17.10 |
| Bladder | 96 | 8.56 | 12.41 |
| Colorectal | 95 | 8.47 | 11.16 |
| Other and Unspecified (O&U) | 86 | 7.67 | 10.38 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 62 | 5.53 | 7.96 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Thyroid | 47 | 4.19 | 3.75 |
| Stomach | 44 | 3.93 | 5.59 |
| Brain, Nervous System | 44 | 3.93 | 4.76 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 3.84 | 5.45 |
| Ovary | 19 | 3.70 | 4.29 |
| Liver | 34 | 3.03 | 3.85 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Bladder | 66 | 10.86 | 18.97 |
| Prostate | 58 | 9.54 | 17.10 |
| Colorectal | 55 | 9.05 | 12.72 |
| Other and Unspecified (O&U) | 47 | 7.73 | 11.49 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 33 | 5.43 | 8.92 |
| Stomach | 30 | 4.93 | 8.00 |
| Brain, Nervous System | 27 | 4.44 | 5.61 |
| Skin (non-melanoma) | 23 | 3.78 | 6.14 |
| Liver | 19 | 3.13 | 4.81 |
| Kidney | 16 | 2.63 | 3.69 |
| Leukaemia | 16 | 2.63 | 2.66 |
| Thyroid | 14 | 2.30 | 1.97 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

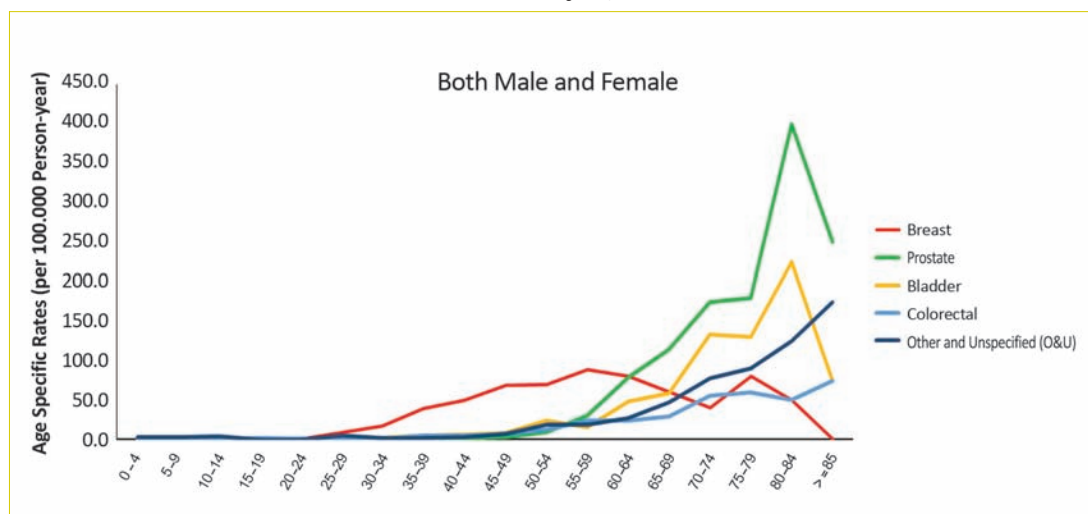
بوشهر



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 121 | 23.59 | 25.14 |
| Colorectal | 40 | 7.80 | 9.85 |
| Other and Unspecified (O&U) | 39 | 7.60 | 9.36 |
| Thyroid | 33 | 6.43 | 5.88 |
| Bladder | 30 | 5.85 | 6.83 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 29 | 5.65 | 7.28 |
| Skin (non-melanoma) | 20 | 3.90 | 4.81 |
| Ovary | 19 | 3.70 | 4.29 |
| Brain, Nervous System | 17 | 3.31 | 3.80 |
| Liver | 15 | 2.92 | 3.07 |
| Corpus Uteri | 15 | 2.92 | 3.85 |
| Stomach | 14 | 2.73 | 3.36 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان بوشهر - سال ۱۳۹۴



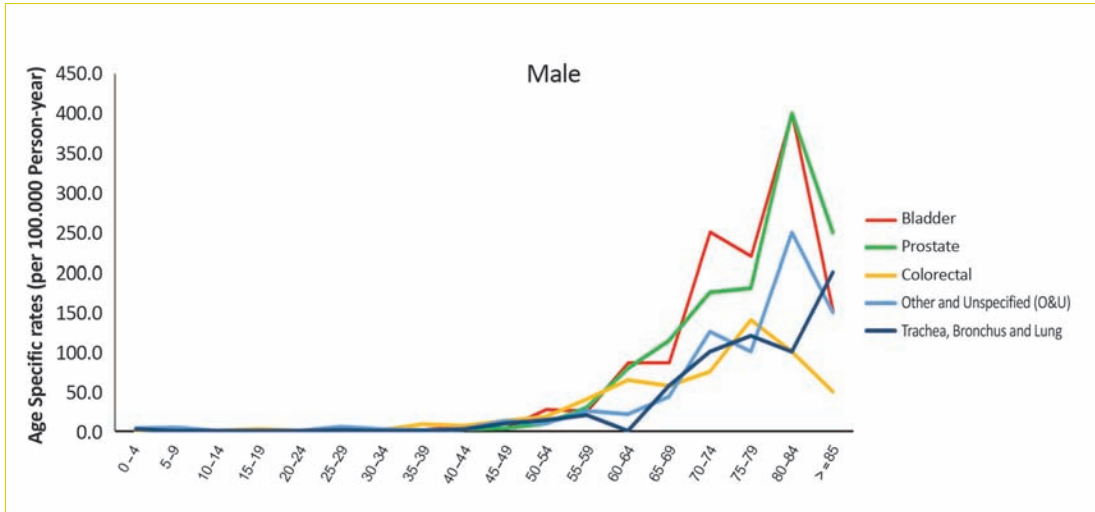


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

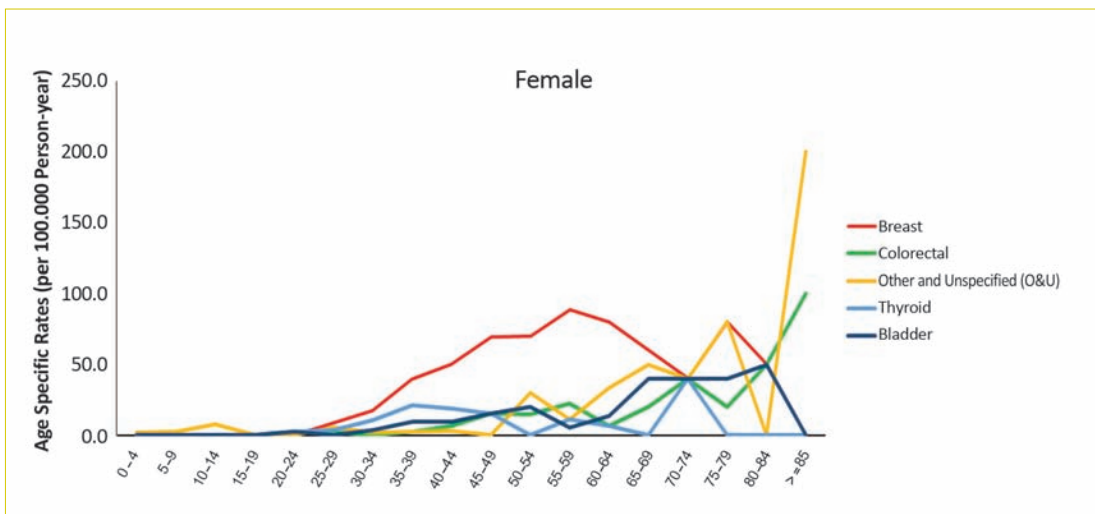
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 117 | 92.13 | 6 | 4.72 | 4 | 3.15 |
| Prostate | 46 | 79.31 | 0 | 0 | 12 | 20.69 |
| Bladder | 92 | 95.83 | 2 | 2.08 | 2 | 2.08 |
| Colorectal | 80 | 84.21 | 7 | 7.37 | 8 | 8.42 |
| Other and Unspecified (O&U) | 45 | 52.33 | 5 | 5.81 | 36 | 41.86 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 37 | 59.68 | 7 | 11.29 | 18 | 29.03 |
| Thyroid | 46 | 97.87 | 1 | 2.13 | 0 | 0 |
| Stomach | 33 | 75 | 2 | 4.55 | 9 | 20.45 |
| Brain, Nervous System | 24 | 54.55 | 5 | 11.36 | 15 | 34.09 |
| Skin (non-melanoma) | 38 | 88.37 | 3 | 6.98 | 2 | 4.65 |
| Ovary | 15 | 78.95 | 4 | 21.05 | 0 | 0 |
| Liver | 19 | 55.88 | 3 | 8.82 | 12 | 35.29 |
| All Cancers | 782 | 79.71 | 60 | 6.12 | 139 | 14.17 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 62 | 93.94 | 2 | 3.03 | 2 | 3.03 |
| Prostate | 46 | 79.31 | 0 | 0 | 12 | 20.69 |
| Colorectal | 48 | 87.27 | 2 | 3.64 | 5 | 9.09 |
| Other and Unspecified (O&U) | 25 | 53.19 | 3 | 6.38 | 19 | 40.43 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 16 | 48.48 | 5 | 15.15 | 12 | 36.36 |
| Stomach | 23 | 76.67 | 1 | 3.33 | 6 | 20 |
| Brain, Nervous System | 14 | 51.85 | 4 | 14.81 | 9 | 33.33 |
| Skin (non-melanoma) | 20 | 86.96 | 2 | 8.70 | 1 | 4.35 |
| Liver | 10 | 52.63 | 2 | 10.53 | 7 | 36.84 |
| Kidney | 14 | 87.50 | 0 | 0 | 2 | 12.50 |
| Leukaemia | 15 | 93.75 | 1 | 6.25 | 0 | 0 |
| Thyroid | 13 | 92.86 | 1 | 7.14 | 0 | 0 |
| All Cancers | 380 | 76.92 | 31 | 6.28 | 83 | 16.80 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 111 | 91.74 | 6 | 4.96 | 4 | 3.31 |
| Colorectal | 32 | 80 | 5 | 12.50 | 3 | 7.50 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 51.28 | 2 | 5.13 | 17 | 43.59 |
| Thyroid | 33 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bladder | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 21 | 72.41 | 2 | 6.90 | 6 | 20.69 |
| Skin (non-melanoma) | 18 | 90 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Ovary | 15 | 78.95 | 4 | 21.05 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

بوشهر



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 10 | 58.82 | 1 | 5.88 | 6 | 35.29 |
| Liver | 9 | 60 | 1 | 6.67 | 5 | 33.33 |
| Corpus Uteri | 15 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 10 | 71.43 | 1 | 7.14 | 3 | 21.43 |
| All Cancers | 402 | 82.55 | 29 | 5.95 | 56 | 11.50 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26;C39;C48;C76;C80)
 به تفکیک جنس در استان بوشهر - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 47 | 9.51 |
| Female | 39 | 8.01 |
| All | 86 | 8.77 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

تهران



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان تهران، ۲۰۴۴۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۶۵۹ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۷۸۸ 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 ۱۶۱/۱۶ و ۱۵۶/۴۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۸/۶۷ و ۱۷۱/۴۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۵۳/۵۴ و ۱۴۳/۱۳ 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، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، معده 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

تهران



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۴۴۷۵ مورد (۷۰/۷۷٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۰۷۹ مورد (۱۰/۱۶٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۸۹۹ مورد (۱۹/۰۶٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 2794 | 44.41 | 39.59 |
| Prostate | 1429 | 22.34 | 23.75 |
| Colorectal | 2035 | 16.04 | 15.41 |
| Skin (non-melanoma) | 1970 | 15.53 | 15.66 |
| Stomach | 1377 | 10.85 | 10.60 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 1124 | 8.86 | 8.74 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 1059 | 8.35 | 8.29 |
| Brain, Nervous System | 999 | 7.87 | 7.80 |
| Other and Unspecified (O&U) | 857 | 6.75 | 6.54 |
| Ovary | 416 | 6.61 | 6.10 |
| Leukaemia | 776 | 6.12 | 6.49 |
| Thyroid | 638 | 5.03 | 4.22 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 1429 | 22.34 | 23.75 |
| Skin (non-melanoma) | 1284 | 20.08 | 20.93 |
| Colorectal | 1133 | 17.71 | 17.54 |
| Stomach | 936 | 14.63 | 14.85 |
| Bladder | 887 | 13.87 | 14.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 757 | 11.84 | 12.21 |
| Brain, Nervous System | 564 | 8.82 | 8.72 |
| Other and Unspecified (O&U) | 456 | 7.13 | 7.11 |
| Leukaemia | 443 | 6.93 | 7.37 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 356 | 5.57 | 5.44 |
| Pancreas | 277 | 4.33 | 4.41 |
| Larynx | 251 | 3.92 | 3.90 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

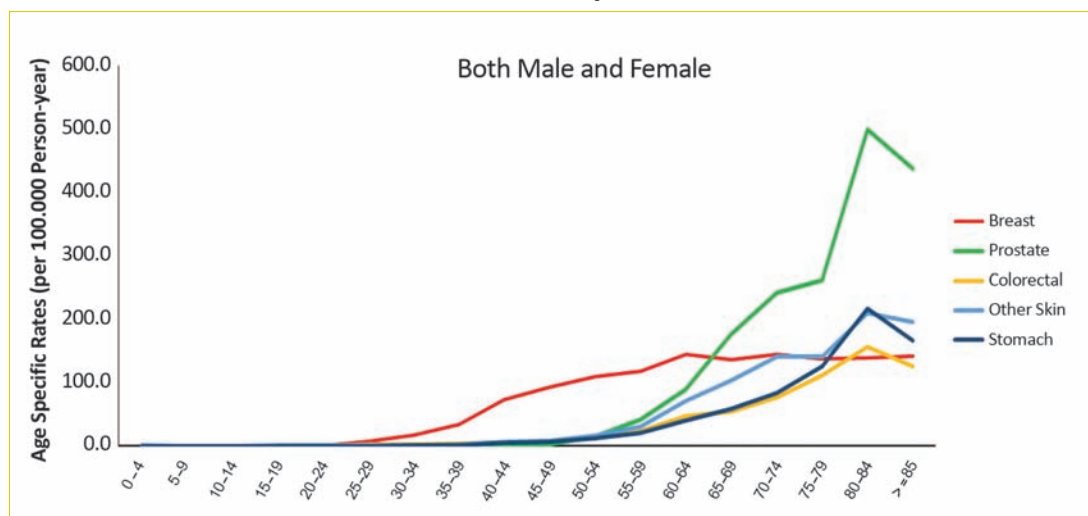
تهران



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 2794 | 44.41 | 39.59 |
| Colorectal | 902 | 14.34 | 13.39 |
| Skin (non-melanoma) | 686 | 10.90 | 10.66 |
| Thyroid | 504 | 8.01 | 6.62 |
| Stomach | 441 | 7.01 | 6.58 |
| Brain, Nervous System | 435 | 6.91 | 6.89 |
| Ovary | 416 | 6.61 | 6.10 |
| Other and Unspecified (O&U) | 401 | 6.37 | 6.02 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 367 | 5.83 | 5.41 |
| Leukaemia | 333 | 5.29 | 5.66 |
| Corpus Uteri | 306 | 4.86 | 4.57 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 277 | 4.40 | 4.27 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان تهران - سال ۱۳۹۴





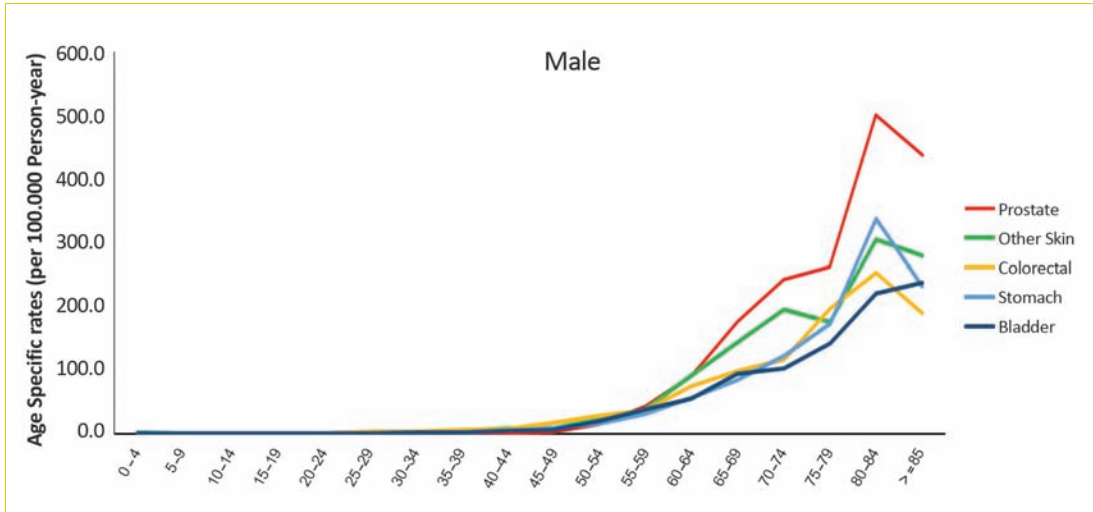
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

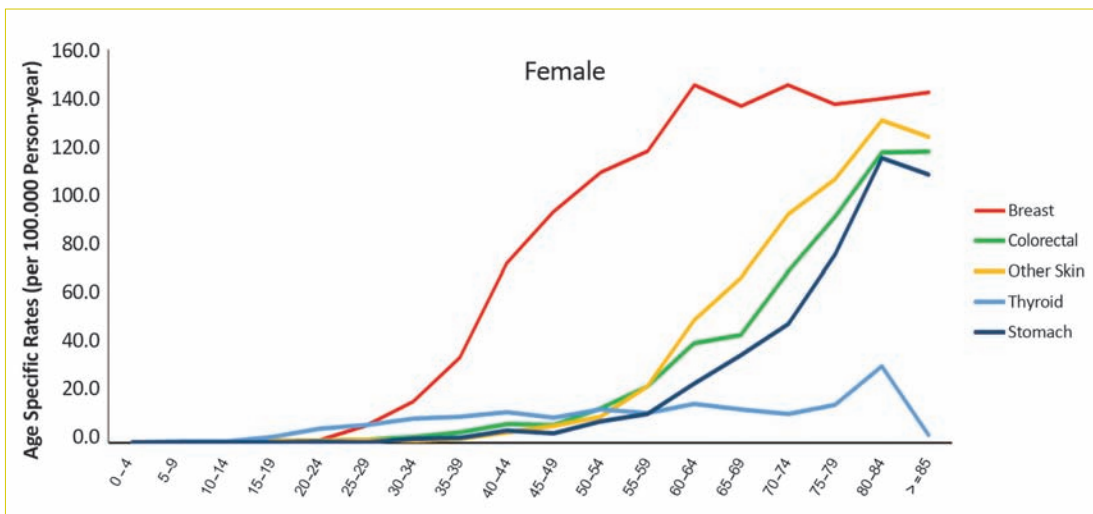
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان تهران - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان تهران - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

تهران



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان تهران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 2296 | 80.90 | 286 | 10.08 | 256 | 9.02 |
| Prostate | 1109 | 77.61 | 72 | 5.04 | 248 | 17.35 |
| Colorectal | 1606 | 78.92 | 155 | 7.62 | 274 | 13.46 |
| Skin (non-melanoma) | 1916 | 97.21 | 33 | 1.67 | 22 | 1.12 |
| Stomach | 911 | 66.11 | 129 | 9.36 | 338 | 24.53 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 587 | 52.22 | 92 | 8.19 | 445 | 39.59 |
| Bladder | 931 | 87.91 | 33 | 3.12 | 95 | 8.97 |
| Brain, Nervous System | 460 | 46.00 | 225 | 22.50 | 315 | 31.50 |
| Other and Unspecified (O&U) | 320 | 37.34 | 189 | 22.05 | 348 | 40.61 |
| Ovary | 251 | 60.34 | 56 | 13.46 | 109 | 26.20 |
| Leukaemia | 289 | 37.19 | 147 | 18.92 | 341 | 43.89 |
| Thyroid | 571 | 89.50 | 40 | 6.27 | 27 | 4.23 |
| All Cancers | 14475 | 70.77 | 2079 | 10.16 | 3899 | 19.06 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
 استان تهران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 1109 | 77.61 | 72 | 5.04 | 248 | 17.35 |
| Skin (non-melanoma) | 1252 | 97.51 | 20 | 1.56 | 12 | 0.93 |
| Colorectal | 905 | 79.88 | 85 | 7.50 | 143 | 12.62 |
| Stomach | 644 | 68.80 | 82 | 8.76 | 210 | 22.44 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان تهران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 785 | 88.50 | 28 | 3.16 | 74 | 8.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 405 | 53.50 | 60 | 7.93 | 292 | 38.57 |
| Brain, Nervous System | 269 | 47.70 | 126 | 22.34 | 169 | 29.96 |
| Other and Unspecified (O&U) | 173 | 37.94 | 95 | 20.83 | 188 | 41.23 |
| Leukaemia | 169 | 38.06 | 80 | 18.02 | 195 | 43.92 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 235 | 66.01 | 48 | 13.48 | 73 | 20.51 |
| Pancreas | 104 | 37.55 | 41 | 14.80 | 132 | 47.65 |
| Larynx | 172 | 68.53 | 36 | 14.34 | 43 | 17.13 |
| All Cancers | 7623 | 70.64 | 995 | 9.22 | 2173 | 20.14 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان تهران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 2263 | 80.99 | 280 | 10.02 | 251 | 8.98 |
| Colorectal | 701 | 77.72 | 70 | 7.76 | 131 | 14.52 |
| Skin (non-melanoma) | 664 | 96.65 | 13 | 1.89 | 10 | 1.46 |
| Thyroid | 453 | 89.88 | 30 | 5.95 | 21 | 4.17 |
| Stomach | 267 | 60.41 | 47 | 10.63 | 128 | 28.96 |
| Brain, Nervous System | 191 | 43.81 | 99 | 22.71 | 146 | 33.49 |
| Ovary | 251 | 60.34 | 56 | 13.46 | 109 | 26.20 |
| Other and Unspecified (O&U) | 147 | 36.66 | 94 | 23.44 | 160 | 39.90 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

تهران



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان تهران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 182 | 49.59 | 32 | 8.72 | 153 | 41.69 |
| Leukaemia | 120 | 36.04 | 67 | 20.12 | 146. | 43.84 |
| Corpus Uteri | 277 | 90.52 | 26 | 8.50 | 3 | 0.98 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 210 | 75.81 | 29 | 10.47 | 38 | 13.72 |
| All Cancers | 6852 | 70.92 | 1084 | 11.22 | 1726 | 17.86 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 456 | 4.23 |
| Female | 401 | 4.15 |
| All | 857 | 4.19 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

چهارمحال و بختیاری



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان چهارمحال و بختیاری، ۱۰۱۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۶۷ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۴۹ 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 ۱۰۸/۵۵ و ۱۲۰/۸۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۱۶/۵۶ و ۱۳۸/۲۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۵/۸۲ و ۱۰۰/۴۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، کولورکتال، تیروئید و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، کولورکتال، پروستات و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، کولورکتال، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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

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 ۹۳۵ مورد (۹۲/۰۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۸۱ مورد (۷/۹۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در صفر مورد (۰/۰٪) 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 چهارمحل و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 93 | 20 | 19.71 |
| Prostate | 51 | 10.83 | 13.46 |
| Colorectal | 100 | 10.68 | 12.96 |
| Thyroid | 91 | 9.72 | 8.95 |
| Skin (non-melanoma) | 90 | 9.62 | 11.15 |
| Other and Unspecified (O&U) | 85 | 9.08 | 9.78 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 81 | 8.65 | 10.10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 42 | 4.49 | 5.17 |
| Brain, Nervous System | 40 | 4.27 | 4.51 |
| Ovary | 18 | 3.87 | 4.08 |
| Bladder | 35 | 3.74 | 4.52 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 35 | 3.74 | 3.86 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 60 | 12.74 | 15.59 |
| Stomach | 57 | 12.10 | 14.70 |
| Colorectal | 52 | 11.04 | 14.51 |
| Prostate | 51 | 10.83 | 13.46 |
| Other and Unspecified (O&U) | 45 | 9.55 | 10.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 30 | 6.37 | 7.35 |
| Brain, Nervous System | 29 | 6.16 | 6.70 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 27 | 5.73 | 5.84 |
| Bladder | 26 | 5.52 | 6.87 |
| Kidney | 19 | 4.03 | 5.36 |
| Hodgkin disease | 17 | 3.61 | 4.10 |
| Leukaemia | 16 | 3.40 | 3.82 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

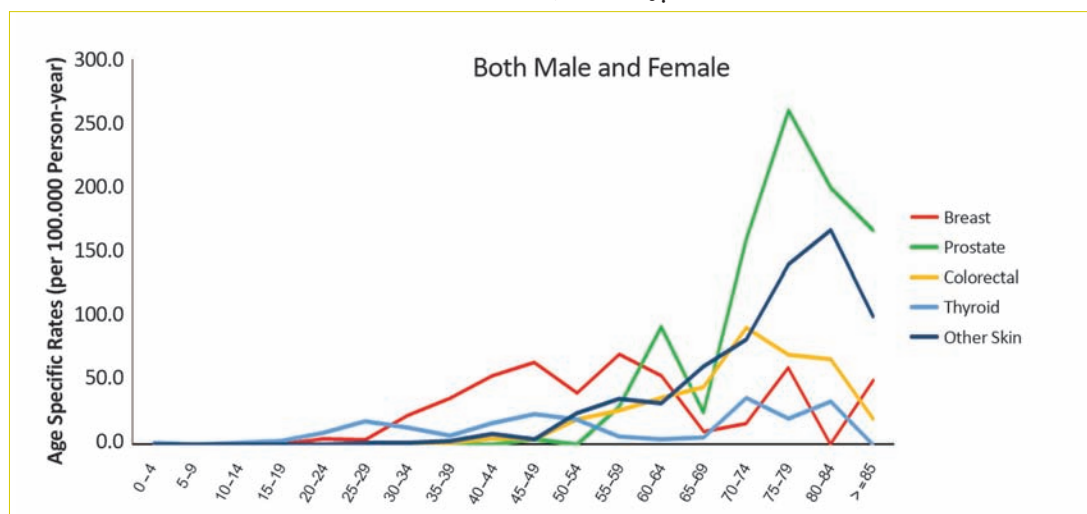
چهارمحال و بختیاری



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 93 | 20 | 19.71 |
| Thyroid | 76 | 16.34 | 14.80 |
| Colorectal | 48 | 10.32 | 11.68 |
| Other and Unspecified (O&U) | 40 | 8.60 | 9.11 |
| Skin (non-melanoma) | 30 | 6.45 | 7.04 |
| Stomach | 24 | 5.16 | 5.79 |
| Ovary | 18 | 3.87 | 4.08 |
| Leukaemia | 13 | 2.80 | 3.36 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 12 | 2.58 | 3.00 |
| Brain, Nervous System | 11 | 2.37 | 2.39 |
| Pancreas | 9 | 1.94 | 2.47 |
| Connective and Soft Tissue | 9 | 1.94 | 1.78 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴



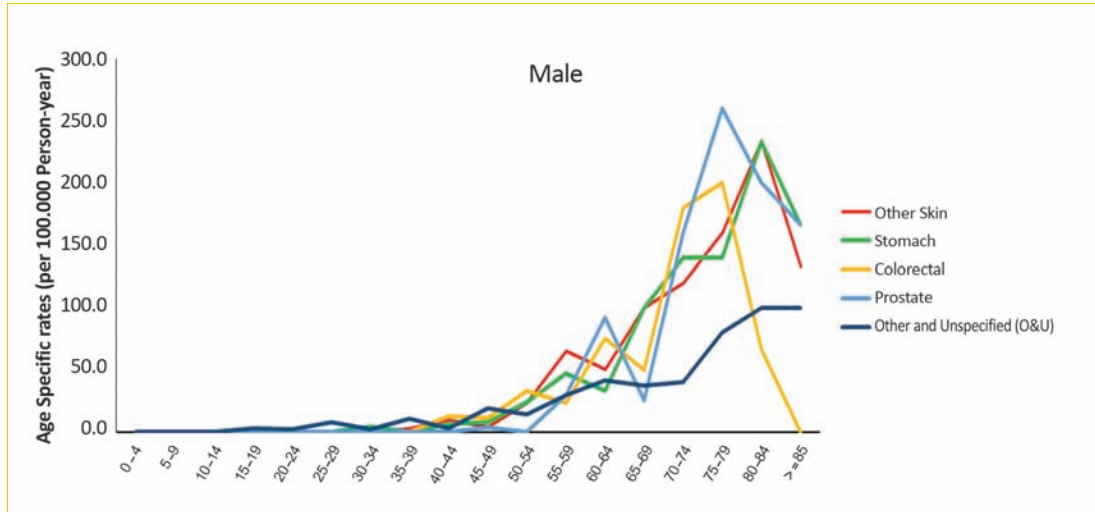


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

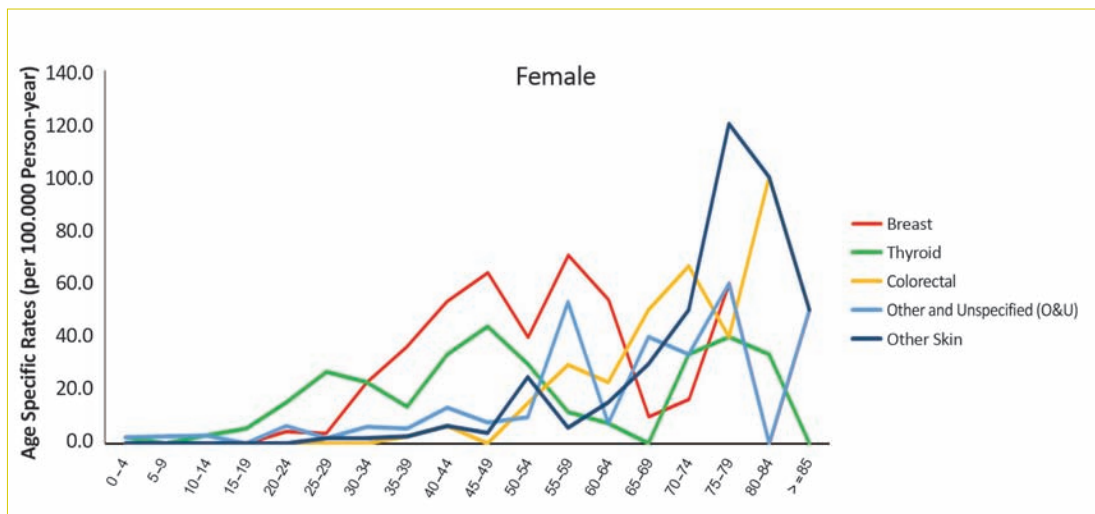
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 91 | 96.81 | 3 | 3.19 | 0 | 0 |
| Prostate | 50 | 98.04 | 1 | 1.96 | 0 | 0 |
| Colorectal | 90 | 90 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| Thyroid | 84 | 92.31 | 7 | 7.69 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 88 | 97.78 | 2 | 2.22 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 71 | 83.53 | 14 | 16.47 | 0 | 0 |
| Stomach | 79 | 97.53 | 2 | 2.47 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 92.86 | 3 | 7.14 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 35 | 87.50 | 5 | 12.50 | 0 | 0 |
| Ovary | 16 | 88.89 | 2 | 11.11 | 0 | 0 |
| Bladder | 34 | 97.14 | 1 | 2.86 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 33 | 94.29 | 2 | 5.71 | 0 | 0 |
| All Cancers | 935 | 92.03 | 81 | 7.97 | 0 | 0 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 58 | 96.67 | 2 | 3.33 | 0 | 0 |
| Stomach | 57 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colorectal | 46 | 88.46 | 6 | 11.54 | 0 | 0 |
| Prostate | 50 | 98.04 | 1 | 1.96 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 37 | 82.22 | 8 | 17.78 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 93.33 | 2 | 6.67 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 26 | 89.66 | 3 | 10.34 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 26 | 96.30 | 1 | 3.70 | 0 | 0 |
| Bladder | 25 | 96.15 | 1 | 3.85 | 0 | 0 |
| Kidney | 19 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hodgkin disease | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 14 | 87.50 | 2 | 12.50 | 0 | 0 |
| All Cancers | 503 | 91.62 | 46 | 8.38 | 0 | 0 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 90 | 96.77 | 3 | 3.23 | 0 | 0 |
| Thyroid | 70 | 92.11 | 6 | 7.89 | 0 | 0 |
| Colorectal | 44 | 91.67 | 4 | 8.33 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 34 | 85 | 6 | 15 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 30 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 22 | 91.67 | 2 | 8.33 | 0 | 0 |
| Ovary | 16 | 88.89 | 2 | 11.11 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 11 | 84.62 | 2 | 15.38 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

چهارمحال و بختیاری



ادامه جدول ۶- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 91.67 | 1 | 8.33 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 9 | 81.82 | 2 | 18.18 | 0 | 0 |
| Pancreas | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Connective and Soft Tissue | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 432 | 92.51 | 35 | 7.49 | 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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 45 | 8.20 |
| Female | 40 | 8.57 |
| All | 85 | 8.37 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان جنوبی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان جنوبی، ۱۰۸۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۵۲۸ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در زنان و ۵۵۳ 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 ۱۴۰/۵۷ و ۱۴۸/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۲/۸۹ و ۱۵۶/۸۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۸/۲۲ و ۱۴۰/۹۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، لنفوم غیرهوچکین، معده و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، لنفوم غیرهوچکین، لوکمی و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، لنفوم غیرهوچکین، پوست (غیرملانوما)، سرطان با محل اولیه نامشخص 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

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 ۵۶۲ مورد (۵۱/۹۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۳۶۱ مورد (۳۳/۴۰٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۵۸ مورد (۱۴/۶۲٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 85 | 22.25 | 23.08 |
| Skin (non-melanoma) | 110 | 14.30 | 14.63 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 110 | 14.30 | 15.35 |
| Stomach | 85 | 11.05 | 11.74 |
| Other and Unspecified (O&U) | 84 | 10.92 | 10.78 |
| Leukaemia | 72 | 9.36 | 9.94 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Colorectal | 64 | 8.32 | 9.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 62 | 8.06 | 8.97 |
| Prostate | 26 | 6.72 | 6.78 |
| Oesophagus | 50 | 6.50 | 7.29 |
| Ovary | 21 | 5.50 | 6.14 |
| Bladder | 42 | 5.46 | 5.52 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 63 | 16.28 | 16.76 |
| Stomach | 56 | 14.47 | 15.74 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 53 | 13.70 | 16.22 |
| Leukaemia | 43 | 11.11 | 11.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 41 | 10.59 | 10.10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 35 | 9.04 | 11.09 |
| Colorectal | 34 | 8.79 | 10.94 |
| Bladder | 31 | 8.01 | 8.82 |
| Oesophagus | 27 | 6.98 | 7.60 |
| Prostate | 26 | 6.72 | 6.78 |
| Brain, Nervous System | 25 | 6.46 | 7.20 |
| Liver | 15 | 3.88 | 4.07 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

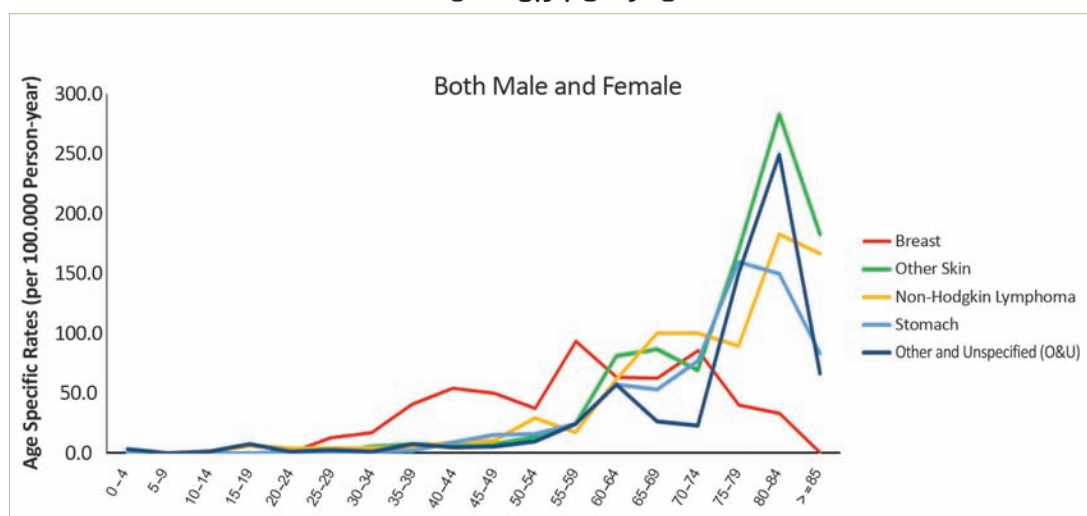
خراسان جنوبی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 85 | 22.25 | 23.08 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 57 | 14.92 | 14.85 |
| Skin (non-melanoma) | 47 | 12.30 | 12.58 |
| Other and Unspecified (O&U) | 43 | 11.26 | 11.40 |
| Colorectal | 30 | 7.85 | 7.73 |
| Stomach | 29 | 7.59 | 8.07 |
| Leukaemia | 29 | 7.59 | 8.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 27 | 7.07 | 7.12 |
| Oesophagus | 23 | 6.02 | 6.92 |
| Liver | 22 | 5.76 | 5.97 |
| Ovary | 21 | 5.50 | 6.14 |
| Brain, Nervous System | 14 | 3.66 | 3.63 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴



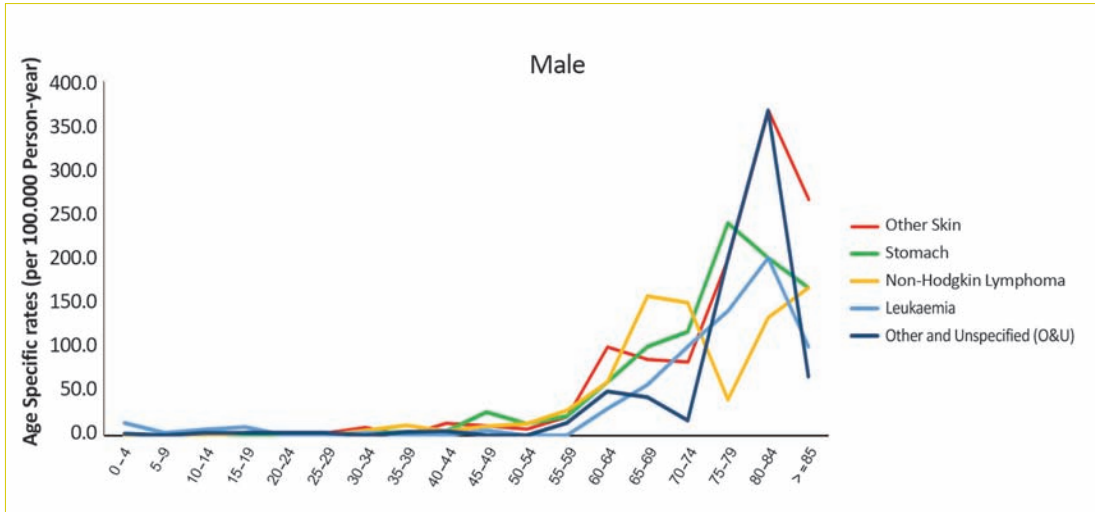


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

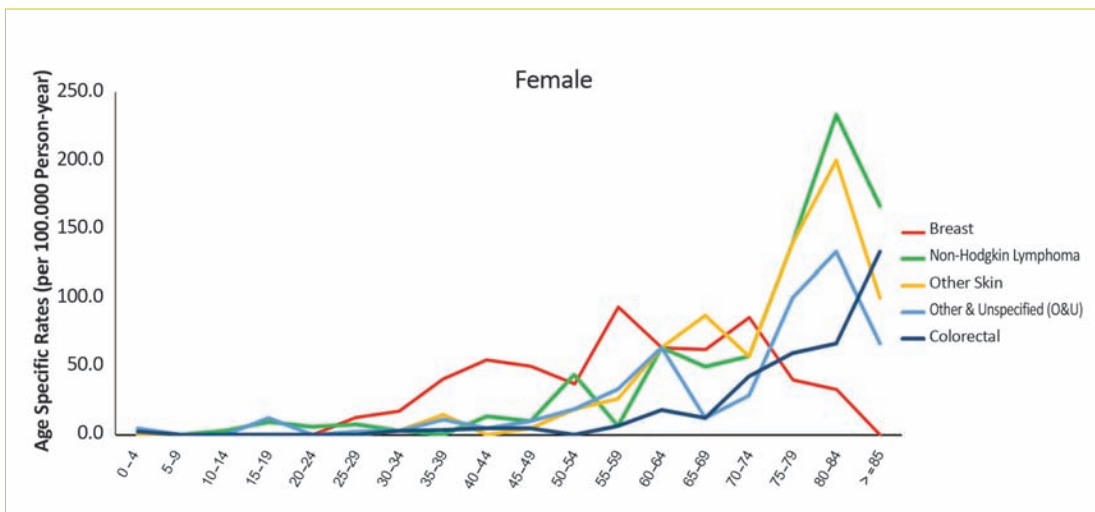
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 66 | 77.65 | 17 | 20 | 2 | 2.35 |
| Skin (non-melanoma) | 93 | 84.55 | 12 | 10.91 | 5 | 4.55 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 8 | 7.27 | 101 | 91.82 | 1 | 0.91 |
| Stomach | 49 | 57.65 | 15 | 17.65 | 21 | 24.71 |
| Other and Unspecified (O&U) | 25 | 29.76 | 23 | 27.38 | 36 | 42.86 |
| Leukaemia | 15 | 20.83 | 43 | 59.72 | 14 | 19.44 |
| Colorectal | 39 | 60.94 | 20 | 31.25 | 5 | 7.81 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 24 | 38.71 | 22 | 35.48 | 16 | 25.81 |
| Prostate | 10 | 38.46 | 13 | 50 | 3 | 11.54 |
| Oesophagus | 35 | 70 | 10 | 20 | 5 | 10 |
| Ovary | 12 | 57.14 | 8 | 38.10 | 1 | 4.76 |
| Bladder | 35 | 83.33 | 4 | 9.52 | 3 | 7.14 |
| All Cancers | 562 | 51.99 | 361 | 33.40 | 158 | 14.62 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 50 | 79.37 | 10 | 15.87 | 3 | 4.76 |
| Stomach | 37 | 66.07 | 8 | 14.29 | 11 | 19.64 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 6 | 11.32 | 46 | 86.79 | 1 | 1.89 |
| Leukaemia | 13 | 30.23 | 22 | 51.16 | 8 | 18.60 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 12 | 29.27 | 10 | 24.39 | 19 | 46.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 14 | 40 | 9 | 25.71 | 12 | 34.29 |
| Colorectal | 22 | 64.71 | 9 | 26.47 | 3 | 8.82 |
| Bladder | 26 | 83.87 | 3 | 9.68 | 2 | 6.45 |
| Oesophagus | 21 | 77.78 | 4 | 14.81 | 2 | 7.41 |
| Prostate | 10 | 38.46 | 13 | 50 | 3 | 11.54 |
| Brain, Nervous System | 11 | 44 | 5 | 20 | 9 | 36 |
| Liver | 3 | 20 | 5 | 33.33 | 7 | 46.67 |
| All Cancers | 289 | 52.26 | 175 | 31.65 | 89 | 16.09 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان جنوبی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 66 | 77.65 | 17 | 20 | 2 | 2.35 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 2 | 3.51 | 55 | 96.49 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 91.49 | 2 | 4.26 | 2 | 4.26 |
| Other and Unspecified (O&U) | 13 | 30.23 | 13 | 30.23 | 17 | 39.53 |
| Colorectal | 17 | 56.67 | 11 | 36.67 | 2 | 6.67 |
| Stomach | 12 | 41.38 | 7 | 24.14 | 10 | 34.48 |
| Leukaemia | 2 | 6.90 | 21 | 72.41 | 6 | 20.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 10 | 37.04 | 13 | 48.15 | 4 | 14.81 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 14 | 60.87 | 6 | 26.09 | 3 | 13.04 |
| Liver | 9 | 40.91 | 5 | 22.73 | 8 | 36.36 |
| Ovary | 12 | 57.14 | 8 | 38.10 | 1 | 4.76 |
| Brain, Nervous System | 8 | 57.14 | 1 | 7.14 | 5 | 35.71 |
| All Cancers | 273 | 51.70 | 186 | 35.23 | 69 | 13.07 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 41 | 7.41 |
| Female | 43 | 8.14 |
| All | 84 | 7.77 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان رضوی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی، ۸۵۹۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۱۷۵ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۴۱۶ 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 ۱۳۵/۲۳ و ۱۵۲/۳۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۸/۹۶ و ۱۶۵/۳۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۱/۵۰ و ۱۴۱/۸۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پروستات، کولورکتال و پوست (غیرملانوما) بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، پروستات و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، سرطان با محل اولیه نامشخص، 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.
- 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 رضوی



- 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 ۷۱۷۳ مورد (۸۳/۴۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۲۸ مورد (۷/۳۱٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۷۹۰ مورد (۹/۲۰٪) 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 خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 988 | 31.12 | 32.58 |
| Stomach | 962 | 15.14 | 17.66 |
| Prostate | 405 | 12.74 | 15.78 |
| Colorectal | 805 | 12.67 | 14.63 |
| Skin (non-melanoma) | 761 | 11.98 | 13.78 |
| Other and Unspecified (O&U) | 697 | 10.97 | 12.39 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 450 | 7.08 | 8.23 |
| Oesophagus | 437 | 6.88 | 7.87 |
| Bladder | 361 | 5.68 | 6.53 |
| Brain, Nervous System | 297 | 4.67 | 4.99 |
| Ovary | 136 | 4.28 | 4.34 |
| Leukaemia | 272 | 4.28 | 4.78 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 660 | 20.77 | 25.48 |
| Skin (non-melanoma) | 443 | 13.94 | 16.47 |
| Colorectal | 442 | 13.91 | 16.55 |
| Prostate | 405 | 12.74 | 15.78 |
| Other and Unspecified (O&U) | 347 | 10.92 | 12.87 |
| Bladder | 283 | 8.90 | 10.77 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 266 | 8.37 | 10.09 |
| Oesophagus | 241 | 7.58 | 8.91 |
| Brain, Nervous System | 166 | 5.22 | 5.76 |
| Leukaemia | 159 | 5.00 | 5.70 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 122 | 3.84 | 4.49 |
| Liver | 109 | 3.43 | 4.23 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

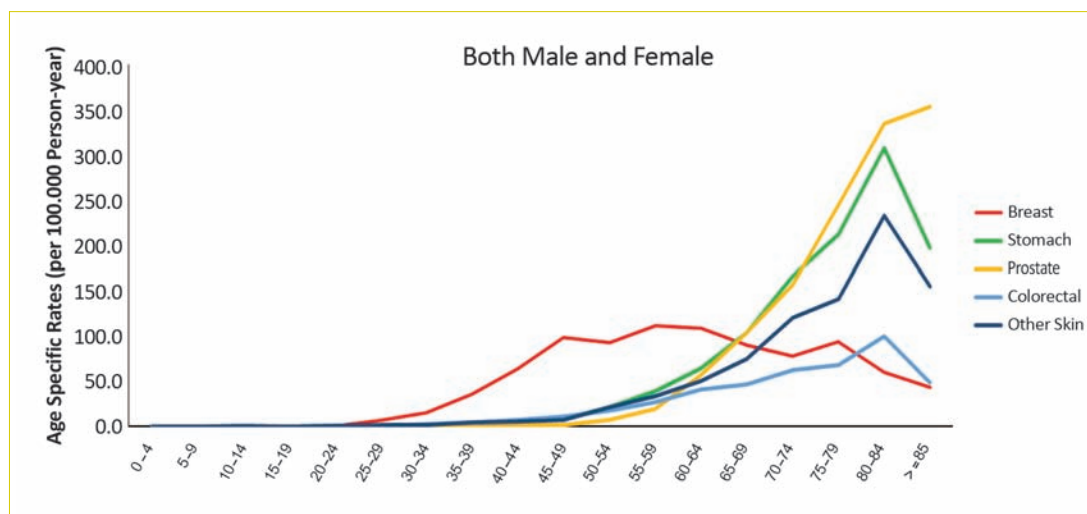
خراسان رضوی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 988 | 31.12 | 32.58 |
| Colorectal | 363 | 11.43 | 12.88 |
| Other and Unspecified (O&U) | 350 | 11.02 | 12.04 |
| Skin (non-melanoma) | 318 | 10.02 | 11.32 |
| Stomach | 302 | 9.51 | 10.59 |
| Oesophagus | 196 | 6.17 | 6.91 |
| Thyroid | 190 | 5.98 | 5.59 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 184 | 5.80 | 6.52 |
| Ovary | 136 | 4.28 | 4.34 |
| Brain, Nervous System | 131 | 4.13 | 4.29 |
| Leukaemia | 113 | 3.56 | 3.91 |
| Corpus Uteri | 91 | 2.87 | 3.11 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴



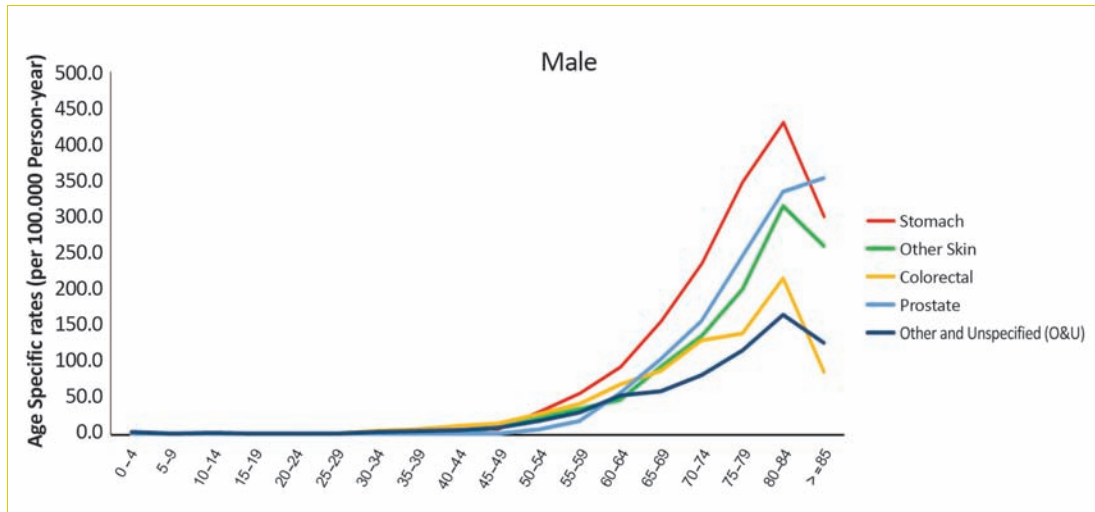


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

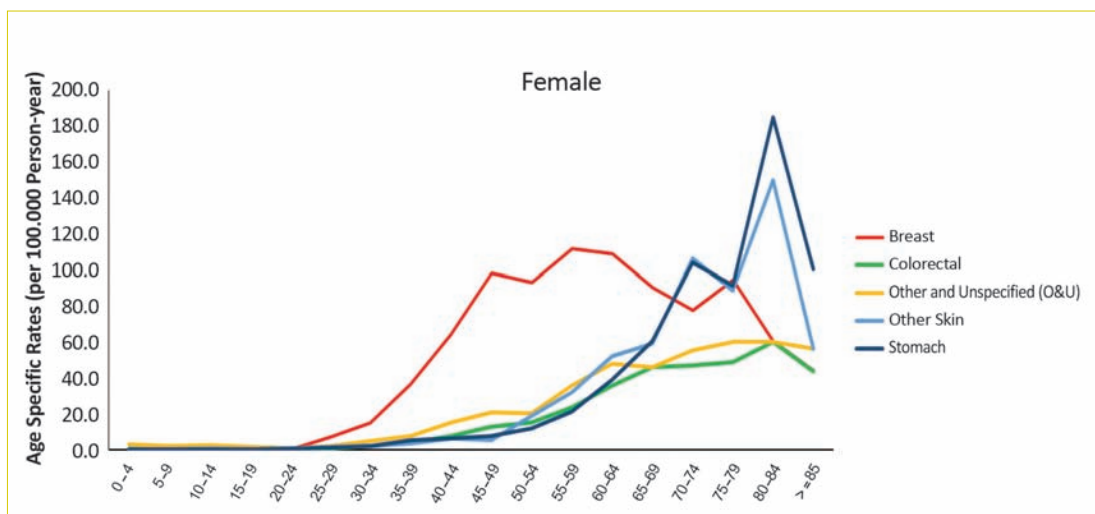
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 974 | 96.82 | 21 | 2.09 | 11 | 1.09 |
| Stomach | 724 | 75.26 | 79 | 8.21 | 159 | 16.53 |
| Prostate | 340 | 83.95 | 25 | 6.17 | 40 | 9.88 |
| Colorectal | 752 | 93.42 | 24 | 2.98 | 29 | 3.60 |
| Skin (non-melanoma) | 731 | 96.06 | 20 | 2.63 | 10 | 1.31 |
| Other and Unspecified (O&U) | 546 | 78.34 | 79 | 11.33 | 72 | 10.33 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 255 | 56.67 | 79 | 17.56 | 116 | 25.78 |
| Oesophagus | 381 | 87.19 | 21 | 4.81 | 35 | 8.01 |
| Bladder | 322 | 89.20 | 24 | 6.65 | 15 | 4.16 |
| Brain, Nervous System | 189 | 63.64 | 43 | 14.48 | 65 | 21.89 |
| Ovary | 124 | 91.18 | 9 | 6.62 | 3 | 2.21 |
| Leukaemia | 169 | 62.13 | 40 | 14.71 | 63 | 23.16 |
| All Cancers | 7173 | 83.49 | 628 | 7.31 | 790 | 9.20 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 500 | 75.76 | 50 | 7.58 | 110 | 16.67 |
| Skin (non-melanoma) | 424 | 95.71 | 14 | 3.16 | 5 | 1.13 |
| Colorectal | 412 | 93.21 | 13 | 2.94 | 17 | 3.85 |
| Prostate | 340 | 83.95 | 25 | 6.17 | 40 | 9.88 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 252 | 72.62 | 45 | 12.97 | 50 | 14.41 |
| Bladder | 253 | 89.40 | 20 | 7.07 | 10 | 3.53 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 152 | 57.14 | 45 | 16.92 | 69 | 25.94 |
| Oesophagus | 209 | 86.72 | 12 | 4.98 | 20 | 8.30 |
| Brain, Nervous System | 107 | 64.46 | 25 | 15.06 | 34 | 20.48 |
| Leukaemia | 101 | 63.52 | 25 | 15.72 | 33 | 20.75 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 111 | 90.98 | 7 | 5.74 | 4 | 3.28 |
| Liver | 47 | 43.12 | 21 | 19.27 | 41 | 37.61 |
| All Cancers | 3562 | 80.66 | 370 | 8.38 | 484 | 10.96 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان رضوی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 957 | 96.86 | 20 | 2.02 | 11 | 1.11 |
| Colorectal | 340 | 93.66 | 11 | 3.03 | 12 | 3.31 |
| Other and Unspecified (O&U) | 294 | 84 | 34 | 9.71 | 22 | 6.29 |
| Skin (non-melanoma) | 307 | 96.54 | 6 | 1.89 | 5 | 1.57 |
| Stomach | 224 | 74.17 | 29 | 9.60 | 49 | 16.23 |
| Oesophagus | 172 | 87.76 | 9 | 4.59 | 15 | 7.65 |
| Thyroid | 184 | 96.84 | 2 | 1.05 | 4 | 2.11 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 103 | 55.98 | 34 | 18.48 | 47 | 25.54 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 124 | 91.18 | 9 | 6.62 | 3 | 2.21 |
| Brain, Nervous System | 82 | 62.60 | 18 | 13.74 | 31 | 23.66 |
| Leukaemia | 68 | 60.18 | 15 | 13.27 | 30 | 26.55 |
| Corpus Uteri | 86 | 94.51 | 4 | 4.40 | 1 | 1.10 |
| All Cancers | 3611 | 86.49 | 258 | 6.18 | 306 | 7.33 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 347 | 7.86 |
| Female | 350 | 8.38 |
| All | 697 | 8.11 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خراسان شمالی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان شمالی، ۷۵۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۳۶ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۲۰ 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 ۸۳/۱۷ و ۹۹/۳۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۹۳/۱۳ و ۱۱۶/۸۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۷۳/۳۶ و ۸۳/۷۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، معده، مری و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، مثانه، سرطان با محل اولیه نامشخص و مری بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، مری، کولورکتال و سرطان با محل اولیه نامشخص 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 شمالی



- 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 ۶۰۸ مورد (۸۰/۴۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۳۵ مورد (۴/۶۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۱۳ مورد (۱۴/۹۵٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 54 | 11.79 | 12.48 |
| Skin (non-melanoma) | 107 | 11.77 | 15.27 |
| Stomach | 86 | 9.46 | 11.55 |
| Oesophagus | 63 | 6.93 | 8.37 |
| Other and Unspecified (O&U) | 57 | 6.27 | 7.59 |
| Prostate | 27 | 5.99 | 7.93 |
| Colorectal | 51 | 5.61 | 6.71 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 42 | 4.62 | 6.12 |
| Brain, Nervous System | 36 | 3.96 | 4.36 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 34 | 3.74 | 4.55 |
| Thyroid | 29 | 3.19 | 3.20 |
| Testis | 9 | 2 | 1.76 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 70 | 15.52 | 18.88 |
| Skin (non-melanoma) | 64 | 14.19 | 19.98 |
| Bladder | 35 | 7.76 | 10.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 32 | 7.10 | 9.02 |
| Oesophagus | 29 | 6.43 | 8.10 |
| Prostate | 27 | 5.99 | 7.93 |
| Brain, Nervous System | 24 | 5.32 | 5.93 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 23 | 5.10 | 6.19 |
| Colorectal | 21 | 4.66 | 5.72 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 13 | 2.88 | 3.55 |
| Testis | 9 | 2 | 1.76 |
| Leukaemia | 9 | 2 | 2.31 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

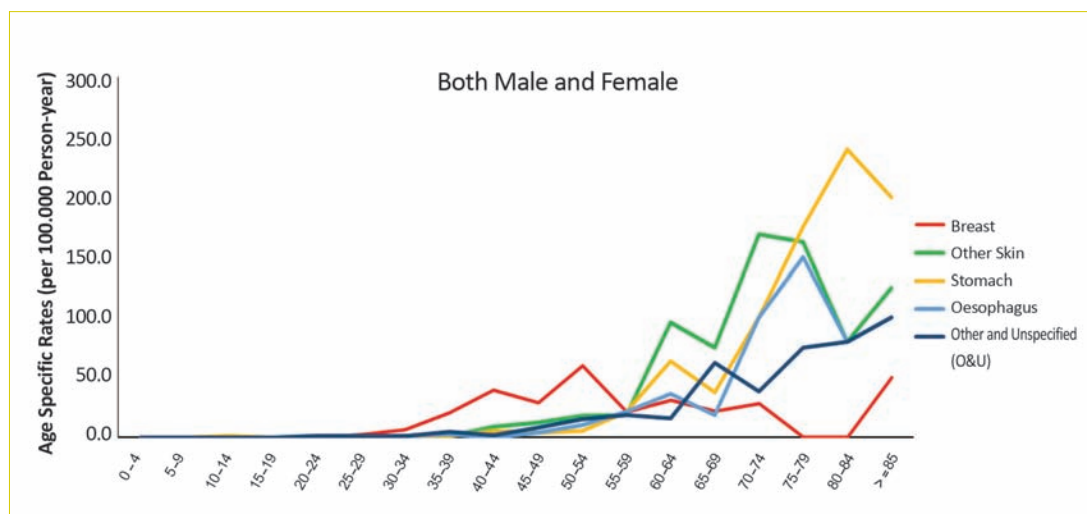
خراسان شمالی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 54 | 11.79 | 12.48 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 9.39 | 11.33 |
| Oesophagus | 34 | 7.42 | 8.70 |
| Colorectal | 30 | 6.55 | 7.69 |
| Other and Unspecified (O&U) | 25 | 5.46 | 6.40 |
| Thyroid | 22 | 4.80 | 4.75 |
| Stomach | 16 | 3.49 | 4.39 |
| Brain, Nervous System | 12 | 2.62 | 2.92 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 2.40 | 3 |
| Liver | 10 | 2.18 | 2.60 |
| Ovary | 8 | 1.75 | 2.01 |
| Leukaemia | 8 | 1.75 | 1.81 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴





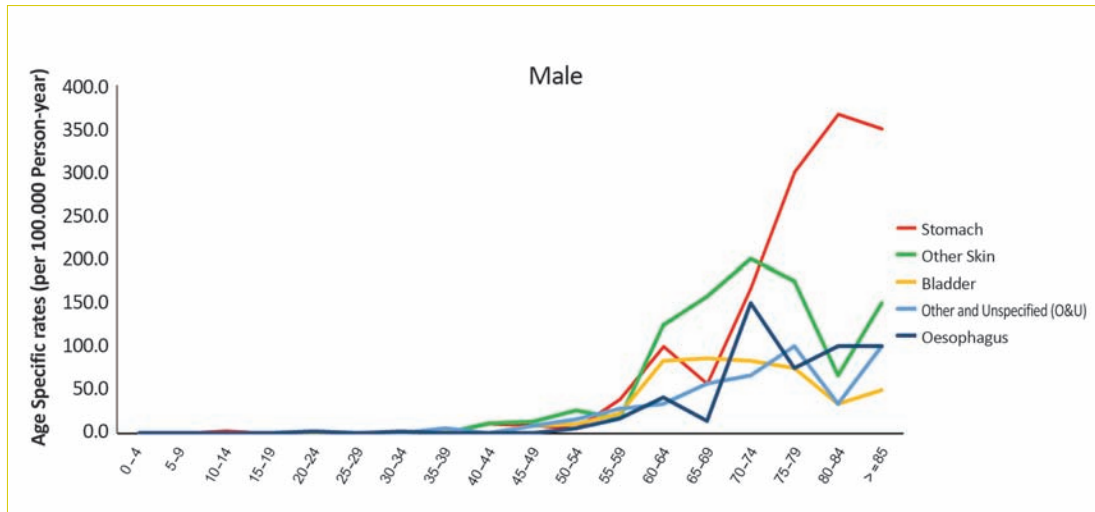
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

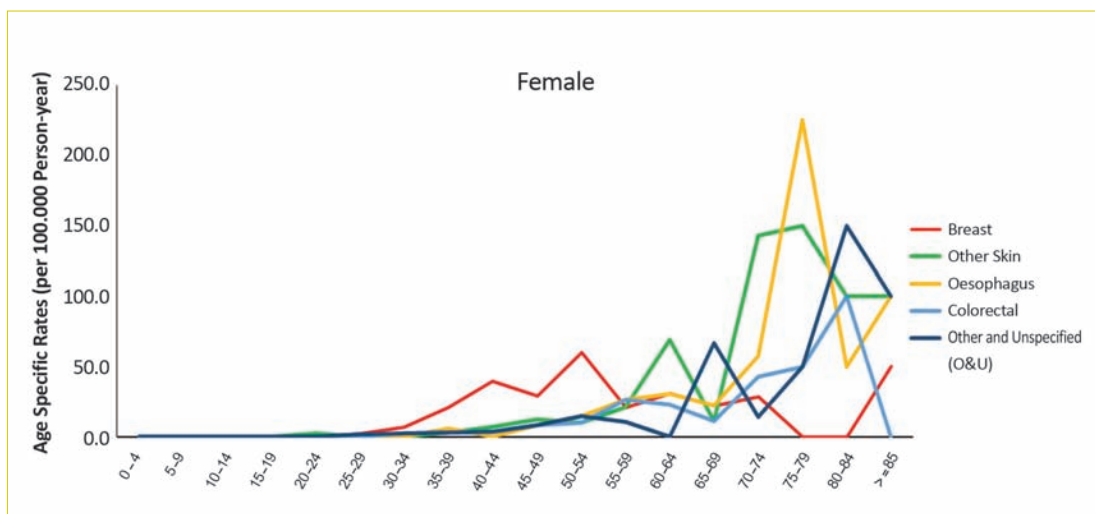
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان شمالی



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 51 | 94.44 | 0 | 0 | 3 | 5.56 |
| Skin (non-melanoma) | 106 | 99.07 | 1 | 0.93 | 0 | 0 |
| Stomach | 60 | 69.77 | 2 | 2.33 | 24 | 27.91 |
| Oesophagus | 52 | 82.54 | 3 | 4.76 | 8 | 12.70 |
| Other and Unspecified (O&U) | 32 | 56.14 | 4 | 7.02 | 21 | 36.84 |
| Prostate | 20 | 74.07 | 1 | 3.70 | 6 | 22.22 |
| Colorectal | 46 | 90.20 | 1 | 1.96 | 4 | 7.84 |
| Bladder | 41 | 97.62 | 0 | 0 | 1 | 2.38 |
| Brain, Nervous System | 19 | 52.78 | 9 | 25 | 8 | 22.22 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 22 | 64.71 | 0 | 0 | 12 | 35.29 |
| Thyroid | 29 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testis | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 0 | 0 |
| All Cancers | 608 | 80.42 | 35 | 4.63 | 113 | 14.95 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 52 | 74.29 | 0 | 0 | 18 | 25.71 |
| Skin (non-melanoma) | 63 | 98.44 | 1 | 1.56 | 0 | 0 |
| Bladder | 34 | 97.14 | 0 | 0 | 1 | 2.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 15 | 46.88 | 2 | 6.25 | 15 | 46.88 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 24 | 82.76 | 1 | 3.45 | 4 | 13.79 |
| Prostate | 20 | 74.07 | 1 | 3.70 | 6 | 22.22 |
| Brain, Nervous System | 14 | 58.33 | 7 | 29.17 | 3 | 12.50 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 14 | 60.87 | 0 | 0 | 9 | 39.13 |
| Colorectal | 19 | 90.48 | 0 | 0 | 2 | 9.52 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 12 | 92.31 | 0 | 0 | 1 | 7.69 |
| Testis | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 5 | 55.56 | 2 | 22.22 | 2 | 22.22 |
| All Cancers | 332 | 79.05 | 18 | 4.29 | 70 | 16.67 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خراسان شمالی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 51 | 94.44 | 0 | 0 | 3 | 5.56 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 28 | 82.35 | 2 | 5.88 | 4 | 11.76 |
| Colorectal | 27 | 90 | 1 | 3.33 | 2 | 6.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 17 | 68 | 2 | 8 | 6 | 24 |
| Thyroid | 22 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 8 | 50 | 2 | 12.50 | 6 | 37.50 |
| Brain, Nervous System | 5 | 41.67 | 2 | 16.67 | 5 | 41.67 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 8 | 72.73 | 0 | 0 | 3 | 27.27 |
| Liver | 3 | 30 | 2 | 20 | 5 | 50 |
| Ovary | 5 | 62.50 | 3 | 37.50 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 1 | 12.50 | 3 | 37.50 | 4 | 50 |
| All Cancers | 276 | 82.14 | 17 | 5.06 | 43 | 12.80 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 32 | 7.62 |
| Female | 25 | 7.44 |
| All | 57 | 7.54 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

خوزستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان خوزستان، ۵۶۶۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۷۲۹ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۹۳۸ 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 ۱۱۸/۳۱ و ۱۵۰/۴۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۲۲/۰۱ و ۱۶۷/۰۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۴/۵۷ و ۱۳۶/۱۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، پوست (غیرملانوما)، ریه، مثانه و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، تیروئید و مغز 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

خوزستان



- 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 ۴۵۷۴ مورد (۸۰/۷۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۶۵ مورد (۱۱/۷۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۲۸ مورد (۷/۵۵٪) 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 خوزستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 801 | 33.63 | 37.73 |
| Prostate | 344 | 14.29 | 22.39 |
| Skin (non-melanoma) | 525 | 10.96 | 14.88 |
| Colorectal | 404 | 8.43 | 11.03 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 325 | 6.78 | 9.59 |
| Stomach | 322 | 6.72 | 9.31 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 290 | 6.05 | 7.31 |
| Bladder | 282 | 5.89 | 8.23 |
| Brain, Nervous System | 268 | 5.59 | 6.38 |
| Ovary | 111 | 4.66 | 5.45 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 216 | 4.51 | 5.30 |
| Other and Unspecified (O&U) | 211 | 4.41 | 5.77 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 344 | 14.29 | 22.39 |
| Skin (non-melanoma) | 294 | 12.21 | 17.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 246 | 10.22 | 15.05 |
| Bladder | 230 | 9.55 | 13.85 |
| Colorectal | 218 | 9.05 | 12.67 |
| Stomach | 200 | 8.31 | 11.94 |
| Leukaemia | 175 | 7.27 | 8.90 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 141 | 5.86 | 7.09 |
| Brain, Nervous System | 140 | 5.81 | 6.42 |
| Other and Unspecified (O&U) | 121 | 5.02 | 6.87 |
| Kidney | 84 | 3.49 | 4.67 |
| Liver | 82 | 3.41 | 4.75 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

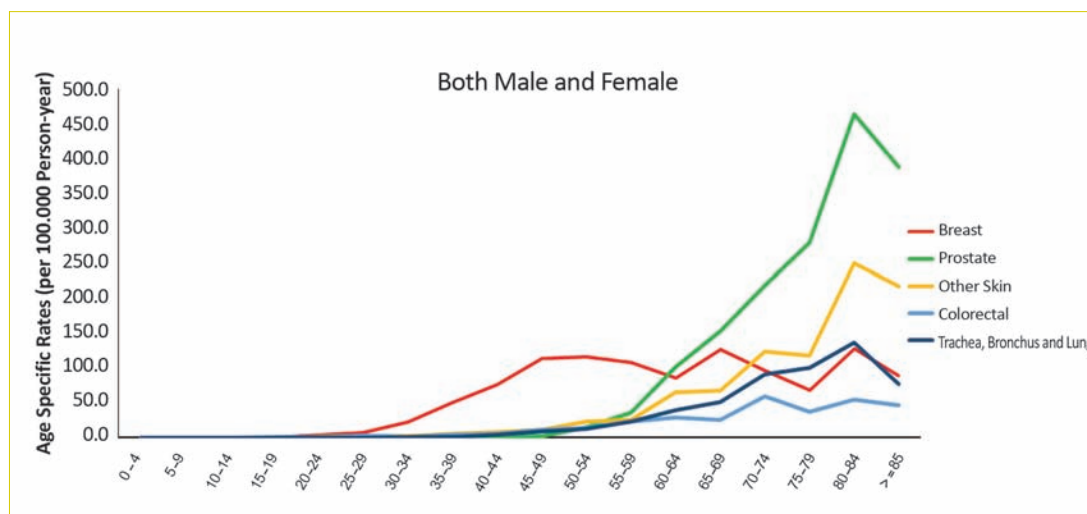
خوزستان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 801 | 33.63 | 37.73 |
| Skin (non-melanoma) | 231 | 9.70 | 12.74 |
| Colorectal | 186 | 7.81 | 9.63 |
| Thyroid | 130 | 5.46 | 5.04 |
| Brain, Nervous System | 128 | 5.37 | 6.27 |
| Stomach | 122 | 5.12 | 6.82 |
| Leukaemia | 115 | 4.83 | 5.80 |
| Ovary | 111 | 4.66 | 5.45 |
| Other and Unspecified (O&U) | 90 | 3.78 | 4.77 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 79 | 3.32 | 4.48 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 75 | 3.15 | 3.58 |
| Pancreas | 57 | 2.39 | 3.27 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان خوزستان - سال ۱۳۹۴





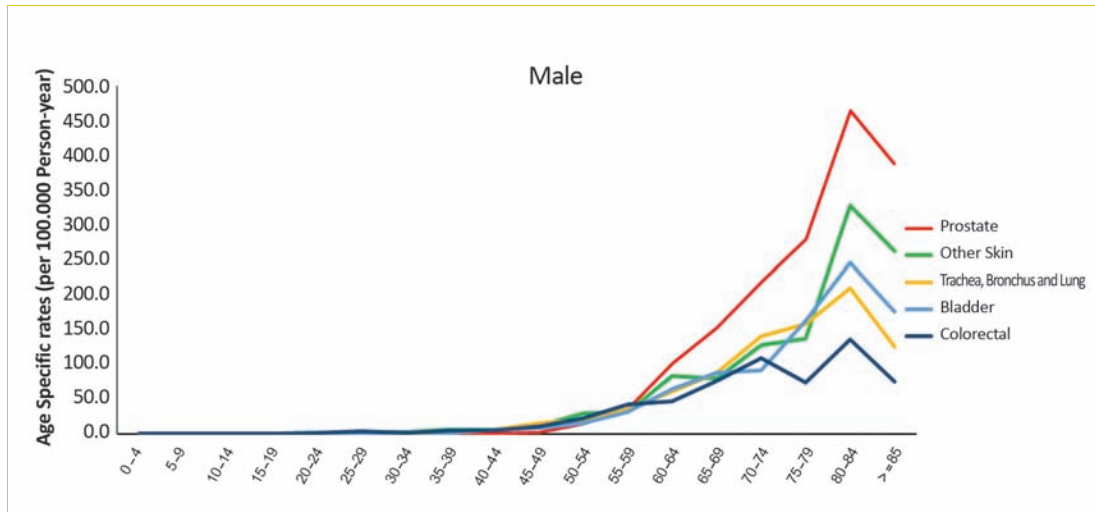
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

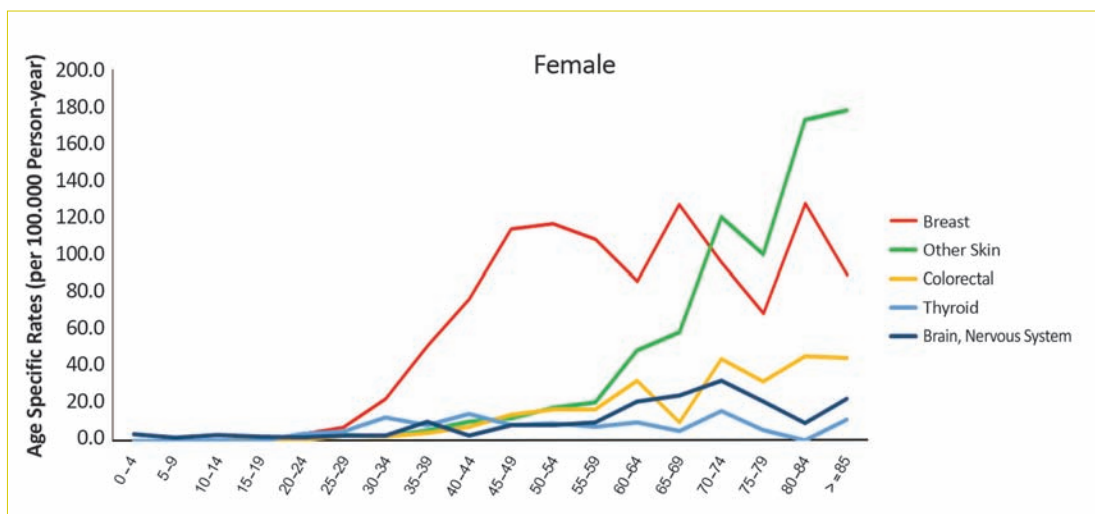
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خوزستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 761 | 93.26 | 40 | 4.90 | 15 | 1.84 |
| Prostate | 281 | 81.69 | 39 | 11.34 | 24 | 6.98 |
| Skin (non-melanoma) | 504 | 96 | 18 | 3.43 | 3 | 0.57 |
| Colorectal | 356 | 88.12 | 29 | 7.18 | 19 | 4.70 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 214 | 65.85 | 55 | 16.92 | 56 | 17.23 |
| Stomach | 252 | 78.26 | 37 | 11.49 | 33 | 10.25 |
| Leukaemia | 222 | 76.55 | 34 | 11.72 | 34 | 11.72 |
| Bladder | 247 | 87.59 | 25 | 8.87 | 10 | 3.55 |
| Brain, Nervous System | 125 | 46.64 | 79 | 29.48 | 64 | 23.88 |
| Ovary | 89 | 80.18 | 14 | 12.61 | 8 | 7.21 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 174 | 80.56 | 36 | 16.67 | 6 | 2.78 |
| Other and Unspecified (O&U) | 106 | 50.24 | 63 | 29.86 | 42 | 19.91 |
| All Cancers | 4574 | 80.71 | 665 | 11.73 | 428 | 7.55 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 281 | 81.69 | 39 | 11.34 | 24 | 6.98 |
| Skin (non-melanoma) | 286 | 97.28 | 7 | 2.38 | 1 | 0.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 164 | 66.67 | 40 | 16.26 | 42 | 17.07 |
| Bladder | 206 | 89.57 | 16 | 6.96 | 8 | 3.48 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 191 | 87.61 | 18 | 8.26 | 9 | 4.13 |
| Stomach | 157 | 78.50 | 25 | 12.50 | 18 | 9 |
| Leukaemia | 136 | 77.71 | 23 | 13.14 | 16 | 9.14 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 114 | 80.85 | 23 | 16.31 | 4 | 2.84 |
| Brain, Nervous System | 65 | 46.43 | 47 | 33.57 | 28 | 20 |
| Other and Unspecified (O&U) | 57 | 47.11 | 32 | 26.45 | 32 | 26.45 |
| Kidney | 78 | 92.86 | 6 | 7.14 | 0 | 0 |
| Liver | 39 | 47.56 | 29 | 35.37 | 14 | 17.07 |
| All Cancers | 2332 | 79.37 | 362 | 12.32 | 244 | 8.30 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان خوزستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 748 | 93.38 | 38 | 4.74 | 15 | 1.87 |
| Skin (non-melanoma) | 218 | 94.37 | 11 | 4.76 | 2 | 0.87 |
| Colorectal | 165 | 88.71 | 11 | 5.91 | 10 | 5.38 |
| Thyroid | 118 | 90.77 | 12 | 9.23 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 60 | 46.88 | 32 | 25.00 | 36 | 28.13 |
| Stomach | 95 | 77.87 | 12 | 9.84 | 15 | 12.30 |
| Leukaemia | 86 | 74.78 | 11 | 9.57 | 18 | 15.65 |
| Ovary | 89 | 80.18 | 14 | 12.61 | 8 | 7.21 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 49 | 54.44 | 31 | 34.44 | 10 | 11.11 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 63.29 | 15 | 18.99 | 14 | 17.72 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 60 | 80.00 | 13 | 17.33 | 2 | 2.67 |
| Pancreas | 30 | 52.63 | 18 | 31.58 | 9 | 15.79 |
| All Cancers | 2242 | 82.15 | 303 | 11.10 | 184 | 6.74 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 121 | 4.12 |
| Female | 90 | 3.30 |
| All | 211 | 3.72 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

زنجان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان زنجان، ۱۰۵۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۲۵ مورد (۴۱٪) از سرطان‌ها در زنان و ۶۲۵ مورد (۵۹٪) 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 ۱۰۶/۰۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۱۷/۹۲ و ۱۳۴/۲۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۸۰/۳۴ و ۸۱/۳۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، معده، پوست (غیرملانوما) و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پروستات، پوست (غیرملانوما)، مثانه و ریه بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، 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

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 ۹۳۳ مورد (۸۸/۸۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۳۳ مورد (۳/۱۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۸۴ مورد (۸٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 106 | 20.04 | 19.36 |
| Prostate | 84 | 15.85 | 18.16 |
| Stomach | 132 | 12.46 | 14.02 |
| Skin (non-melanoma) | 121 | 11.43 | 12.18 |
| Colorectal | 96 | 9.07 | 9.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 68 | 6.42 | 7.12 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 64 | 6.04 | 6.23 |
| Leukaemia | 43 | 4.06 | 4.29 |
| Oesophagus | 42 | 3.97 | 4.30 |
| Other and Unspecified (O&U) | 39 | 3.68 | 4.03 |
| Liver | 31 | 2.93 | 3.11 |
| Ovary | 14 | 2.65 | 2.57 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 93 | 17.55 | 21.16 |
| Prostate | 84 | 15.85 | 18.16 |
| Skin (non-melanoma) | 78 | 14.72 | 17.19 |
| Bladder | 53 | 10 | 10.77 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 9.43 | 11.11 |
| Colorectal | 49 | 9.25 | 9.93 |
| Leukaemia | 33 | 6.23 | 6.44 |
| Oesophagus | 23 | 4.34 | 4.46 |
| Liver | 21 | 3.96 | 4.45 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 3.96 | 4.20 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 17 | 3.21 | 3.67 |
| Brain, Nervous System | 16 | 3.02 | 3.31 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

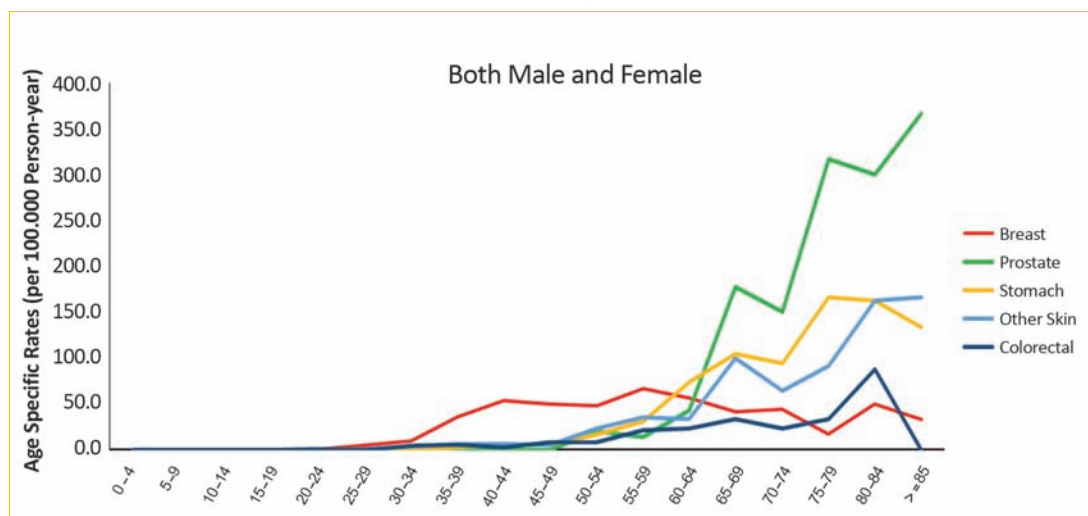
زنجان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 106 | 20.04 | 19.36 |
| Colorectal | 47 | 8.88 | 9.34 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 8.13 | 7.97 |
| Stomach | 39 | 7.37 | 7.68 |
| Thyroid | 20 | 3.78 | 3.31 |
| Oesophagus | 19 | 3.59 | 4.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 3.40 | 3.45 |
| Other and Unspecified (O&U) | 18 | 3.40 | 3.81 |
| Ovary | 14 | 2.65 | 2.57 |
| Bladder | 11 | 2.08 | 2.04 |
| Liver | 10 | 1.89 | 1.90 |
| Leukaemia | 10 | 1.89 | 2.18 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان زنجان - سال ۱۳۹۴



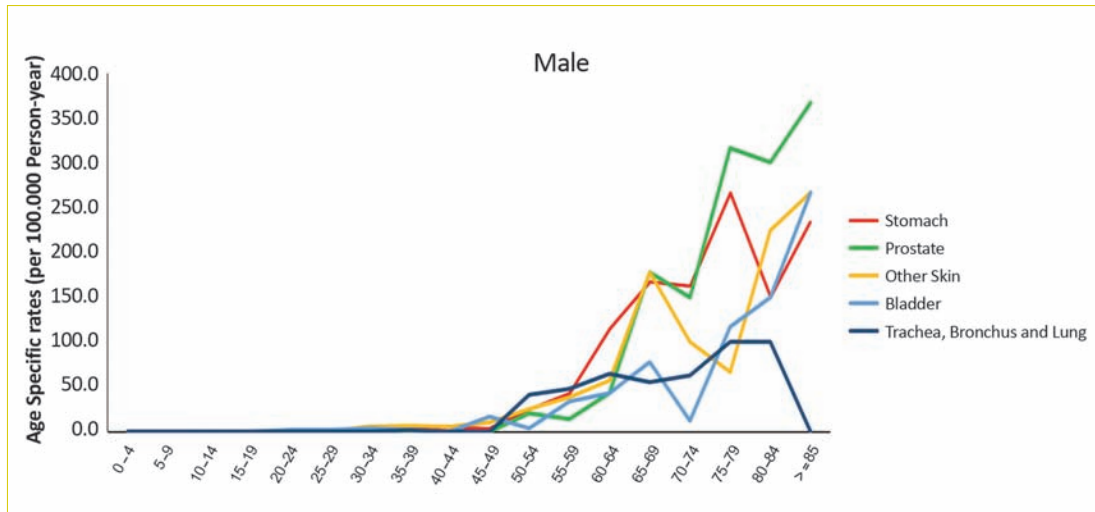


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

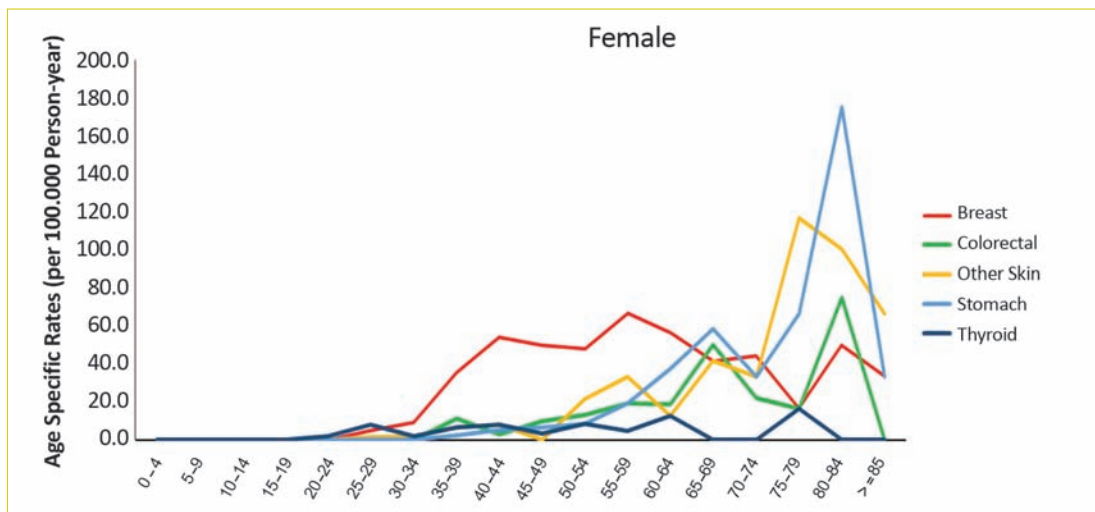
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان زنجان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان زنجان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان زنجان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 99 | 91.67 | 4 | 3.70 | 5 | 4.63 |
| Prostate | 77 | 91.67 | 1 | 1.19 | 6 | 7.14 |
| Stomach | 123 | 93.18 | 5 | 3.79 | 4 | 3.03 |
| Skin (non-melanoma) | 119 | 98.35 | 2 | 1.65 | 0 | 0 |
| Colorectal | 90 | 93.75 | 0 | 0. | 6 | 6.25 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 53 | 77.94 | 0 | 0 | 15 | 22.06 |
| Bladder | 63 | 98.44 | 0 | 0 | 1 | 1.56 |
| Leukaemia | 32 | 74.42 | 4 | 9.30 | 7 | 16.28 |
| Oesophagus | 40 | 95.24 | 2 | 4.76 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 32 | 82.05 | 2 | 5.13 | 5 | 12.82 |
| Liver | 9 | 29.03 | 3 | 9.68 | 19 | 61.29 |
| Ovary | 13 | 92.86 | 0 | 0 | 1 | 7.14 |
| All Cancers | 933 | 88.86 | 33 | 3.14 | 84 | 8 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان زنجان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 87 | 93.55 | 4 | 4.30 | 2 | 2.15 |
| Prostate | 77 | 91.67 | 1 | 1.19 | 6 | 7.14 |
| Skin (non-melanoma) | 77 | 98.72 | 1 | 1.28 | 0 | 0 |
| Bladder | 52 | 98.11 | 0 | 0 | 1 | 1.89 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان زنجان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 41 | 82 | 0 | 0 | 9 | 18 |
| Colorectal | 45 | 91.84 | 0 | 0 | 4 | 8.16 |
| Leukaemia | 26 | 78.79 | 2 | 6.06 | 5 | 15.15 |
| Oesophagus | 21 | 91.30 | 2 | 8.70 | 0 | 0 |
| Liver | 6 | 28.57 | 2 | 9.52 | 13 | 61.90 |
| Other and Unspecified (O&U) | 19 | 90.48 | 1 | 4.76 | 1 | 4.76 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 17 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 14 | 87.50 | 2 | 12.50 | 0 | 0 |
| All Cancers | 553 | 88.48 | 19 | 3.04 | 53 | 8.48 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان زنجان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 97 | 91.51 | 4 | 3.77 | 5 | 4.72 |
| Colorectal | 45 | 95.74 | 0 | 0 | 2 | 4.26 |
| Skin (non-melanoma) | 42 | 97.67 | 1 | 2.33 | 0 | 0 |
| Stomach | 36 | 92.31 | 1 | 2.56 | 2 | 5.13 |
| Thyroid | 20 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 19 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 12 | 66.67 | 0 | 0 | 6 | 33.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 13 | 72.22 | 1 | 5.56 | 4 | 22.22 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

زنجان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان زنجان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 13 | 92.86 | 0 | 0 | 1 | 7.14 |
| Bladder | 11 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liver | 3 | 30 | 1 | 10 | 6 | 60 |
| Leukaemia | 6 | 60 | 2 | 20 | 2 | 20 |
| All Cancers | 380 | 89.41 | 14 | 3.29 | 31 | 7.29 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 21 | 3.36 |
| Female | 18 | 4.24 |
| All | 39 | 3.71 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

سمنان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان سمنان، ۹۱۴ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۴۰ مورد (۴۸٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۷۴ 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 ۱۳۵/۴۱ و ۱۳۵/۸۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۹/۴۱ و ۱۵۰/۲۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۱/۳۴ و ۱۲۴/۵۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پروستات و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل کولورکتال، معده، مثانه، پوست (غیرملانوما) و پروستات و بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده 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

سمنان



- 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 ۷۳۴ مورد (۸۰/۳۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۱۳۵ مورد (۱۴/۷۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۵ مورد (۴/۹۲٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 135 | 40.30 | 37.89 |
| Colorectal | 112 | 16.59 | 16.85 |
| Stomach | 90 | 13.33 | 13.30 |
| Prostate | 45 | 13.24 | 13.92 |
| Skin (non-melanoma) | 81 | 12 | 12.33 |
| Bladder | 64 | 9.48 | 10.16 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 40 | 5.93 | 6.00 |
| Brain, Nervous System | 35 | 5.19 | 5.63 |
| Ovary | 17 | 5.07 | 4.83 |
| Oesophagus | 33 | 4.89 | 4.91 |
| Leukaemia | 32 | 4.74 | 4.80 |
| Thyroid | 28 | 4.15 | 3.79 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Colorectal | 66 | 19.41 | 20.32 |
| Stomach | 61 | 17.94 | 18.93 |
| Bladder | 57 | 16.76 | 19.06 |
| Skin (non-melanoma) | 46 | 13.53 | 15.14 |
| Prostate | 45 | 13.24 | 13.92 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 32 | 9.41 | 10.27 |
| Leukaemia | 22 | 6.47 | 6.65 |
| Brain, Nervous System | 16 | 4.71 | 5.67 |
| Oesophagus | 13 | 3.82 | 4.02 |
| Other and Unspecified (O&U) | 13 | 3.82 | 4.29 |
| Larynx | 12 | 3.53 | 3.77 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 10 | 2.94 | 3.07 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

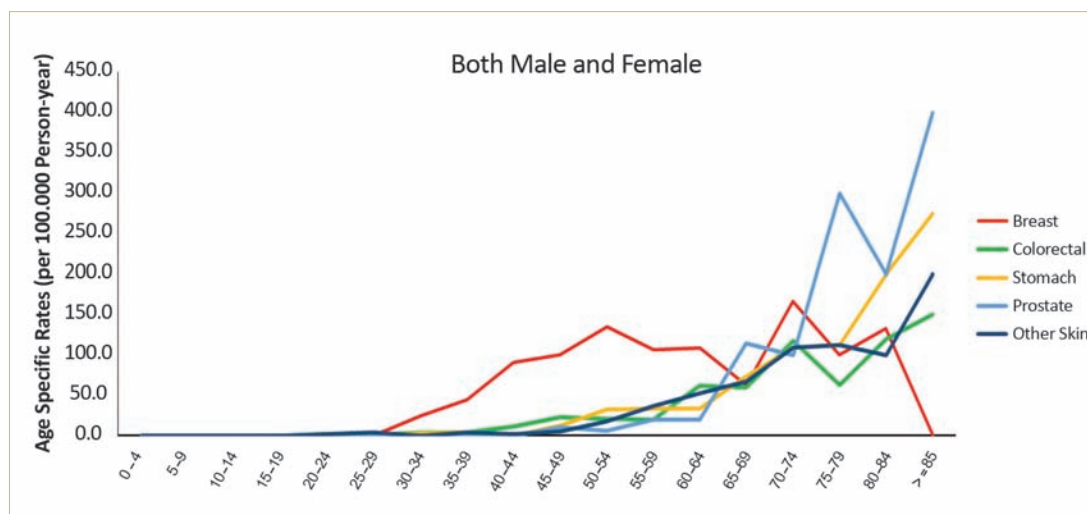
سمنان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 135 | 40.30 | 37.89 |
| Colorectal | 46 | 13.73 | 13.65 |
| Skin (non-melanoma) | 35 | 10.45 | 10.04 |
| Stomach | 29 | 8.66 | 8.27 |
| Oesophagus | 20 | 5.97 | 5.90 |
| Thyroid | 20 | 5.97 | 5.26 |
| Brain, Nervous System | 19 | 5.67 | 5.75 |
| Ovary | 17 | 5.07 | 4.83 |
| Leukaemia | 10 | 2.99 | 3.05 |
| Liver | 10 | 2.99 | 2.53 |
| Corpus Uteri | 10 | 2.99 | 2.43 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 8 | 2.39 | 2.17 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان سمنان - سال ۱۳۹۴



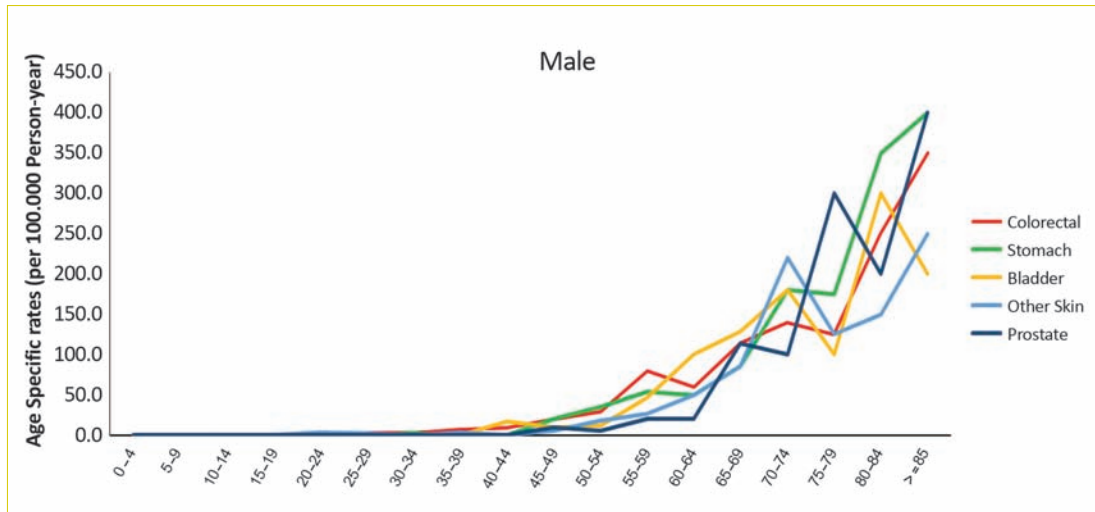


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

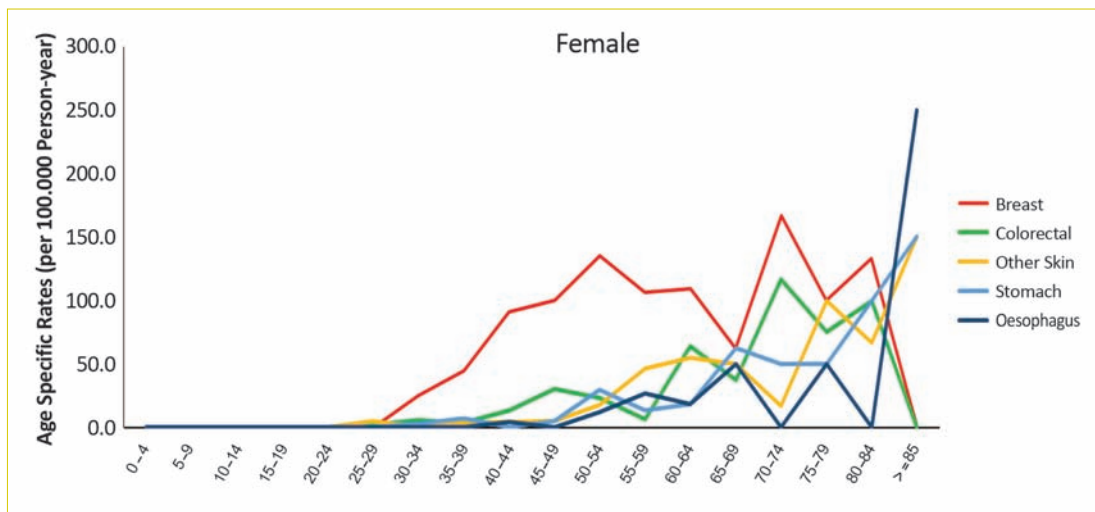
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سمنان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان سمنان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 120 | 86.33 | 15 | 10.79 | 4 | 2.88 |
| Colorectal | 93 | 83.04 | 16 | 14.29 | 3 | 2.68 |
| Stomach | 79 | 87.78 | 9 | 10 | 2 | 2.22 |
| Prostate | 37 | 82.22 | 8 | 17.78 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 79 | 97.53 | 2 | 2.47 | 0 | 0 |
| Bladder | 61 | 95.31 | 2 | 3.13 | 1 | 1.56 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 22 | 55 | 11 | 27.50 | 7 | 17.50 |
| Brain, Nervous System | 15 | 42.86 | 18 | 51.43 | 2 | 5.71 |
| Ovary | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 28 | 84.85 | 3 | 9.09 | 2 | 6.06 |
| Leukaemia | 19 | 59.38 | 9 | 28.13 | 4 | 12.50 |
| Thyroid | 23 | 82.14 | 4 | 14.29 | 1 | 3.57 |
| All Cancers | 734 | 80.31 | 135 | 14.77 | 45 | 4.92 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان سمنان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 55 | 83.33 | 9 | 13.64 | 2 | 3.03 |
| Stomach | 52 | 85.25 | 7 | 11.48 | 2 | 3.28 |
| Bladder | 54 | 94.74 | 2 | 3.51 | 1 | 1.75 |
| Skin (non-melanoma) | 45 | 97.83 | 1 | 2.17 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سمنان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 37 | 82.22 | 8 | 17.78 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 56.25 | 8 | 25.00 | 6 | 18.75 |
| Leukaemia | 13 | 59.09 | 7 | 31.82 | 2 | 9.09 |
| Brain, Nervous System | 8 | 50 | 7 | 43.75 | 1 | 6.25 |
| Oesophagus | 11 | 84.62 | 2 | 15.38 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 9 | 69.23 | 3 | 23.08 | 1 | 7.69 |
| Larynx | 9 | 75.00 | 2 | 16.67 | 1 | 8.33 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 9 | 90 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| All Cancers | 381 | 80.38 | 70 | 14.77 | 23 | 4.85 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 116 | 85.93 | 15 | 11.11 | 4 | 2.96 |
| Colorectal | 38 | 82.61 | 7 | 15.22 | 1 | 2.17 |
| Skin (non-melanoma) | 34 | 97.14 | 1 | 2.86 | 0 | 0 |
| Stomach | 27 | 93.10 | 2 | 6.90 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 17 | 85 | 1 | 5 | 2 | 10 |
| Thyroid | 18 | 90 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Brain, Nervous System | 7 | 36.84 | 11 | 57.89 | 1 | 5.26 |
| Ovary | 16 | 94.12 | 1 | 5.88 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سمنان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سمنان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 6 | 60 | 2 | 20 | 2 | 20 |
| Liver | 3 | 30 | 5 | 50 | 2 | 20 |
| Corpus Uteri | 8 | 80 | 1 | 10 | 1 | 10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 4 | 50 | 3 | 37.50 | 1 | 12.50 |
| All Cancers | 353 | 80.23 | 65 | 14.77 | 22 | 5 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 13 | 2.74 |
| Female | 3 | 0.68 |
| All | 16 | 1.75 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان سیستان و بلوچستان، ۱۲۷۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۶۴۳ مورد (۴۹٪) از سرطان‌ها در زنان و ۶۳۴ 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 ۷۳/۴۳ و ۴۵/۷۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۴۵/۵۵ و ۷۷/۶۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۴۵/۹۳ و ۶۹/۲۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص معده، کولورکتال و تیروئید بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص، مثانه، لوکمی و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص، 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.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سیستان و بلوچستان



- 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 ۸۹۵ مورد (۷۰/۰۹٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۰۱ مورد (۱۵/۷۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۸۱ مورد (۱۴/۱۷٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 122 | 8.71 | 12.45 |
| Other and Unspecified (O&U) | 131 | 4.69 | 6.89 |
| Stomach | 105 | 3.76 | 7.32 |
| Colorectal | 83 | 2.97 | 5.34 |
| Thyroid | 71 | 2.54 | 2.93 |
| Bladder | 66 | 2.36 | 4.27 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در کل جمعیت استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 65 | 2.33 | 3.46 |
| Skin (non-melanoma) | 63 | 2.26 | 3.70 |
| Oesophagus | 61 | 2.18 | 4.06 |
| Prostate | 25 | 1.80 | 3.82 |
| Ovary | 25 | 1.79 | 2.88 |
| Brain, Nervous System | 48 | 1.72 | 2.32 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
سرطان شایع در جمعیت مردان استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 70 | 5.03 | 10.44 |
| Other and Unspecified (O&U) | 66 | 4.74 | 6.94 |
| Bladder | 48 | 3.45 | 6.18 |
| Leukaemia | 47 | 3.38 | 5.14 |
| Colorectal | 37 | 2.66 | 5.19 |
| Skin (non-melanoma) | 37 | 2.66 | 4.20 |
| Oesophagus | 28 | 2.01 | 4.17 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 26 | 1.87 | 3.84 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 26 | 1.87 | 2.39 |
| Prostate | 25 | 1.80 | 3.82 |
| Liver | 24 | 1.72 | 2.95 |
| Brain, Nervous System | 24 | 1.72 | 2.48 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

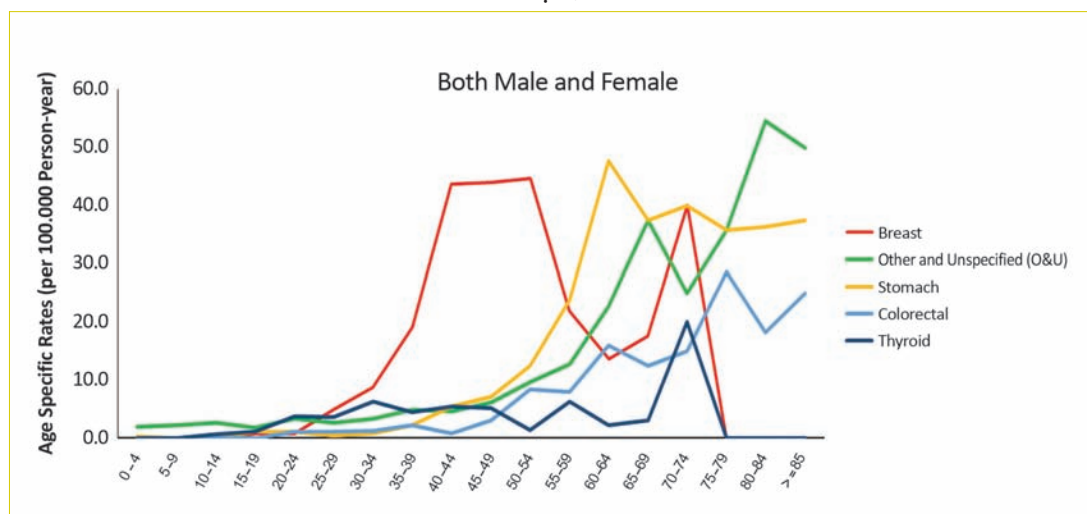
سیستان و بلوچستان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 122 | 8.71 | 12.45 |
| Other and Unspecified (O&U) | 65 | 4.64 | 6.82 |
| Thyroid | 50 | 3.57 | 4.05 |
| Colorectal | 46 | 3.29 | 5.57 |
| Stomach | 35 | 2.50 | 4.27 |
| Oesophagus | 33 | 2.36 | 3.99 |
| Skin (non-melanoma) | 26 | 1.86 | 3.17 |
| Ovary | 25 | 1.79 | 2.88 |
| Brain, Nervous System | 24 | 1.71 | 2.17 |
| Bladder | 18 | 1.29 | 2.41 |
| Leukaemia | 18 | 1.29 | 1.87 |
| Bone | 17 | 1.21 | 1.61 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴



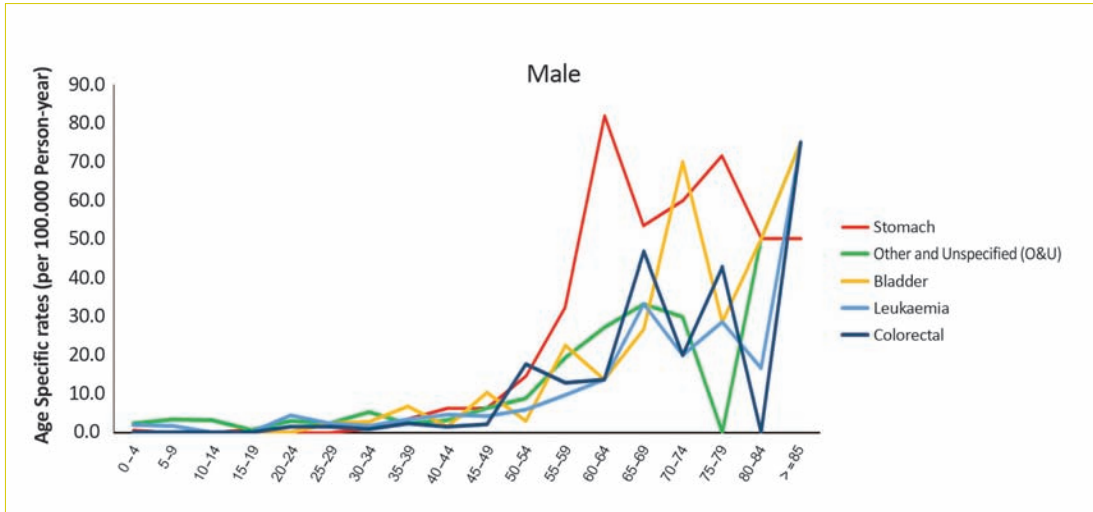


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

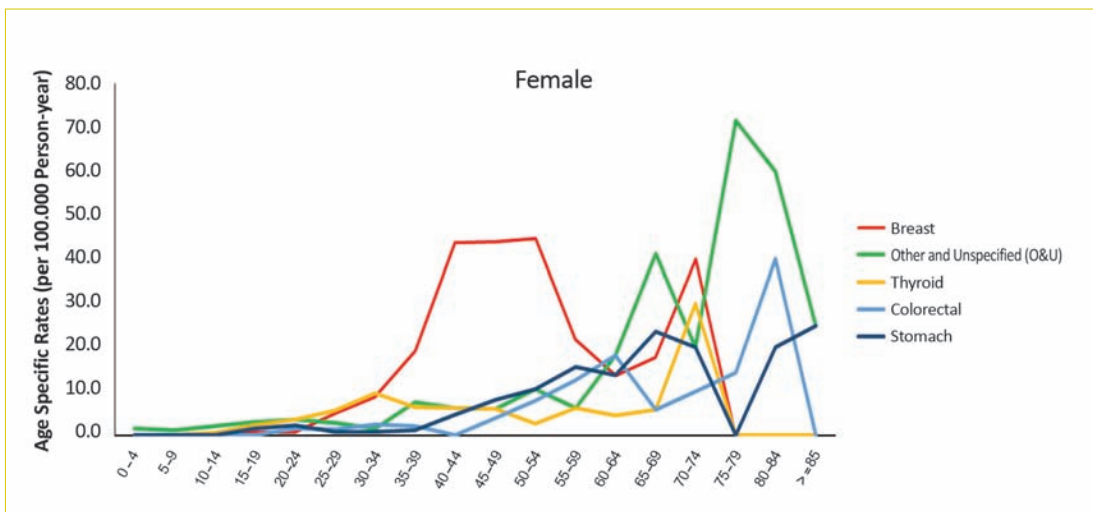
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 105 | 82.03 | 18 | 14.06 | 5 | 3.91 |
| Other and Unspecified (O&U) | 49 | 37.40 | 53 | 40.46 | 29 | 22.14 |
| Stomach | 78 | 74.29 | 8 | 7.62 | 19 | 18.10 |
| Colorectal | 69 | 83.13 | 9 | 10.84 | 5 | 6.02 |
| Thyroid | 66 | 92.96 | 4 | 5.63 | 1 | 1.41 |
| Bladder | 56 | 84.85 | 8 | 12.12 | 2 | 3.03 |
| Leukaemia | 39 | 60 | 0 | 0 | 26 | 40 |
| Skin (non-melanoma) | 55 | 87.30 | 6 | 9.52 | 2 | 3.17 |
| Oesophagus | 44 | 72.13 | 9 | 14.75 | 8 | 13.11 |
| Prostate | 22 | 88 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| Ovary | 19 | 76 | 6 | 24 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 28 | 58.33 | 14 | 29.17 | 6 | 12.50 |
| All Cancers | 895 | 70.09 | 201 | 15.74 | 181 | 14.17 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 57 | 81.43 | 5 | 7.14 | 8 | 11.43 |
| Other and Unspecified (O&U) | 23 | 34.85 | 30 | 45.45 | 13 | 19.70 |
| Bladder | 42 | 87.50 | 4 | 8.33 | 2 | 4.17 |
| Leukaemia | 30 | 63.83 | 0 | 0 | 17 | 36.17 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 31 | 83.78 | 2 | 5.41 | 4 | 10.81 |
| Skin (non-melanoma) | 32 | 86.49 | 4 | 10.81 | 1 | 2.70 |
| Oesophagus | 21 | 75 | 3 | 10.71 | 4 | 14.29 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 16 | 61.54 | 8 | 30.77 | 2 | 7.69 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 24 | 92.31 | 2 | 7.69 | 0 | 0 |
| Prostate | 22 | 88 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| Liver | 11 | 45.83 | 6 | 25 | 7 | 29.17 |
| Brain, Nervous System | 15 | 62.50 | 4 | 16.67 | 5 | 20.83 |
| All Cancers | 447 | 70.50 | 89 | 14.04 | 98 | 15.46 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 101 | 82.79 | 16 | 13.11 | 5 | 4.10 |
| Other and Unspecified (O&U) | 26 | 40 | 23 | 35.38 | 16 | 24.62 |
| Thyroid | 47 | 94 | 3 | 6 | 0 | 0 |
| Colorectal | 38 | 82.61 | 7 | 15.22 | 1 | 2.17 |
| Stomach | 21 | 60 | 3 | 8.57 | 11 | 31.43 |
| Oesophagus | 23 | 69.70 | 6 | 18.18 | 4 | 12.12 |
| Skin (non-melanoma) | 23 | 88.46 | 2 | 7.69 | 1 | 3.85 |
| Ovary | 19 | 76 | 6 | 24 | 0 | 0 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 13 | 54.17 | 10 | 41.67 | 1 | 4.17 |
| Bladder | 14 | 77.78 | 4 | 22.22 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 9 | 50 | 0 | 0 | 9 | 50 |
| Bone | 10 | 58.82 | 6 | 35.29 | 1 | 5.88 |
| All Cancers | 448 | 69.67 | 112 | 17.42 | 83 | 12.91 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 66 | 10.41 |
| Female | 65 | 10.11 |
| All | 131 | 10.26 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

فارس



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان فارس، ۷۶۲۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۵۳۱ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۰۹۵ 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 ۱۵۹/۳۷ و ۱۶۸/۲۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۶۹/۹۹ و ۱۸۸/۳۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۸/۶۱ و ۱۵۰/۱۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و لوکمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، پوست (غیرملانوما)، مثانه، کولورکتال 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

فارس



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۵۵۹۲ مورد (۷۳/۳۳٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۱۴۸۱ مورد (۱۹/۴۲٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۵۳ مورد (۷/۲۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 900 | 37.88 | 36.95 |
| Prostate | 547 | 22.71 | 27.49 |
| Skin (non-melanoma) | 824 | 17.22 | 18.72 |
| Colorectal | 561 | 11.72 | 12.62 |
| Leukaemia | 488 | 10.20 | 11.10 |
| Thyroid | 435 | 9.09 | 8.06 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Stomach | 426 | 8.90 | 9.48 |
| Bladder | 421 | 8.80 | 9.57 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 354 | 7.40 | 8.08 |
| Ovary | 157 | 6.61 | 6.71 |
| Other and Unspecified (O&U) | 294 | 6.14 | 6.46 |
| Brain, Nervous System | 285 | 5.96 | 6.21 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 547 | 22.71 | 27.49 |
| Skin (non-melanoma) | 486 | 20.17 | 22.63 |
| Bladder | 356 | 14.78 | 16.57 |
| Colorectal | 313 | 12.99 | 14.50 |
| Leukaemia | 308 | 12.79 | 14.34 |
| Stomach | 285 | 11.83 | 12.93 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 249 | 10.34 | 11.57 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 184 | 7.64 | 7.98 |
| Brain, Nervous System | 172 | 7.14 | 7.57 |
| Other and Unspecified (O&U) | 162 | 6.72 | 7.17 |
| Kidney | 135 | 5.60 | 6.50 |
| Liver | 109 | 4.52 | 4.87 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

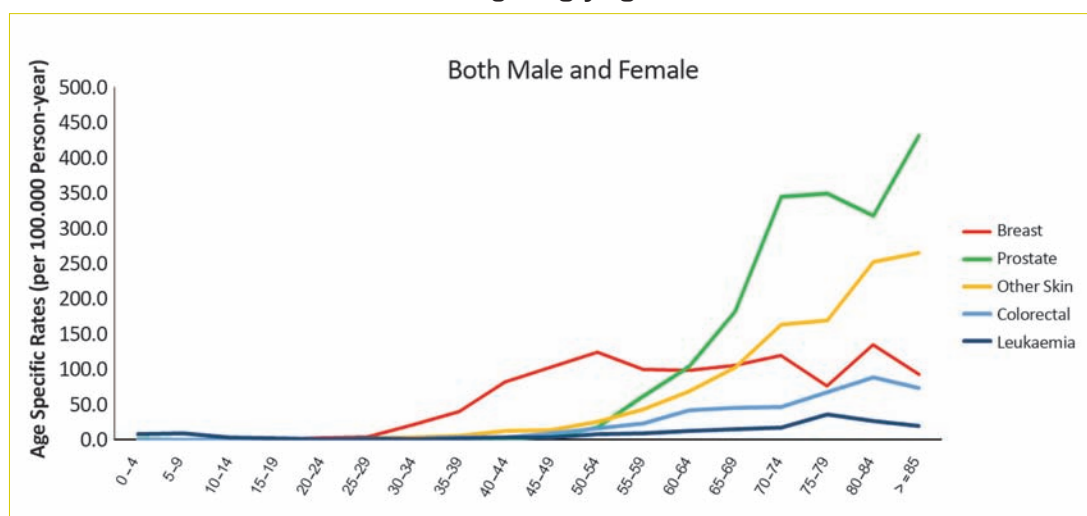
فارس



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 900 | 37.88 | 36.95 |
| Thyroid | 357 | 15.03 | 13.09 |
| Skin (non-melanoma) | 338 | 14.23 | 15.05 |
| Colorectal | 248 | 10.44 | 10.88 |
| Leukaemia | 180 | 7.58 | 7.97 |
| Ovary | 157 | 6.61 | 6.71 |
| Stomach | 141 | 5.93 | 6.19 |
| Other and Unspecified (O&U) | 132 | 5.56 | 5.76 |
| Brain, Nervous System | 113 | 4.76 | 4.92 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 105 | 4.42 | 4.73 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 93 | 3.91 | 4.07 |
| Corpus Uteri | 82 | 3.45 | 3.69 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان فارس - سال ۱۳۹۴





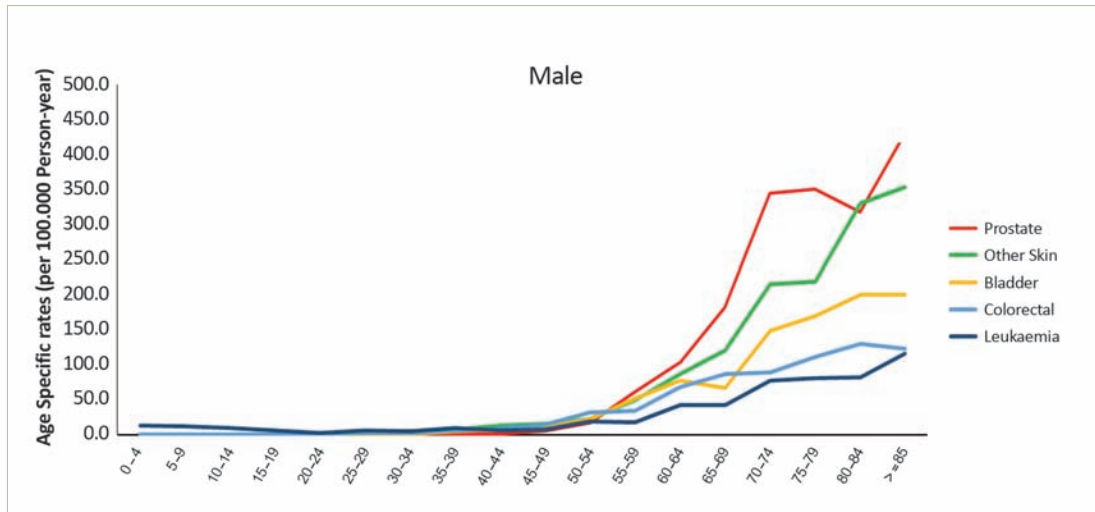
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

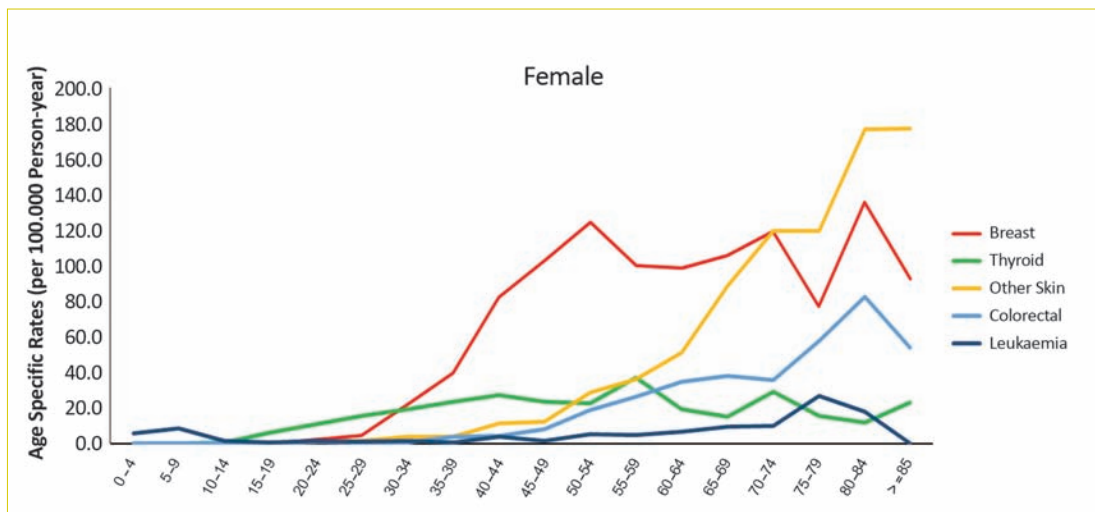
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان فارس - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان فارس - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

فارس



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان فارس - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 769 | 83.68 | 129 | 14.04 | 21 | 2.29 |
| Prostate | 428 | 78.24 | 64 | 11.70 | 55 | 10.05 |
| Skin (non-melanoma) | 736 | 89.32 | 85 | 10.32 | 3 | 0.36 |
| Colorectal | 397 | 70.77 | 137 | 24.42 | 27 | 4.81 |
| Leukaemia | 301 | 61.68 | 146 | 29.92 | 41 | 8.40 |
| Thyroid | 423 | 97.24 | 12 | 2.76 | 0 | 0.00 |
| Stomach | 268 | 62.91 | 75 | 17.61 | 83 | 19.48 |
| Bladder | 357 | 84.80 | 53 | 12.59 | 11 | 2.61 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 169 | 47.74 | 121 | 34.18 | 64 | 18.08 |
| Ovary | 83 | 52.87 | 72 | 45.86 | 2 | 1.27 |
| Other and Unspecified (O&U) | 179 | 60.88 | 59 | 20.07 | 56 | 19.05 |
| Brain, Nervous System | 138 | 48.42 | 71 | 24.91 | 76 | 26.67 |
| All Cancers | 5592 | 73.33 | 1481 | 19.42 | 553 | 7.25 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
 استان فارس - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 428 | 78.24 | 64 | 11.70 | 55 | 10.05 |
| Skin (non-melanoma) | 443 | 91.15 | 42 | 8.64 | 1 | 0.21 |
| Bladder | 307 | 86.24 | 38 | 10.67 | 11 | 3.09 |
| Colorectal | 221 | 70.61 | 78 | 24.92 | 14 | 4.47 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان فارس - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 190 | 61.69 | 93 | 30.19 | 25 | 8.12 |
| Stomach | 190 | 66.67 | 46 | 16.14 | 49 | 17.19 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 110 | 44.18 | 88 | 35.34 | 51 | 20.48 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 138 | 75.00 | 42 | 22.83 | 4 | 2.17 |
| Brain, Nervous System | 89 | 51.74 | 39 | 22.67 | 44 | 25.58 |
| Other and Unspecified (O&U) | 94 | 58.02 | 32 | 19.75 | 36 | 22.22 |
| Kidney | 123 | 91.11 | 9 | 6.67 | 3 | 2.22 |
| Liver | 40 | 36.70 | 40 | 36.70 | 29 | 26.61 |
| All Cancers | 2954 | 72.14 | 785 | 19.17 | 356 | 8.69 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان فارس - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 763 | 84.78 | 117 | 13 | 20 | 2.22 |
| Thyroid | 349 | 97.76 | 8 | 2.24 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 293 | 86.69 | 43 | 12.72 | 2 | 0.59 |
| Colorectal | 176 | 70.97 | 59 | 23.79 | 13 | 5.24 |
| Leukaemia | 111 | 61.67 | 53 | 29.44 | 16 | 8.89 |
| Ovary | 83 | 52.87 | 72 | 45.86 | 2 | 1.27 |
| Stomach | 78 | 55.32 | 29 | 20.57 | 34 | 24.11 |
| Other and Unspecified (O&U) | 85 | 64.39 | 27 | 20.45 | 20 | 15.15 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 49 | 43.36 | 32 | 28.32 | 32 | 28.32 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 59 | 56.19 | 33 | 31.43 | 13 | 12.38 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 70 | 75.27 | 21 | 22.58 | 2 | 2.15 |
| Corpus Uteri | 80 | 97.56 | 2 | 2.44 | 0 | 0 |
| All Cancers | 2638 | 74.71 | 696 | 19.71 | 197 | 5.58 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26; C39; C48; C76; C80)
 به تفکیک جنس در استان فارس - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 162 | 3.96 |
| Female | 132 | 3.74 |
| All | 294 | 3.86 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

قزوین



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان قزوین، ۱۶۸۵ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۴۶ مورد (۴۴٪) از سرطان‌ها در زنان و ۹۳۹ 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 ۱۳۵/۰۲ و ۱۴۶/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۸/۳۴ و ۱۷۱/۸۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۱/۳۰ و ۱۲۴/۸۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پوست (غیر ملانوما)، پروستات و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیر ملانوما)، کولورکتال، پروستات و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پوست (غیر ملانوما)، مغز و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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

قزوین



- 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 ۱۲۲۶ مورد (۷۶/۷۲٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۶۶ مورد (۷۹/۱۵٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۹۳ مورد (۴۵/۱۱٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 172 | 27.97 | 27.47 |
| Stomach | 216 | 17.31 | 18.90 |
| Skin (non-melanoma) | 205 | 16.43 | 18.55 |
| Prostate | 85 | 13.43 | 16.18 |
| Colorectal | 156 | 12.50 | 13.89 |
| Other and Unspecified (O&U) | 97 | 7.77 | 8.20 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 87 | 6.97 | 7.66 |
| Brain, Nervous System | 86 | 6.89 | 7.33 |
| Bladder | 71 | 5.69 | 6.25 |
| Leukaemia | 66 | 5.29 | 6.48 |
| Ovary | 26 | 4.23 | 4.42 |
| Liver | 50 | 4.01 | 4.23 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 151 | 23.85 | 27.71 |
| Skin (non-melanoma) | 147 | 23.22 | 27.87 |
| Colorectal | 92 | 14.53 | 17.35 |
| Prostate | 85 | 13.43 | 16.18 |
| Bladder | 66 | 10.43 | 12.15 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 64 | 10.11 | 11.74 |
| Other and Unspecified (O&U) | 50 | 7.90 | 9.04 |
| Brain, Nervous System | 37 | 5.85 | 6.08 |
| Leukaemia | 31 | 4.90 | 6.17 |
| Oesophagus | 28 | 4.42 | 5.52 |
| Liver | 27 | 4.27 | 4.56 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 23 | 3.63 | 3.71 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

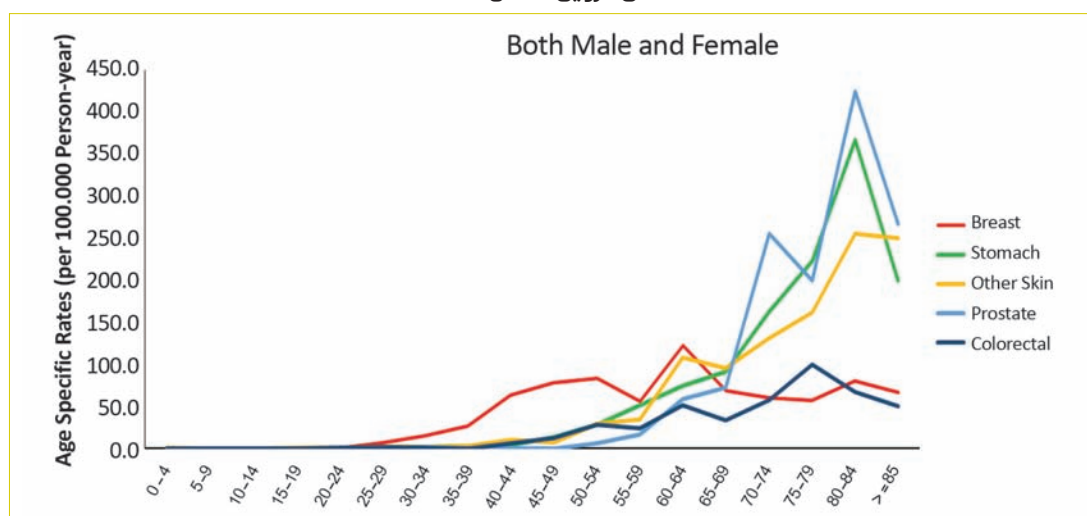
قزوین



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 172 | 27.97 | 27.47 |
| Stomach | 65 | 10.57 | 10.90 |
| Colorectal | 64 | 10.41 | 10.75 |
| Skin (non-melanoma) | 58 | 9.43 | 10.14 |
| Brain, Nervous System | 49 | 7.97 | 8.46 |
| Other and Unspecified (O&U) | 47 | 7.64 | 7.36 |
| Leukaemia | 35 | 5.69 | 6.91 |
| Thyroid | 32 | 5.20 | 4.54 |
| Ovary | 26 | 4.23 | 4.42 |
| Liver | 23 | 3.74 | 3.96 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 23 | 3.74 | 4.03 |
| Oesophagus | 21 | 3.41 | 3.74 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان قزوین - سال ۱۳۹۴





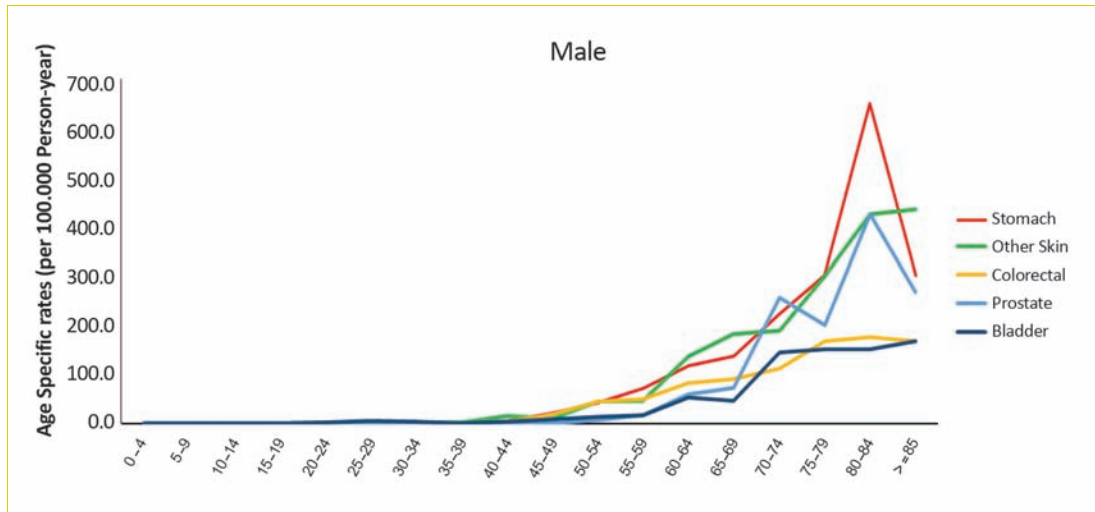
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

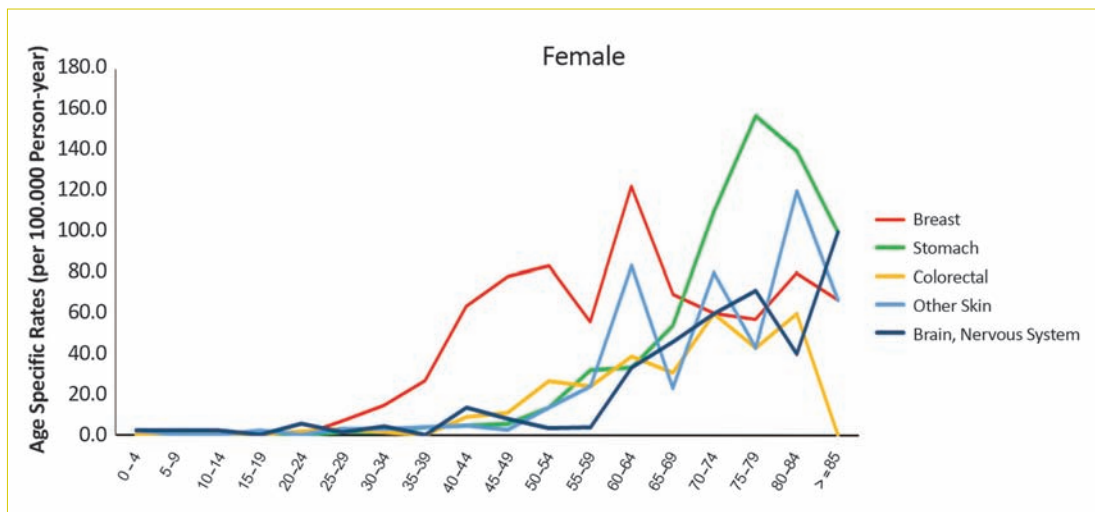
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قزوین - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قزوین - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قزوین



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 151 | 86.29 | 12 | 6.86 | 12 | 6.86 |
| Stomach | 158 | 73.15 | 34 | 15.74 | 24 | 11.11 |
| Skin (non-melanoma) | 197 | 96.10 | 6 | 2.93 | 2 | 0.98 |
| Prostate | 71 | 83.53 | 3 | 3.53 | 11 | 12.94 |
| Colorectal | 125 | 80.13 | 24 | 15.38 | 7 | 4.49 |
| Other and Unspecified (O&U) | 46 | 47.42 | 29 | 29.90 | 22 | 22.68 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 43 | 49.43 | 26 | 29.89 | 18 | 20.69 |
| Brain, Nervous System | 34 | 39.53 | 20 | 23.26 | 32 | 37.21 |
| Bladder | 68 | 95.77 | 1 | 1.41 | 2 | 2.82 |
| Leukaemia | 22 | 33.33 | 37 | 56.06 | 7 | 10.61 |
| Ovary | 22 | 84.62 | 1 | 3.85 | 3 | 11.54 |
| Liver | 12 | 24 | 19 | 38 | 19 | 38 |
| All Cancers | 1226 | 72.76 | 266 | 15.79 | 193 | 11.45 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 118 | 78.15 | 25 | 16.56 | 8 | 5.30 |
| Skin (non-melanoma) | 142 | 96.60 | 3 | 2.04 | 2 | 1.36 |
| Colorectal | 70 | 76.09 | 18 | 19.57 | 4 | 4.35 |
| Prostate | 71 | 83.53 | 3 | 3.53 | 11 | 12.94 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 63 | 95.45 | 1 | 1.52 | 2 | 3.03 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 32 | 50 | 19 | 29.69 | 13 | 20.31 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 42 | 16 | 32 | 13 | 26.00 |
| Brain, Nervous System | 14 | 37.84 | 11 | 29.73 | 12 | 32.43 |
| Leukaemia | 12 | 38.71 | 15 | 48.39 | 4 | 12.90 |
| Oesophagus | 18 | 64.29 | 8 | 28.57 | 2 | 7.14 |
| Liver | 6 | 22.22 | 13 | 48.15 | 8 | 29.63 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 22 | 95.65 | 0 | 0 | 1 | 4.35 |
| All Cancers | 685 | 72.95 | 157 | 16.72 | 97 | 10.33 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 148 | 86.05 | 12 | 6.98 | 12 | 6.98 |
| Stomach | 40 | 61.54 | 9 | 13.85 | 16 | 24.62 |
| Colorectal | 55 | 85.94 | 6 | 9.38 | 3 | 4.69 |
| Skin (non-melanoma) | 55 | 94.83 | 3 | 5.17 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 20 | 40.82 | 9 | 18.37 | 20 | 40.82 |
| Other and Unspecified (O&U) | 25 | 53.19 | 13 | 27.66 | 9 | 19.15 |
| Leukaemia | 10 | 28.57 | 22 | 62.86 | 3 | 8.57 |
| Thyroid | 28 | 87.50 | 1 | 3.13 | 3 | 9.38 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

قزوین



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 22 | 84.62 | 1 | 3.85 | 3 | 11.54 |
| Liver | 6 | 26.09 | 6 | 26.09 | 11 | 47.83 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 47.83 | 7 | 30.43 | 5 | 21.74 |
| Oesophagus | 18 | 85.71 | 3 | 14.29 | 0 | 0 |
| All Cancers | 541 | 72.52 | 109 | 14.61 | 96 | 12.87 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80 ;C76 ;C48 ;C39 ;C26) به تفکیک جنس در استان قزوین - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 50 | 5.32 |
| Female | 47 | 6.30 |
| All | 97 | 5.76 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کردستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان کردستان، ۱۹۶۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۰۱ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۶۶ 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 ۱۲۸/۱۴ و ۱۳۸/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۸/۹۸ و ۱۵۴/۶۸ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۷/۳۲ و ۱۲۲/۹۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، معده، سرطان با محل اولیه نامشخص و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، مثانه، ریه، سرطان با محل اولیه نامشخص و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، سرطان با محل اولیه نامشخص، مری 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

کردستان



- 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 ۱۵۸۸ مورد (۸۰/۷۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۱۱۲ مورد (۵/۶۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۶۷ مورد (۱۳/۵۷٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 158 | 20.57 | 20.78 |
| Skin (non-melanoma) | 261 | 17 | 18.51 |
| Stomach | 254 | 16.55 | 18.73 |
| Other and Unspecified (O&U) | 138 | 8.99 | 9.07 |
| Colorectal | 120 | 7.82 | 8.30 |
| Oesophagus | 119 | 7.75 | 8.71 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 108 | 7.04 | 7.78 |
| Bladder | 95 | 6.19 | 7.03 |
| Prostate | 45 | 5.87 | 6.65 |
| Leukaemia | 76 | 4.95 | 5.39 |
| Brain, Nervous System | 75 | 4.89 | 5.11 |
| Thyroid | 41 | 2.67 | 2.65 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 197 | 25.68 | 29.51 |
| Skin (non-melanoma) | 150 | 19.56 | 21.68 |
| Bladder | 70 | 9.13 | 10.68 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 69 | 9 | 10.48 |
| Other and Unspecified (O&U) | 67 | 8.74 | 9.40 |
| Colorectal | 66 | 8.60 | 9.38 |
| Oesophagus | 54 | 7.04 | 7.99 |
| Leukaemia | 47 | 6.13 | 6.74 |
| Brain, Nervous System | 47 | 6.13 | 6.44 |
| Prostate | 45 | 5.87 | 6.65 |
| Larynx | 23 | 3.00 | 3.63 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 23 | 3.00 | 3.14 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

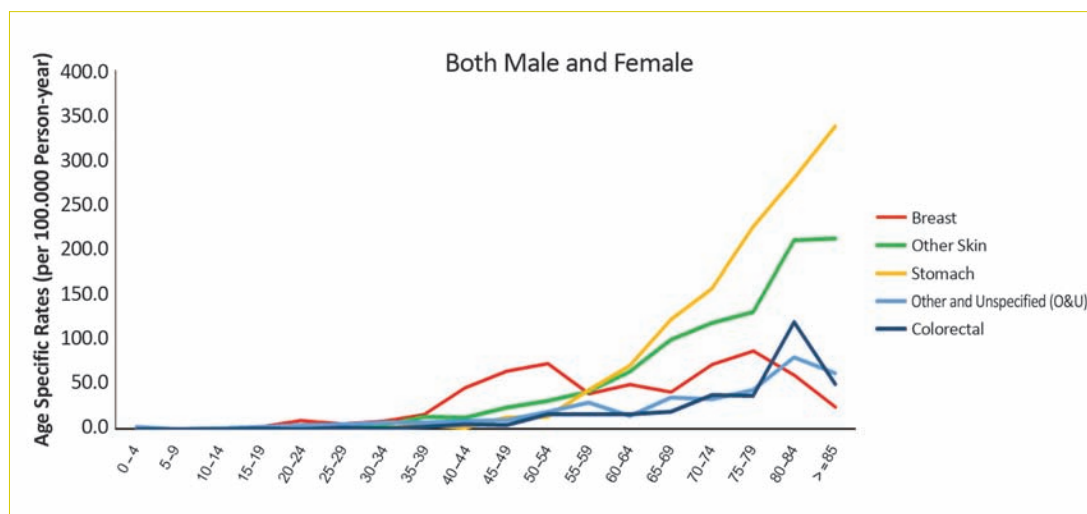
کردستان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 158 | 20.57 | 20.78 |
| Skin (non-melanoma) | 111 | 14.45 | 15.52 |
| Other and Unspecified (O&U) | 71 | 9.24 | 8.85 |
| Oesophagus | 65 | 8.46 | 9.30 |
| Stomach | 57 | 7.42 | 8.42 |
| Colorectal | 54 | 7.03 | 7.29 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 5.08 | 5.31 |
| Thyroid | 31 | 4.04 | 3.85 |
| Leukaemia | 29 | 3.78 | 4.19 |
| Brain, Nervous System | 28 | 3.65 | 3.84 |
| Bladder | 25 | 3.26 | 3.59 |
| Liver | 19 | 2.47 | 2.50 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان کردستان - سال ۱۳۹۴





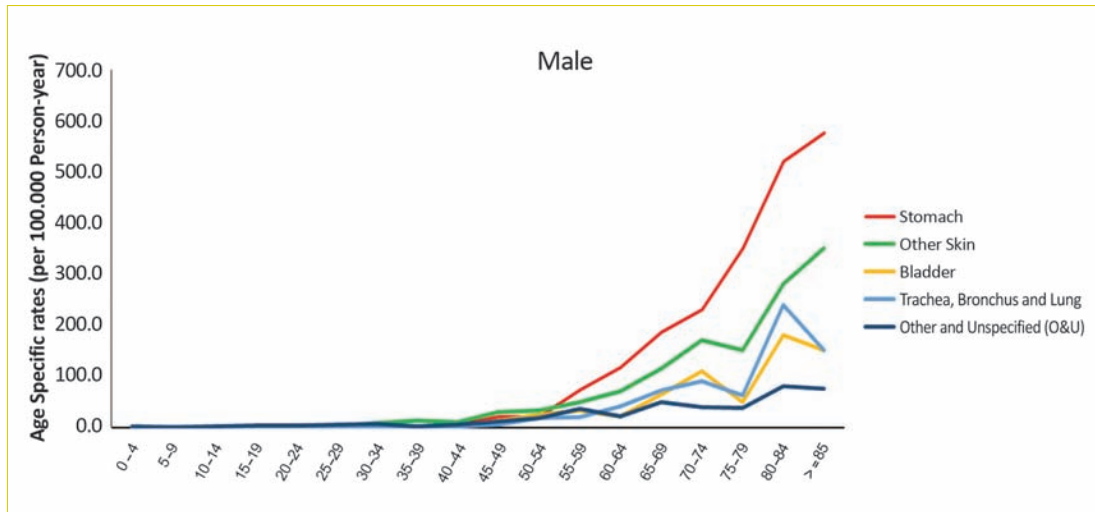
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

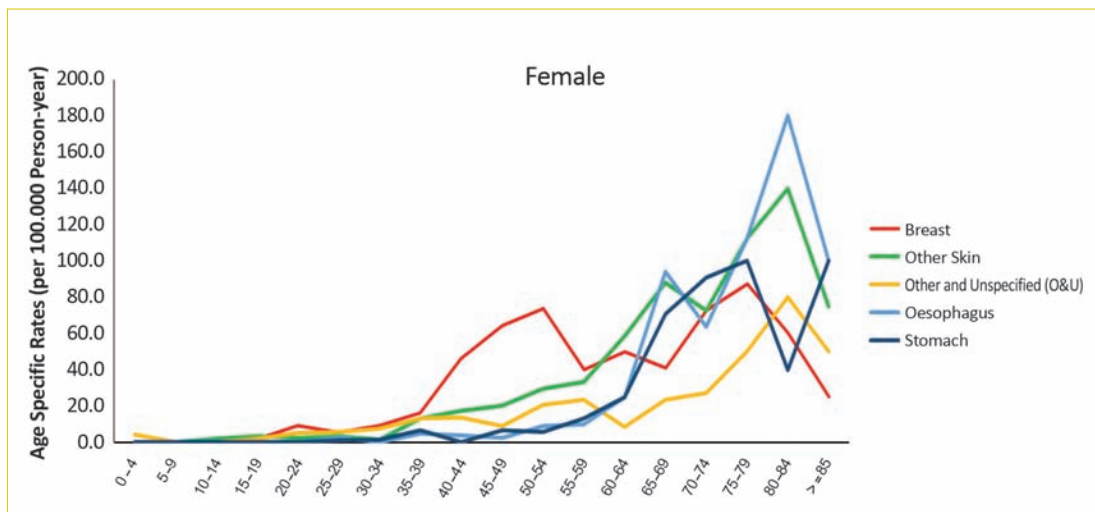
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کردستان - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کردستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کردستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 149 | 90.30 | 6 | 3.64 | 10 | 6.06 |
| Skin (non-melanoma) | 257 | 98.47 | 2 | 0.77 | 2 | 0.77 |
| Stomach | 199 | 78.35 | 10 | 3.94 | 45 | 17.72 |
| Other and Unspecified (O&U) | 105 | 76.09 | 11 | 7.97 | 22 | 15.94 |
| Colorectal | 102 | 85 | 7 | 5.83 | 11 | 9.17 |
| Oesophagus | 108 | 90.76 | 3 | 2.52 | 8 | 6.72 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 55 | 50.93 | 10 | 9.26 | 43 | 39.81 |
| Bladder | 87 | 91.58 | 3 | 3.16 | 5 | 5.26 |
| Prostate | 31 | 68.89 | 1 | 2.22 | 13 | 28.89 |
| Leukaemia | 47 | 61.84 | 7 | 9.21 | 22 | 28.95 |
| Brain, Nervous System | 45 | 60 | 11 | 14.67 | 19 | 25.33 |
| Thyroid | 38 | 92.68 | 2 | 4.88 | 1 | 2.44 |
| All Cancers | 1588 | 80.73 | 112 | 5.69 | 267 | 13.57 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 157 | 79.70 | 5 | 2.54 | 35 | 17.77 |
| Skin (non-melanoma) | 146 | 97.33 | 2 | 1.33 | 2 | 1.33 |
| Bladder | 64 | 91.43 | 2 | 2.86 | 4 | 5.71 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 36 | 52.17 | 7 | 10.14 | 26 | 37.68 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کردستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 51 | 76.12 | 7 | 10.45 | 9 | 13.43 |
| Colorectal | 53 | 80.30 | 6 | 9.09 | 7 | 10.61 |
| Oesophagus | 49 | 90.74 | 1 | 1.85 | 4 | 7.41 |
| Leukaemia | 30 | 63.83 | 4 | 8.51 | 13 | 27.66 |
| Brain, Nervous System | 28 | 59.57 | 6 | 12.77 | 13 | 27.66 |
| Prostate | 31 | 68.89 | 1 | 2.22 | 13 | 28.89 |
| Larynx | 15 | 65.22 | 3 | 13.04 | 5 | 21.74 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 21 | 91.30 | 2 | 8.70 | 0 | 0 |
| All Cancers | 840 | 78.80 | 61 | 5.72 | 165 | 15.48 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کردستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 142 | 89.87 | 6 | 3.80 | 10 | 6.33 |
| Skin (non-melanoma) | 111 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 54 | 76.06 | 4 | 5.63 | 13 | 18.31 |
| Oesophagus | 59 | 90.77 | 2 | 3.08 | 4 | 6.15 |
| Stomach | 42 | 73.68 | 5 | 8.77 | 10 | 17.54 |
| Colorectal | 49 | 90.74 | 1 | 1.85 | 4 | 7.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 19 | 48.72 | 3 | 7.69 | 17 | 43.59 |
| Thyroid | 28 | 90.32 | 2 | 6.45 | 1 | 3.23 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 17 | 58.62 | 3 | 10.34 | 9 | 31.03 |
| Brain, Nervous System | 17 | 60.71 | 5 | 17.86 | 6 | 21.43 |
| Bladder | 23 | 92 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Liver | 8 | 42.11 | 1 | 5.26 | 10 | 52.63 |
| All Cancers | 748 | 83.02 | 51 | 5.66 | 102 | 11.32 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 67 | 6.29 |
| Female | 71 | 7.88 |
| All | 138 | 7.02 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کرمان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان کرمان، ۴۰۴۶ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۹۰۰ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۱۴۶ 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 ۱۲۹/۷۶ و ۱۵۹/۱۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۶/۸۶ و ۱۷۸/۰۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۲۲/۵۸ و ۱۴۲/۰۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، مثانه، پروستات و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل مثانه، پوست (غیرملانوما)، ریه، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص و لارنکس بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، تیروئید، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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

کرمان



- 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 ۲۸۵۳ مورد (۷۰/۵۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۷۱۶ مورد (۱۷/۷۰٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۴۷۷ مورد (۱۱/۷۹٪) 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 کرمان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 445 | 28.71 | 32.49 |
| Skin (non-melanoma) | 407 | 13.05 | 16.73 |
| Bladder | 304 | 9.75 | 13.07 |
| Prostate | 132 | 8.42 | 11.29 |
| Other and Unspecified (O&U) | 260 | 8.34 | 10.25 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 259 | 8.31 | 10.53 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|-------|
| Colorectal | 252 | 8.08 | 10.56 |
| Stomach | 224 | 7.18 | 8.87 |
| Brain, Nervous System | 206 | 6.61 | 7.70 |
| Leukaemia | 188 | 6.03 | 7.03 |
| Thyroid | 182 | 5.84 | 5.40 |
| Larynx | 160 | 5.13 | 6.72 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Bladder | 253 | 16.14 | 22.44 |
| Skin (non-melanoma) | 238 | 15.18 | 20.60 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 182 | 11.61 | 15.46 |
| Other and Unspecified (O&U) | 145 | 9.25 | 11.90 |
| Larynx | 141 | 8.99 | 12.14 |
| Stomach | 140 | 8.93 | 11.46 |
| Prostate | 132 | 8.42 | 11.29 |
| Colorectal | 124 | 7.91 | 10.68 |
| Brain, Nervous System | 120 | 7.65 | 9.32 |
| Leukaemia | 108 | 6.89 | 8.12 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 73 | 4.66 | 5.71 |
| Liver | 69 | 4.40 | 5.58 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

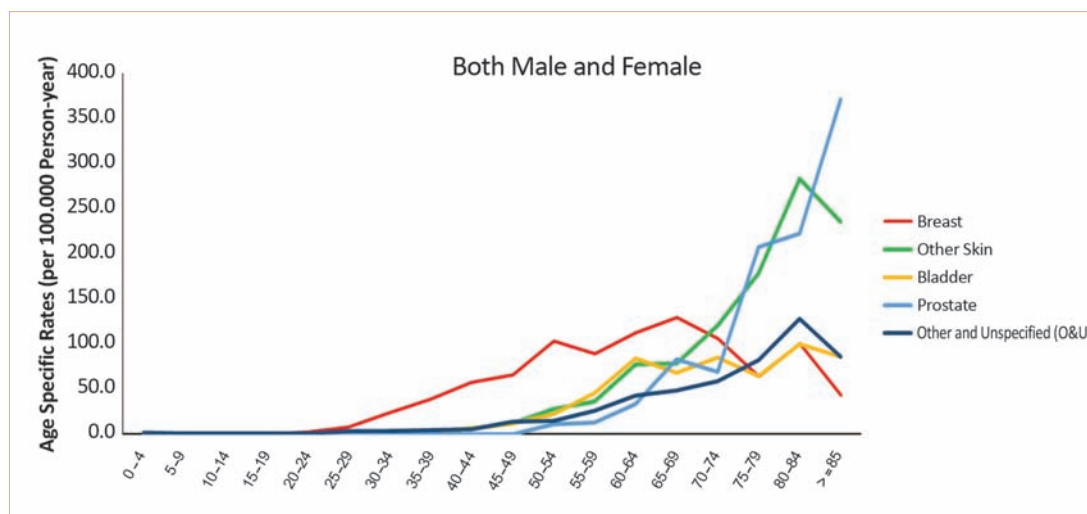
کرمان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 445 | 28.71 | 32.49 |
| Skin (non-melanoma) | 169 | 10.90 | 13.16 |
| Thyroid | 154 | 9.94 | 9.16 |
| Colorectal | 128 | 8.26 | 10.47 |
| Other and Unspecified (O&U) | 115 | 7.42 | 8.76 |
| Brain, Nervous System | 86 | 5.55 | 6.18 |
| Stomach | 84 | 5.42 | 6.40 |
| Leukaemia | 80 | 5.16 | 5.96 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 77 | 4.97 | 5.84 |
| Ovary | 68 | 4.39 | 5.04 |
| Bladder | 51 | 3.29 | 4.26 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 47 | 3.03 | 3.55 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان کرمان - سال ۱۳۹۴



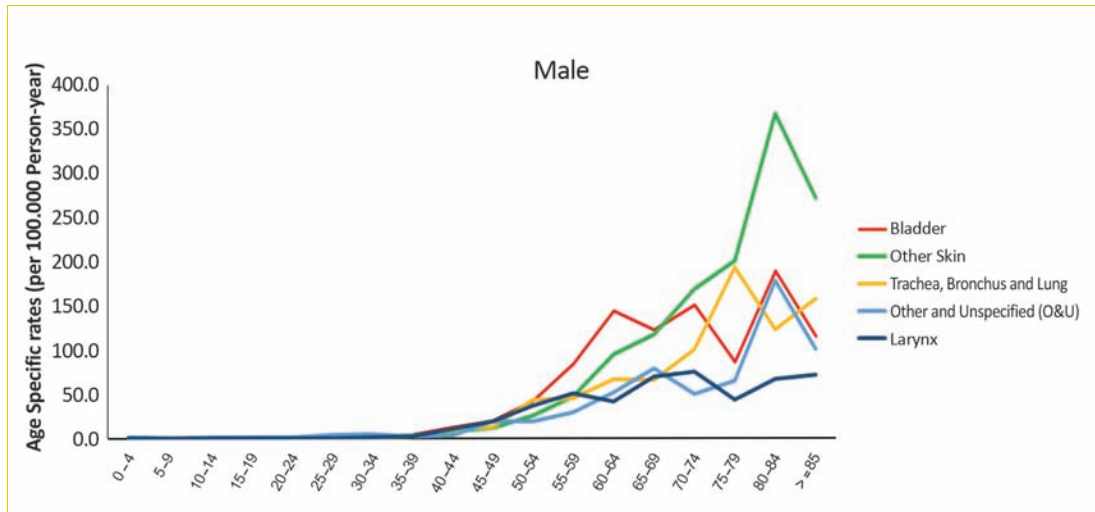


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

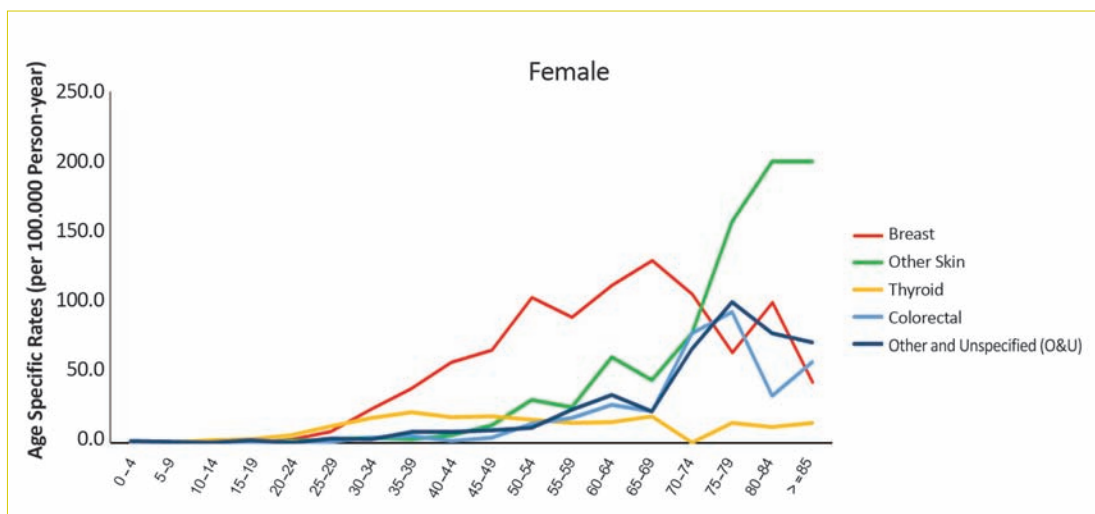
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان کرمان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 371 | 80.48 | 66 | 14.32 | 24 | 5.21 |
| Skin (non-melanoma) | 381 | 93.61 | 20 | 4.91 | 6 | 1.47 |
| Bladder | 272 | 89.47 | 24 | 7.89 | 8 | 2.63 |
| Prostate | 71 | 53.79 | 24 | 18.18 | 37 | 28.03 |
| Other and Unspecified (O&U) | 106 | 40.77 | 82 | 31.54 | 72 | 27.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 105 | 40.54 | 72 | 27.80 | 82 | 31.66 |
| Colorectal | 193 | 76.59 | 43 | 17.06 | 16 | 6.35 |
| Stomach | 150 | 66.96 | 32 | 14.29 | 42 | 18.75 |
| Brain, Nervous System | 113 | 54.85 | 45 | 21.84 | 48 | 23.30 |
| Leukaemia | 120 | 63.83 | 58 | 30.85 | 10 | 5.32 |
| Thyroid | 171 | 93.96 | 6 | 3.30 | 5 | 2.75 |
| Larynx | 123 | 76.88 | 19 | 11.88 | 18 | 11.25 |
| All Cancers | 2853 | 70.51 | 716 | 17.70 | 477 | 11.79 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان کرمان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 232 | 91.70 | 14 | 5.53 | 7 | 2.77 |
| Skin (non-melanoma) | 219 | 92.02 | 14 | 5.88 | 5 | 2.10 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 77 | 42.31 | 47 | 25.82 | 58 | 31.87 |
| Other and Unspecified (O&U) | 63 | 43.45 | 36 | 24.83 | 46 | 31.72 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Larynx | 110 | 78.01 | 17 | 12.06 | 14 | 9.93 |
| Stomach | 97 | 69.29 | 17 | 12.14 | 26 | 18.57 |
| Prostate | 71 | 53.79 | 24 | 18.18 | 37 | 28.03 |
| Colorectal | 93 | 75.00 | 22 | 17.74 | 9 | 7.26 |
| Brain, Nervous System | 66 | 55.00 | 29 | 24.17 | 25 | 20.83 |
| Leukaemia | 73 | 67.59 | 29 | 26.85 | 6 | 5.56 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 55 | 75.34 | 9 | 12.33 | 9 | 12.33 |
| Liver | 15 | 21.74 | 31 | 44.93 | 23 | 33.33 |
| All Cancers | 1468 | 68.41 | 383 | 17.85 | 295 | 13.75 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 368 | 82.70 | 54 | 12.13 | 23 | 5.17 |
| Skin (non-melanoma) | 162 | 95.86 | 6 | 3.55 | 1 | 0.59 |
| Thyroid | 145 | 94.16 | 5 | 3.25 | 4 | 2.60 |
| Colorectal | 100 | 78.13 | 21 | 16.41 | 7 | 5.47 |
| Other and Unspecified (O&U) | 43 | 37.39 | 46 | 40.00 | 26 | 22.61 |
| Brain, Nervous System | 47 | 54.65 | 16 | 18.60 | 23 | 26.74 |
| Stomach | 53 | 63.10 | 15 | 17.86 | 16 | 19.05 |
| Leukaemia | 47 | 58.75 | 29 | 36.25 | 4 | 5.00 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 36.36 | 25 | 32.47 | 24 | 31.17 |
| Ovary | 48 | 70.59 | 18 | 26.47 | 2 | 2.94 |
| Bladder | 40 | 78.43 | 10 | 19.61 | 1 | 1.96 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 36 | 76.60 | 5 | 10.64 | 6 | 12.77 |
| All Cancers | 1385 | 72.89 | 333 | 17.53 | 182 | 9.58 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26; C39; C48; C76; C80)
 به تفکیک جنس در استان کرمان - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 145 | 6.76 |
| Female | 115 | 6.05 |
| All | 260 | 6.43 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان کرمانشاه، ۲۵۲۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۱۷۳ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۳۴۸ 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 ۱۲۷/۵۲ و ۱۲۹/۲۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۵/۸۹ و ۱۴۴/۱۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۱۹/۰۹ و ۱۱۵/۷۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، پروستات، معده و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، پروستات، مثانه و کولورکتال 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.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۸۹۷ مورد (۷۵/۲۵٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۳۶۸ مورد (۱۴/۶۰٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۵۶ مورد (۱۰/۱۵٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 281 | 28.53 | 26.49 |
| Skin (non-melanoma) | 281 | 14.21 | 14.52 |
| Prostate | 123 | 12.40 | 14.13 |
| Stomach | 215 | 10.88 | 11.35 |
| Colorectal | 183 | 9.26 | 9.77 |
| Bladder | 137 | 6.93 | 7.23 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 134 | 6.78 | 7.06 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 132 | 6.68 | 6.89 |
| Thyroid | 102 | 5.16 | 4.72 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 96 | 4.86 | 4.77 |
| Brain, Nervous System | 94 | 4.75 | 4.77 |
| Oesophagus | 80 | 4.05 | 4.08 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 168 | 16.94 | 17.20 |
| Stomach | 147 | 14.82 | 16.15 |
| Prostate | 123 | 12.40 | 14.13 |
| Bladder | 112 | 11.29 | 12.37 |
| Colorectal | 106 | 10.69 | 11.41 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 86 | 8.67 | 9.20 |
| Leukaemia | 83 | 8.37 | 8.72 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 57 | 5.75 | 6.04 |
| Liver | 50 | 5.04 | 5.14 |
| Brain, Nervous System | 46 | 4.64 | 4.93 |
| Pancreas | 41 | 4.13 | 4.47 |
| Oesophagus | 38 | 3.83 | 4.00 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

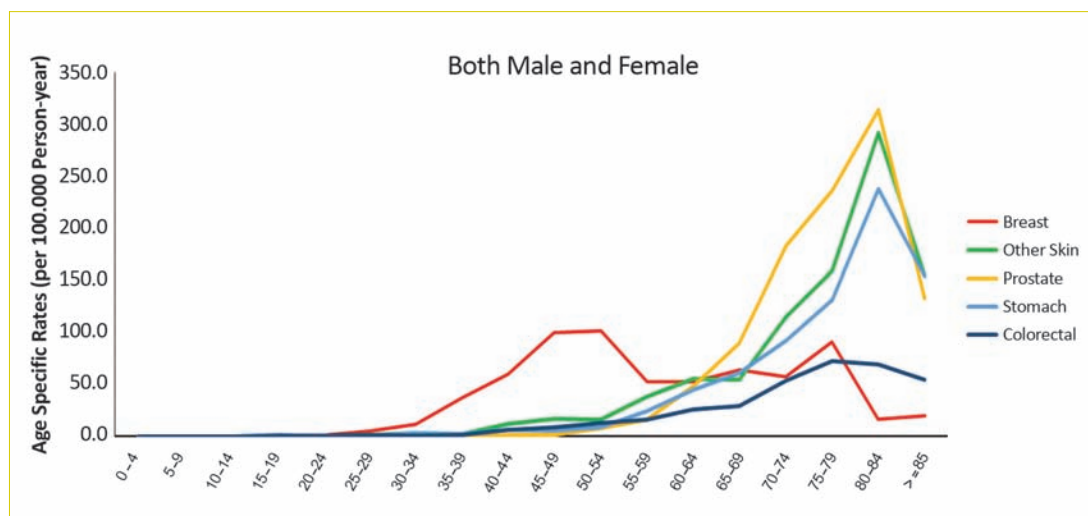
کرمانشاه



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 281 | 28.53 | 26.49 |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 11.47 | 11.85 |
| Thyroid | 81 | 8.22 | 7.12 |
| Colorectal | 77 | 7.82 | 8.17 |
| Stomach | 68 | 6.90 | 6.95 |
| Leukaemia | 51 | 5.18 | 5.38 |
| Brain, Nervous System | 48 | 4.87 | 4.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 4.67 | 4.62 |
| Oesophagus | 42 | 4.26 | 4.18 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 39 | 3.96 | 3.63 |
| Larynx | 32 | 3.25 | 2.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 32 | 3.25 | 3.15 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴





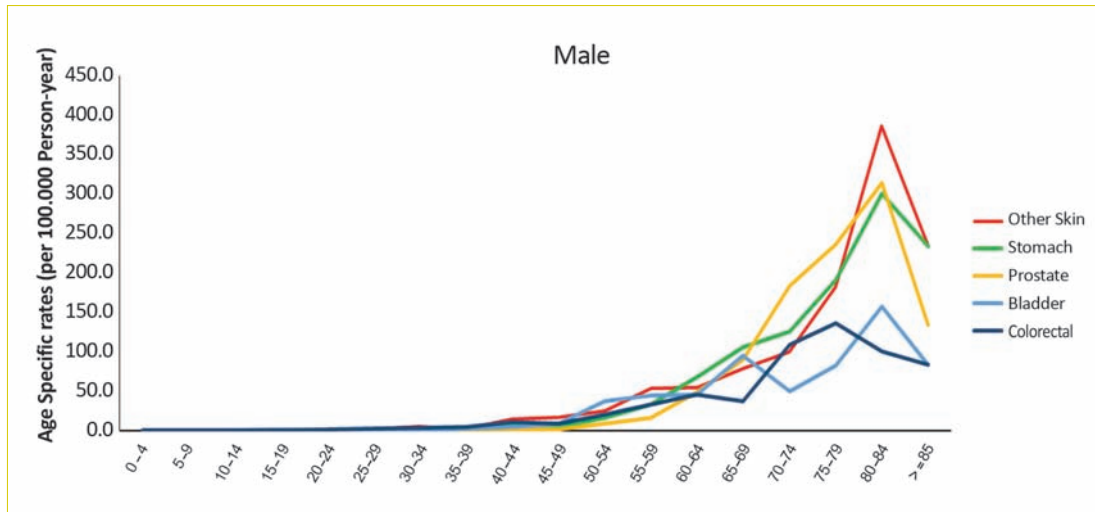
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

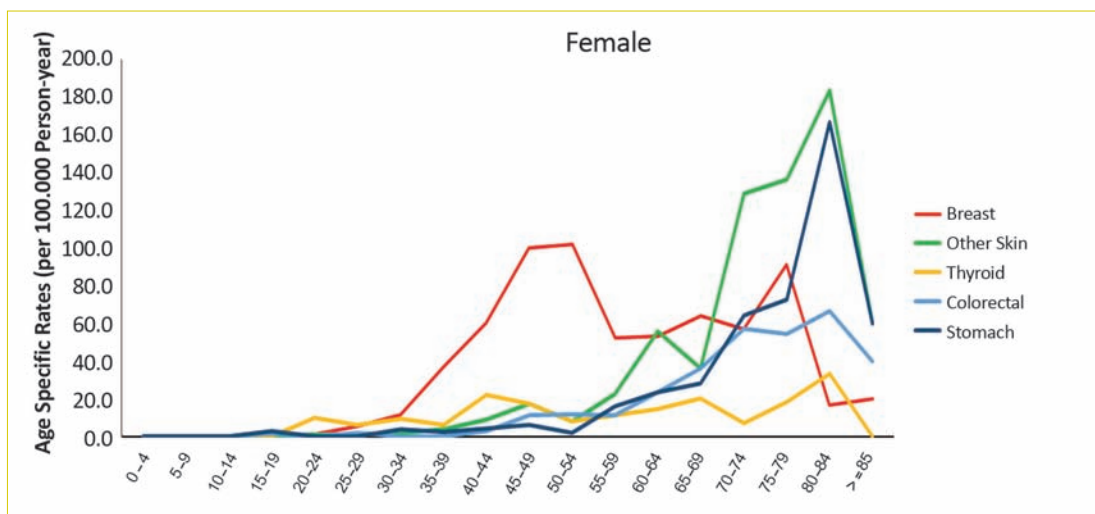
دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 263 | 90.38 | 17 | 5.84 | 11 | 3.78 |
| Skin (non-melanoma) | 278 | 98.93 | 3 | 1.07 | 0 | 0 |
| Prostate | 80 | 65.04 | 23 | 18.70 | 20 | 16.26 |
| Stomach | 157 | 73.02 | 27 | 12.56 | 31 | 14.42 |
| Colorectal | 160 | 87.43 | 10 | 5.46 | 13 | 7.10 |
| Bladder | 129 | 94.16 | 5 | 3.65 | 3 | 2.19 |
| Leukaemia | 73 | 54.48 | 50 | 37.31 | 11 | 8.21 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 58 | 43.94 | 42 | 31.82 | 32 | 24.24 |
| Thyroid | 94 | 92.16 | 6 | 5.88 | 2 | 1.96 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 58 | 60.42 | 34 | 35.42 | 4 | 4.17 |
| Brain, Nervous System | 49 | 52.13 | 22 | 23.40 | 23 | 24.47 |
| Oesophagus | 63 | 78.75 | 9 | 11.25 | 8 | 10 |
| All Cancers | 1897 | 75.25 | 368 | 14.60 | 256 | 10.15 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 166 | 98.81 | 2 | 1.19 | 0 | 0 |
| Stomach | 109 | 74.15 | 15 | 10.20 | 23 | 15.65 |
| Prostate | 80 | 65.04 | 23 | 18.70 | 20 | 16.26 |
| Bladder | 107 | 95.54 | 4 | 3.57 | 1 | 0.89 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 94 | 88.68 | 6 | 5.66 | 6 | 5.66 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 41 | 47.67 | 24 | 27.91 | 21 | 24.42 |
| Leukaemia | 46 | 55.42 | 32 | 38.55 | 5 | 6.02 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 33 | 57.89 | 22 | 38.60 | 2 | 3.51 |
| Liver | 14 | 28 | 23 | 46 | 13 | 26 |
| Brain, Nervous System | 27 | 58.70 | 11 | 23.91 | 8 | 17.39 |
| Pancreas | 18 | 43.90 | 13 | 31.71 | 10 | 24.39 |
| Oesophagus | 30 | 78.95 | 4 | 10.53 | 4 | 10.53 |
| All Cancers | 991 | 73.52 | 216 | 16.02 | 141 | 10.46 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 255 | 90.75 | 15 | 5.34 | 11 | 3.91 |
| Skin (non-melanoma) | 112 | 99.12 | 1 | 0.88 | 0 | 0 |
| Thyroid | 75 | 92.59 | 4 | 4.94 | 2 | 2.47 |
| Colorectal | 66 | 85.71 | 4 | 5.19 | 7 | 9.09 |
| Stomach | 48 | 70.59 | 12 | 17.65 | 8 | 11.76 |
| Leukaemia | 27 | 52.94 | 18 | 35.29 | 6 | 11.76 |
| Brain, Nervous System | 22 | 45.83 | 11 | 22.92 | 15 | 31.25 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 36.96 | 18 | 39.13 | 11 | 23.91 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کرمانشاه



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان کرمانشاه - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Oesophagus | 33 | 78.57 | 5 | 11.90 | 4 | 9.52 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 25 | 64.10 | 12 | 30.77 | 2 | 5.13 |
| Larynx | 28 | 87.50 | 0 | 0 | 4 | 12.5 |
| Other and Unspecified (O&U) | 18 | 56.25 | 6 | 18.75 | 8 | 25 |
| All Cancers | 906 | 77.24 | 152 | 12.96 | 115 | 9.80 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 38 | 2.82 |
| Female | 32 | 2.73 |
| All | 70 | 2.78 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان کهگیلویه و بویراحمد، ۸۴۲ مورد بوده است. از این تعداد، ۳۸۱ مورد (۴۵٪) از سرطان‌ها در زنان و ۴۶۱ 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 ۱۱۹/۶۰ و ۱۵۳/۲۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۰/۵۹ و ۱۷۵/۷۰ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۸/۵۵ و ۱۲۹/۸۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل تیروئید، پستان، پوست (غیرملانوما)، معده و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، پروستات، کولورکتال و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل تیروئید، پستان، پوست (غیرملانوما)، معده 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

کهگیلویه و بویراحمد



- 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 ۷۶۸ مورد (۹۱/۲۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۳ مورد (۷/۴۸٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۱ مورد (۱/۳۱٪) 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 کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Thyroid | 121 | 17.19 | 17.06 |
| Breast | 54 | 15.38 | 15.55 |
| Skin (non-melanoma) | 108 | 15.34 | 21.41 |
| Stomach | 101 | 14.35 | 21.05 |
| Prostate | 34 | 9.63 | 15.60 |
| Colorectal | 51 | 7.24 | 10.78 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Leukaemia | 46 | 6.53 | 8.49 |
| Bladder | 35 | 4.97 | 7.04 |
| Ovary | 16 | 4.56 | 4.26 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 32 | 4.55 | 5.25 |
| Other and Unspecified (O&U) | 31 | 4.40 | 5.71 |
| Brain, Nervous System | 27 | 3.84 | 4.66 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 75 | 21.25 | 30.26 |
| Skin (non-melanoma) | 65 | 18.41 | 25.97 |
| Prostate | 34 | 9.63 | 15.60 |
| Colorectal | 32 | 9.07 | 13.15 |
| Bladder | 31 | 8.78 | 12.10 |
| Leukaemia | 29 | 8.22 | 9.87 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 23 | 6.52 | 7.12 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 5.95 | 7.15 |
| Brain, Nervous System | 19 | 5.38 | 6.10 |
| Thyroid | 17 | 4.82 | 4.76 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 15 | 4.25 | 5.73 |
| Oesophagus | 12 | 3.40 | 5.38 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

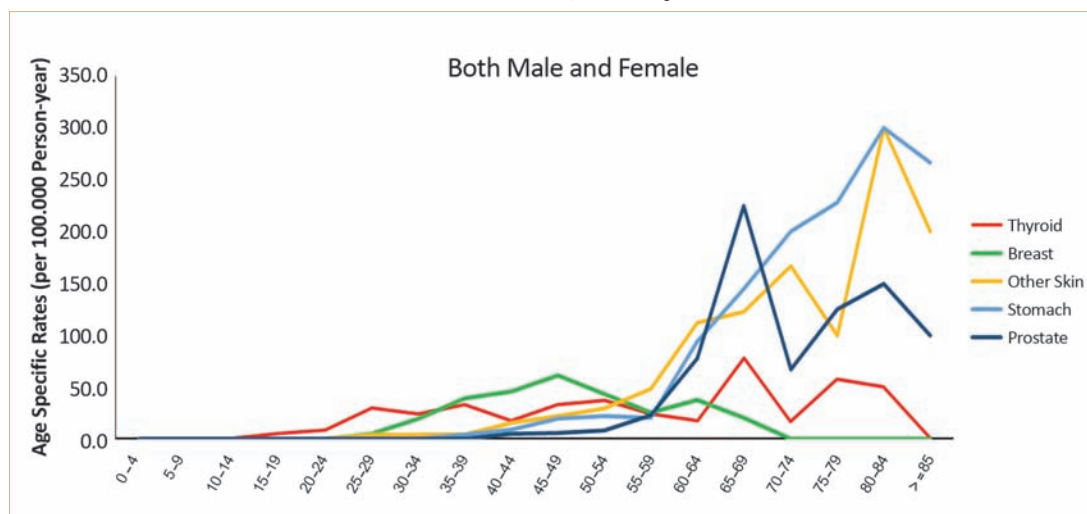
کهگیلویه و بویراحمد



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Thyroid | 104 | 29.63 | 28.87 |
| Breast | 54 | 15.38 | 15.55 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 12.25 | 17.63 |
| Stomach | 26 | 7.41 | 11.27 |
| Colorectal | 19 | 5.41 | 8.25 |
| Leukaemia | 17 | 4.84 | 7.06 |
| Ovary | 16 | 4.56 | 4.26 |
| Oesophagus | 13 | 3.70 | 4.87 |
| Other and Unspecified (O&U) | 10 | 2.85 | 3.80 |
| Connective and Soft Tissue | 9 | 2.56 | 3.32 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 9 | 2.56 | 3.20 |
| Brain, Nervous System | 8 | 2.28 | 2.88 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴





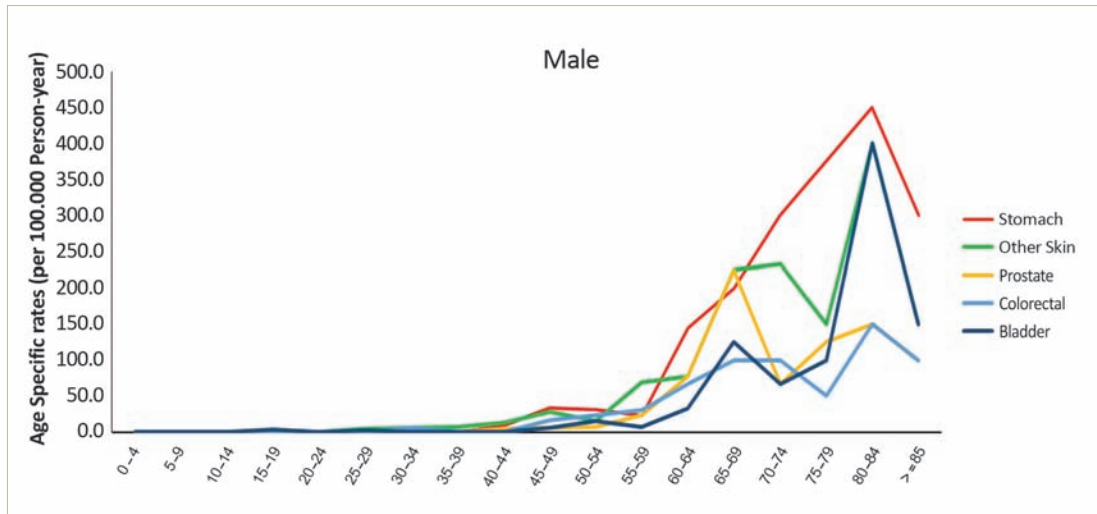
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

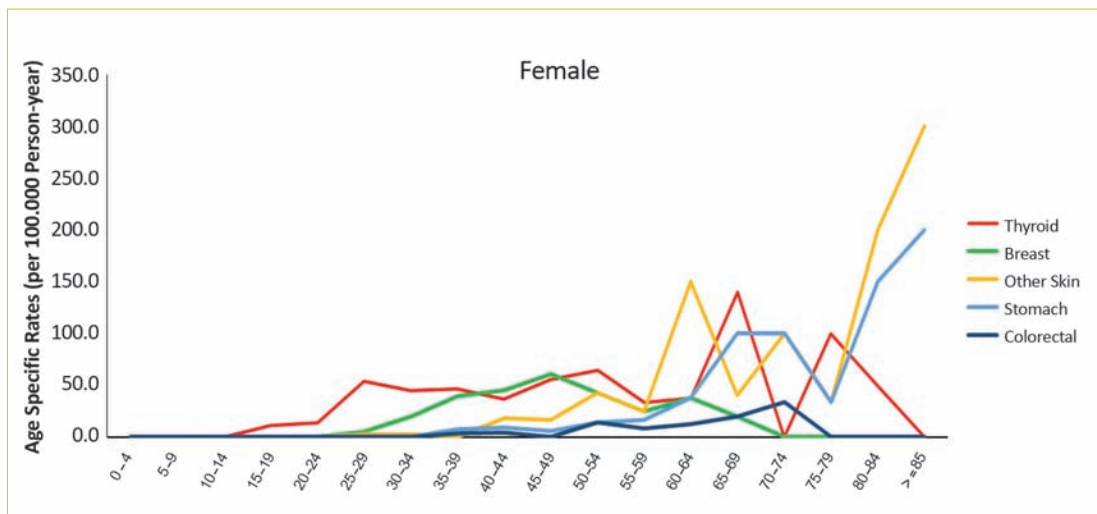
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 117 | 96.69 | 4 | 3.31 | 0 | 0 |
| Breast | 57 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 107 | 99.07 | 1 | 0.93 | 0 | 0 |
| Stomach | 97 | 96.04 | 3 | 2.97 | 1 | 0.99 |
| Prostate | 30 | 88.24 | 2 | 5.88 | 2 | 5.88 |
| Colorectal | 45 | 88.24 | 5 | 9.80 | 1 | 1.96 |
| Leukaemia | 43 | 93.48 | 2 | 4.35 | 1 | 2.17 |
| Bladder | 32 | 91.43 | 3 | 8.57 | 0 | 0 |
| Ovary | 15 | 93.75 | 1 | 6.25 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 64.52 | 11 | 35.48 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 22 | 81.48 | 3 | 11.11 | 2 | 7.41 |
| All Cancers | 768 | 91.21 | 63 | 7.48 | 11 | 1.31 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 72 | 96 | 3 | 4 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 64 | 98.46 | 1 | 1.54 | 0 | 0 |
| Prostate | 30 | 88.24 | 2 | 5.88 | 2 | 5.88 |
| Colorectal | 29 | 90.63 | 2 | 6.25 | 1 | 3.13 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 28 | 90.32 | 3 | 9.68 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 27 | 93.10 | 2 | 6.90 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 22 | 95.65 | 1 | 4.35 | 0 | 0 |
| Other and Unspecified (O&U) | 12 | 57.14 | 9 | 42.86 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 15 | 78.95 | 2 | 10.53 | 2 | 10.53 |
| Thyroid | 15 | 88.24 | 2 | 11.76 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 10 | 66.67 | 4 | 26.67 | 1 | 6.67 |
| Oesophagus | 12 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 409 | 88.72 | 44 | 9.54 | 8 | 1.74 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 102 | 98.08 | 2 | 1.92 | 0 | 0 |
| Breast | 54 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 43 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 25 | 96.15 | 0 | 0 | 1 | 3.85 |
| Colorectal | 16 | 84.21 | 3 | 15.79 | 0 | 0 |
| Leukaemia | 16 | 94.12 | 0 | 0 | 1 | 5.88 |
| Ovary | 15 | 93.75 | 1 | 6.25 | 0 | 0 |
| Oesophagus | 10 | 76.92 | 3 | 23.08 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

کهگیلویه و بویراحمد



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 8 | 80 | 2 | 20 | 0 | 0 |
| Connective and Soft Tissue | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 7 | 87.50 | 1 | 12.50 | 0 | 0 |
| All Cancers | 359 | 94.23 | 19 | 4.99 | 3 | 0.79 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80 ;C76 ;C48 ;C39 ;C26) به تفکیک جنس در استان کهگیلویه و بویراحمد - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 21 | 4.56 |
| Female | 10 | 2.62 |
| All | 31 | 3.68 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

گلستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان گلستان، ۲۶۷۴ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۳۸۰ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۲۹۴ 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 ۱۴۰/۴۴ و ۱۶۴/۶۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۳۵/۶۴ و ۱۷۱/۶۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۴۵/۲۶ و ۱۵۹/۵۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، کولورکتال، پروستات و مری بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، ریه، مری و پروستات بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، مری و لوسمی 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 می دهد.
- نمودار ۲،** میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می دهد.
- نمودار ۳،** میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می دهد.

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۲۱۱۷ مورد (۷۹/۱۷٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۴۵۷ مورد (۱۷/۰۹٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۰۰ مورد (۳/۷۴٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 335 | 35.26 | 35.76 |
| Stomach | 248 | 13.03 | 16.62 |
| Colorectal | 226 | 11.87 | 14.25 |
| Prostate | 93 | 9.75 | 13.73 |
| Oesophagus | 185 | 9.72 | 12.2 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 177 | 9.3 | 11.6 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|-------|
| Leukaemia | 170 | 8.93 | 10.12 |
| Skin (non-melanoma) | 125 | 6.57 | 8.33 |
| Ovary | 60 | 6.32 | 6.94 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 102 | 5.36 | 6.05 |
| Brain, Nervous System | 100 | 5.25 | 5.72 |
| Uterus Unspecified | 42 | 4.42 | 4.50 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 158 | 16.56 | 22.47 |
| Colorectal | 119 | 12.47 | 15.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 115 | 12.05 | 15.92 |
| Oesophagus | 102 | 10.69 | 14.30 |
| Prostate | 93 | 9.75 | 13.73 |
| Leukaemia | 93 | 9.75 | 11.06 |
| Skin (non-melanoma) | 73 | 7.65 | 10.09 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 70 | 7.34 | 8.69 |
| Bladder | 51 | 5.35 | 7.21 |
| Brain, Nervous System | 51 | 5.35 | 5.66 |
| Other and Unspecified (O&U) | 38 | 3.98 | 4.94 |
| Larynx | 30 | 3.14 | 3.97 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

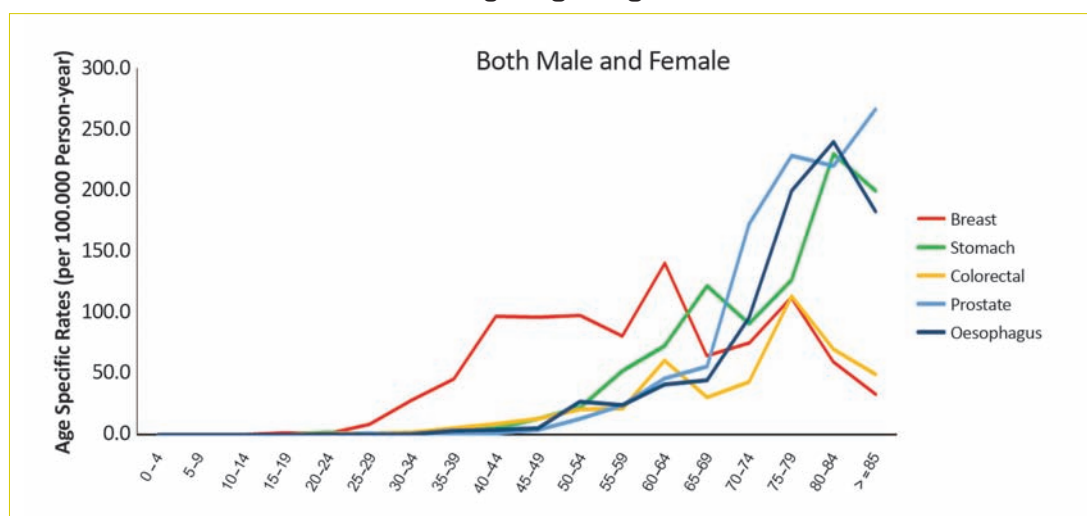
گلستان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 335 | 35.26 | 35.76 |
| Colorectal | 107 | 11.26 | 13.01 |
| Stomach | 90 | 9.47 | 11.37 |
| Oesophagus | 83 | 8.74 | 10.33 |
| Leukaemia | 77 | 8.11 | 9.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 62 | 6.53 | 7.71 |
| Ovary | 60 | 6.32 | 6.94 |
| Thyroid | 53 | 5.58 | 5.22 |
| Skin (non-melanoma) | 52 | 5.47 | 6.74 |
| Brain, Nervous System | 49 | 5.16 | 5.78 |
| Uterus Unspecified | 42 | 4.42 | 4.50 |
| Bladder | 33 | 3.47 | 4.27 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان گلستان - سال ۱۳۹۴





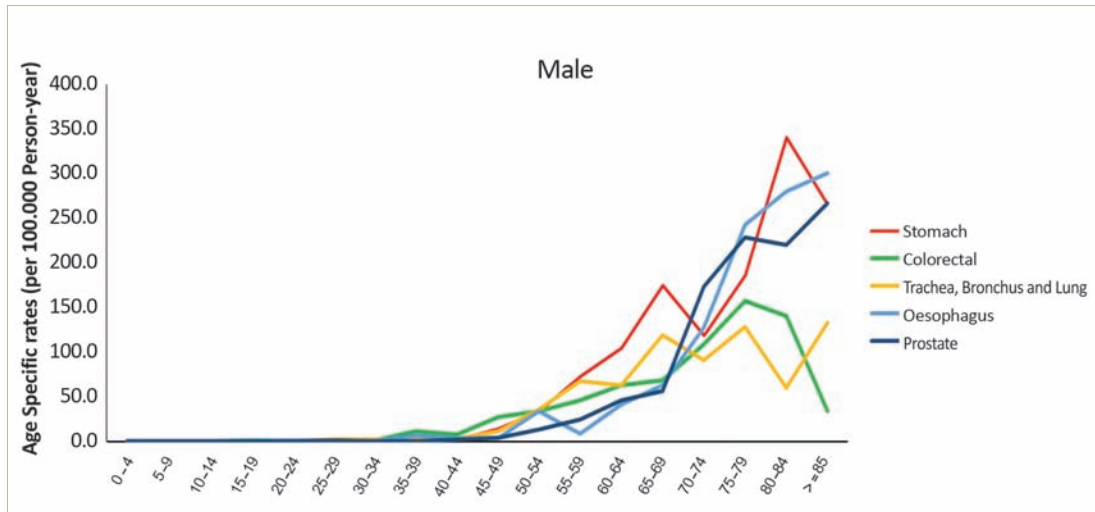
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

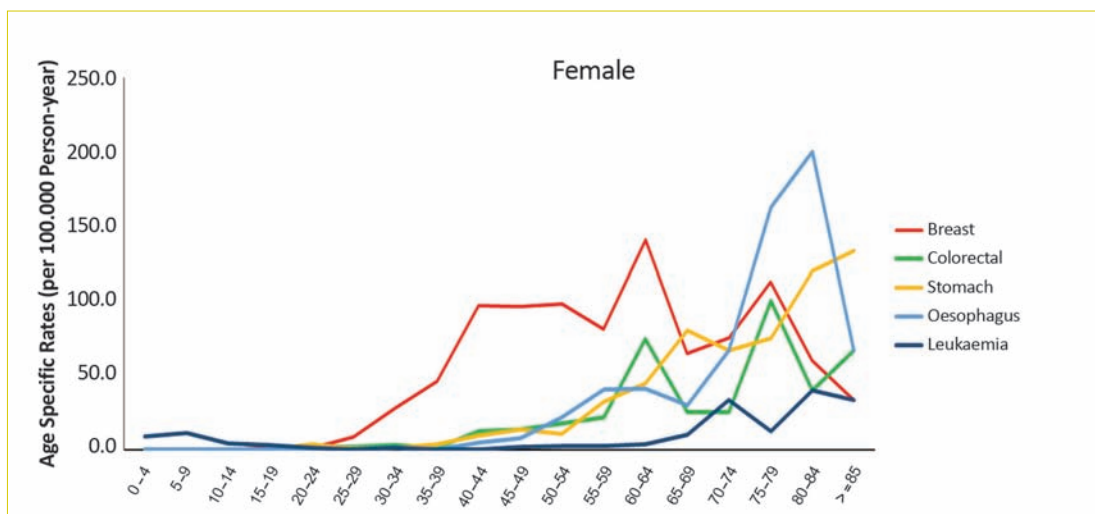
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گلستان - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گلستان



جدول ۴- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 302 | 85.55 | 48 | 13.60 | 3 | 0.85 |
| Stomach | 178 | 71.77 | 58 | 23.39 | 12 | 4.84 |
| Colorectal | 175 | 77.43 | 43 | 19.03 | 8 | 3.54 |
| Prostate | 74 | 79.57 | 14 | 15.05 | 5 | 5.38 |
| Oesophagus | 145 | 78.38 | 32 | 17.30 | 8 | 4.32 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 112 | 63.28 | 55 | 31.07 | 10 | 5.65 |
| Leukaemia | 170 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 112 | 89.60 | 10 | 8 | 3 | 2.40 |
| Ovary | 43 | 71.67 | 17 | 28.33 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 102 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 61 | 61 | 32 | 32 | 7 | 7 |
| Uterus Unspecified | 10 | 23.81 | 29 | 69.05 | 3 | 7.14 |
| All Cancers | 2117 | 79.17 | 457 | 17.09 | 100 | 3.74 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 118 | 74.68 | 34 | 21.52 | 6 | 3.80 |
| Colorectal | 89 | 74.79 | 26 | 21.85 | 4 | 3.36 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 73 | 63.48 | 33 | 28.70 | 9 | 7.83 |
| Oesophagus | 76 | 74.51 | 22 | 21.57 | 4 | 3.92 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 74 | 79.57 | 14 | 15.05 | 5 | 5.38 |
| Leukaemia | 93 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin (non-melanoma) | 65 | 89.04 | 7 | 9.59 | 1 | 1.37 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 70 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bladder | 51 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 36 | 70.59 | 12 | 23.53 | 3 | 5.88 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 52.63 | 13 | 34.21 | 5 | 13.16 |
| Larynx | 24 | 80 | 5 | 16.67 | 1 | 3.33 |
| All Cancers | 1020 | 78.83 | 224 | 17.31 | 50 | 3.86 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 289 | 86.27 | 43 | 12.84 | 3 | 0.90 |
| Colorectal | 86 | 80.37 | 17 | 15.89 | 4 | 3.74 |
| Stomach | 60 | 66.67 | 24 | 26.67 | 6 | 6.67 |
| Oesophagus | 69 | 83.13 | 10 | 12.05 | 4 | 4.82 |
| Leukaemia | 77 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 62.90 | 22 | 35.48 | 1 | 1.61 |
| Ovary | 43 | 71.67 | 17 | 28.33 | 0 | 0 |
| Thyroid | 45 | 84.91 | 8 | 15.09 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گلستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 47 | 90.38 | 3 | 5.77 | 2 | 3.85 |
| Brain, Nervous System | 25 | 51.02 | 20 | 40.82 | 4 | 8.16 |
| Uterus Unspecified | 10 | 23.81 | 29 | 69.05 | 3 | 7.14 |
| Bladder | 30 | 90.91 | 2 | 6.06 | 1 | 3.03 |
| All Cancers | 1097 | 79.49 | 233 | 16.88 | 50 | 3.62 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26 ;C39 ;C48 ;C76 ;C80)
 به تفکیک جنس در استان گلستان - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 38 | 2.94 |
| Female | 27 | 1.96 |
| All | 65 | 2.43 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

گیلان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان گیلان، ۴۶۰۹ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۰۵۶ مورد (۴۵٪) از سرطان‌ها در زنان و ۲۵۵۳ 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 ۱۸۱/۰۳ و ۱۴۹/۳۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۲۰۲/۱۴ و ۱۷۱/۱۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۶۰/۲۵ و ۱۳۰/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پروستات، کولورکتال و پوست (غیرملانوما) بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، کولورکتال، پروستات، پوست (غیرملانوما) و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، تیروئید، 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

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 ۳۳۷۹ مورد (۷۳/۳۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۶۱ مورد (۱۴/۳۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۶۹ مورد (۱۲/۳۵٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 527 | 41.08 | 32.44 |
| Stomach | 521 | 20.46 | 16.22 |
| Prostate | 247 | 19.56 | 16.33 |
| Colorectal | 494 | 19.40 | 15.55 |
| Skin (non-melanoma) | 386 | 15.16 | 12.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 313 | 12.29 | 9.98 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 260 | 10.21 | 8.28 |
| Leukaemia | 192 | 7.54 | 8.02 |
| Thyroid | 182 | 7.15 | 5.68 |
| Brain, Nervous System | 159 | 6.25 | 5.50 |
| Oesophagus | 141 | 5.54 | 4.42 |
| Ovary | 63 | 4.91 | 3.91 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 370 | 29.30 | 24.16 |
| Colorectal | 268 | 21.22 | 17.47 |
| Prostate | 247 | 19.56 | 16.33 |
| Skin (non-melanoma) | 239 | 18.92 | 15.61 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 234 | 18.53 | 15.56 |
| Bladder | 212 | 16.79 | 14.08 |
| Leukaemia | 120 | 9.50 | 9.76 |
| Brain, Nervous System | 94 | 7.44 | 6.47 |
| Oesophagus | 90 | 7.13 | 5.91 |
| Other and Unspecified (O&U) | 74 | 5.86 | 4.77 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 72 | 5.70 | 4.68 |
| Liver | 68 | 5.38 | 4.56 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

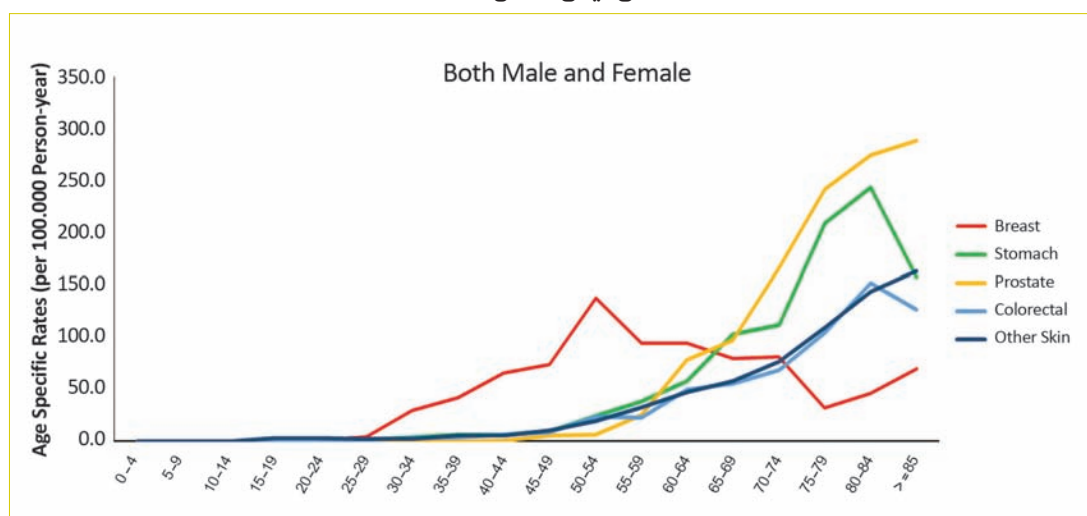
گیلان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 527 | 41.08 | 32.44 |
| Colorectal | 226 | 17.61 | 13.78 |
| Thyroid | 158 | 12.31 | 9.75 |
| Stomach | 151 | 11.77 | 8.95 |
| Skin (non-melanoma) | 147 | 11.46 | 9.12 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 79 | 6.16 | 4.87 |
| Leukaemia | 72 | 5.61 | 6.39 |
| Brain, Nervous System | 65 | 5.07 | 4.64 |
| Ovary | 63 | 4.91 | 3.91 |
| Oesophagus | 51 | 3.98 | 3.05 |
| Other and Unspecified (O&U) | 51 | 3.98 | 3.46 |
| Bladder | 48 | 3.74 | 2.95 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان گیلان - سال ۱۳۹۴





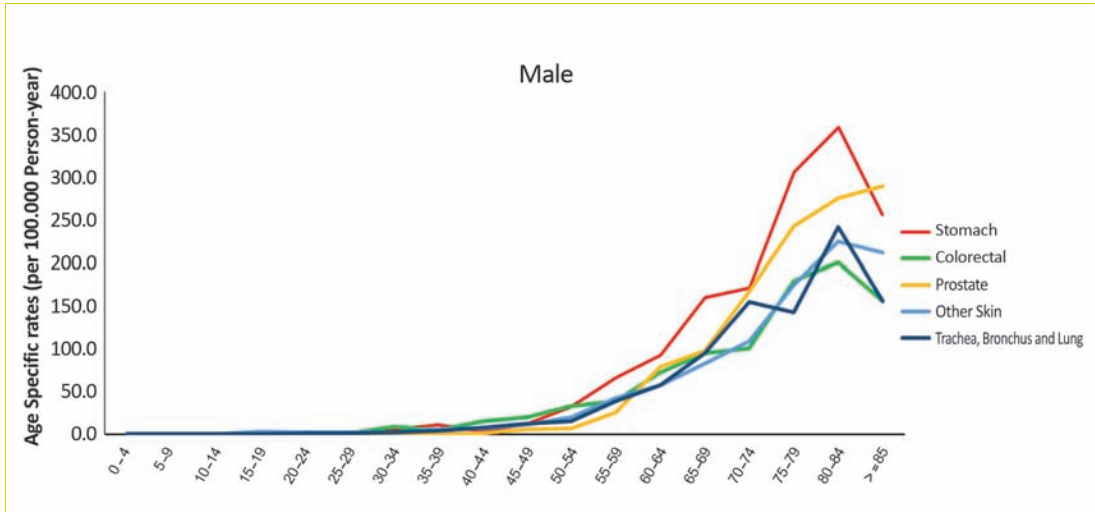
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

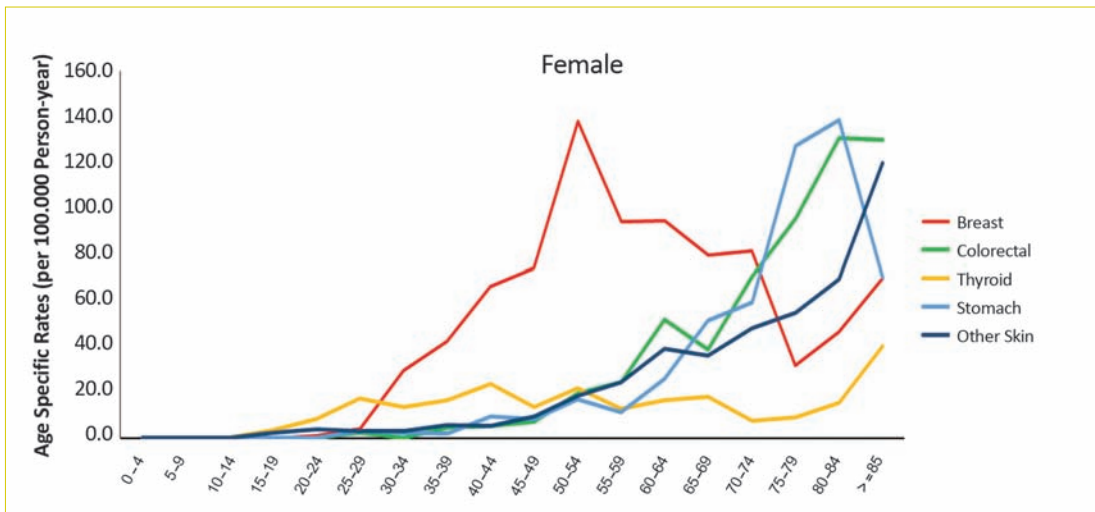
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گیلان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گیلان



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 471 | 87.06 | 50 | 9.24 | 20 | 3.70 |
| Stomach | 390 | 74.86 | 64 | 12.28 | 67 | 12.86 |
| Prostate | 192 | 77.73 | 16 | 6.48 | 39 | 15.79 |
| Colorectal | 413 | 83.60 | 41 | 8.30 | 40 | 8.10 |
| Skin (non-melanoma) | 337 | 87.31 | 45 | 11.66 | 4 | 1.04 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 143 | 45.69 | 87 | 27.80 | 83 | 26.52 |
| Bladder | 235 | 90.38 | 15 | 5.77 | 10 | 3.85 |
| Leukaemia | 123 | 64.06 | 28 | 14.58 | 41 | 21.35 |
| Thyroid | 171 | 93.96 | 7 | 3.85 | 4 | 2.20 |
| Brain, Nervous System | 61 | 38.36 | 32 | 20.13 | 66 | 41.51 |
| Oesophagus | 107 | 75.89 | 15 | 10.64 | 19 | 13.48 |
| Ovary | 41 | 65.08 | 16 | 25.40 | 6 | 9.52 |
| All Cancers | 3379 | 73.31 | 661 | 14.34 | 569 | 12.35 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 292 | 78.92 | 39 | 10.54 | 39 | 10.54 |
| Colorectal | 229 | 85.45 | 17 | 6.34 | 22 | 8.21 |
| Prostate | 192 | 77.73 | 16 | 6.48 | 39 | 15.79 |
| Skin (non-melanoma) | 216 | 90.38 | 19 | 7.95 | 4 | 1.67 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 106 | 45.30 | 67 | 28.63 | 61 | 26.07 |
| Bladder | 194 | 91.51 | 10 | 4.72 | 8 | 3.77 |
| Leukaemia | 80 | 66.67 | 16 | 13.33 | 24 | 20 |
| Brain, Nervous System | 40 | 42.55 | 16 | 17.02 | 38 | 40.43 |
| Oesophagus | 70 | 77.78 | 9 | 10 | 11 | 12.22 |
| Other and Unspecified (O&U) | 24 | 32.43 | 23 | 31.08 | 27 | 36.49 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 62 | 86.11 | 8 | 11.11 | 2 | 2.78 |
| Liver | 13 | 19.12 | 29 | 42.65 | 26 | 38.24 |
| All Cancers | 1863 | 72.97 | 348 | 13.63 | 342 | 13.40 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 464 | 88.05 | 44 | 8.35 | 19 | 3.61 |
| Colorectal | 184 | 81.42 | 24 | 10.62 | 18 | 7.96 |
| Thyroid | 149 | 94.30 | 7 | 4.43 | 2 | 1.27 |
| Stomach | 98 | 64.90 | 25 | 16.56 | 28 | 18.54 |
| Skin (non-melanoma) | 121 | 82.31 | 26 | 17.69 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 37 | 46.84 | 20 | 25.32 | 22 | 27.85 |
| Leukaemia | 43 | 59.72 | 12 | 16.67 | 17 | 23.61 |
| Brain, Nervous System | 21 | 32.31 | 16 | 24.62 | 28 | 43.08 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

گیلان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 41 | 65.08 | 16 | 25.40 | 6 | 9.52 |
| Oesophagus | 37 | 72.55 | 6 | 11.76 | 8 | 15.69 |
| Other and Unspecified (O&U) | 14 | 27.45 | 14 | 27.45 | 23 | 45.10 |
| Bladder | 41 | 85.42 | 5 | 10.42 | 2 | 4.17 |
| All Cancers | 1516 | 73.74 | 313 | 15.22 | 227 | 11.04 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C80 ;C76 ;C48 ;C39 ;C26) به تفکیک جنس در استان گیلان - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 74 | 2.9 |
| Female | 51 | 2.48 |
| All | 125 | 2.71 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

لرستان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان لرستان، ۱۷۳۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۷۳۶ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان ۹۹۴ 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 ۹۵/۲۶ و ۱۰۵/۰۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۰۸/۹۹ و ۱۲۵/۳۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۸۱/۴۲ و ۸۶/۶۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پوست (غیرملانوما)، سرطان با محل اولیه نامشخص و کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، سرطان با محل اولیه نامشخص، کولورکتال و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، سرطان با محل اولیه نامشخص، معده، 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

لرستان



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

کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۱۲۴۸ مورد (۷۲/۱۴٪)، تشخیص سرطان با روش های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۲۱ مورد (۱۲/۷۷٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۲۶۱ مورد (۱۵/۰۹٪) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

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

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 158 | 17.48 | 17.31 |
| Stomach | 216 | 11.89 | 13 |
| Skin (non-melanoma) | 182 | 10.02 | 11.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 155 | 8.54 | 9.30 |
| Colorectal | 138 | 7.60 | 8.69 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 108 | 5.95 | 6.81 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------|--------|-------|------|
| Bladder | 96 | 5.29 | 6.14 |
| Prostate | 43 | 4.71 | 5.51 |
| Leukaemia | 81 | 4.46 | 4.97 |
| Oesophagus | 66 | 3.63 | 4.02 |
| Brain, Nervous System | 64 | 3.52 | 3.69 |
| Liver | 49 | 2.70 | 2.87 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)

۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 154 | 16.89 | 18.51 |
| Skin (non-melanoma) | 120 | 13.16 | 15.82 |
| Other and Unspecified (O&U) | 90 | 9.87 | 10.52 |
| Colorectal | 80 | 8.77 | 10.63 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 69 | 7.57 | 9.51 |
| Bladder | 64 | 7.02 | 8.78 |
| Leukaemia | 43 | 4.71 | 5.47 |
| Prostate | 43 | 4.71 | 5.51 |
| Oesophagus | 38 | 4.17 | 4.82 |
| Liver | 36 | 3.95 | 4.17 |
| Brain, Nervous System | 36 | 3.95 | 4.22 |
| Larynx | 32 | 3.51 | 3.96 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

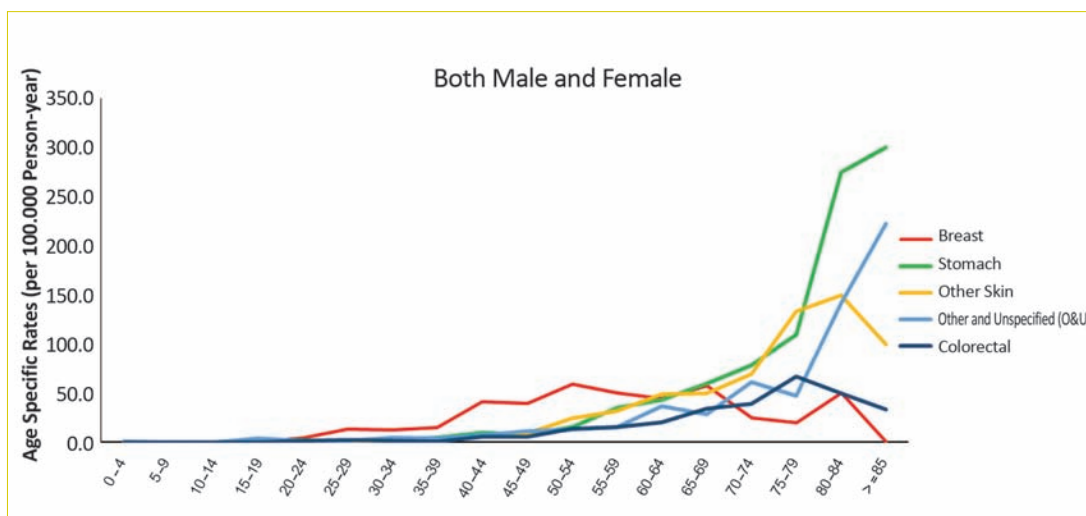
لرستان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 158 | 17.48 | 17.31 |
| Other and Unspecified (O&U) | 65 | 7.19 | 8.07 |
| Stomach | 62 | 6.86 | 7.68 |
| Skin (non-melanoma) | 62 | 6.86 | 7.44 |
| Colorectal | 58 | 6.42 | 7.05 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 39 | 4.31 | 4.61 |
| Leukaemia | 38 | 4.20 | 4.47 |
| Bladder | 32 | 3.54 | 3.75 |
| Thyroid | 30 | 3.32 | 3.04 |
| Oesophagus | 28 | 3.10 | 3.27 |
| Brain, Nervous System | 28 | 3.10 | 3.33 |
| Ovary | 14 | 1.55 | 1.57 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان لرستان - سال ۱۳۹۴



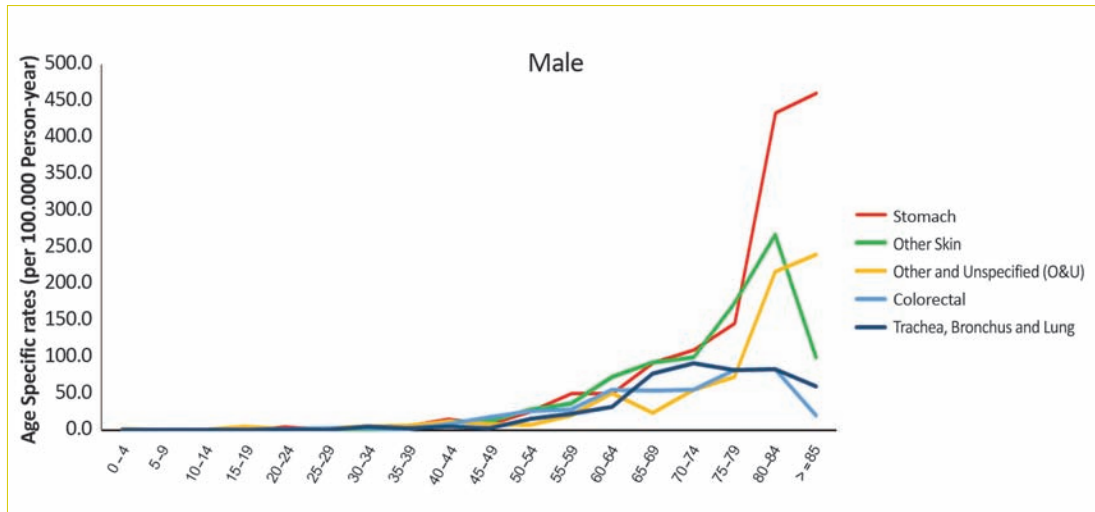


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

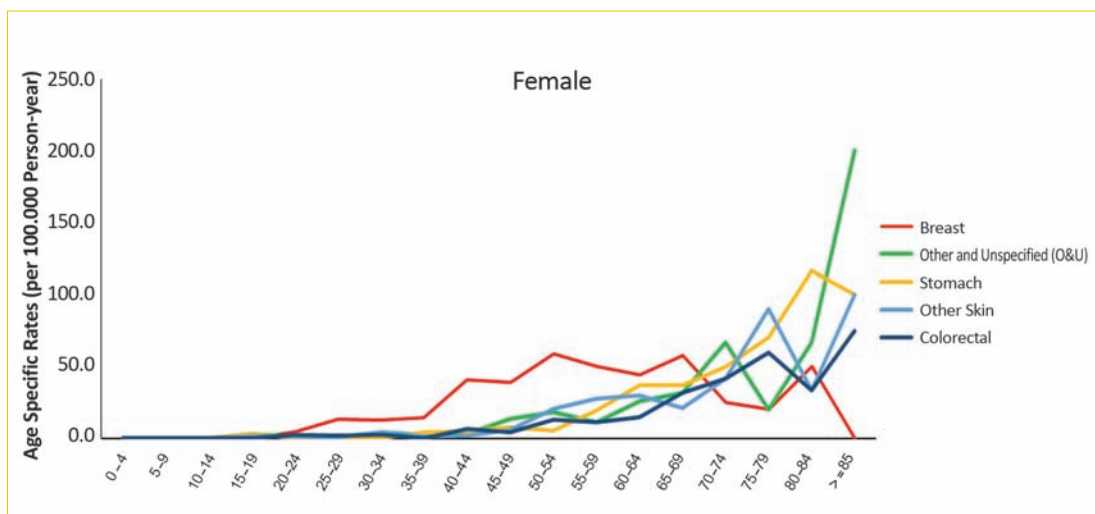
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان لرستان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان لرستان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 162 | 89.01 | 9 | 4.95 | 11 | 6.04 |
| Stomach | 148 | 68.52 | 25 | 11.57 | 43 | 19.91 |
| Skin (non-melanoma) | 170 | 93.41 | 7 | 3.85 | 5 | 2.75 |
| Other and Unspecified (O&U) | 75 | 48.39 | 26 | 16.77 | 54 | 34.84 |
| Colorectal | 109 | 78.99 | 15 | 10.87 | 14 | 10.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 59 | 54.63 | 19 | 17.59 | 30 | 27.78 |
| Bladder | 83 | 86.46 | 4 | 4.17 | 9 | 9.38 |
| Prostate | 28 | 65.12 | 6 | 13.95 | 9 | 20.93 |
| Leukaemia | 68 | 83.95 | 13 | 16.05 | 0 | 0.00 |
| Oesophagus | 44 | 66.67 | 6 | 9.09 | 16 | 24.24 |
| Brain, Nervous System | 35 | 54.69 | 14 | 21.88 | 15 | 23.44 |
| Liver | 16 | 32.65 | 15 | 30.61 | 18 | 36.73 |
| All Cancers | 1248 | 72.14 | 221 | 12.77 | 261 | 15.09 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
 استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 109 | 70.78 | 22 | 14.29 | 23 | 14.94 |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 94.17 | 5 | 4.17 | 2 | 1.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 42 | 46.67 | 14 | 15.56 | 34 | 37.78 |
| Colorectal | 65 | 81.25 | 7 | 8.75 | 8 | 10 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 34 | 49.28 | 15 | 21.74 | 20 | 28.99 |
| Bladder | 57 | 89.06 | 4 | 6.25 | 3 | 4.69 |
| Leukaemia | 35 | 81.40 | 8 | 18.60 | 0 | 0 |
| Prostate | 28 | 65.12 | 6 | 13.95 | 9 | 20.93 |
| Oesophagus | 24 | 63.16 | 4 | 10.53 | 10 | 26.32 |
| Liver | 11 | 30.56 | 10 | 27.78 | 15 | 41.67 |
| Brain, Nervous System | 22 | 61.11 | 4 | 11.11 | 10 | 27.78 |
| Larynx | 22 | 68.75 | 8 | 25 | 2 | 6.25 |
| All Cancers | 694 | 69.82 | 139 | 13.98 | 161 | 16.20 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 146 | 92.41 | 8 | 5.06 | 4 | 2.53 |
| Other and Unspecified (O&U) | 33 | 50.77 | 12 | 18.46 | 20 | 30.77 |
| Stomach | 39 | 62.90 | 3 | 4.84 | 20 | 32.26 |
| Skin (non-melanoma) | 57 | 91.94 | 2 | 3.23 | 3 | 4.84 |
| Colorectal | 44 | 75.86 | 8 | 13.79 | 6 | 10.34 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 25 | 64.10 | 4 | 10.26 | 10 | 25.64 |
| Leukaemia | 33 | 86.84 | 5 | 13.16 | 0 | 0 |
| Bladder | 26 | 81.25 | 0 | 0 | 6 | 18.75 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

لرستان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان لرستان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Thyroid | 26 | 86.67 | 2 | 6.67 | 2 | 6.67 |
| Oesophagus | 20 | 71.43 | 2 | 7.14 | 6 | 21.43 |
| Brain, Nervous System | 13 | 46.43 | 10 | 35.71 | 5 | 17.86 |
| Ovary | 11 | 78.57 | 1 | 7.14 | 2 | 14.29 |
| All Cancers | 554 | 75.27 | 82 | 11.14 | 100 | 13.59 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 90 | 9.05 |
| Female | 65 | 8.83 |
| All | 155 | 8.96 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

مازندران



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان مازندران، ۵۷۳۳ مورد بوده است. از این تعداد، ۲۷۱۳ مورد (۴۷٪) از سرطان‌ها در زنان و ۳۰۲۰ 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 ۱۸۰/۱۷ و ۱۶۳/۹۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۸۹/۳۴ و ۱۷۹/۵۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۷۰/۹۵ و ۱۵۰/۱۲ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، معده، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل معده، پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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

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 ۴۵۲۲ مورد (۷۸/۸۸٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۶۴۳ مورد (۱۱/۲۲٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۵۶۸ مورد (۹/۹۱٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 754 | 47.51 | 39.88 |
| Prostate | 346 | 21.69 | 20.43 |
| Stomach | 666 | 20.93 | 19.29 |
| Colorectal | 564 | 17.72 | 15.86 |
| Other and Unspecified (O&U) | 427 | 13.42 | 12 |
| Skin (non-melanoma) | 411 | 12.92 | 11.85 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 278 | 8.74 | 8.05 |
| Leukaemia | 236 | 7.42 | 7.76 |
| Bladder | 231 | 7.26 | 6.77 |
| Oesophagus | 214 | 6.73 | 5.97 |
| Thyroid | 207 | 6.51 | 5.22 |
| Ovary | 90 | 5.67 | 4.83 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 450 | 28.21 | 26.86 |
| Prostate | 346 | 21.69 | 20.43 |
| Colorectal | 310 | 19.44 | 18.08 |
| Skin (non-melanoma) | 274 | 17.18 | 16.19 |
| Other and Unspecified (O&U) | 226 | 14.17 | 12.88 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 210 | 13.17 | 12.57 |
| Bladder | 189 | 11.85 | 11.44 |
| Leukaemia | 135 | 8.46 | 8.93 |
| Oesophagus | 121 | 7.59 | 6.75 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 84 | 5.27 | 4.97 |
| Brain, Nervous System | 72 | 4.51 | 4.51 |
| Larynx | 68 | 4.26 | 3.94 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

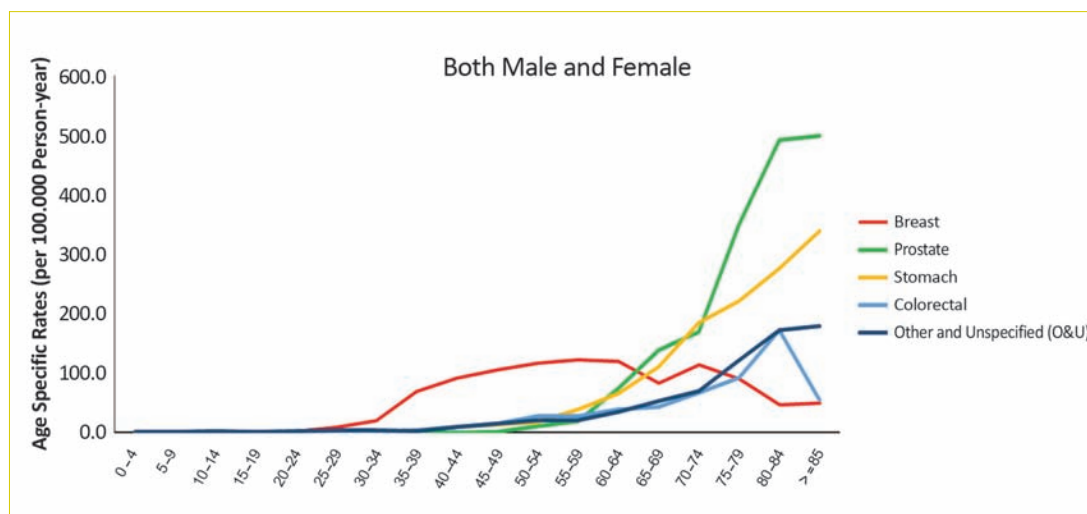
مازندران



جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
 ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 754 | 47.51 | 39.88 |
| Colorectal | 254 | 16.01 | 13.78 |
| Stomach | 216 | 13.61 | 12.18 |
| Other and Unspecified (O&U) | 201 | 12.67 | 11.15 |
| Thyroid | 168 | 10.59 | 8.40 |
| Skin (non-melanoma) | 137 | 8.63 | 7.77 |
| Leukaemia | 101 | 6.36 | 6.64 |
| Oesophagus | 93 | 5.86 | 5.21 |
| Ovary | 90 | 5.67 | 4.83 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 82 | 5.17 | 5.01 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 68 | 4.28 | 3.83 |
| Corpus Uteri | 64 | 4.03 | 3.61 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان مازندران - سال ۱۳۹۴





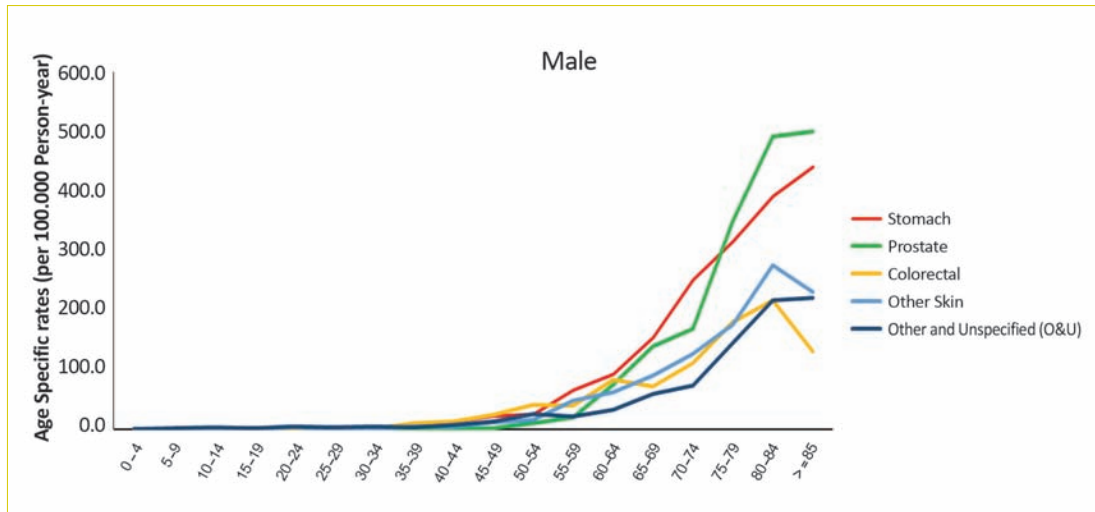
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

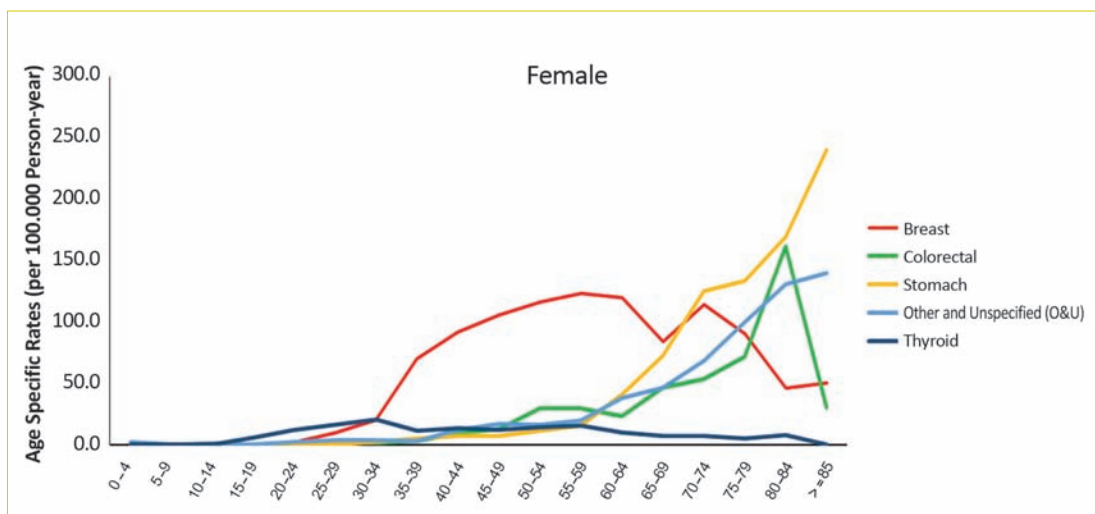
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مازندران - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مازندران



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 717 | 91.69 | 51 | 6.52 | 14 | 1.79 |
| Prostate | 277 | 80.06 | 16 | 4.62 | 53 | 15.32 |
| Stomach | 481 | 72.22 | 79 | 11.86 | 106 | 15.92 |
| Colorectal | 466 | 82.62 | 64 | 11.35 | 34 | 6.03 |
| Other and Unspecified (O&U) | 124 | 29.04 | 143 | 33.49 | 160 | 37.47 |
| Skin (non-melanoma) | 402 | 97.81 | 6 | 1.46 | 3 | 0.73 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 183 | 65.83 | 44 | 15.83 | 51 | 18.35 |
| Leukaemia | 195 | 82.63 | 21 | 8.90 | 20 | 8.47 |
| Bladder | 218 | 94.37 | 8 | 3.46 | 5 | 2.16 |
| Oesophagus | 168 | 78.50 | 23 | 10.75 | 23 | 10.75 |
| Thyroid | 190 | 91.79 | 14 | 6.76 | 3 | 1.45 |
| Ovary | 70 | 77.78 | 19 | 21.11 | 1 | 1.11 |
| All Cancers | 4522 | 78.88 | 643 | 11.22 | 568 | 9.91 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 338 | 75.11 | 52 | 11.56 | 60 | 13.33 |
| Prostate | 277 | 80.06 | 16 | 4.62 | 53 | 15.32 |
| Colorectal | 251 | 80.97 | 35 | 11.29 | 24 | 7.74 |
| Skin (non-melanoma) | 267 | 97.45 | 5 | 1.82 | 2 | 0.73 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Other and Unspecified (O&U) | 59 | 26.11 | 84 | 37.17 | 83 | 36.73 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 143 | 68.10 | 36 | 17.14 | 31 | 14.76 |
| Bladder | 181 | 95.77 | 6 | 3.17 | 2 | 1.06 |
| Leukaemia | 112 | 82.96 | 10 | 7.41 | 13 | 9.63 |
| Oesophagus | 97 | 80.17 | 13 | 10.74 | 11 | 9.09 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 80 | 95.24 | 4 | 4.76 | 0 | 0 |
| Brain, Nervous System | 55 | 76.39 | 15 | 20.83 | 2 | 2.78 |
| Larynx | 45 | 66.18 | 8 | 11.76 | 15 | 22.06 |
| All Cancers | 2330 | 77.15 | 357 | 11.82 | 333 | 11.03 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 696 | 92.31 | 44 | 5.84 | 14 | 1.86 |
| Colorectal | 215 | 84.65 | 29 | 11.42 | 10 | 3.94 |
| Stomach | 143 | 66.20 | 27 | 12.50 | 46 | 21.30 |
| Other and Unspecified (O&U) | 65 | 32.34 | 59 | 29.35 | 77 | 38.31 |
| Thyroid | 157 | 93.45 | 9 | 5.36 | 2 | 1.19 |
| Skin (non-melanoma) | 135 | 98.54 | 1 | 0.73 | 1 | 0.73 |
| Leukaemia | 83 | 82.18 | 11 | 10.89 | 7 | 6.93 |
| Oesophagus | 71 | 76.34 | 10 | 10.75 | 12 | 12.90 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مازندران



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان مازندران - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Ovary | 70 | 77.78 | 19 | 21.11 | 1 | 1.11 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 73 | 89.02 | 8 | 9.76 | 1 | 1.22 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 40 | 58.82 | 8 | 11.76 | 20 | 29.41 |
| Corpus Uteri | 58 | 90.63 | 4 | 6.25 | 2 | 3.13 |
| All Cancers | 2192 | 80.80 | 286 | 10.54 | 235 | 8.66 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 226 | 7.48 |
| Female | 201 | 7.41 |
| All | 427 | 7.45 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

مرکزی



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان مرکزی، ۲۱۱۹ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۸۴ مورد (۴۶٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۱۳۵ 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 ۱۴۴/۰۵ و ۱۳۶/۲۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۵۲/۳۵ و ۱۵۳/۹۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۳۵/۵۴ و ۱۲۲/۱۲ 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، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و مثانه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، معده، پوست (غیرملانوما) و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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 ۱۳۸۱ مورد (۶۵/۱۷٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۳۶۹ مورد (۱۷/۴۱٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۶۹ مورد (۱۷/۴۱٪) 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 مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 228 | 31.40 | 28.64 |
| Prostate | 121 | 16.24 | 16.10 |
| Stomach | 222 | 15.09 | 13.63 |
| Colorectal | 199 | 13.53 | 12.97 |
| Skin (non-melanoma) | 191 | 12.98 | 12.70 |
| Other and Unspecified (O&U) | 118 | 8.02 | 7.78 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 115 | 7.82 | 7.23 |
| Bladder | 105 | 7.14 | 6.81 |
| Brain, Nervous System | 98 | 6.66 | 6.64 |
| Leukaemia | 97 | 6.59 | 6.67 |
| Liver | 84 | 5.71 | 5.28 |
| Thyroid | 70 | 4.76 | 4.09 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Stomach | 140 | 18.79 | 18.04 |
| Prostate | 121 | 16.24 | 16.10 |
| Skin (non-melanoma) | 117 | 15.70 | 16.33 |
| Colorectal | 105 | 14.09 | 14.47 |
| Bladder | 91 | 12.21 | 12.57 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 69 | 9.26 | 9.53 |
| Other and Unspecified (O&U) | 65 | 8.72 | 9.22 |
| Brain, Nervous System | 60 | 8.05 | 8.42 |
| Leukaemia | 59 | 7.92 | 8.53 |
| Liver | 41 | 5.50 | 5.58 |
| Pancreas | 28 | 3.76 | 3.59 |
| Larynx | 28 | 3.76 | 4.50 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

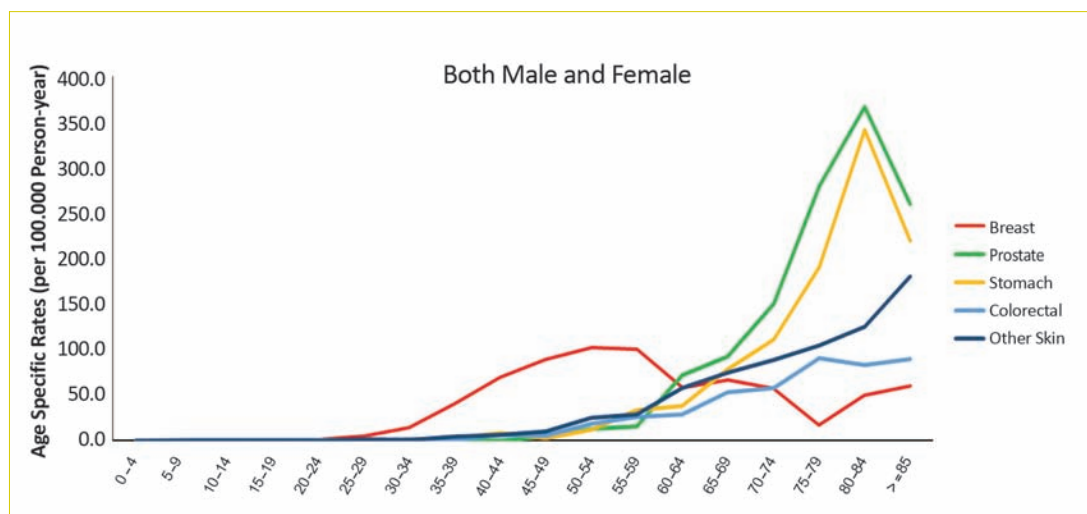
مرکزی



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 228 | 31.40 | 28.64 |
| Colorectal | 94 | 12.95 | 11.69 |
| Stomach | 82 | 11.29 | 9.68 |
| Skin (non-melanoma) | 74 | 10.19 | 9.39 |
| Other and Unspecified (O&U) | 53 | 7.30 | 6.43 |
| Thyroid | 47 | 6.47 | 5.46 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 46 | 6.34 | 5.30 |
| Liver | 43 | 5.92 | 5.02 |
| Brain, Nervous System | 38 | 5.23 | 4.85 |
| Leukaemia | 38 | 5.23 | 4.92 |
| Ovary | 32 | 4.41 | 4.01 |
| Corpus Uteri | 28 | 3.86 | 3.89 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان مرکزی - سال ۱۳۹۴



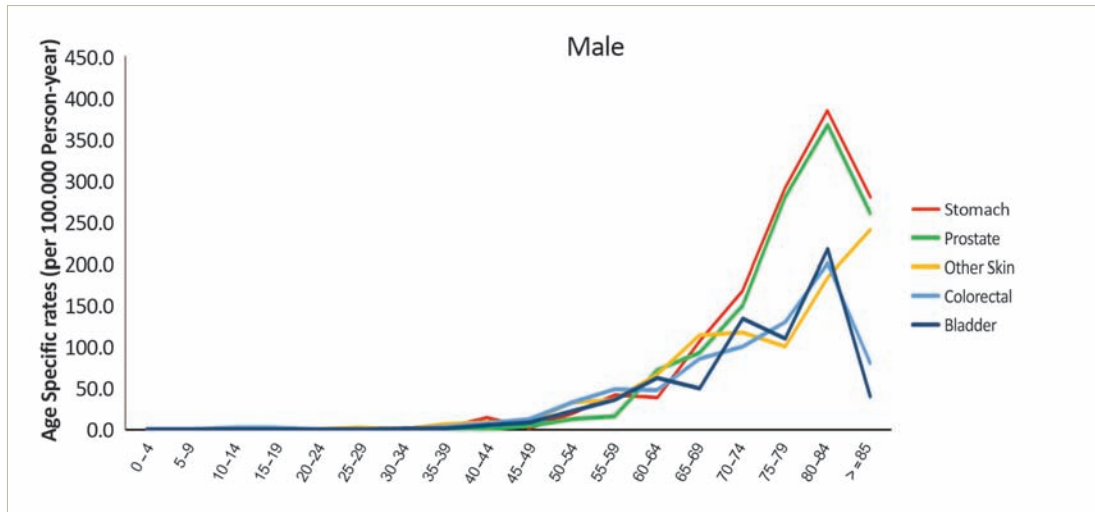


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

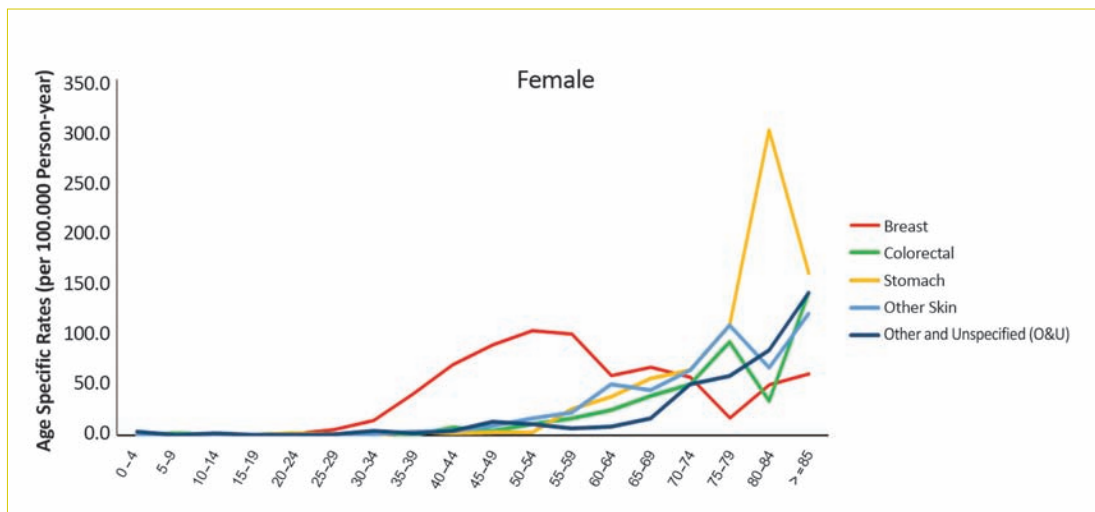
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 200 | 86.96 | 18 | 7.83 | 12 | 5.22 |
| Prostate | 77 | 63.64 | 21 | 17.36 | 23 | 19.01 |
| Stomach | 121 | 54.50 | 55 | 24.77 | 46 | 20.72 |
| Colorectal | 156 | 78.39 | 21 | 10.55 | 22 | 11.06 |
| Skin (non-melanoma) | 183 | 95.81 | 6 | 3.14 | 2 | 1.05 |
| Other and Unspecified (O&U) | 48 | 40.68 | 32 | 27.12 | 38 | 32.20 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 43 | 37.39 | 34 | 29.57 | 38 | 33.04 |
| Bladder | 96 | 91.43 | 5 | 4.76 | 4 | 3.81 |
| Brain, Nervous System | 34 | 34.69 | 27 | 27.55 | 37 | 37.76 |
| Leukaemia | 30 | 30.93 | 30 | 30.93 | 37 | 38.14 |
| Liver | 21 | 25 | 34 | 40.48 | 29 | 34.52 |
| Thyroid | 58 | 82.86 | 9 | 12.86 | 3 | 4.29 |
| All Cancers | 1381 | 65.17 | 369 | 17.41 | 369 | 17.41 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Stomach | 82 | 58.57 | 29 | 20.71 | 29 | 20.71 |
| Prostate | 77 | 63.64 | 21 | 17.36 | 23 | 19.01 |
| Skin (non-melanoma) | 113 | 96.58 | 3 | 2.56 | 1 | 0.85 |
| Colorectal | 81 | 77.14 | 11 | 10.48 | 13 | 12.38 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Bladder | 85 | 93.41 | 3 | 3.30 | 3 | 3.30 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 26 | 37.68 | 20 | 28.99 | 23 | 33.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 28 | 43.08 | 17 | 26.15 | 20 | 30.77 |
| Brain, Nervous System | 20 | 33.33 | 18 | 30 | 22 | 36.67 |
| Leukaemia | 19 | 32.20 | 17 | 28.81 | 23 | 38.98 |
| Liver | 12 | 29.27 | 16 | 39.02 | 13 | 31.71 |
| Pancreas | 9 | 32.14 | 5 | 17.86 | 14 | 50 |
| Larynx | 19 | 67.86 | 3 | 10.71 | 6 | 21.43 |
| All Cancers | 720 | 63.44 | 198 | 17.44 | 217 | 19.12 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 198 | 86.84 | 18 | 7.89 | 12 | 5.26 |
| Colorectal | 75 | 79.79 | 10 | 10.64 | 9 | 9.57 |
| Stomach | 39 | 47.56 | 26 | 31.71 | 17 | 20.73 |
| Skin (non-melanoma) | 70 | 94.59 | 3 | 4.05 | 1 | 1.35 |
| Other and Unspecified (O&U) | 20 | 37.74 | 15 | 28.30 | 18 | 33.96 |
| Thyroid | 39 | 82.98 | 7 | 14.89 | 1 | 2.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 17 | 36.96 | 14 | 30.43 | 15 | 32.61 |
| Liver | 9 | 20.93 | 18 | 41.86 | 16 | 37.21 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

مرکزی



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Brain, Nervous System | 14 | 36.84 | 9 | 23.68 | 15 | 39.47 |
| Leukaemia | 11 | 28.95 | 13 | 34.21 | 14 | 36.84 |
| Ovary | 21 | 65.63 | 3 | 9.38 | 8 | 25 |
| Corpus Uteri | 28 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| All Cancers | 661 | 67.17 | 171 | 17.38 | 152 | 15.45 |

جدول ۷ - تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26;C39;C48;C76;C80)
 به تفکیک جنس در استان مرکزی - سال ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 65 | 5.73 |
| Female | 53 | 5.39 |
| All | 118 | 5.57 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

هرمزگان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان هرمزگان، ۱۲۶۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۶۵۴ مورد (۵۲٪) از سرطان‌ها در زنان و ۶۰۷ 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 ۷۳/۸۷ و ۱۰۲/۹۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۶۹/۹۳ و ۱۰۷/۷۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۷۷/۹۵ و ۱۰۰/۰۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما) و لوسمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پروستات، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، مثانه و ریه بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، مغز، 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.

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



- 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 ۹۰۲ مورد (۷۱/۵۳٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۸۸ مورد (۲۲/۸۴٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۷۱ مورد (۵/۶۳٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 188 | 22.41 | 26.42 |
| Prostate | 58 | 6.68 | 11.65 |
| Colorectal | 109 | 6.39 | 9.43 |
| Skin (non-melanoma) | 86 | 5.04 | 7.01 |
| Leukaemia | 72 | 4.22 | 4.79 |
| Other and Unspecified (O&U) | 70 | 4.10 | 5.97 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Stomach | 69 | 4.04 | 6.02 |
| Brain, Nervous System | 69 | 4.04 | 5.44 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 68 | 3.98 | 6.36 |
| Bladder | 58 | 3.40 | 5.46 |
| Ovary | 26 | 3.10 | 3.83 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 46 | 2.69 | 3.86 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Prostate | 58 | 6.68 | 11.65 |
| Colorectal | 57 | 6.57 | 9.79 |
| Skin (non-melanoma) | 52 | 5.99 | 8.92 |
| Bladder | 51 | 5.88 | 10.13 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 5.76 | 9.41 |
| Leukaemia | 46 | 5.30 | 6.33 |
| Other and Unspecified (O&U) | 41 | 4.72 | 7.81 |
| Stomach | 40 | 4.61 | 7.54 |
| Brain, Nervous System | 33 | 3.80 | 5.34 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 25 | 2.88 | 4.48 |
| Liver | 23 | 2.65 | 4.84 |
| Kidney | 16 | 1.84 | 2.70 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

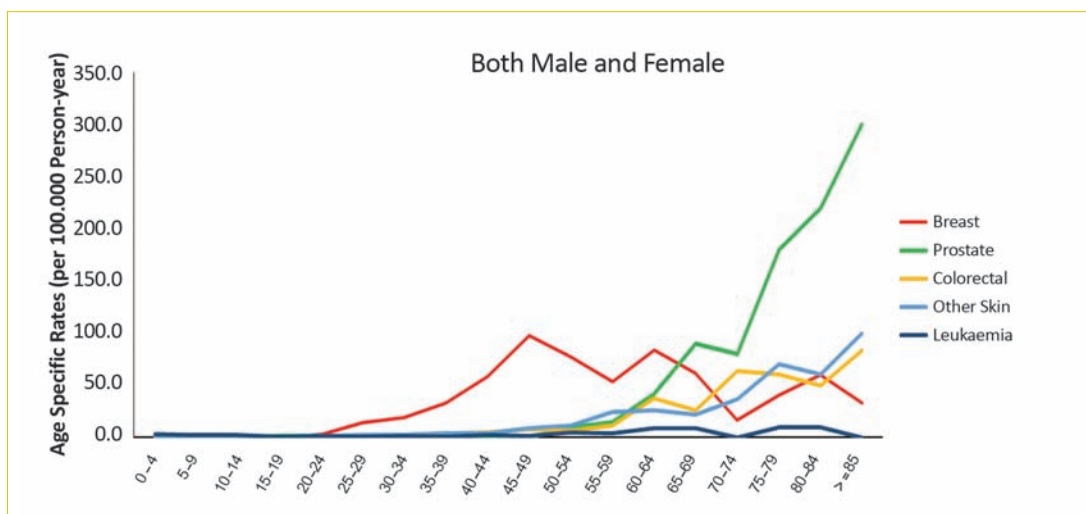
هرمزگان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 188 | 22.41 | 26.42 |
| Colorectal | 52 | 6.20 | 9.05 |
| Brain, Nervous System | 36 | 4.29 | 5.57 |
| Skin (non-melanoma) | 34 | 4.05 | 5.19 |
| Thyroid | 34 | 4.05 | 4.50 |
| Stomach | 29 | 3.46 | 4.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 29 | 3.46 | 4.40 |
| Ovary | 26 | 3.10 | 3.83 |
| Leukaemia | 26 | 3.10 | 3.27 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 21 | 2.50 | 3.33 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 2.15 | 3.42 |
| Multiple Myeloma | 18 | 2.15 | 3.29 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴





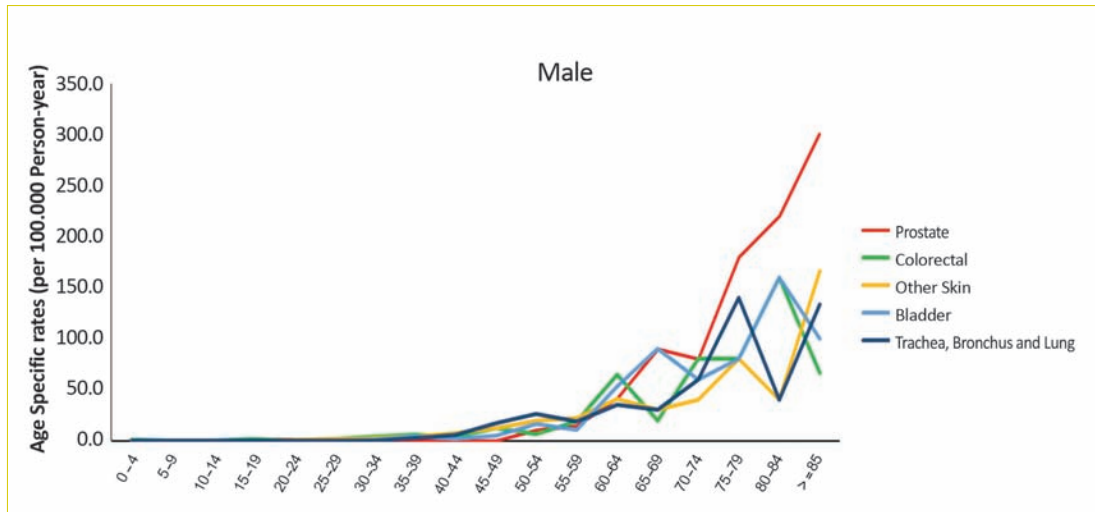
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

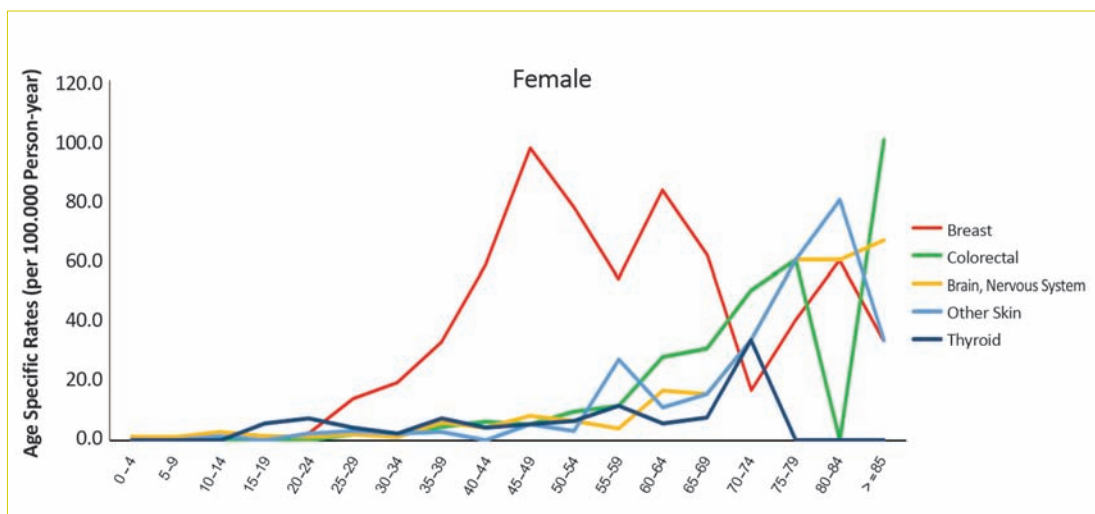
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 156 | 81.68 | 33 | 17.28 | 2 | 1.05 |
| Prostate | 39 | 67.24 | 11 | 18.97 | 8 | 13.79 |
| Colorectal | 83 | 76.15 | 23 | 21.10 | 3 | 2.75 |
| Skin (non-melanoma) | 81 | 94.19 | 3 | 3.49 | 2 | 2.33 |
| Leukaemia | 47 | 65.28 | 18 | 25 | 7 | 9.72 |
| Other and Unspecified (O&U) | 39 | 55.71 | 27 | 38.57 | 4 | 5.71 |
| Stomach | 48 | 69.57 | 14 | 20.29 | 7 | 10.14 |
| Brain, Nervous System | 26 | 37.68 | 29 | 42.03 | 14 | 20.29 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 42 | 61.76 | 16 | 23.53 | 10 | 14.71 |
| Bladder | 46 | 79.31 | 12 | 20.69 | 0 | 0 |
| Ovary | 14 | 53.85 | 11 | 42.31 | 1 | 3.85 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 40 | 86.96 | 5 | 10.87 | 1 | 2.17 |
| All Cancers | 902 | 71.53 | 288 | 22.84 | 71 | 5.63 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Prostate | 39 | 67.24 | 11 | 18.97 | 8 | 13.79 |
| Colorectal | 42 | 73.68 | 14 | 24.56 | 1 | 1.75 |
| Skin (non-melanoma) | 50 | 96.15 | 1 | 1.92 | 1 | 1.92 |
| Bladder | 40 | 78.43 | 11 | 21.57 | 0 | 0 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 31 | 62 | 11 | 22 | 8 | 16 |
| Leukaemia | 31 | 67.39 | 10 | 21.74 | 5 | 10.87 |
| Other and Unspecified (O&U) | 18 | 43.90 | 22 | 53.66 | 1 | 2.44 |
| Stomach | 27 | 67.50 | 9 | 22.50 | 4 | 10 |
| Brain, Nervous System | 14 | 42.42 | 15 | 45.45 | 4 | 12.12 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 20 | 80 | 4 | 16 | 1 | 4 |
| Liver | 8 | 34.78 | 13 | 56.52 | 2 | 8.7 |
| Kidney | 11 | 68.75 | 5 | 31.25 | 0 | 0 |
| All Cancers | 416 | 68.53 | 153 | 25.21 | 38 | 6.26 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 153 | 81.38 | 33 | 17.55 | 2 | 1.06 |
| Colorectal | 41 | 78.85 | 9 | 17.31 | 2 | 3.85 |
| Brain, Nervous System | 12 | 33.33 | 14 | 38.89 | 10 | 27.78 |
| Skin (non-melanoma) | 31 | 91.18 | 2 | 5.88 | 1 | 2.94 |
| Thyroid | 31 | 91.18 | 3 | 8.82 | 0 | 0 |
| Stomach | 21 | 72.41 | 5 | 17.24 | 3 | 10.34 |
| Other and Unspecified (O&U) | 21 | 72.41 | 5 | 17.24 | 3 | 10.34 |
| Ovary | 14 | 53.85 | 11 | 42.31 | 1 | 3.85 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

هرمزگان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان هرمزگان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 16 | 61.54 | 8 | 30.77 | 2 | 7.69 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 20 | 95.24 | 1 | 4.76 | 0 | 0 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 11 | 61.11 | 5 | 27.78 | 2 | 11.11 |
| Multiple Myeloma | 2 | 11.11 | 14 | 77.78 | 2 | 11.11 |
| All Cancers | 486 | 74.31 | 135 | 20.64 | 33 | 5.05 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 41 | 6.75 |
| Female | 29 | 4.43 |
| All | 70 | 5.55 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

همدان



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان همدان، ۲۲۹۷ مورد بوده است. از این تعداد، ۹۷۹ مورد (۴۳٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۳۱۸ 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 ۱۲۸/۱۱ و ۱۲۴/۲۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۴۷/۱۰ و ۱۵۰/۵۵ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۰۹/۱۴ و ۱۰۲/۲۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
- شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، پروستات، معده و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، معده، پروستات، ریه و کولورکتال بود.
- شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، معده و سرطان با محل اولیه نامشخص 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

همدان



- 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 ۱۷۰۸ مورد (۷۴/۳۶٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۶۲ مورد (۱۱/۴۱٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۳۲۷ مورد (۱۴/۲۴٪) 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 همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 214 | 23.86 | 22.17 |
| Skin (non-melanoma) | 253 | 14.11 | 13.65 |
| Prostate | 125 | 13.95 | 13.87 |
| Stomach | 242 | 13.50 | 13.01 |
| Colorectal | 198 | 11.04 | 10.87 |
| Other and Unspecified (O&U) | 155 | 8.64 | 8.47 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Trachea, Bronchus and Lung | 138 | 7.70 | 7.72 |
| Bladder | 119 | 6.64 | 6.58 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 90 | 5.02 | 4.81 |
| Brain, Nervous System | 84 | 4.68 | 4.42 |
| Thyroid | 84 | 4.68 | 4.03 |
| Leukaemia | 84 | 4.68 | 4.94 |

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر)
۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 176 | 19.64 | 19.83 |
| Stomach | 167 | 18.64 | 19.15 |
| Prostate | 125 | 13.95 | 13.87 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 104 | 11.61 | 12.35 |
| Colorectal | 103 | 11.50 | 11.52 |
| Bladder | 100 | 11.16 | 11.74 |
| Other and Unspecified (O&U) | 91 | 10.16 | 10.41 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 54 | 6.03 | 5.98 |
| Leukaemia | 54 | 6.03 | 6.68 |
| Brain, Nervous System | 48 | 5.36 | 5.15 |
| Larynx | 44 | 4.91 | 5.61 |
| Liver | 28 | 3.13 | 3.51 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

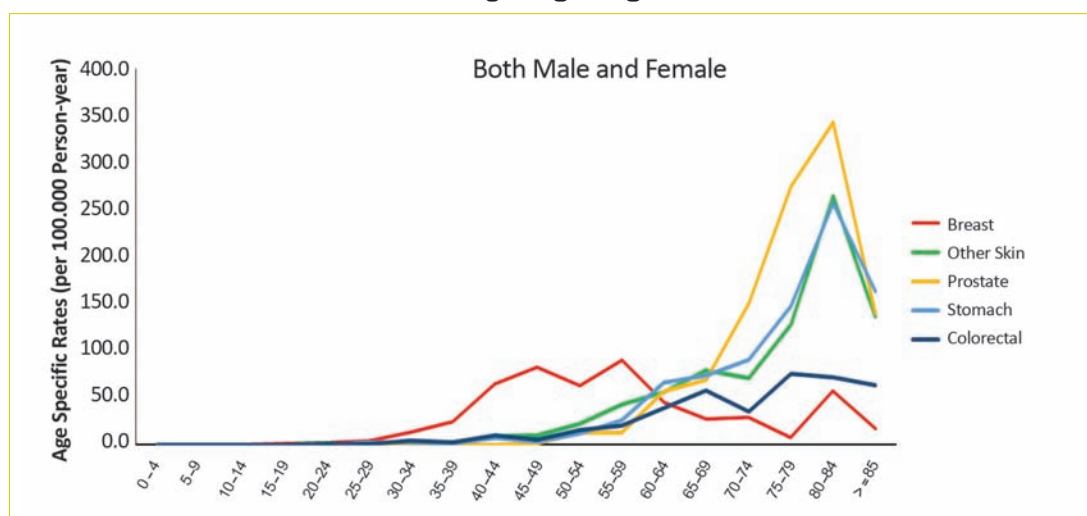
همدان



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 214 | 23.86 | 22.17 |
| Colorectal | 95 | 10.59 | 10.32 |
| Skin (non-melanoma) | 77 | 8.58 | 8.07 |
| Stomach | 75 | 8.36 | 7.65 |
| Other and Unspecified (O&U) | 64 | 7.13 | 6.76 |
| Thyroid | 63 | 7.02 | 5.94 |
| Brain, Nervous System | 36 | 4.01 | 3.78 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 36 | 4.01 | 3.65 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 34 | 3.79 | 3.63 |
| Leukaemia | 30 | 3.34 | 3.29 |
| Oesophagus | 26 | 2.90 | 2.52 |
| Ovary | 24 | 2.68 | 2.59 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
استان همدان - سال ۱۳۹۴



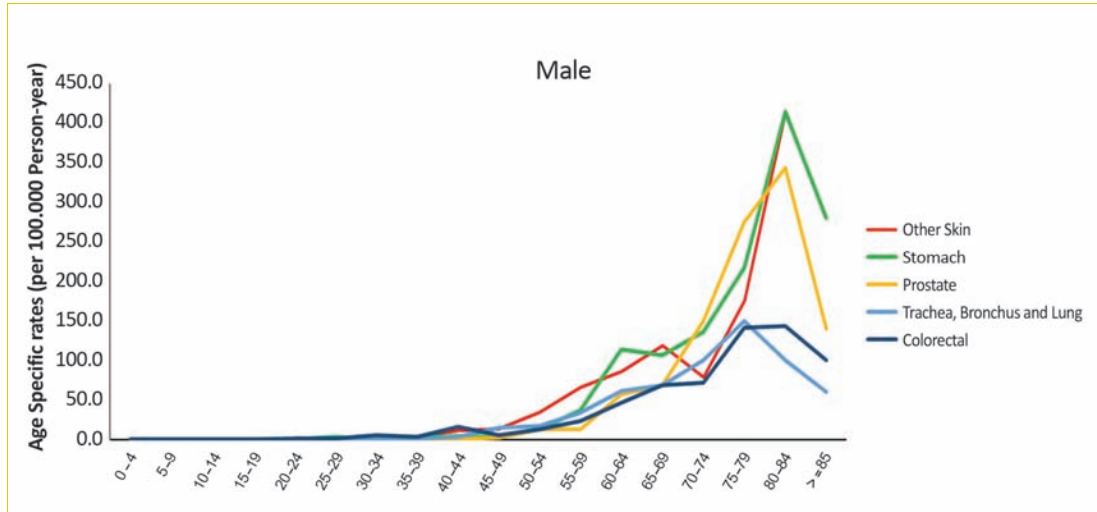


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

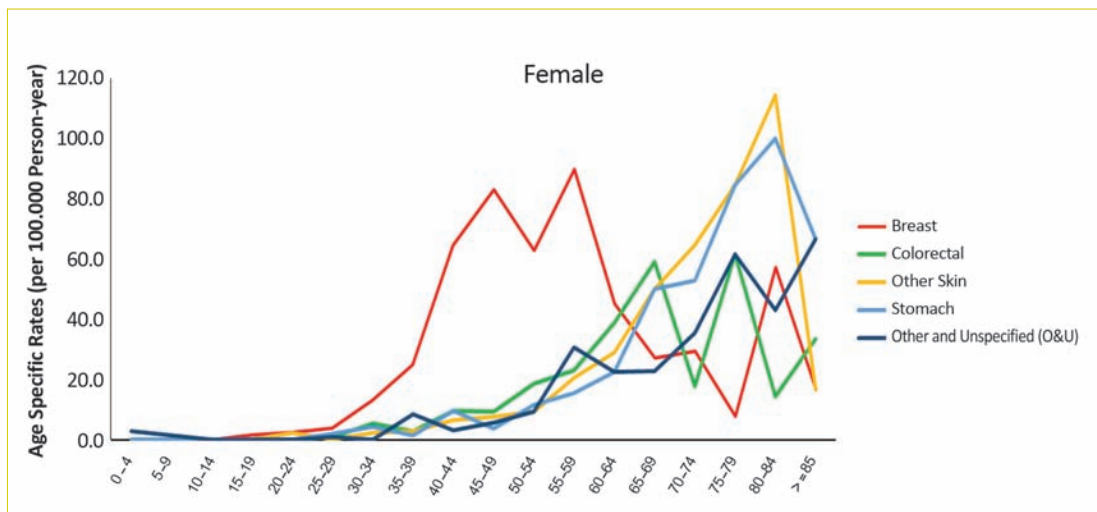
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان همدان - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت

استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 190 | 88.37 | 23 | 10.70 | 2 | 0.93 |
| Skin (non-melanoma) | 250 | 98.81 | 2 | 0.79 | 1 | 0.40 |
| Prostate | 90 | 72 | 19 | 15.20 | 16 | 12.80 |
| Stomach | 152 | 62.81 | 22 | 9.09 | 68 | 28.10 |
| Colorectal | 166 | 83.84 | 13 | 6.57 | 19 | 9.60 |
| Other and Unspecified (O&U) | 63 | 40.65 | 32 | 20.65 | 60 | 38.71 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 72 | 52.17 | 21 | 15.22 | 45 | 32.61 |
| Bladder | 108 | 90.76 | 4 | 3.36 | 7 | 5.88 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 78 | 86.67 | 8 | 8.89 | 4 | 4.44 |
| Brain, Nervous System | 44 | 52.38 | 26 | 30.95 | 14 | 16.67 |
| Thyroid | 79 | 94.05 | 2 | 2.38 | 3 | 3.57 |
| Leukaemia | 43 | 51.19 | 32 | 38.10 | 9 | 10.71 |
| All Cancers | 1708 | 74.36 | 262 | 11.41 | 327 | 14.24 |

جدول ۵- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان

استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 173 | 98.30 | 2 | 1.14 | 1 | 0.57 |
| Stomach | 108 | 64.67 | 14 | 8.38 | 45 | 26.95 |
| Prostate | 90 | 72.00 | 19 | 15.20 | 16 | 12.80 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 54 | 51.92 | 18 | 17.31 | 32 | 30.77 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Colorectal | 77 | 74.76 | 11 | 10.68 | 15 | 14.56 |
| Bladder | 95 | 95.00 | 2 | 2.00 | 3 | 3.00 |
| Other and Unspecified (O&U) | 33 | 36.26 | 22 | 24.18 | 36 | 39.56 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 49 | 90.74 | 2 | 3.70 | 3 | 5.56 |
| Leukaemia | 25 | 46.30 | 22 | 40.74 | 7 | 12.96 |
| Brain, Nervous System | 27 | 56.25 | 14 | 29.17 | 7 | 14.58 |
| Larynx | 36 | 81.82 | 3 | 6.82 | 5 | 11.36 |
| Liver | 10 | 35.71 | 2 | 7.14 | 16 | 57.14 |
| All Cancers | 948 | 71.93 | 157 | 11.91 | 213 | 16.16 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 189 | 88.32 | 23 | 10.75 | 2 | 0.93 |
| Colorectal | 89 | 93.68 | 2 | 2.11 | 4 | 4.21 |
| Skin (non-melanoma) | 77 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stomach | 44 | 58.67 | 8 | 10.67 | 23 | 30.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 30 | 46.88 | 10 | 15.63 | 24 | 37.50 |
| Thyroid | 58 | 92.06 | 2 | 3.17 | 3 | 4.76 |
| Brain, Nervous System | 17 | 47.22 | 12 | 33.33 | 7 | 19.44 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 29 | 80.56 | 6 | 16.67 | 1 | 2.78 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

همدان



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان همدان - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 52.94 | 3 | 8.82 | 13 | 38.24 |
| Leukaemia | 18 | 60 | 10 | 33.33 | 2 | 6.67 |
| Oesophagus | 23 | 88.46 | 1 | 3.85 | 2 | 7.69 |
| Ovary | 17 | 70.83 | 6 | 25 | 1 | 4.17 |
| All Cancers | 760 | 77.63 | 105 | 10.73 | 114 | 11.64 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 91 | 6.9 |
| Female | 64 | 6.54 |
| All | 155 | 6.75 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان

یزد



آمار بروز سرطان‌ها

- تعداد موارد جدید سرطان‌ها در سال ۱۳۹۴ در استان یزد، ۲۰۳۱ مورد بوده است. از این تعداد، ۱۰۱۸ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در زنان و ۱۰۱۳ مورد (۵۰٪) از سرطان‌ها در مردان رخ داده است.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۸۶/۶۷ و ۲۰۳/۳۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۸۱/۲۲ و ۲۱۲/۹۶ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطان‌ها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۹۲/۴۴ و ۲۰۰/۳۳ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در کل جمعیت استان شامل پستان، پوست (غیرملانوما)، پروستات، تیروئید، کولورکتال بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت مردان استان شامل پوست (غیرملانوما)، پروستات، مثانه، کولورکتال و لوسمی بود.
 - شایعترین سرطان‌ها در جمعیت زنان استان شامل پستان، تیروئید، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و سرطان‌ها با محل اولیه نامشخص 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

یزد



- 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 ۱۶۹۰ مورد (۸۳/۲۱٪)، تشخیص سرطان با روش‌های میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۱۸ مورد (۱۰/۷۳٪) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۲۳ مورد (۶/۰۶٪) 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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|---------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 222 | 41.97 | 44.46 |
| Skin (non-melanoma) | 241 | 22.15 | 25.44 |
| Prostate | 107 | 19.14 | 23.60 |
| Thyroid | 185 | 17 | 15.49 |
| Colorectal | 151 | 13.88 | 15.54 |
| Leukaemia | 121 | 11.12 | 12.26 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Other and Unspecified (O&U) | 109 | 10.02 | 10.69 |
| Bladder | 96 | 8.82 | 10.14 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 91 | 8.36 | 9.07 |
| Brain, Nervous System | 78 | 7.17 | 7.49 |
| Ovary | 35 | 6.62 | 7.54 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 69 | 6.34 | 7.20 |

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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Skin (non-melanoma) | 163 | 29.16 | 35.11 |
| Prostate | 107 | 19.14 | 23.60 |
| Bladder | 81 | 14.49 | 17.44 |
| Colorectal | 77 | 13.77 | 16.61 |
| Leukaemia | 69 | 12.34 | 14.47 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 63 | 11.27 | 13.22 |
| Stomach | 45 | 8.05 | 9.70 |
| Other and Unspecified (O&U) | 45 | 8.05 | 9.27 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 43 | 7.69 | 9.03 |
| Brain, Nervous System | 36 | 6.44 | 6.86 |
| Thyroid | 31 | 5.55 | 5.25 |
| Multiple Myeloma | 30 | 5.37 | 7.02 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

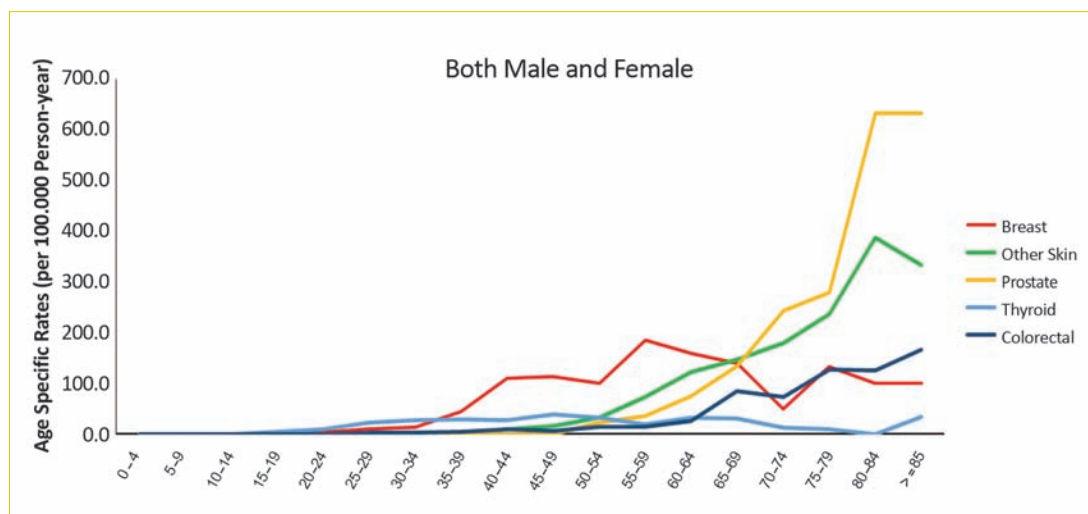
یزد



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 ۱۳۹۴

| Organ | Number | Crude | ASR |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Breast | 222 | 41.97 | 44.46 |
| Thyroid | 154 | 29.11 | 26.47 |
| Skin (non-melanoma) | 78 | 14.74 | 17.06 |
| Colorectal | 74 | 13.99 | 14.66 |
| Other and Unspecified (O&U) | 64 | 12.10 | 12.34 |
| Leukaemia | 52 | 9.83 | 9.94 |
| Brain, Nervous System | 42 | 7.94 | 8.20 |
| Ovary | 35 | 6.62 | 7.54 |
| Corpus uteri | 31 | 5.86 | 6.67 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 28 | 5.29 | 5.19 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 26 | 4.91 | 5.37 |
| Multiple Myeloma | 25 | 4.73 | 5.68 |

نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در کل جمعیت
 استان یزد - سال ۱۳۹۴



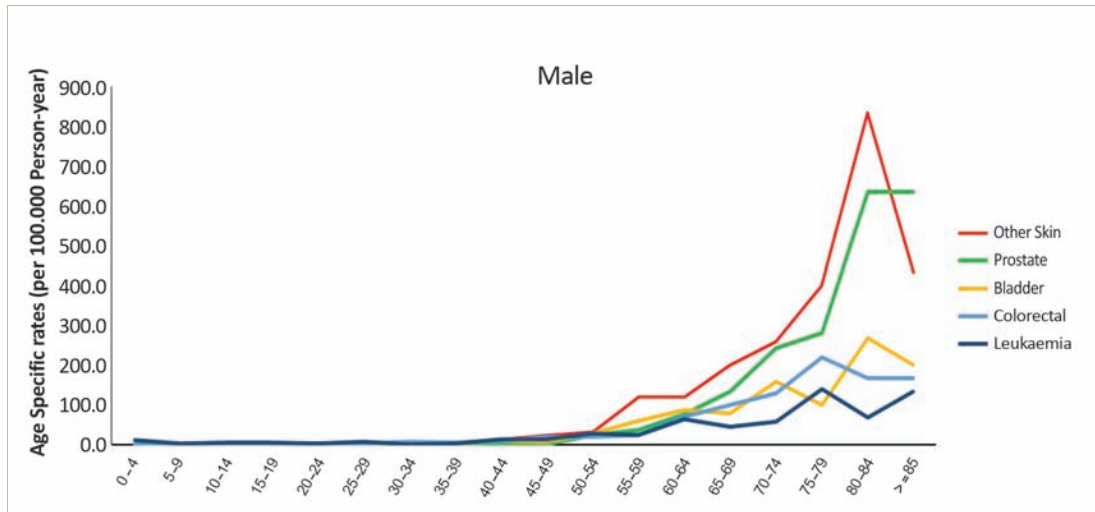


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

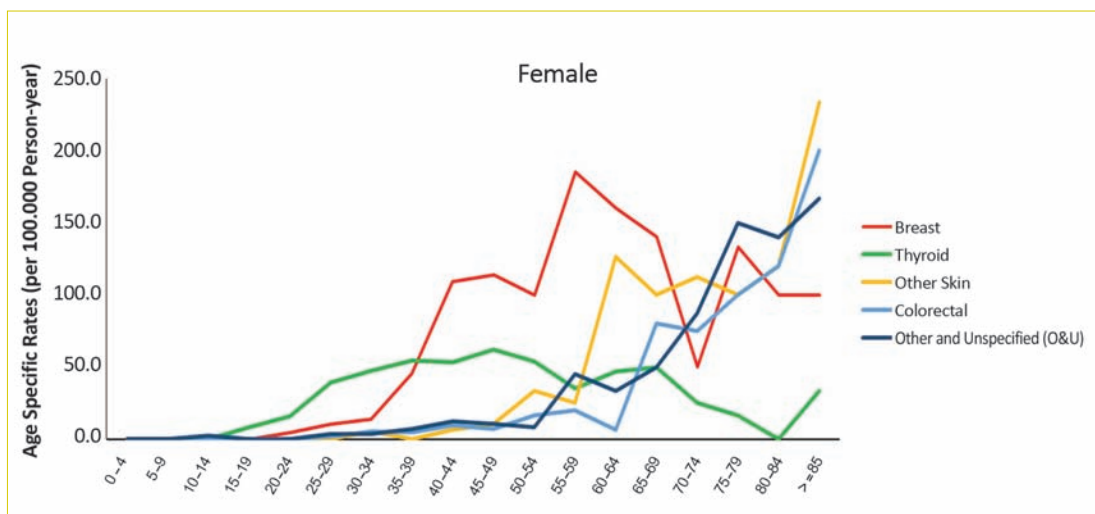
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان یزد - سال ۱۳۹۴





جدول ۴- تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت
استان یزد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 197 | 87.56 | 26 | 11.56 | 2 | 0.89 |
| Skin (non-melanoma) | 232 | 96.27 | 9 | 3.73 | 0 | 0 |
| Prostate | 80 | 74.77 | 13 | 12.15 | 14 | 13.08 |
| Thyroid | 178 | 96.22 | 6 | 3.24 | 1 | 0.54 |
| Colorectal | 127 | 84.11 | 15 | 9.93 | 9 | 5.96 |
| Leukaemia | 103 | 85.12 | 11 | 9.09 | 7 | 5.79 |
| Other and Unspecified (O&U) | 66 | 60.55 | 31 | 28.44 | 12 | 11.01 |
| Bladder | 90 | 93.75 | 4 | 4.17 | 2 | 2.08 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 50 | 54.95 | 12 | 13.19 | 29 | 31.87 |
| Brain, Nervous System | 51 | 65.38 | 12 | 15.38 | 15 | 19.23 |
| Ovary | 30 | 85.71 | 5 | 14.29 | 0 | 0 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 66 | 95.65 | 0 | 0 | 3 | 4.35 |
| All Cancers | 1690 | 83.21 | 218 | 10.73 | 123 | 6.06 |

جدول ۵ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Skin (non-melanoma) | 157 | 96.32 | 6 | 3.68 | 0 | 0 |
| Prostate | 80 | 74.77 | 13 | 12.15 | 14 | 13.08 |
| Bladder | 78 | 96.30 | 2 | 2.47 | 1 | 1.23 |
| Colorectal | 65 | 84.42 | 8 | 10.39 | 4 | 5.19 |



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

ادامه جدول ۵ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان یزد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Leukaemia | 60 | 86.96 | 4 | 5.80 | 5 | 7.25 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 32 | 50.79 | 8 | 12.70 | 23 | 36.51 |
| Stomach | 38 | 84.44 | 4 | 8.89 | 3 | 6.67 |
| Other and Unspecified (O&U) | 26 | 57.78 | 16 | 35.56 | 3 | 6.67 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 42 | 97.67 | 0 | 0 | 1 | 2.33 |
| Brain, Nervous System | 28 | 77.78 | 5 | 13.89 | 3 | 8.33 |
| Thyroid | 29 | 93.55 | 2 | 6.45 | 0 | 0 |
| Multiple Myeloma | 16 | 53.33 | 11 | 36.67 | 3 | 10 |
| All Cancers | 840 | 82.92 | 105 | 10.37 | 68 | 6.71 |

جدول ۶ - تعداد و درصد روش‌های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
استان یزد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|-----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Breast | 194 | 87.39 | 26 | 11.71 | 2 | 0.90 |
| Thyroid | 149 | 96.75 | 4 | 2.60 | 1 | 0.65 |
| Skin (non-melanoma) | 75 | 96.15 | 3 | 3.85 | 0 | 0 |
| Colorectal | 62 | 83.78 | 7 | 9.46 | 5 | 6.76 |
| Other and Unspecified (O&U) | 40 | 62.50 | 15 | 23.44 | 9 | 14.06 |
| Leukaemia | 43 | 82.69 | 7 | 13.46 | 2 | 3.85 |
| Brain, Nervous System | 23 | 54.76 | 7 | 16.67 | 12 | 28.57 |
| Ovary | 30 | 85.71 | 5 | 14.29 | 0 | 0 |

گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

یزد



ادامه جدول ۶ - تعداد و درصد روش های تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان
 استان یزد - سال ۱۳۹۴

| Organ | Pathology & Cytology (MV) | | Clinical OR Paraclinical | | Dead Certificate Only (DCO) | |
|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Corpus uteri | 30 | 96.77 | 0 | 0 | 1 | 3.23 |
| Trachea, Bronchus and Lung | 18 | 64.29 | 4 | 14.29 | 6 | 21.43 |
| Non-Hodgkin Lymphoma | 24 | 92.31 | 0 | 0 | 2 | 7.69 |
| Multiple Myeloma | 14 | 56 | 7 | 28 | 4 | 16 |
| All Cancers | 850 | 83.50 | 113 | 11.10 | 55 | 5.40 |

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 ۱۳۹۴

| Gender | Number | Percent |
|--------|--------|---------|
| Male | 45 | 4.44 |
| Female | 64 | 6.29 |
| All | 109 | 5.37 |



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

(2015)



سنگین