

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 بیماریهای 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)
اسفرااین	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 خلیج‌زاده (پاتولوژیست مشاور و رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های معاونت درمان)، مهندس محسن صوفی (پشتیبان نرم افزار ثبت سرطان)
ایران‌شهر	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 دولت‌خواه (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 علی‌نژاد (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 خواجه‌ئیان (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 محمدرضا رضایی بنا	دکتر شهاب بهلولی
ارومیه	دکتر جواد آقازاده	دکتر رسول انتظار مهدی	دکتر ابراهیم حسنی	دکتر ایرج محبی
اسفراین	دکتر اسحاق ایلدرآبادی	دکتر نادر نیک پرست	دکتر عیسی توحیدی	دکتر غلامرضا نشاط
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 فن‌آوری
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.



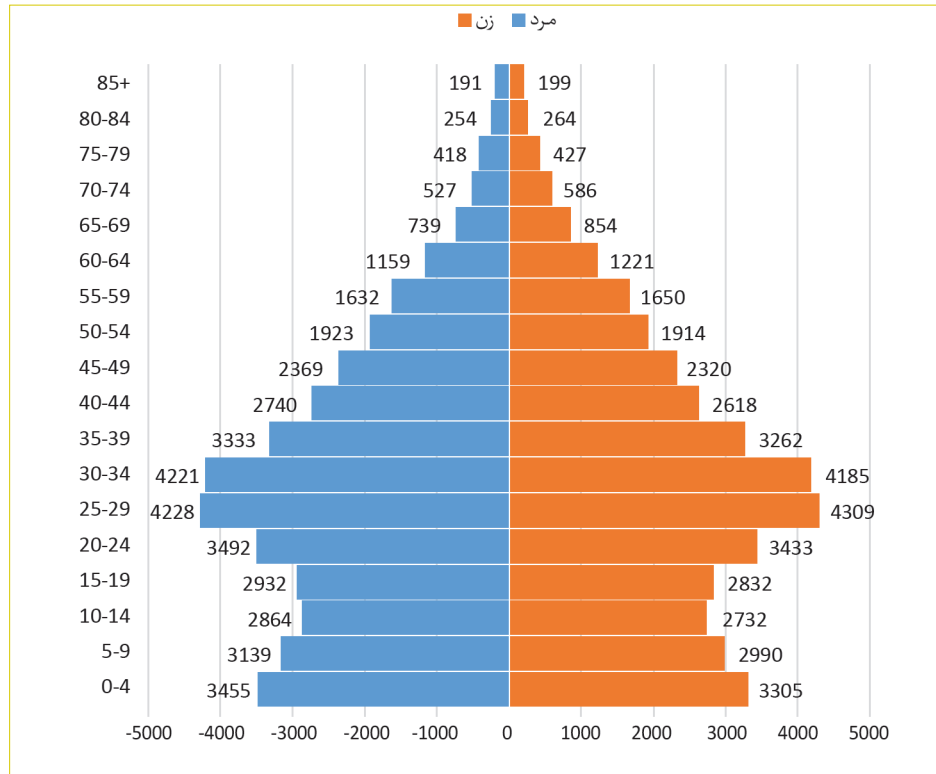
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

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	



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 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
غیرواگیر، 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

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	%	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=<	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	0.69
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	0.00	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	0.03	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

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



وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

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	0.00	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	0.20	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	0.00	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	0.00	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	0.32	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	0.02	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	0.12	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	4.94	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	1.48	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	0.03	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	0.09	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	1.80	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	1.86	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	0.04	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	1.89	1.97	2.36	4.01	5.60	11.72	16.03	16.03	18.08	25.24	22.31	16.73	22.87	2.14	2.49
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	1.97	3.59	4.85	8.66	10.82	10.82	11.35	11.35	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	2.15	2.23	2.27	3.67	5.86	7.53	7.53	10.58	10.58	13.35	13.55	13.83	2.06	2.16	
Leukaemia Unspecified	886.00	1.51	1.74	1.10	0.53	0.76	0.64	0.57	0.53	0.88	1.08	1.08	1.33	1.85	4.04	6.39	9.59	9.59	16.35	16.35	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	0.37	0.30	0.42	0.50	0.87	0.82	0.82	1.73	1.73	0.73	0.40	1.60	0.20	0.22	
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	0.00	0.04	0.00	0.19	0.35	0.41	0.41	1.73	1.73	1.70	3.98	1.60	0.11	0.12	
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	4.38	7.41	11.99	20.52	28.87	39.18	39.18	53.65	53.65	77.91	131.47	112.23	7.85	8.58	
All Sites	58511.00	100.00	20.87	15.17	13.88	14.17	19.17	27.05	36.50	50.05	78.86	78.86	122.92	234.21	377.05	628.17	908.36	908.36	1225.96	1225.96	1608.98	2209.16	1981.38	149.86	168.28	
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	70.47	110.37	210.08	335.82	548.38	794.11	794.11	1072.69	1072.69	1423.30	1926.29	1727.13	133.27	149.29	



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	%	جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن، میزان بروز اختصاصی سن																			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				
Lip	32.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.04	0.09	0.11	0.06	0.41	0.36	0.52	0.71	1.92	2.04	0.08	0.09
Tongue	287.00	0.56	0.12	0.00	0.04	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.56	0.35	1.18	1.17	1.04	2.24	3.32	7.43	6.65	8.43	11.22	0.75	0.79	0.79
Mouth	179.00	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.17	0.09	0.47	0.52	0.69	0.86	1.41	2.14	3.80	3.80	3.80	6.51	8.16	0.46	0.48	0.48
Salivary Glands	149.00	0.29	0.06	0.00	0.04	0.11	0.09	0.12	0.36	0.34	0.34	0.66	0.31	1.17	0.55	1.41	1.78	1.55	1.55	0.71	2.68	1.53	0.39	0.39	0.39
Tonsil	13.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.12	0.00	0.24	0.17	0.24	0.00	1.02	0.03	0.04	0.04
Other Oropharynx	10.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.38	0.51	0.03	0.02	0.02
Nasopharynx	99.00	0.19	0.06	0.00	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.40	0.31	0.48	0.64	0.64	0.86	0.83	0.71	0.35	0.48	1.92	1.92	0.00	0.26	0.25	0.25
Hypopharynx	42.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.03	0.12	0.17	0.21	0.18	0.41	0.59	0.86	1.19	0.86	1.19	0.38	1.53	0.11	0.12	0.12
Pharynx Unspecified	23.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.05	0.00	0.08	0.04	0.05	0.06	0.41	0.12	0.35	0.24	0.35	0.24	1.53	0.00	0.06	0.06	0.06
Oesophagus	1484.00	2.90	0.00	0.00	0.04	0.04	0.18	0.19	0.32	0.68	1.75	2.62	4.83	8.79	15.19	27.64	27.98	50.83	50.83	70.88	70.88	59.69	3.85	4.11	4.11
Stomach	3179.00	6.21	0.03	0.00	0.00	0.32	0.59	0.73	1.68	3.24	5.28	6.61	10.55	17.09	30.95	48.28	69.78	95.01	95.01	139.85	139.85	118.37	8.26	8.68	8.68
Small Intestine	238.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.40	0.23	0.74	0.90	1.66	2.66	4.15	5.70	5.94	5.94	6.90	6.90	4.08	0.62	0.66	0.66
Colon	3046.00	5.95	0.09	0.03	0.00	0.29	0.65	1.23	1.92	3.64	6.87	9.19	16.17	22.25	34.52	38.67	54.58	67.93	67.93	84.29	84.29	74.49	7.91	8.29	8.29
Rectum	1291.00	2.52	0.03	0.00	0.00	0.11	0.18	0.35	0.97	1.74	3.30	4.86	7.79	12.54	14.44	16.84	17.62	21.62	21.62	27.59	27.59	21.43	3.35	3.50	3.50
Anus	58.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.04	0.09	0.37	0.55	0.91	1.07	0.86	0.71	0.86	1.53	1.53	1.02	0.15	0.16	0.16
Liver	993.00	1.94	0.52	0.14	0.04	0.11	0.12	0.21	0.46	1.09	1.20	2.36	4.29	4.67	9.13	11.63	20.90	29.93	29.93	47.89	47.89	40.31	2.58	2.70	2.70
Gallbladder etc.	427.00	0.83	0.03	0.00	0.00	0.07	0.06	0.21	0.27	0.28	0.43	0.61	1.64	2.46	5.81	7.12	7.77	11.16	11.16	18.01	18.01	14.29	1.11	1.18	1.18
Pancreas	856.00	1.67	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	0.12	0.44	0.34	0.78	1.66	2.60	5.90	10.54	14.35	17.44	24.47	24.47	35.63	35.63	35.71	2.22	2.38	2.38
Nose, Sinuses etc.	77.00	0.15	0.06	0.00	0.07	0.04	0.15	0.05	0.10	0.03	0.12	0.35	0.27	0.37	0.58	1.07	1.21	1.90	1.90	1.92	1.92	1.02	0.20	0.21	0.21
Larynx	255.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05	0.29	0.31	0.47	0.87	1.01	1.48	2.57	4.74	3.63	7.13	7.13	3.83	3.83	9.69	0.66	0.70	0.70
Trachea, Bronchus and Lung	1841.00	3.60	0.09	0.10	0.07	0.11	0.38	0.54	1.14	1.31	3.06	3.94	8.01	10.69	17.10	22.18	42.49	54.63	54.63	75.10	75.10	74.49	4.78	5.00	5.00
Other Thoracic Organs	161.00	0.31	0.22	0.00	0.04	0.04	0.03	0.09	0.27	0.19	0.47	0.48	0.69	0.80	1.66	1.42	2.59	3.33	3.33	5.36	5.36	3.06	0.42	0.43	0.43
Bone	383.00	0.75	0.34	0.48	1.15	1.26	0.65	0.71	0.58	0.59	0.93	0.96	1.43	1.60	1.16	2.25	3.45	3.09	3.09	6.13	6.13	8.16	0.99	1.02	1.02



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

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		
Melanoma of Skin	219.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	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	0.77	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	1.92	1.53	0.05	0.05
Connective and Soft Tissue	542.00	1.06	1.11	0.34	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

دبیرخانه 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



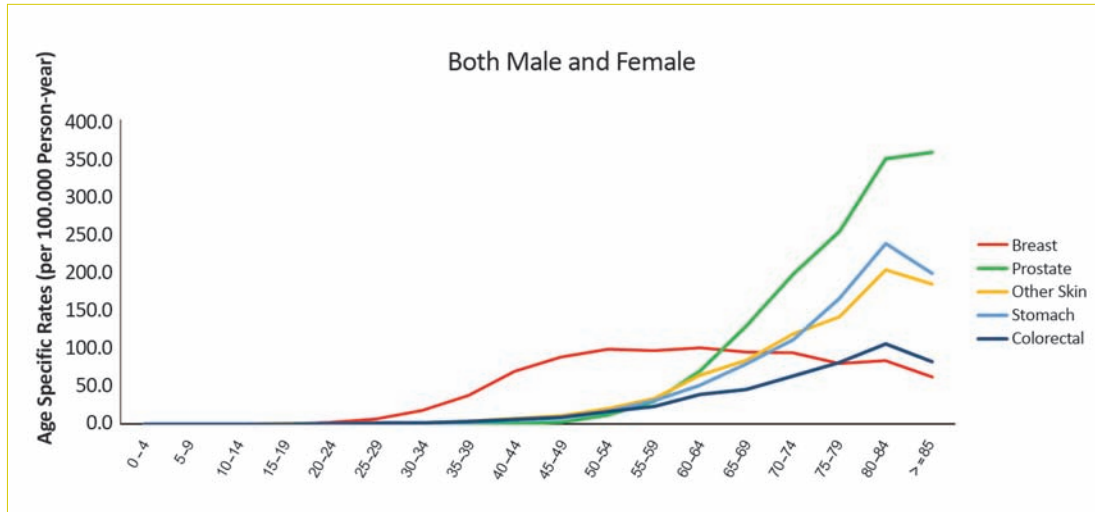
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

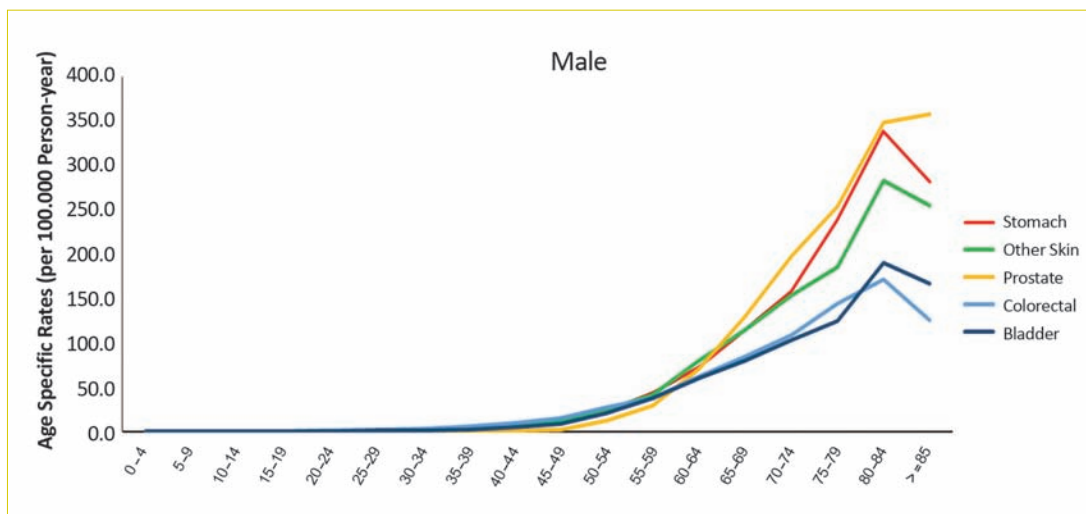
بخش دوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ گزارش میزان بروز سرطان‌ها در ایران - سال ۱۳۹۴

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

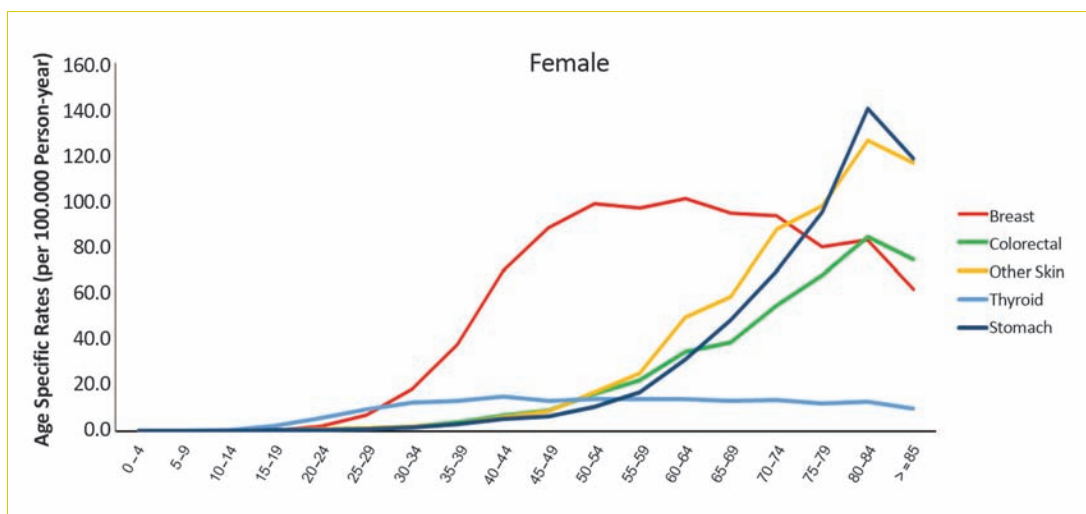




نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان کشور - سال ۱۳۹۴



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
غیرواگیر، 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
غیرواگیر، 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.

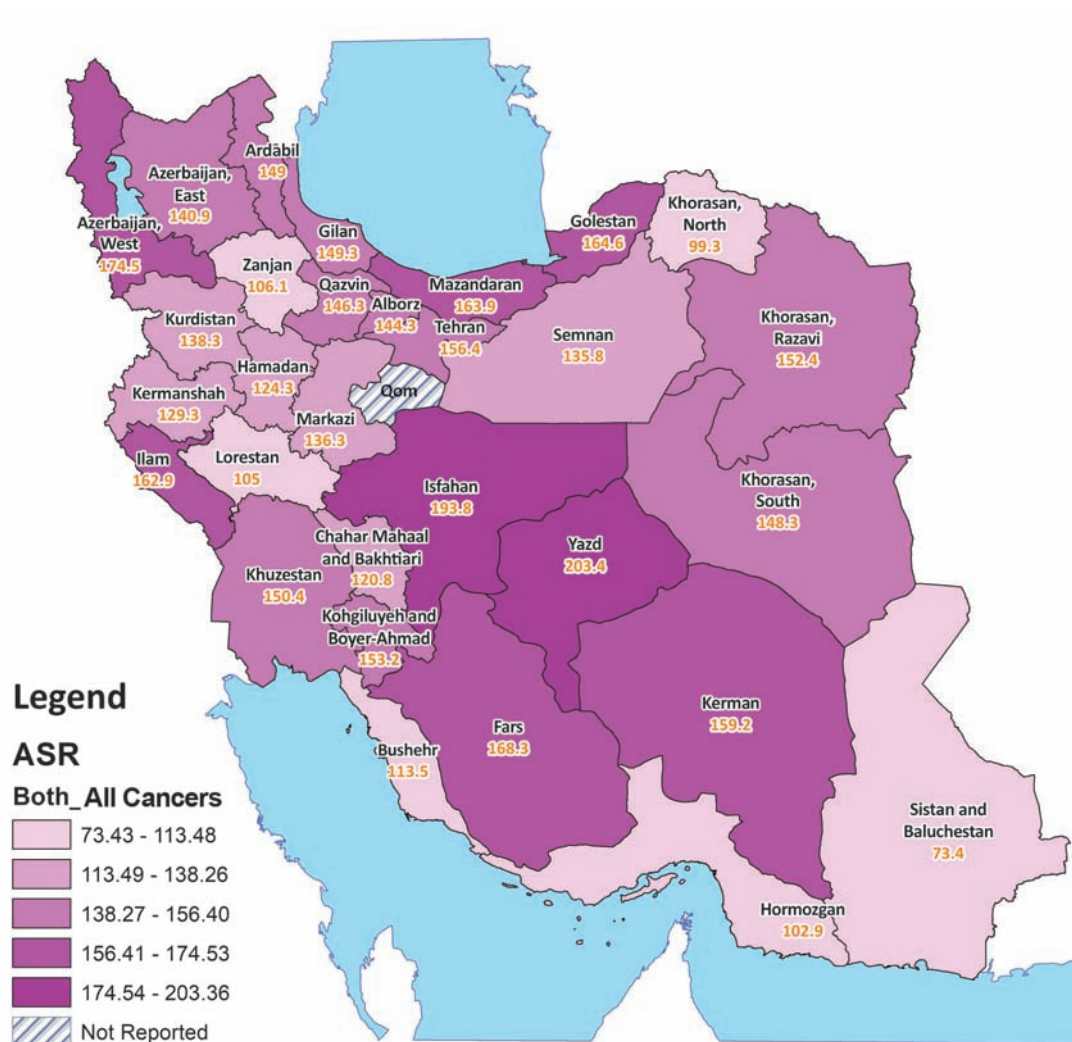


وزارت بهداشت، درمان
 و آموزش پزشکی

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





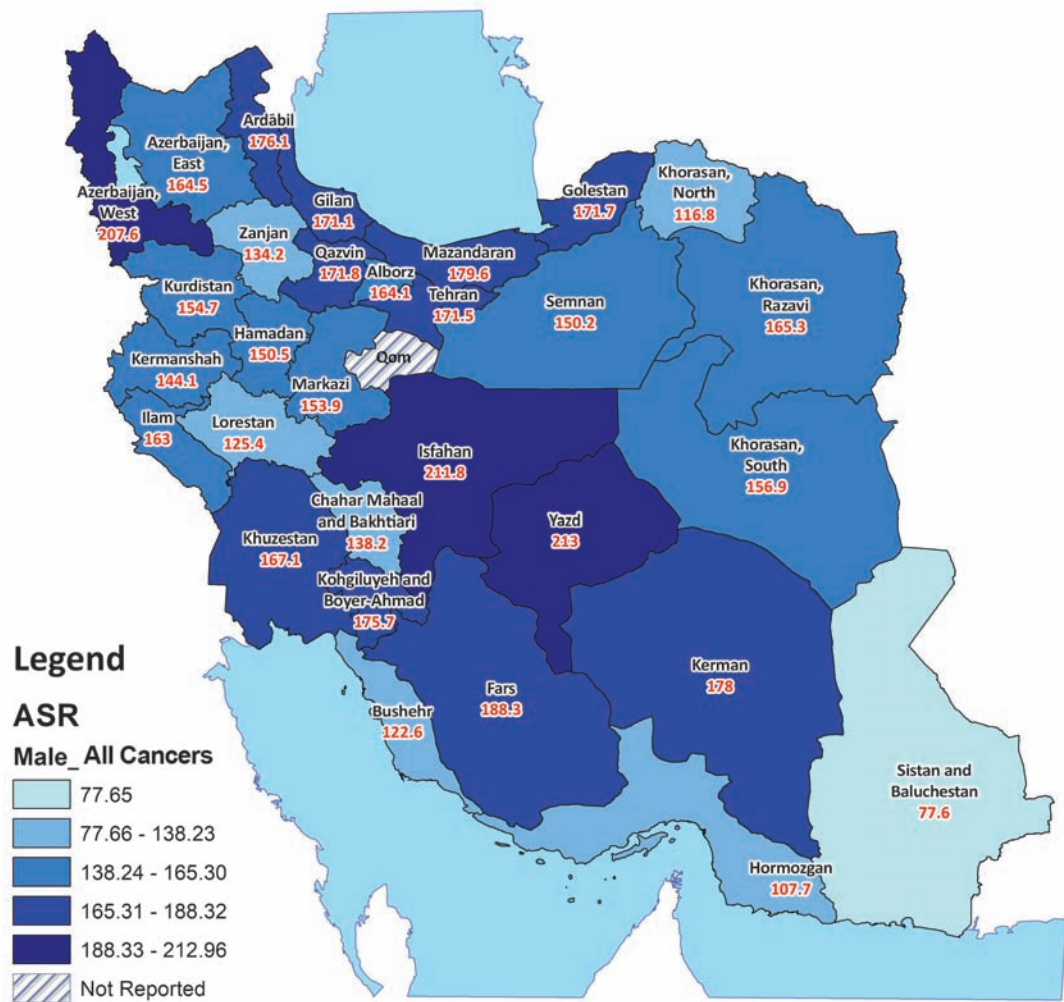
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

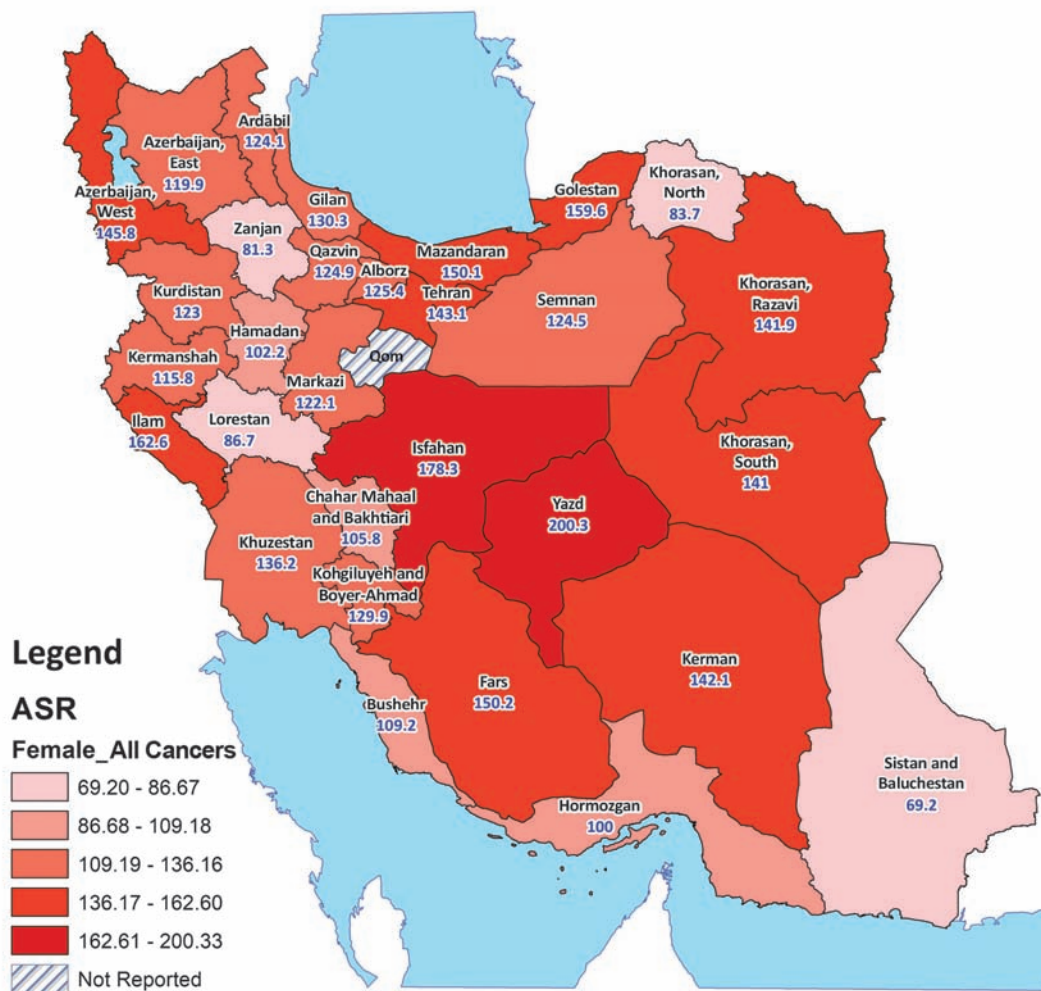
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

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

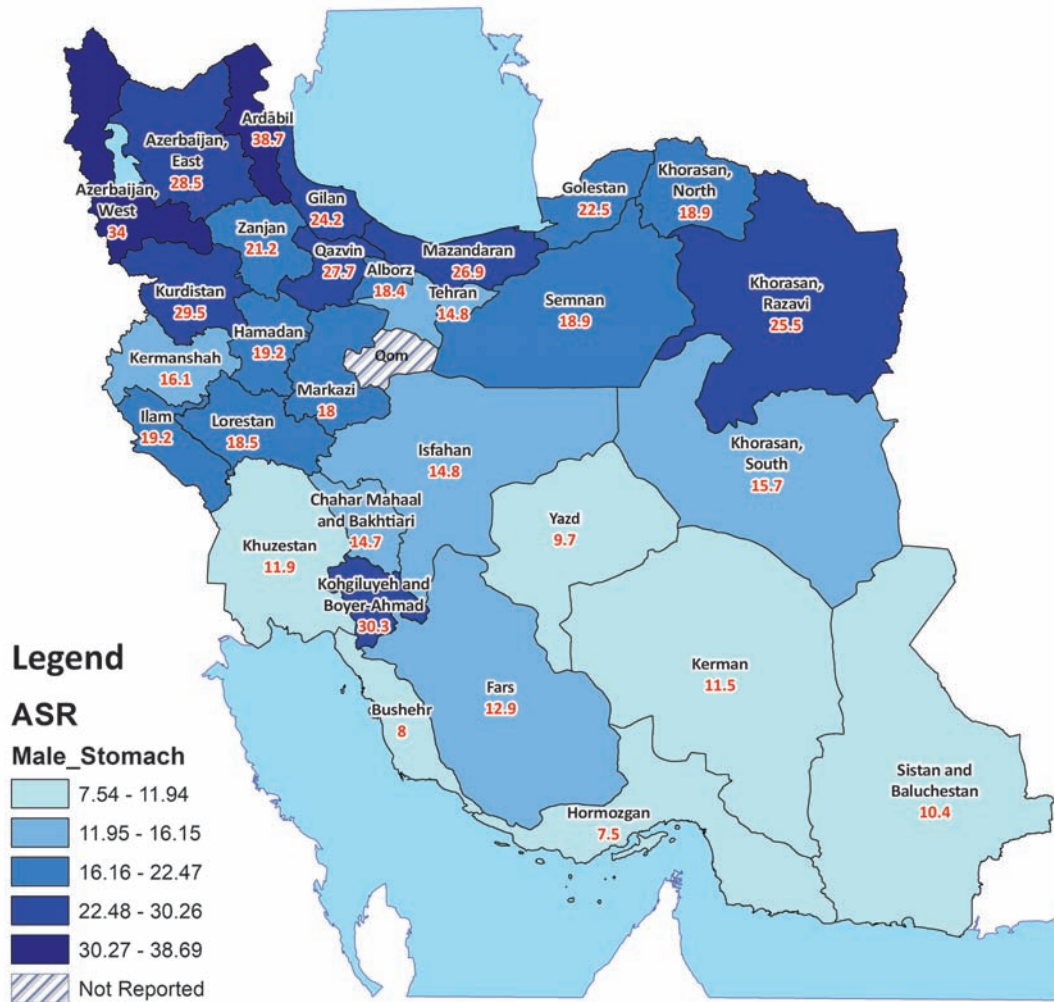
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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





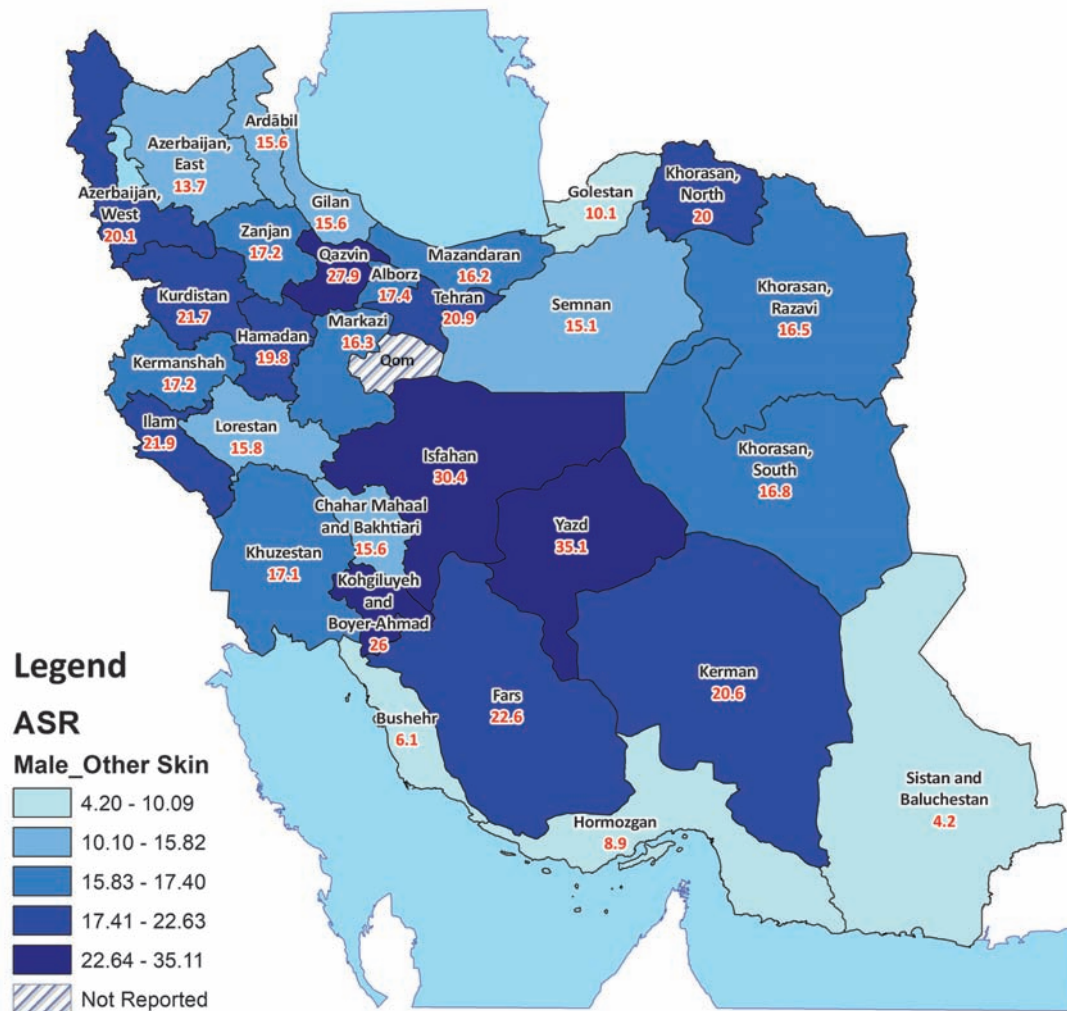
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

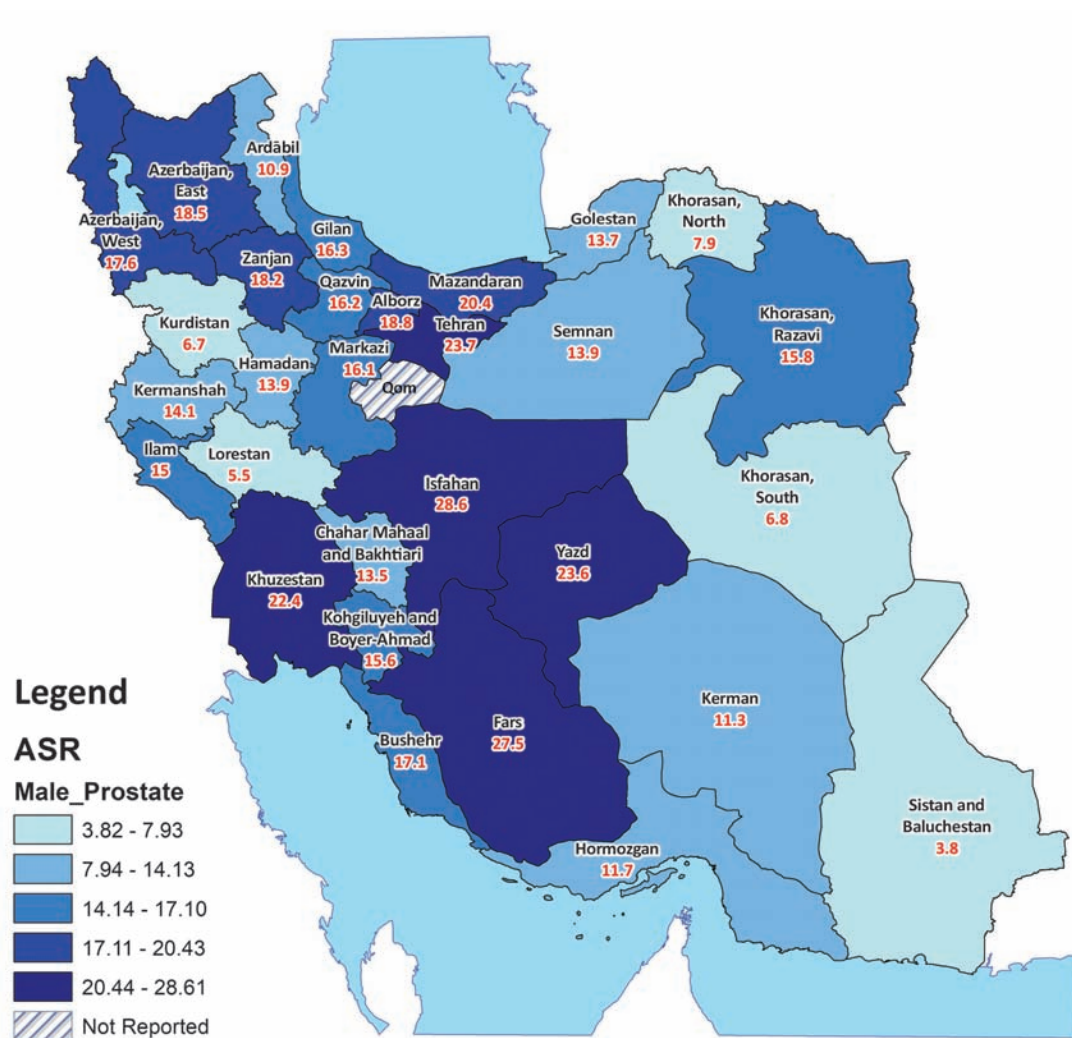
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

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





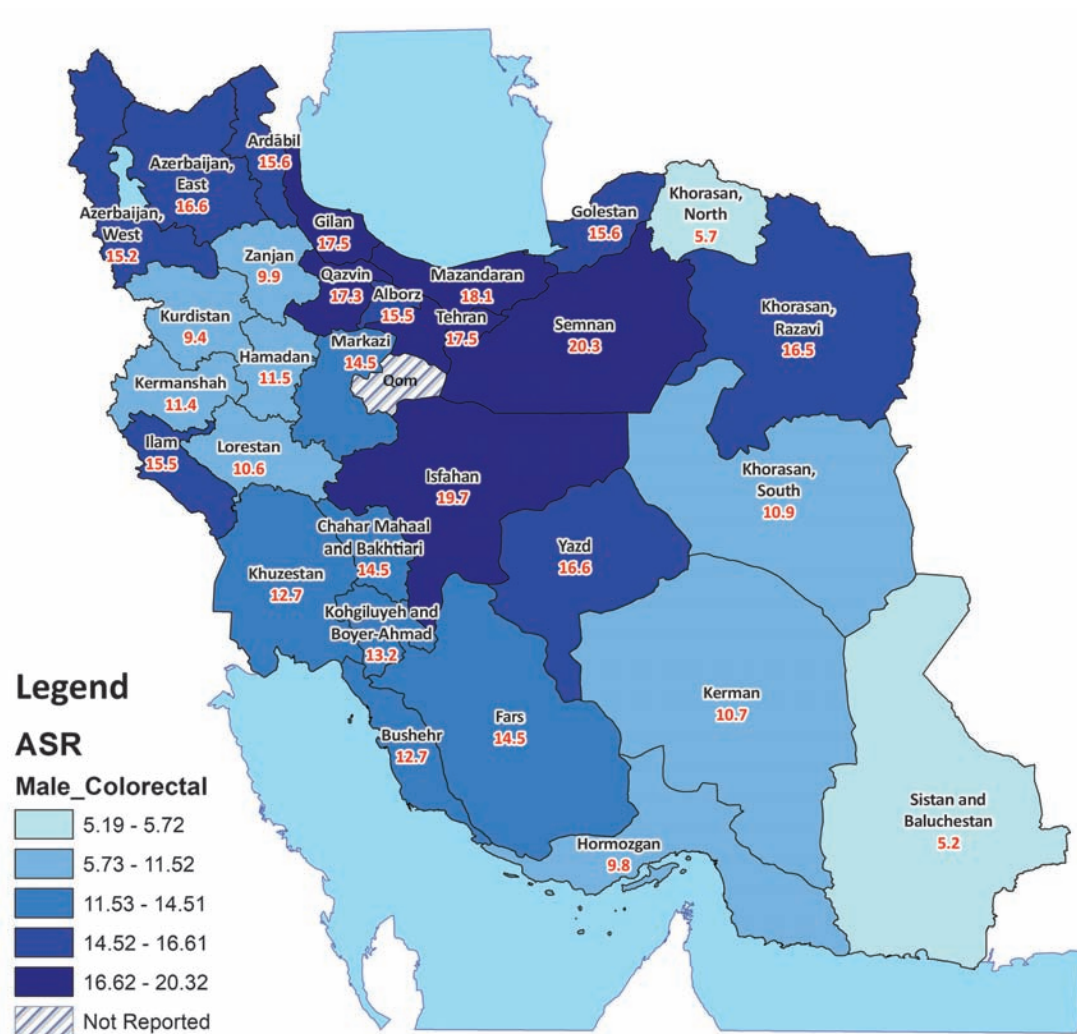
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

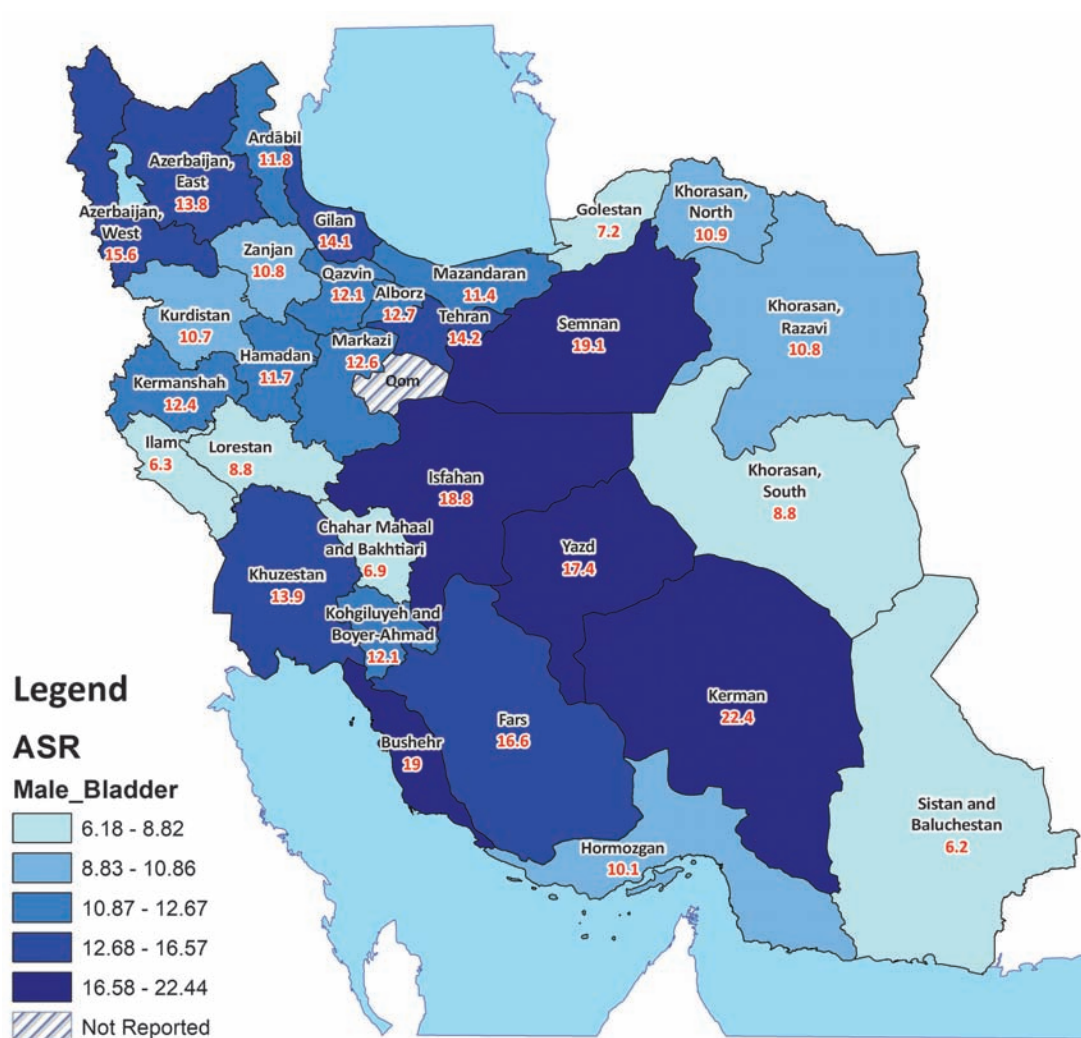
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

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

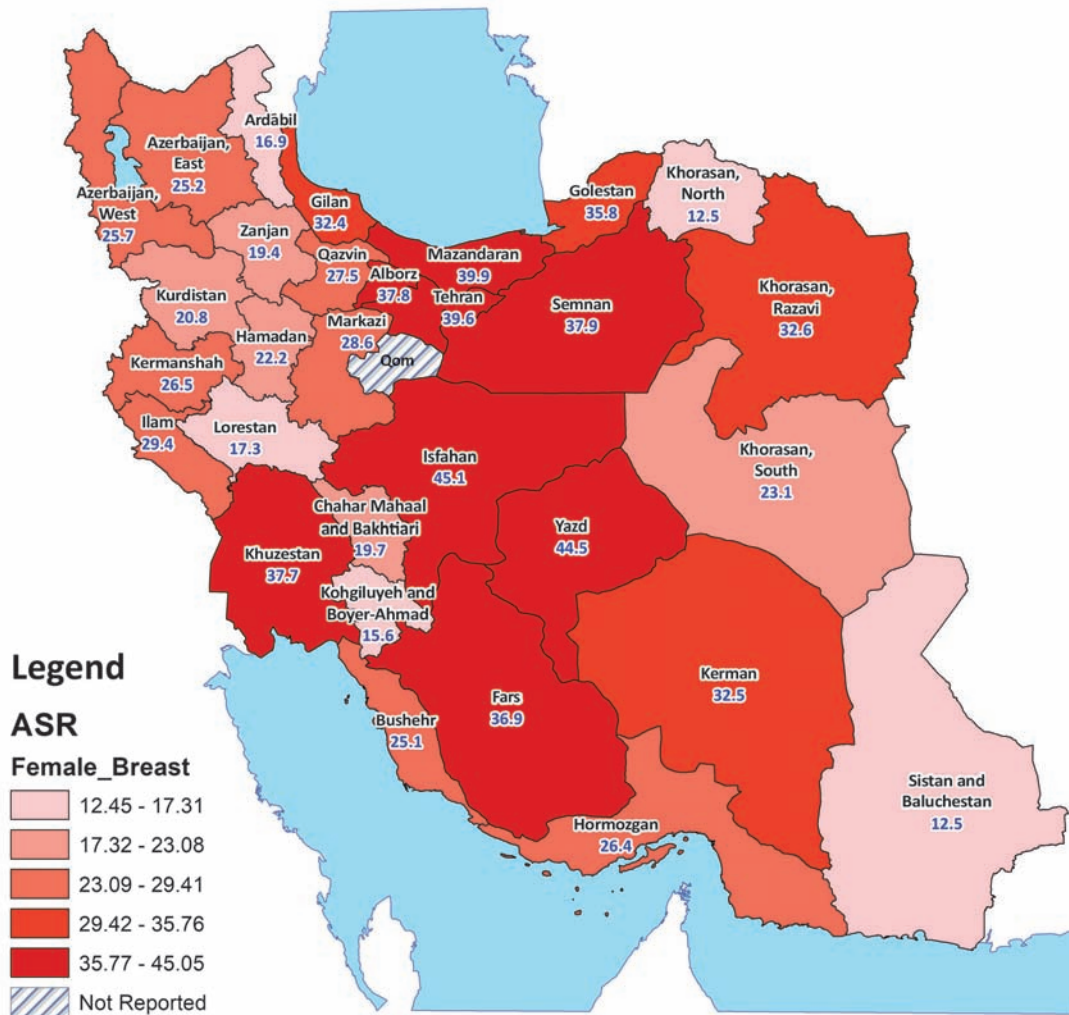
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

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





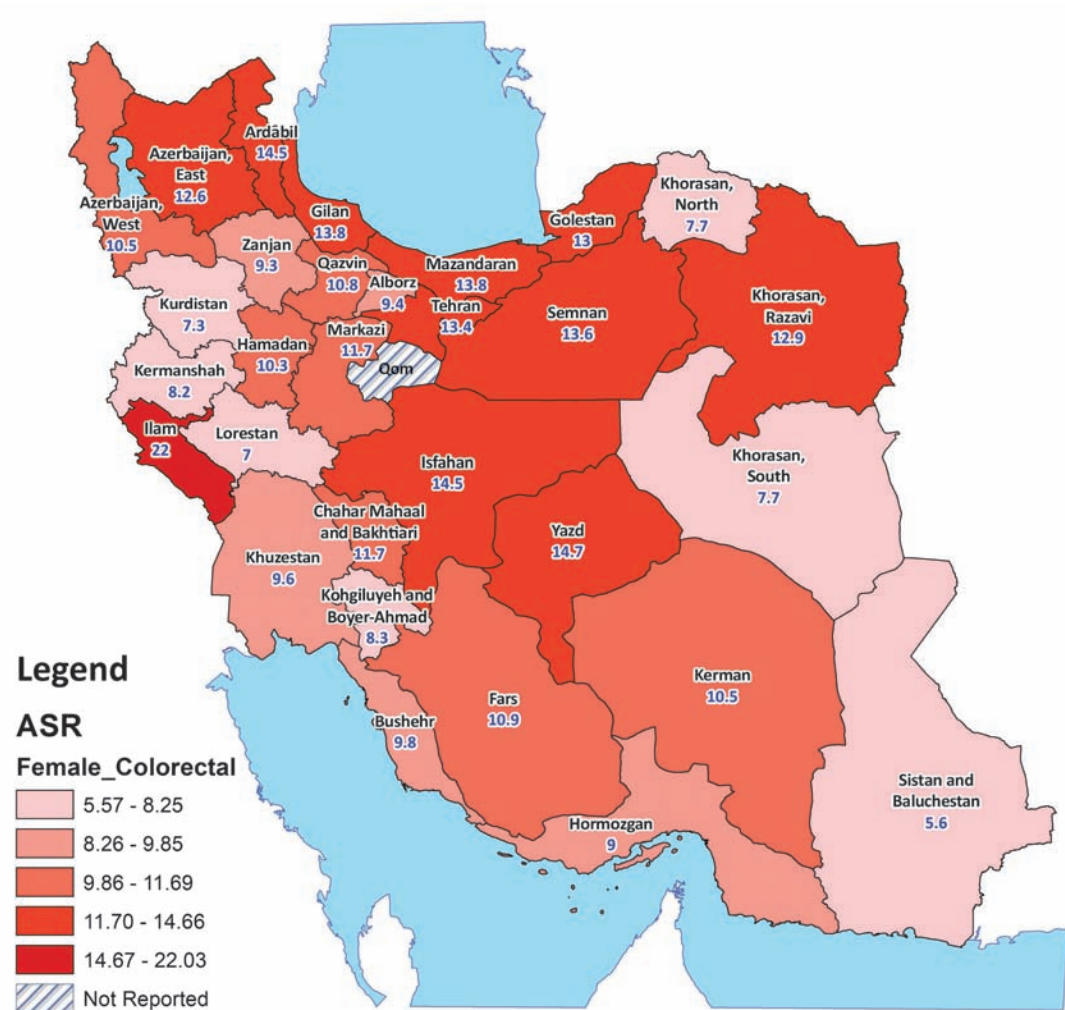
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

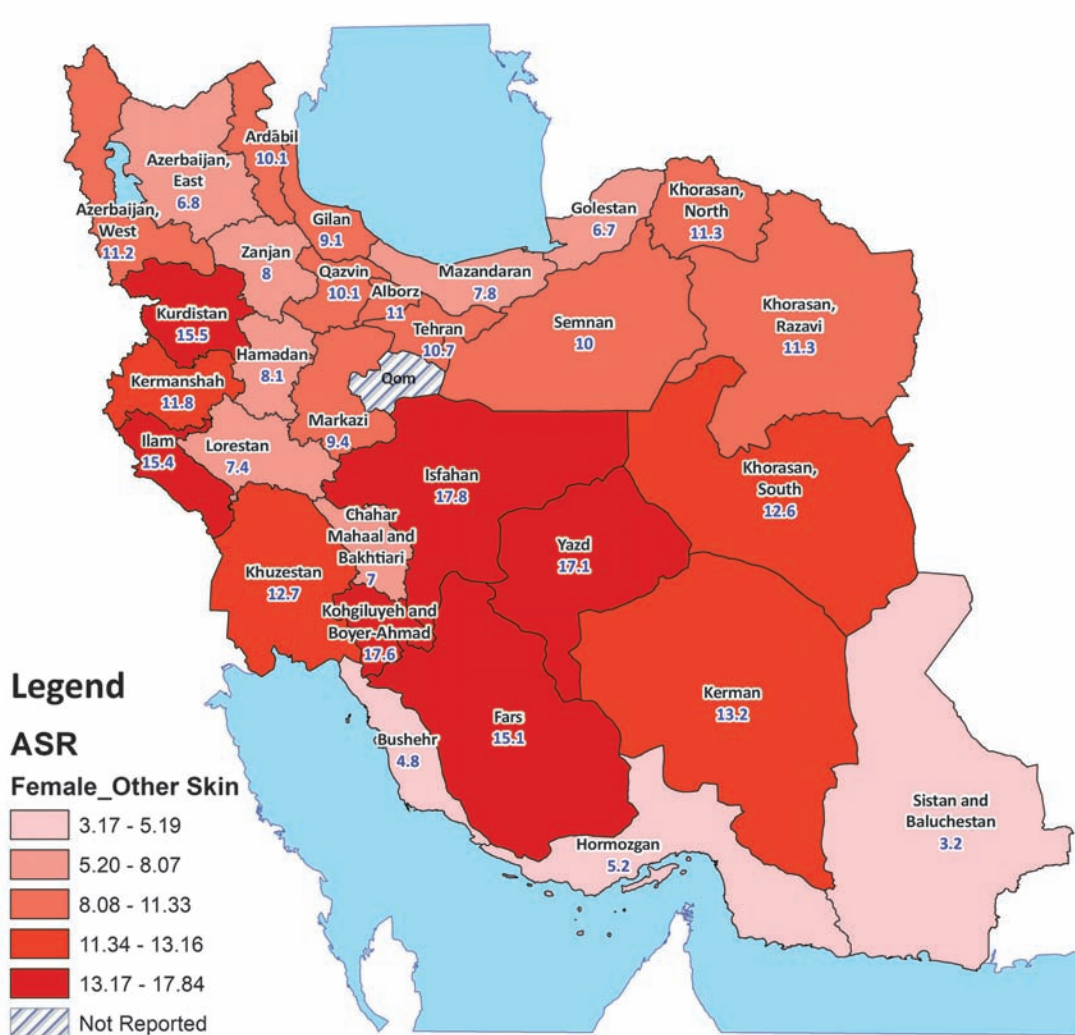
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴
توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

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





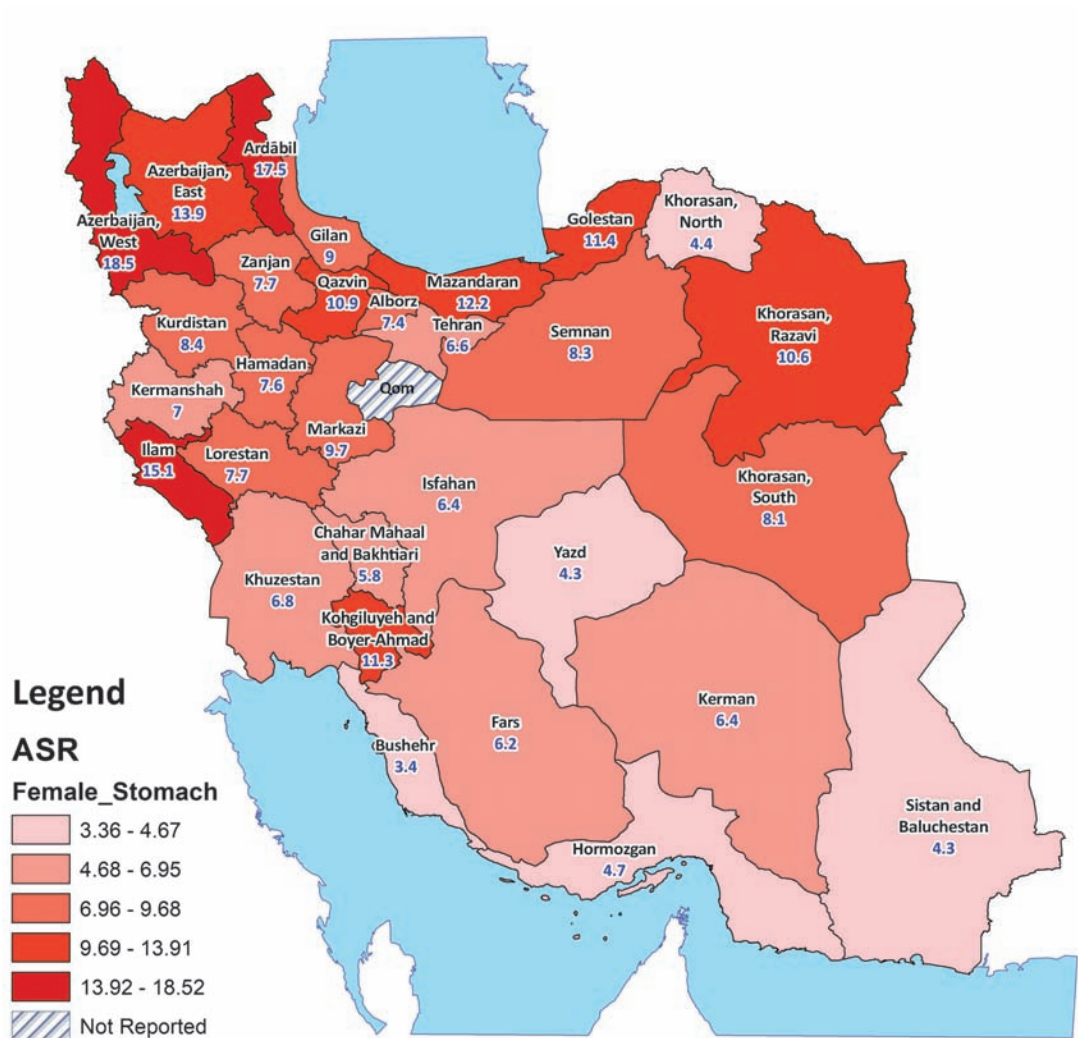
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

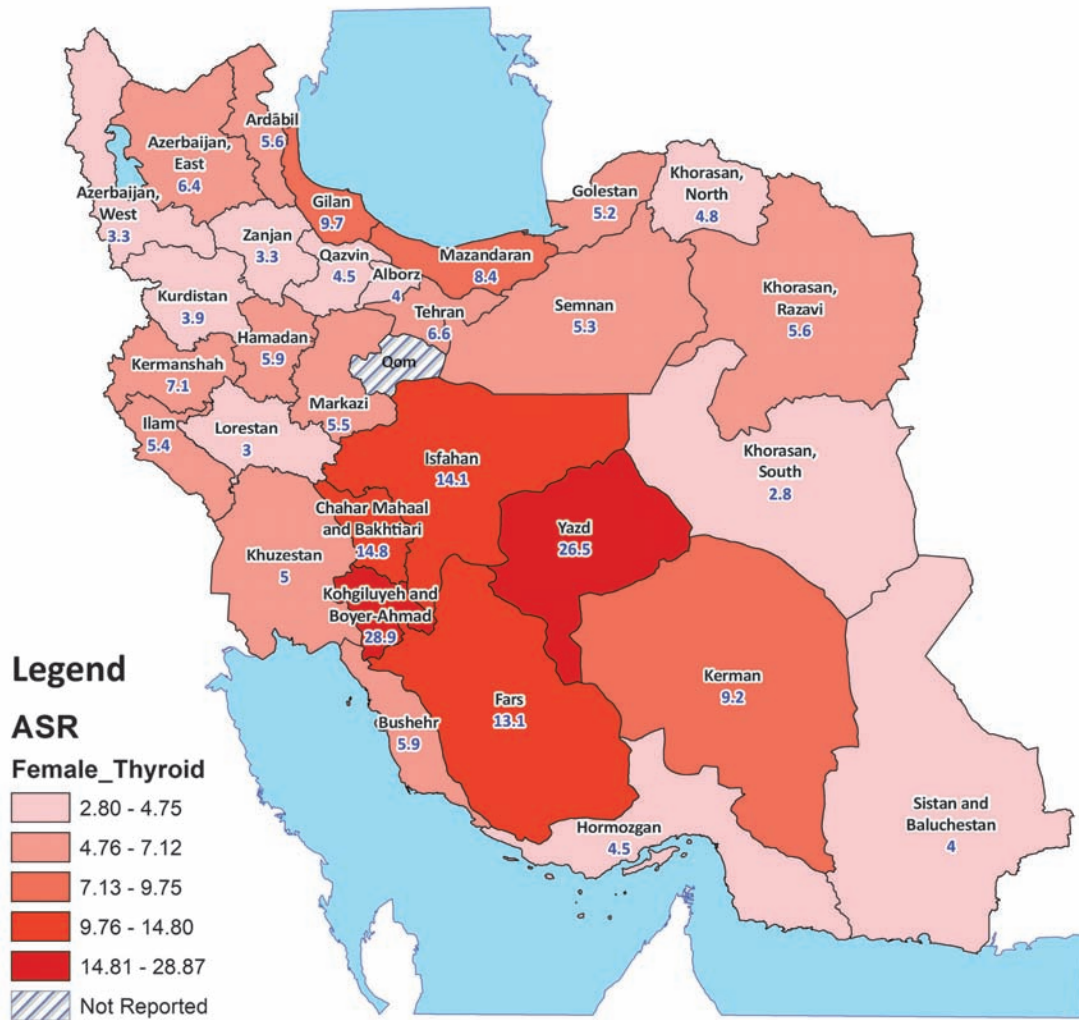
بخش سوم گزارش کشوری برنامه ملی
ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴ توزیع جغرافیایی سرطان‌ها در استان‌های مختلف ایران

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

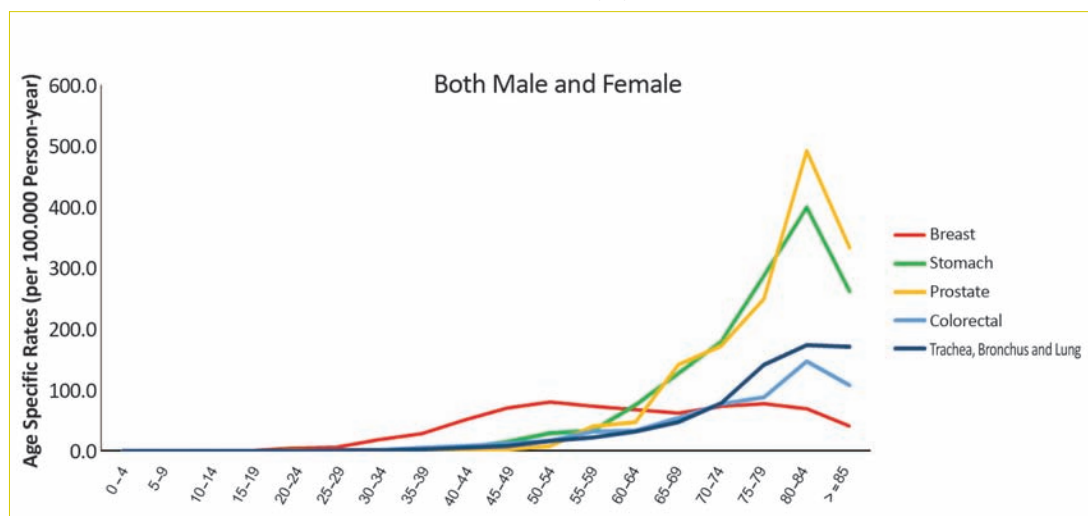
آذربایجان شرقی



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





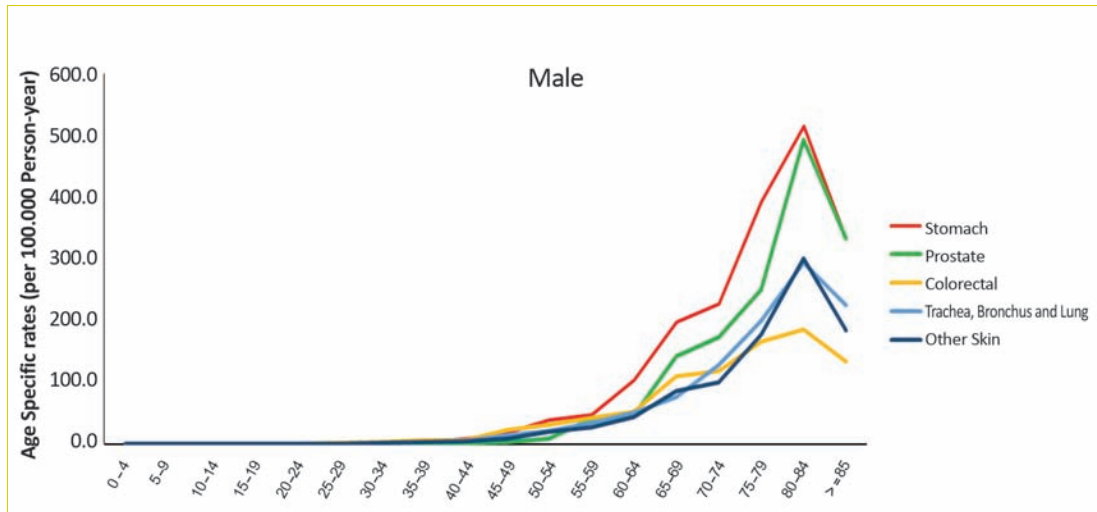
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

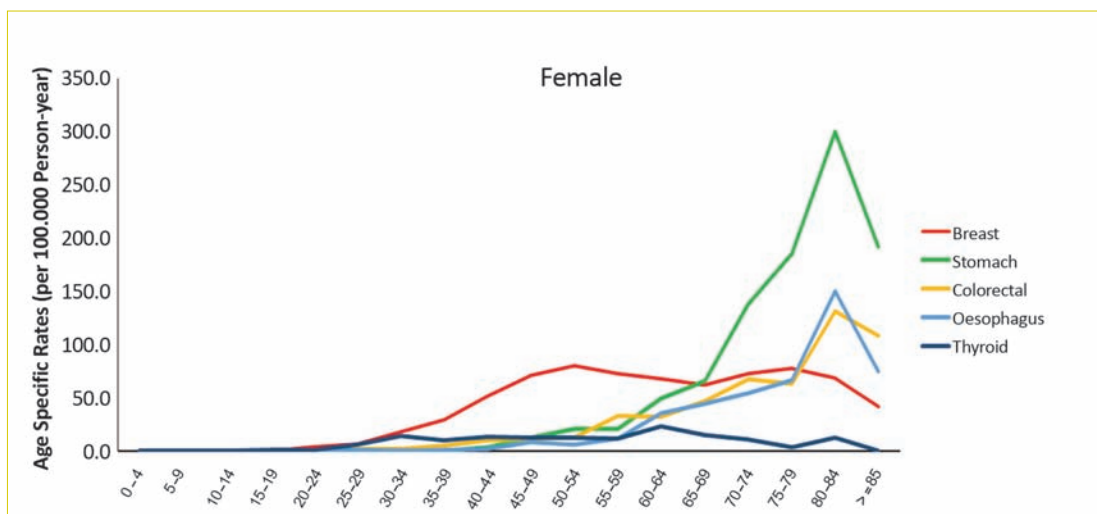
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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

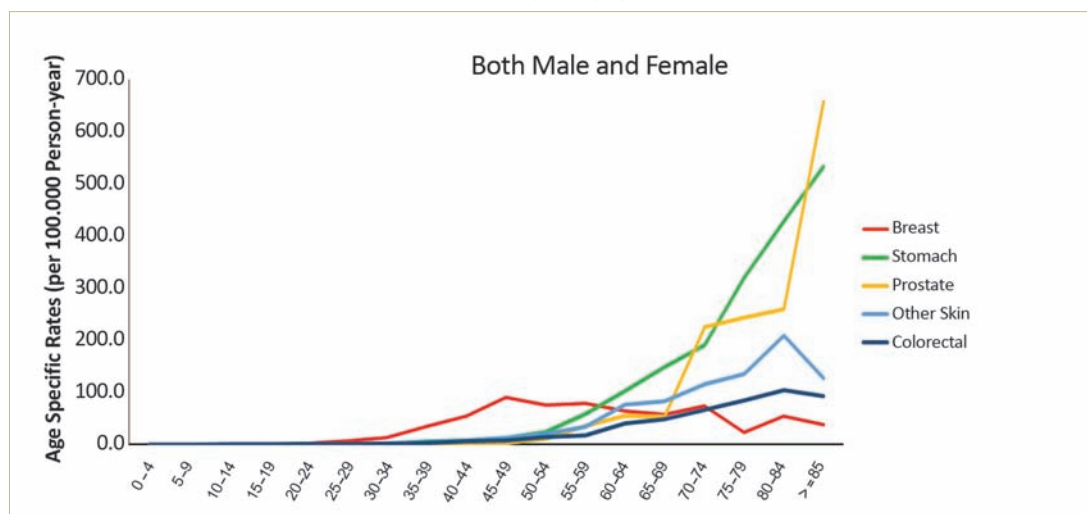
آذربایجان غربی



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



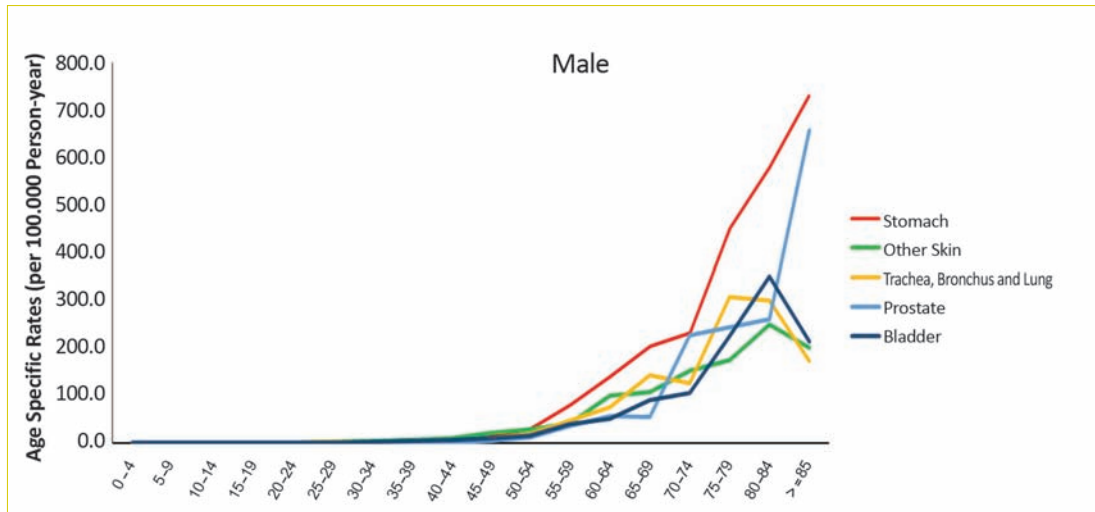


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

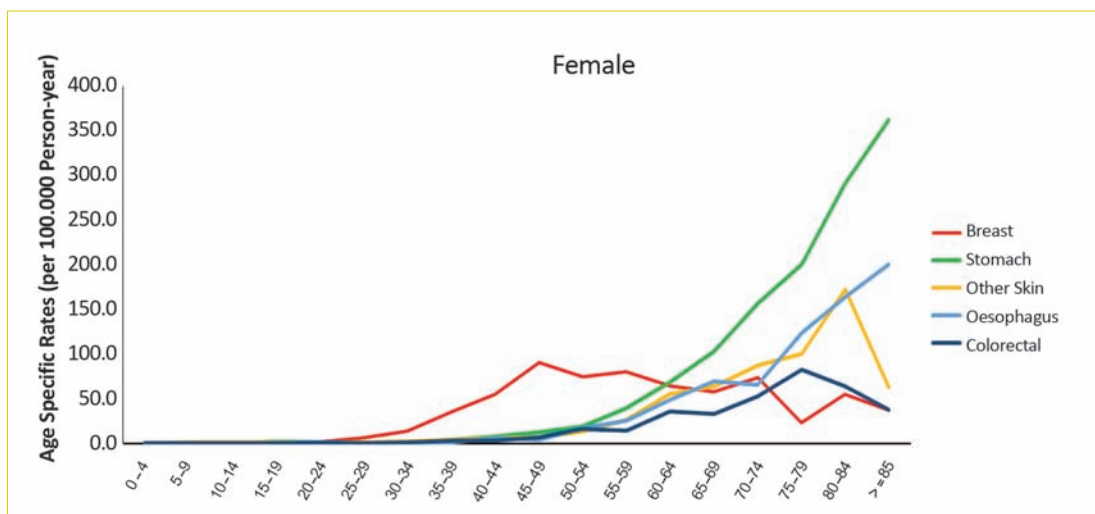
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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





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 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	%
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

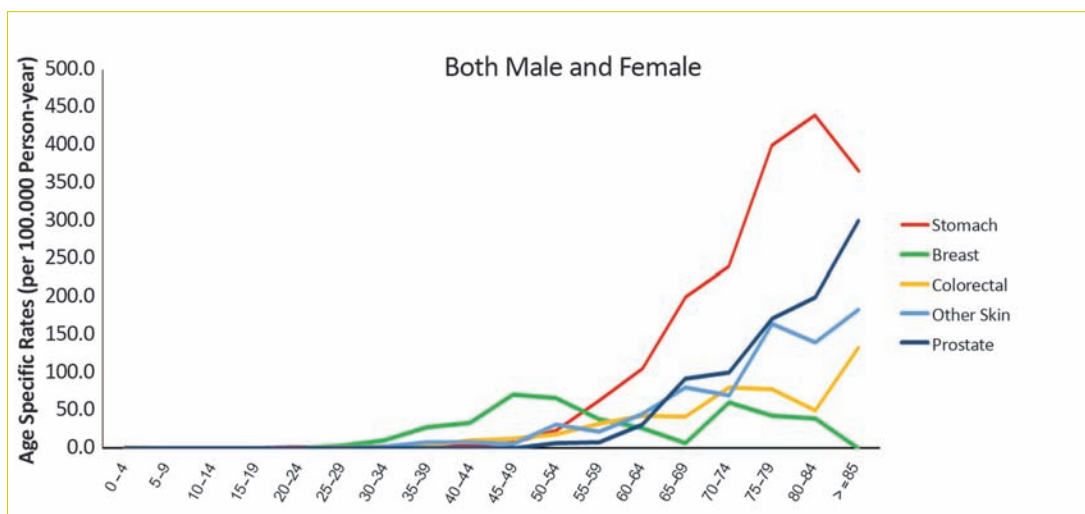
اردبیل



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



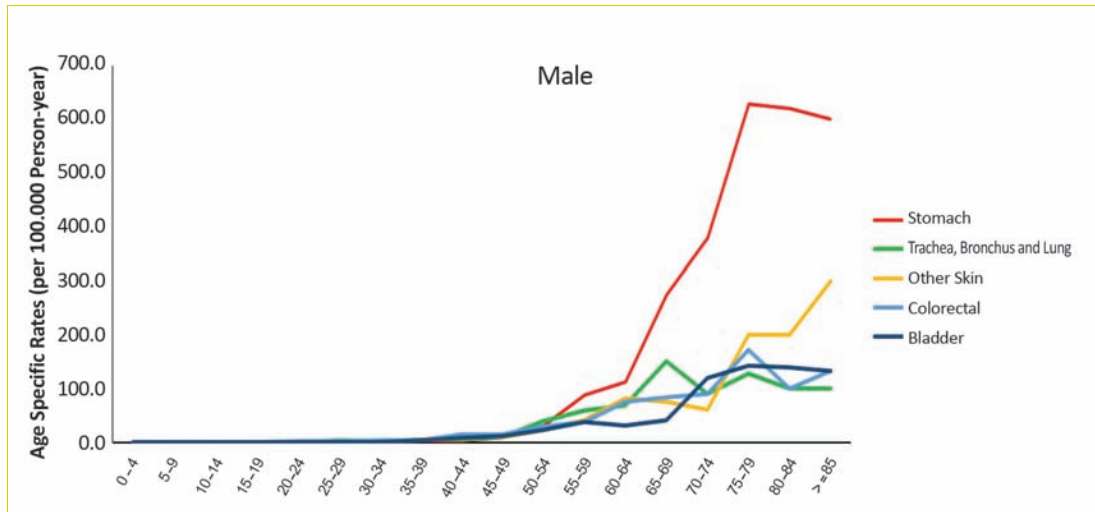


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

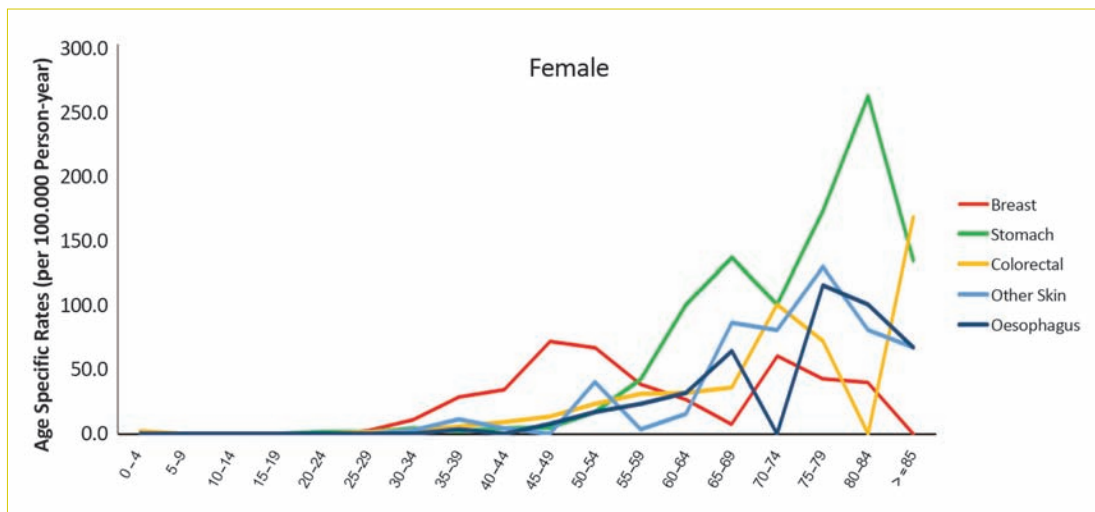
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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





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
غیرواگیر، 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 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

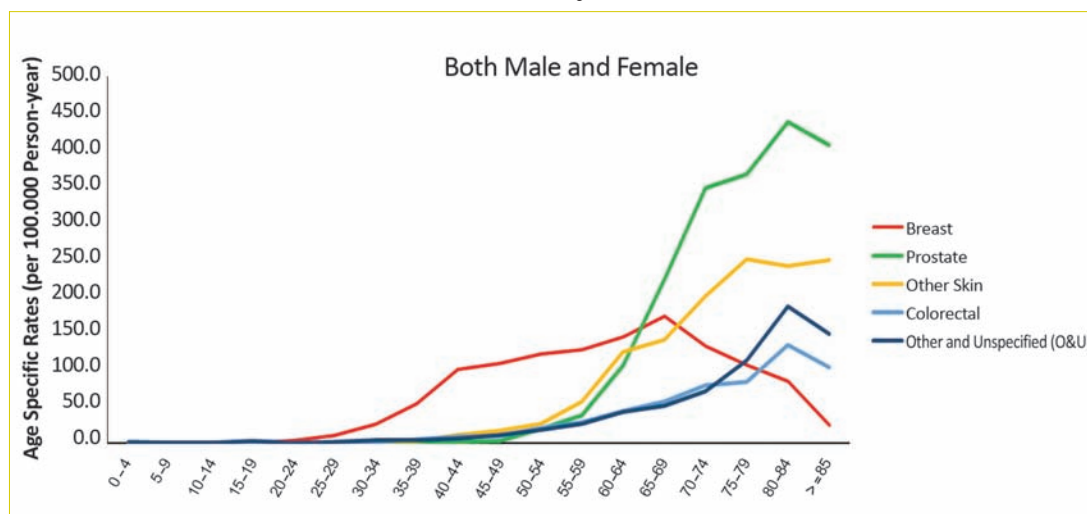
اصفهان



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



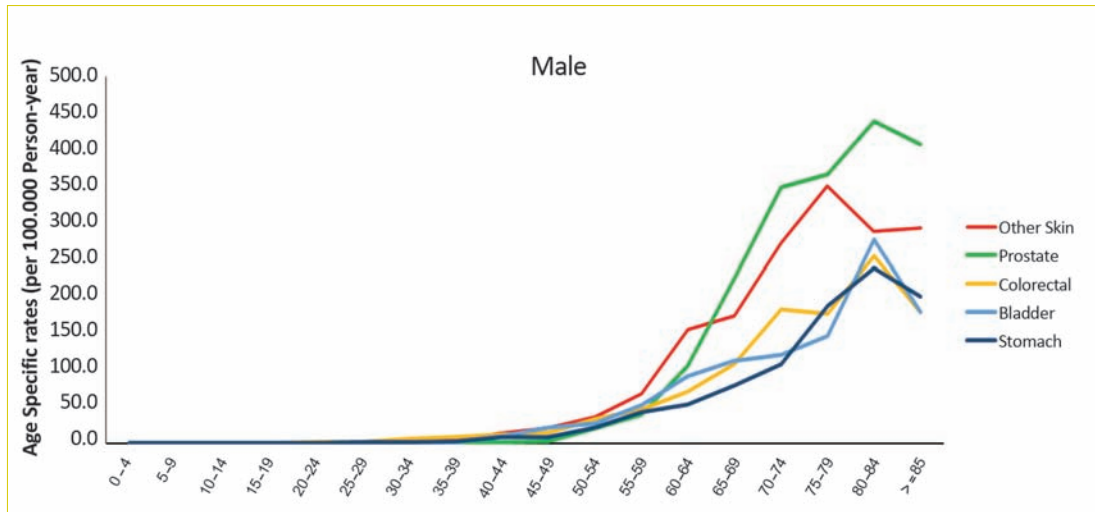


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

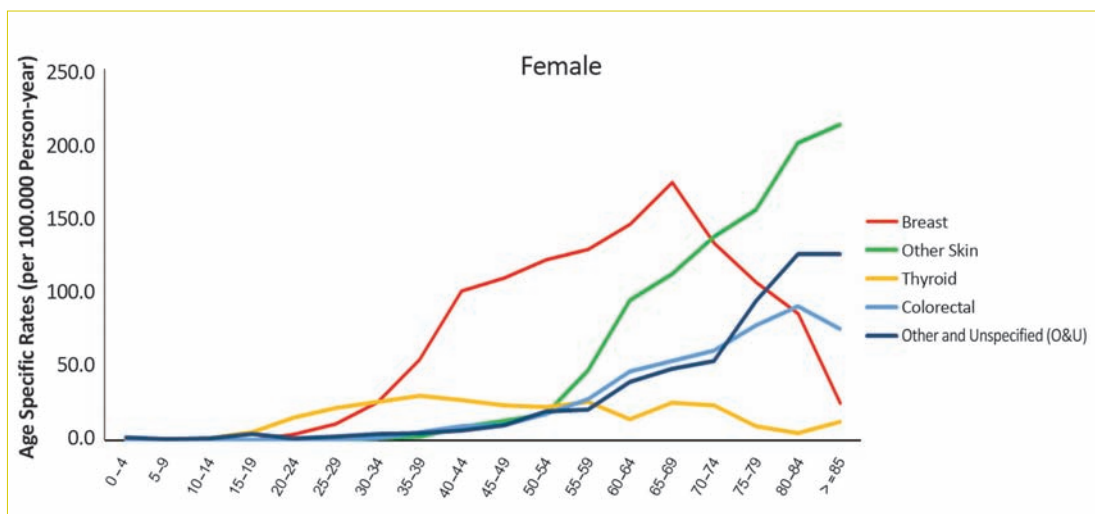
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 روش‌های 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 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	%
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 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	%
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

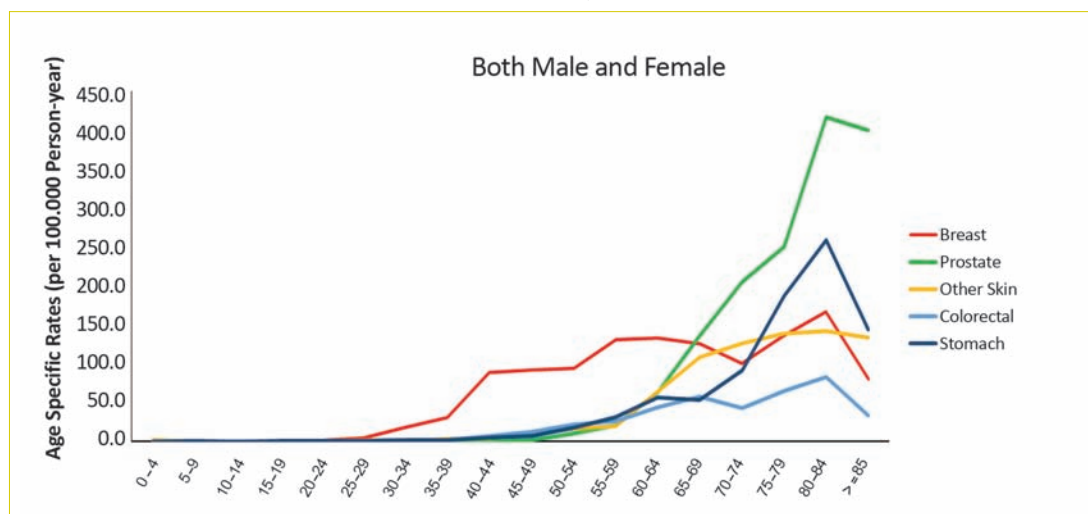
البرز



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





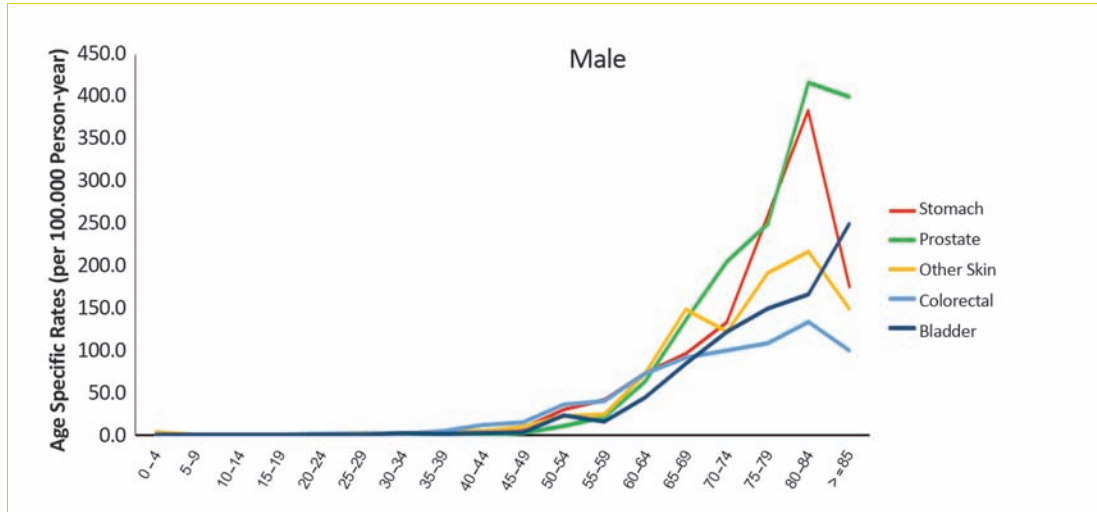
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

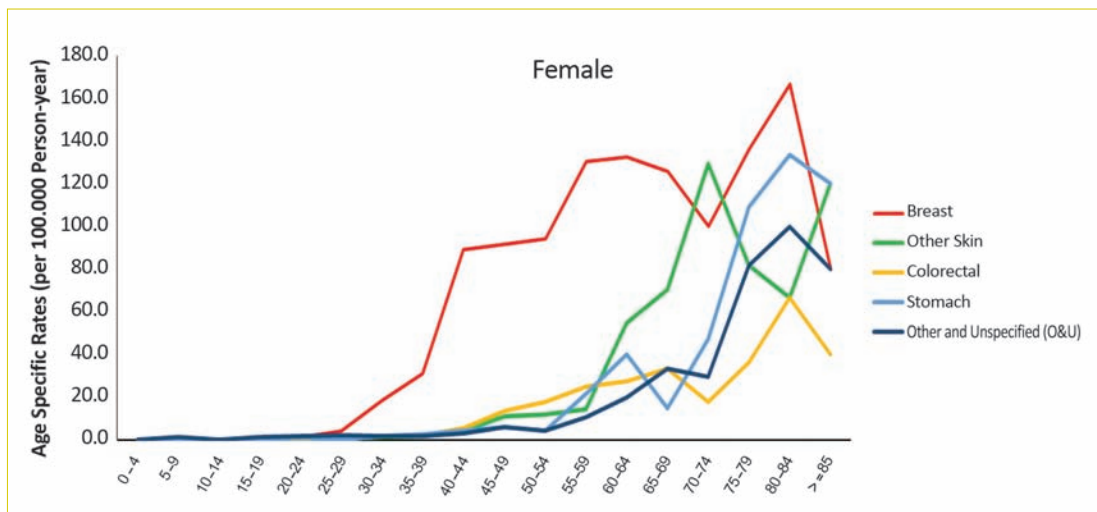
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان 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 روش های 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 روش های 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

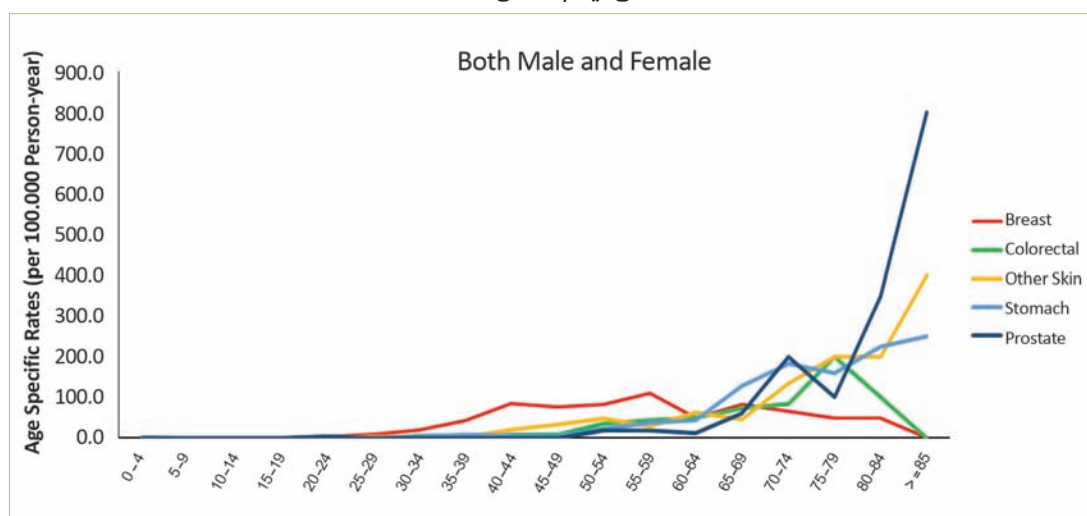
ایلام



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



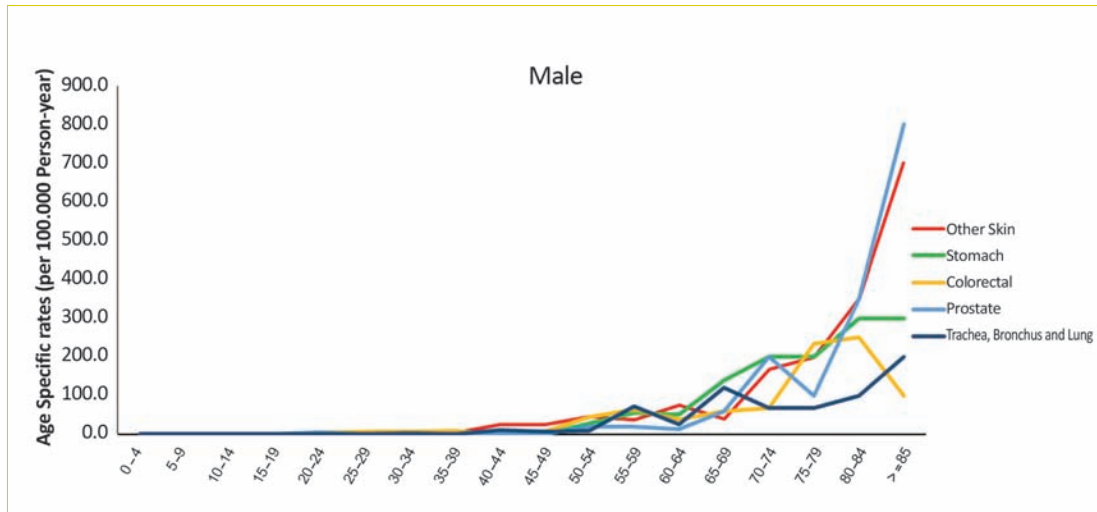


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

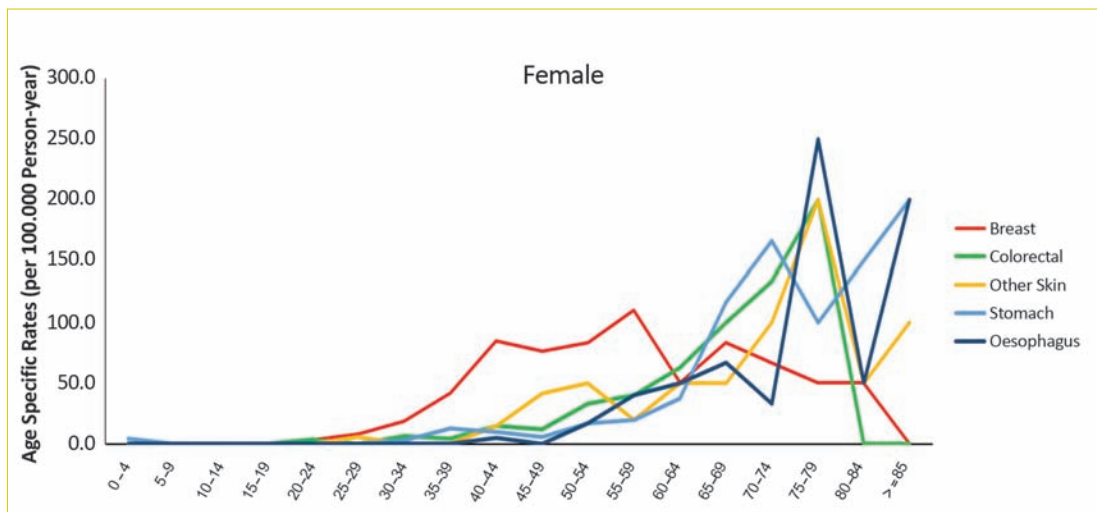
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 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	%
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

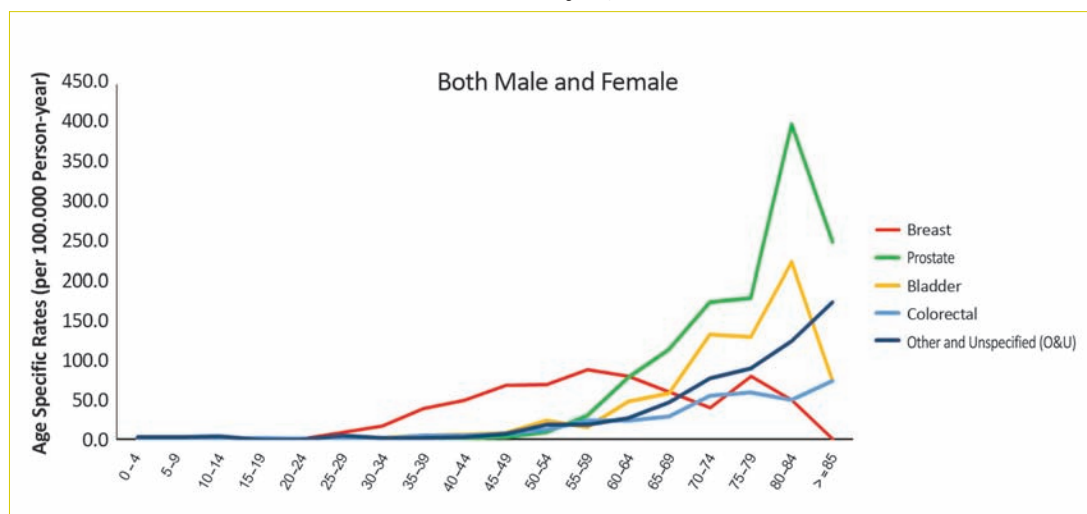
بوشهر



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



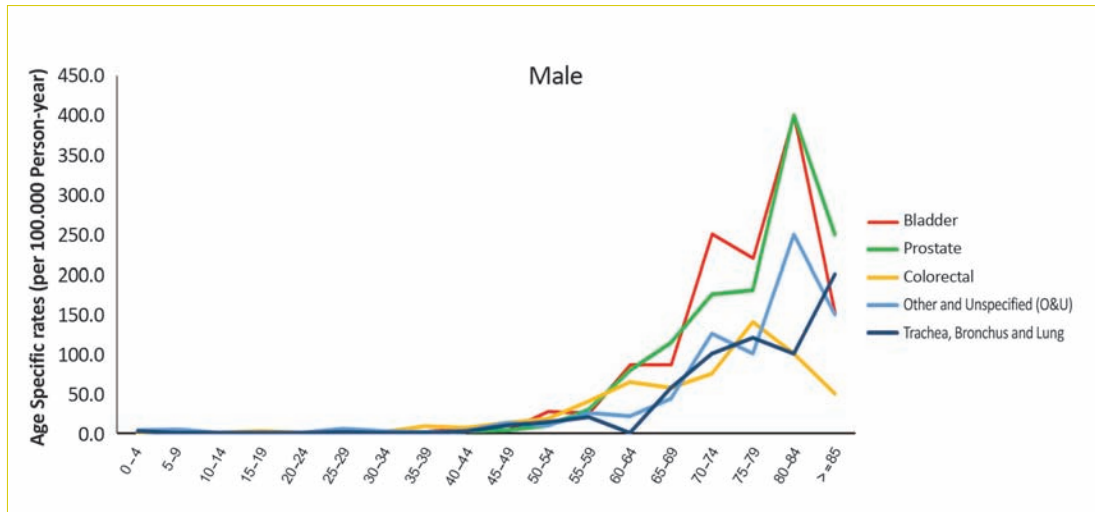


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

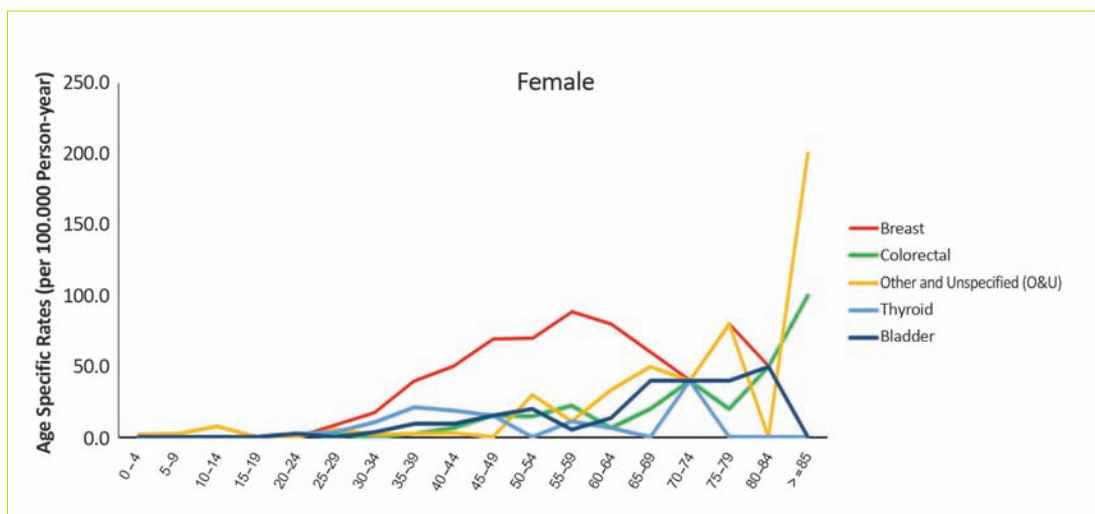
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 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 ۱۴۴۷۵ مورد (۷۰/۷۷٪)، تشخیص سرطان با روش‌های 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 روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

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

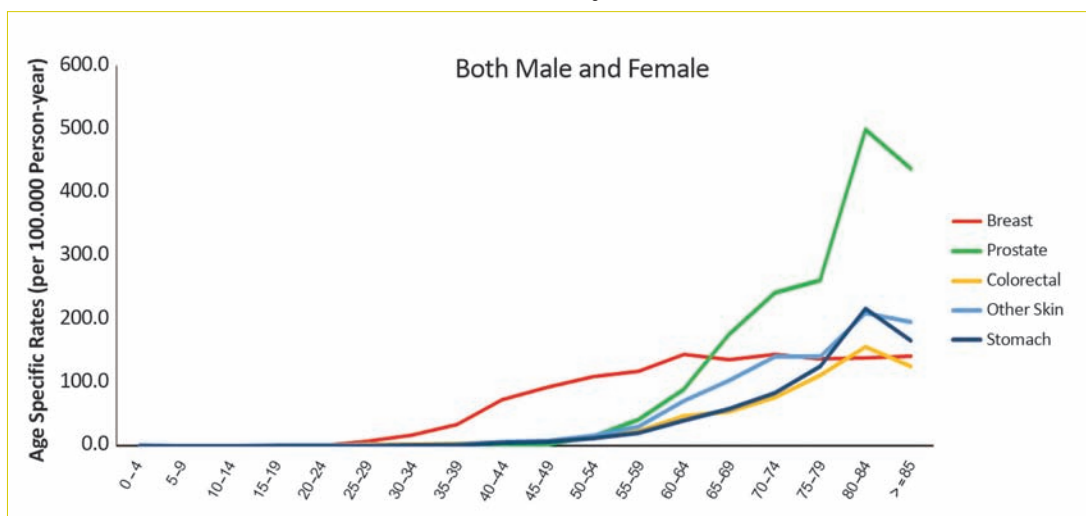
تهران



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





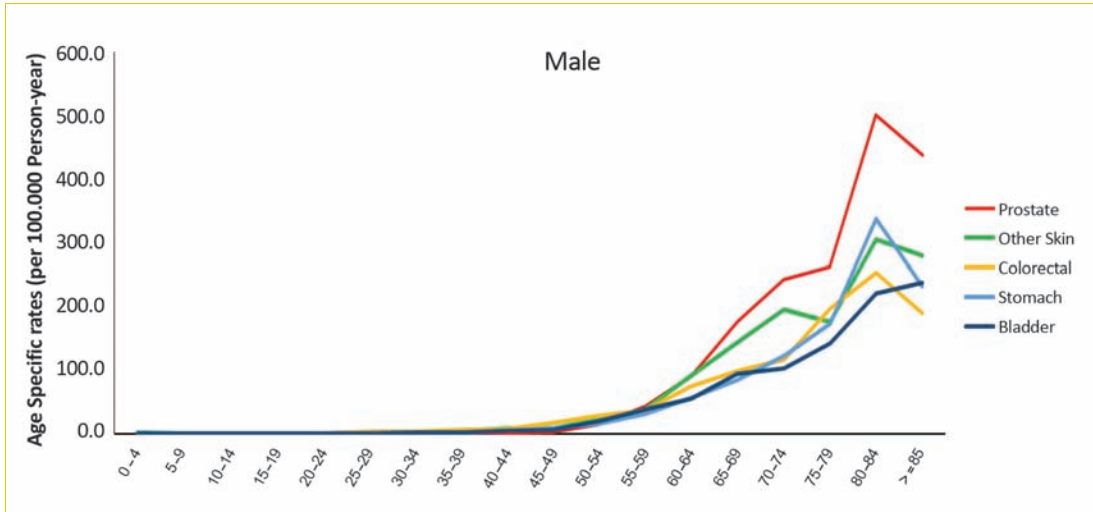
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

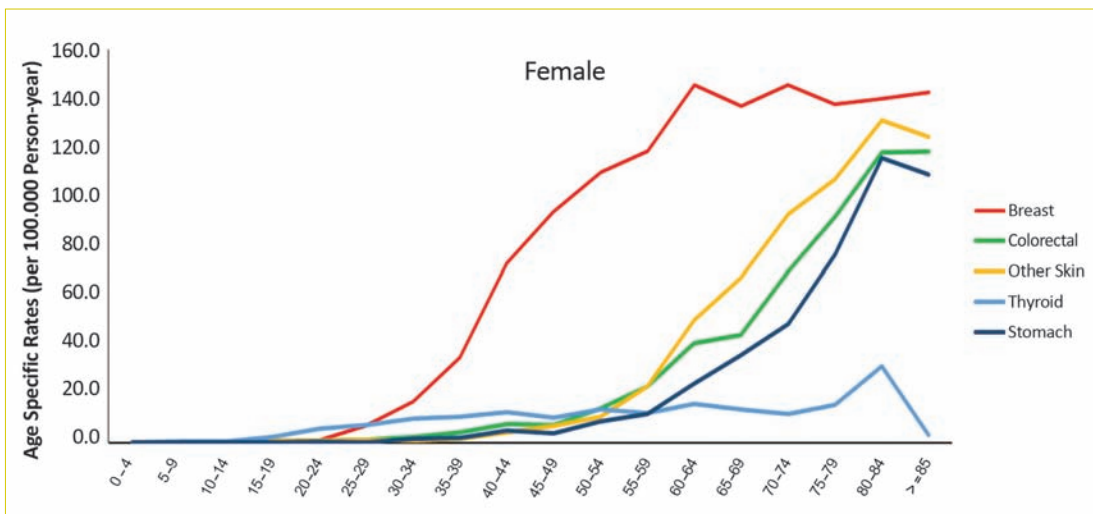
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 روش های 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 روش های 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 C26 ;C39 ;C48 ;C76 ;C80)
 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 چهارمحال 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
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 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

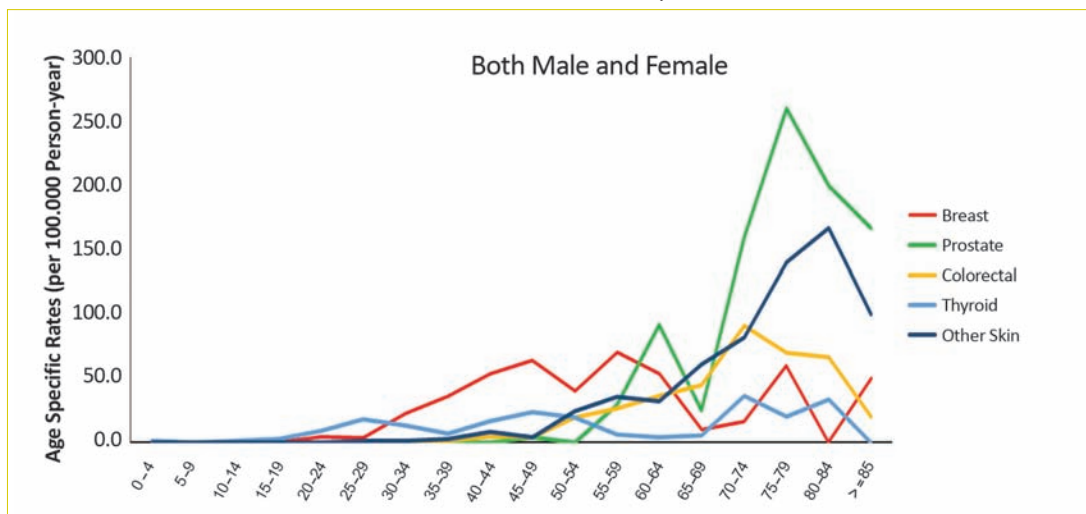
چهارمحال و بختیاری



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



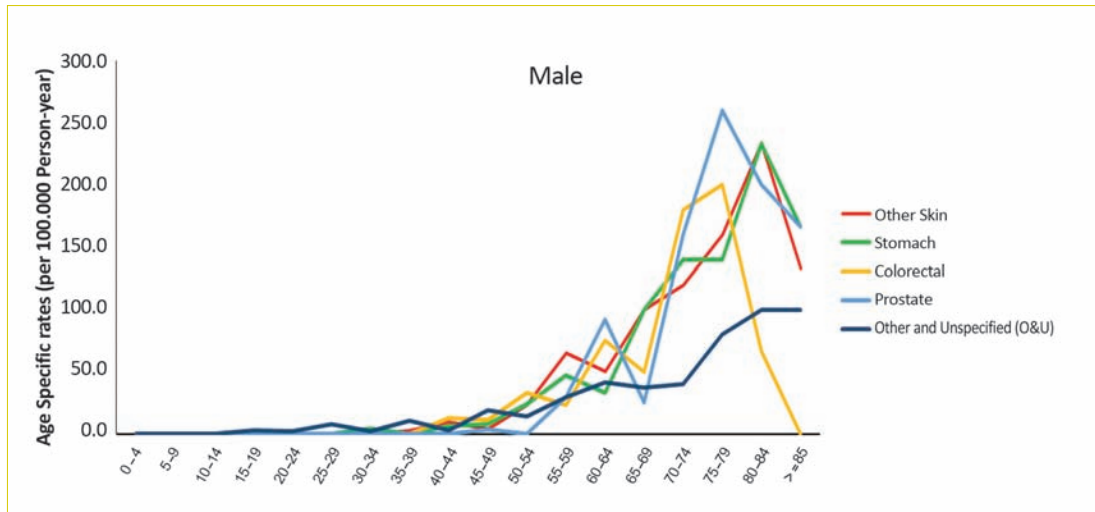


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

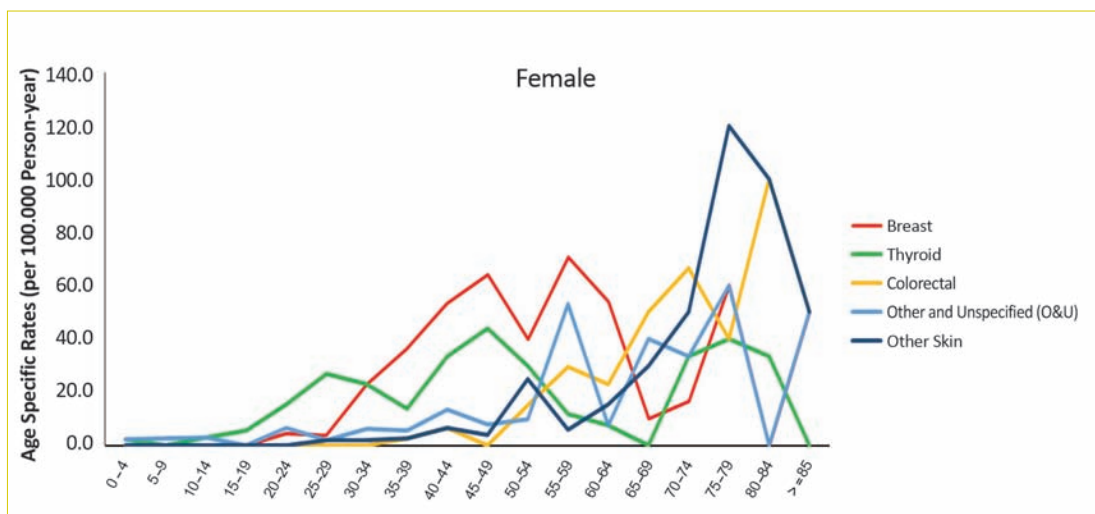
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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

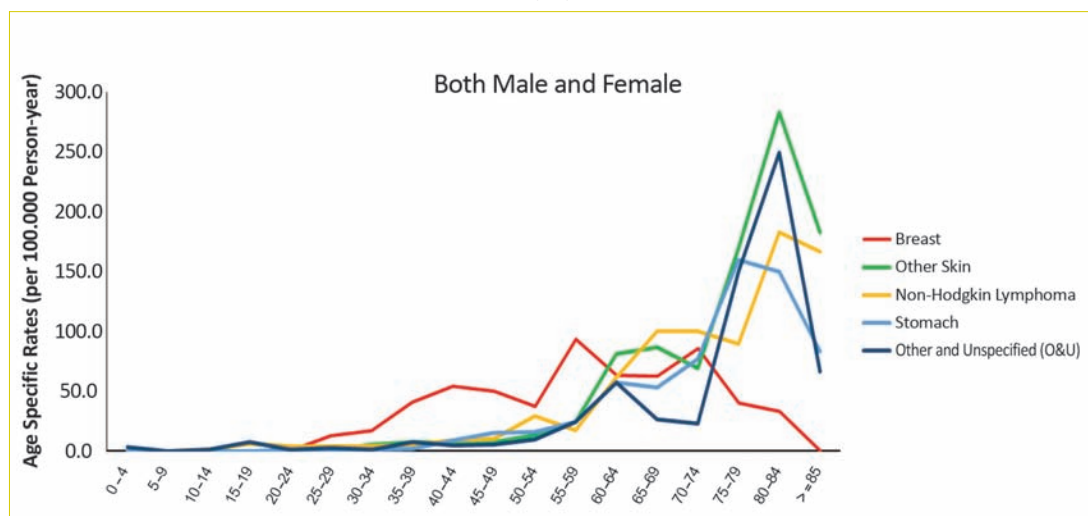
خراسان جنوبی



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





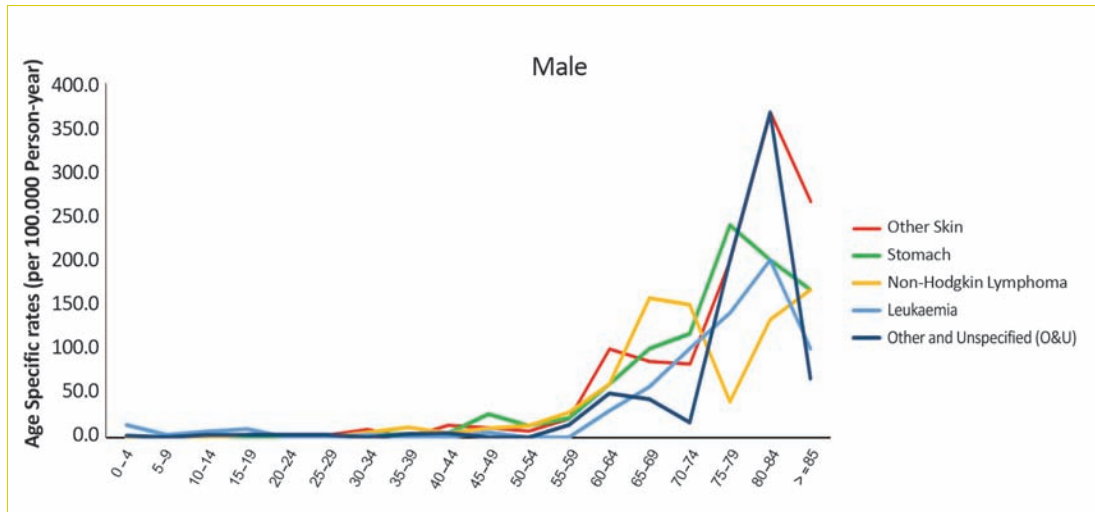
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

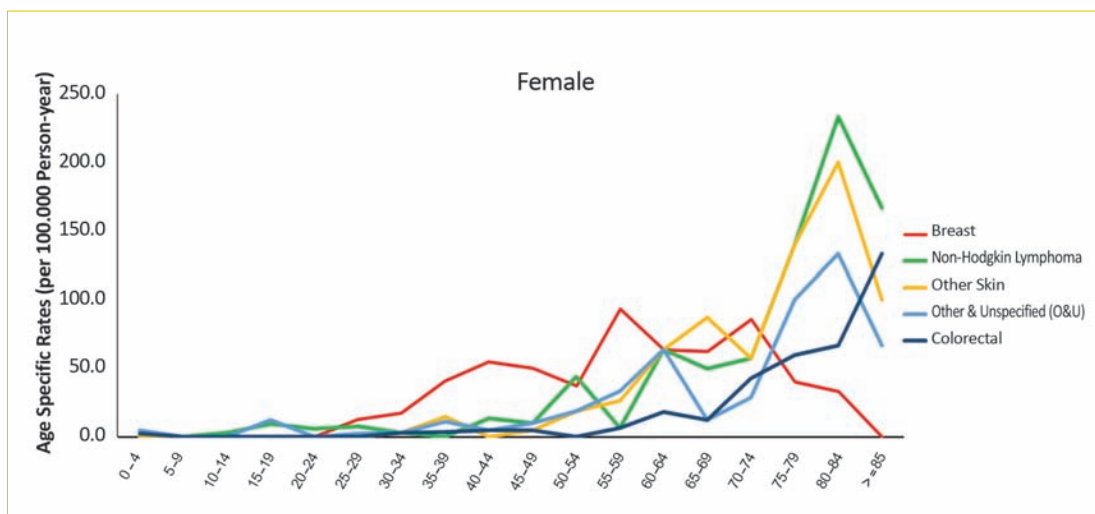
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 جنوبی - سال ۱۳۹۴



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان جنوبی



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)

۱۳ 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

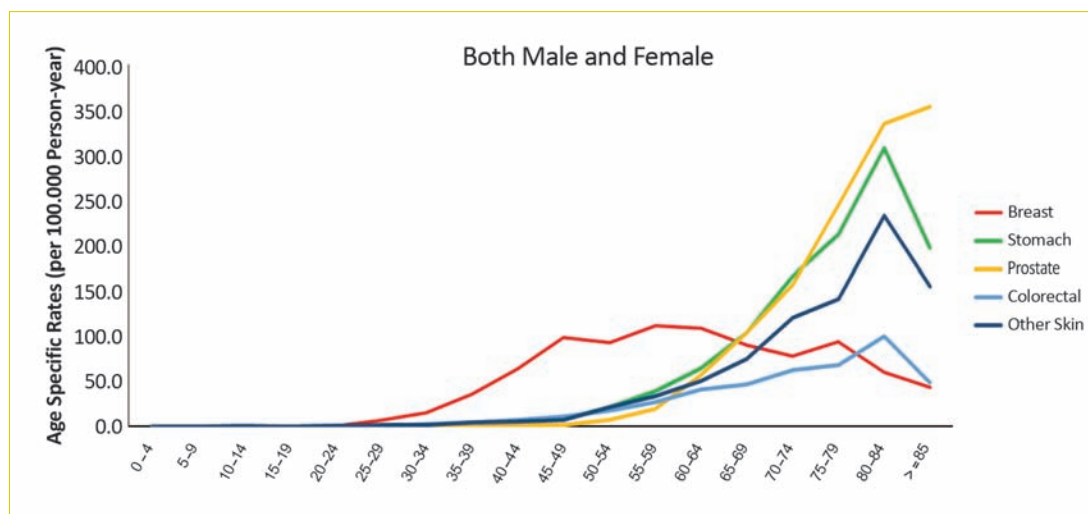
خراسان رضوی



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





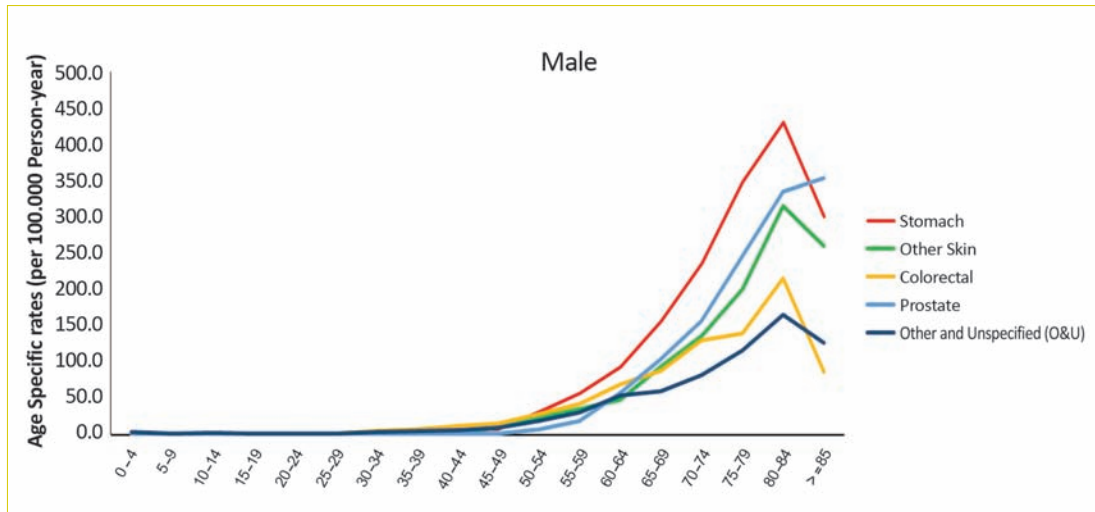
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

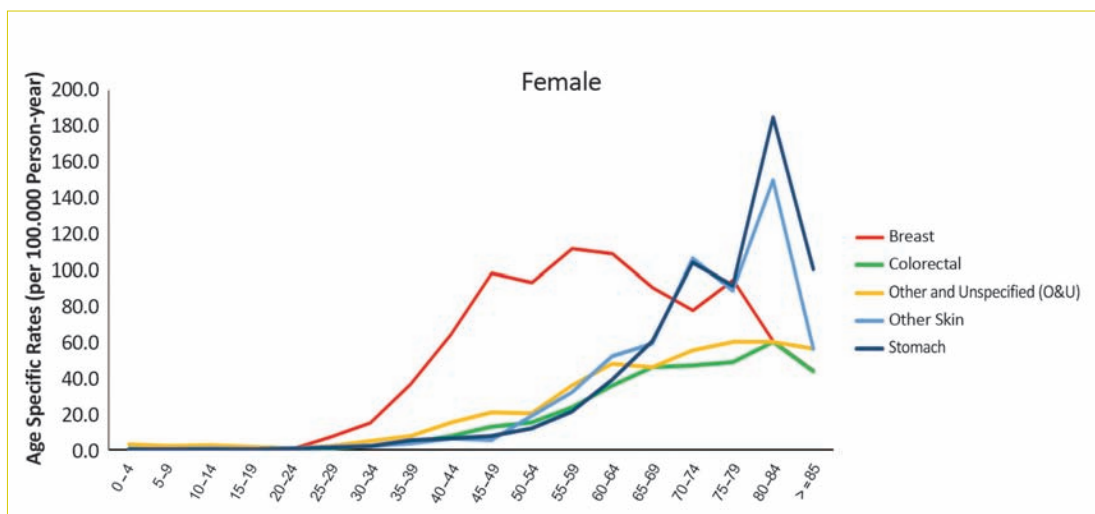
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 رضوی - سال ۱۳۹۴



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

خراسان رضوی



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 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 ۶۰۸ مورد (۸۰/۴۲٪)، تشخیص سرطان با روش های 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 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 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

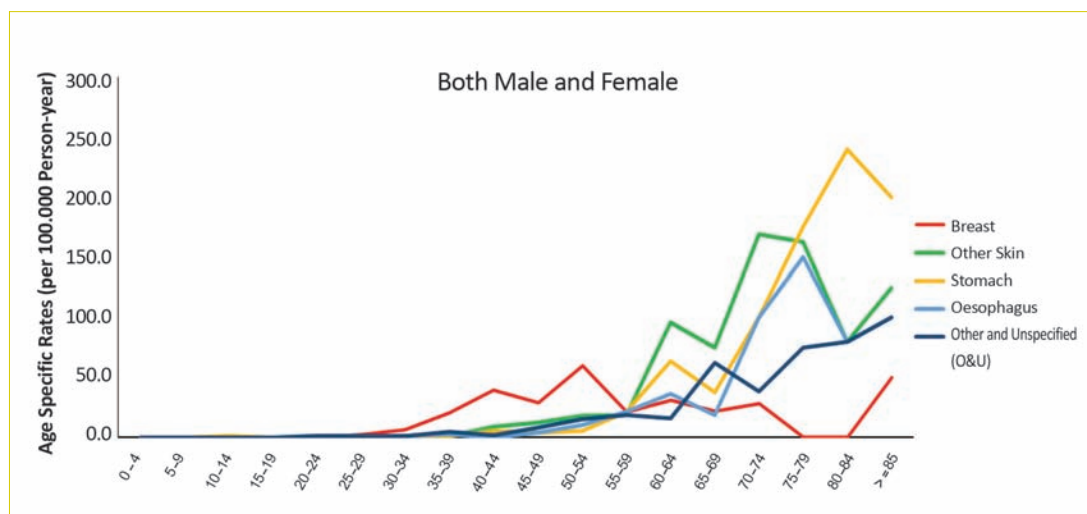
خراسان شمالی



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





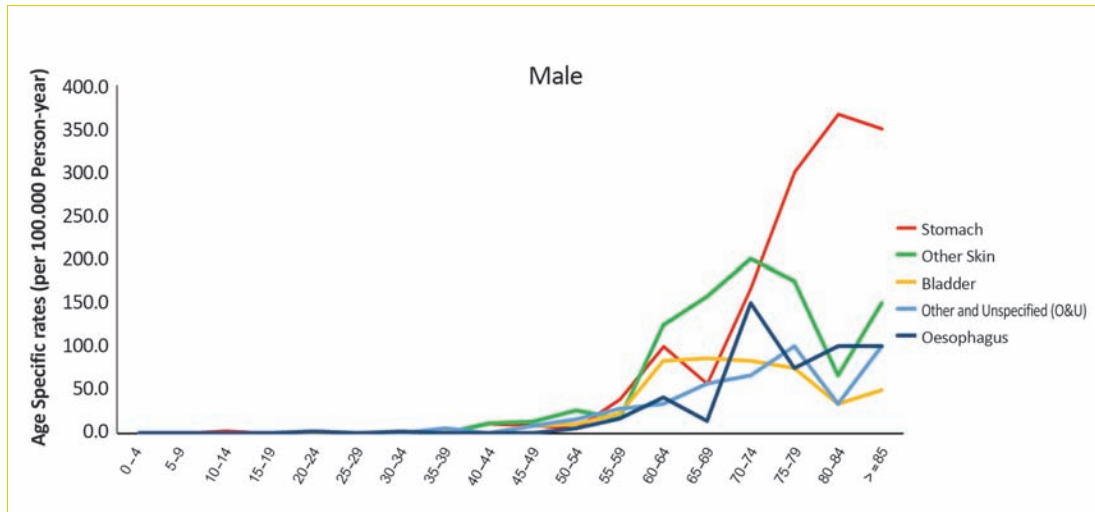
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

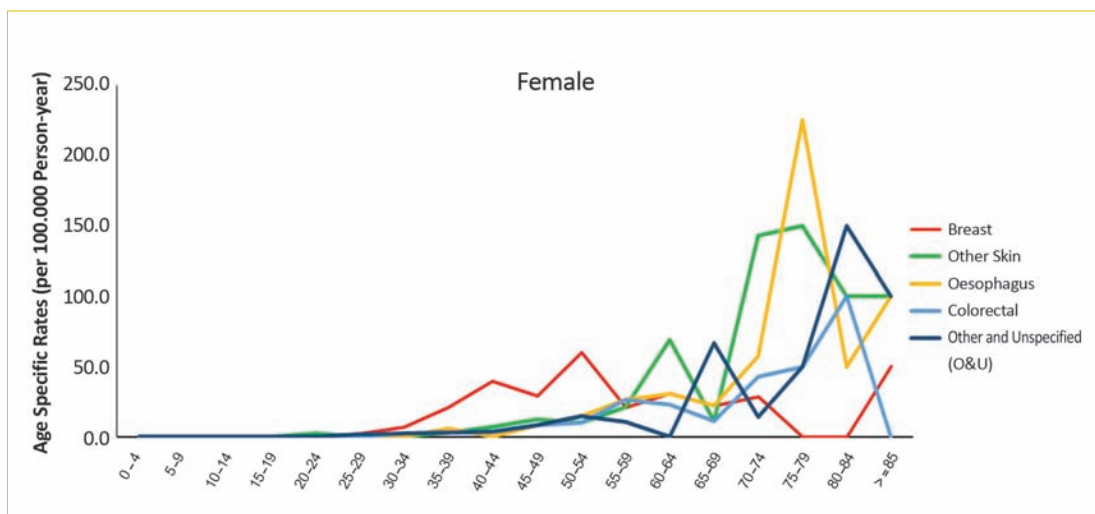
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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

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
غیرواگیر، 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

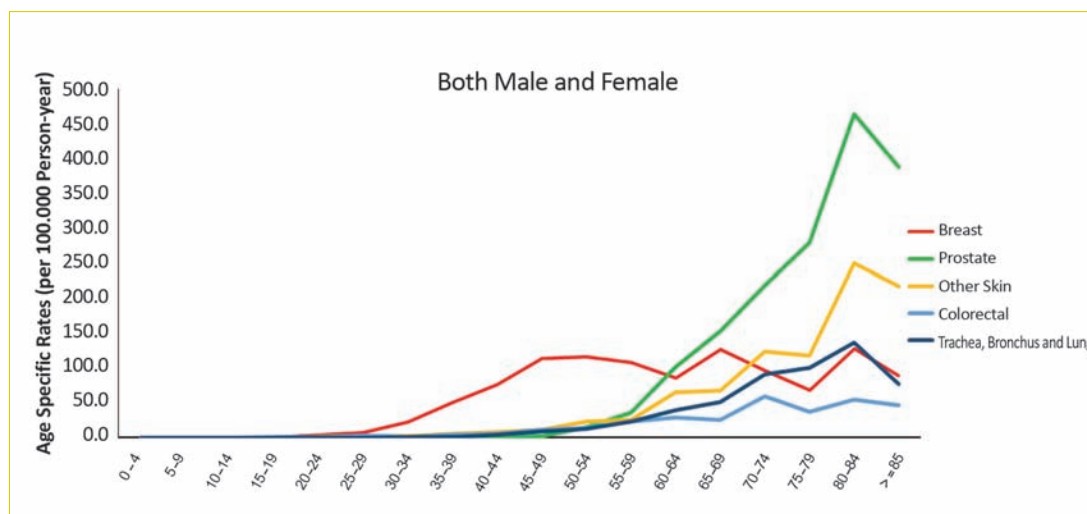
خوزستان



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





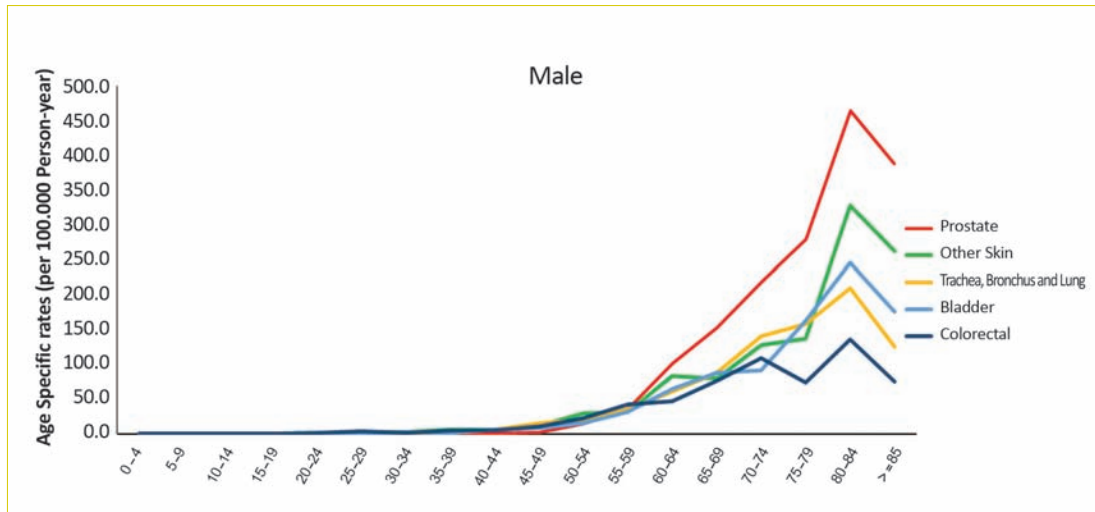
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

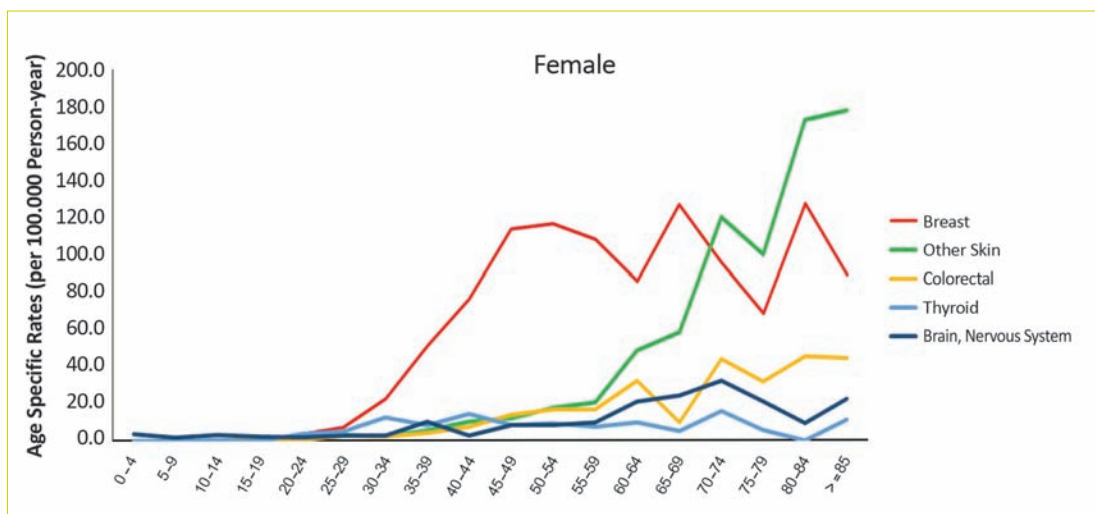
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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
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 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

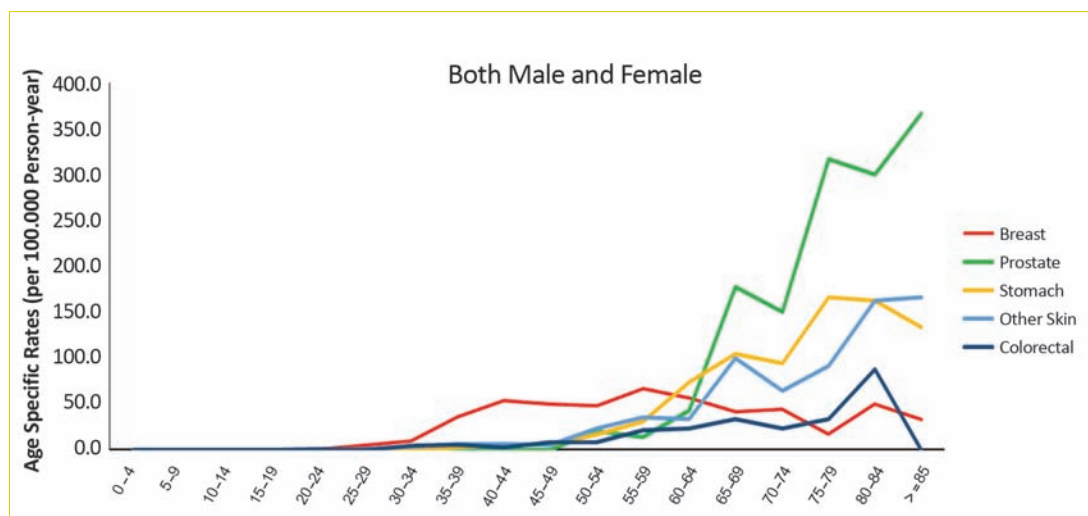
زنجان



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



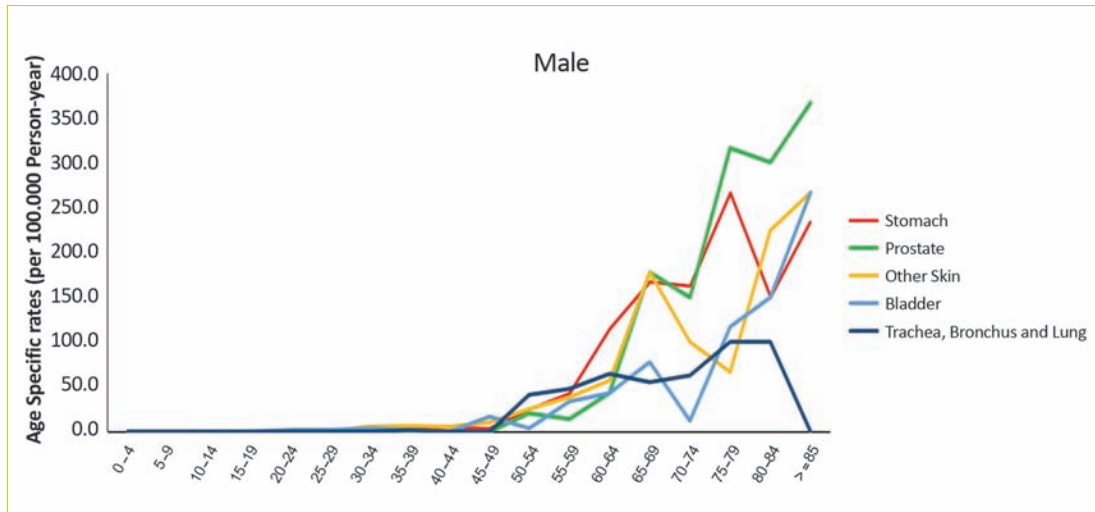


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

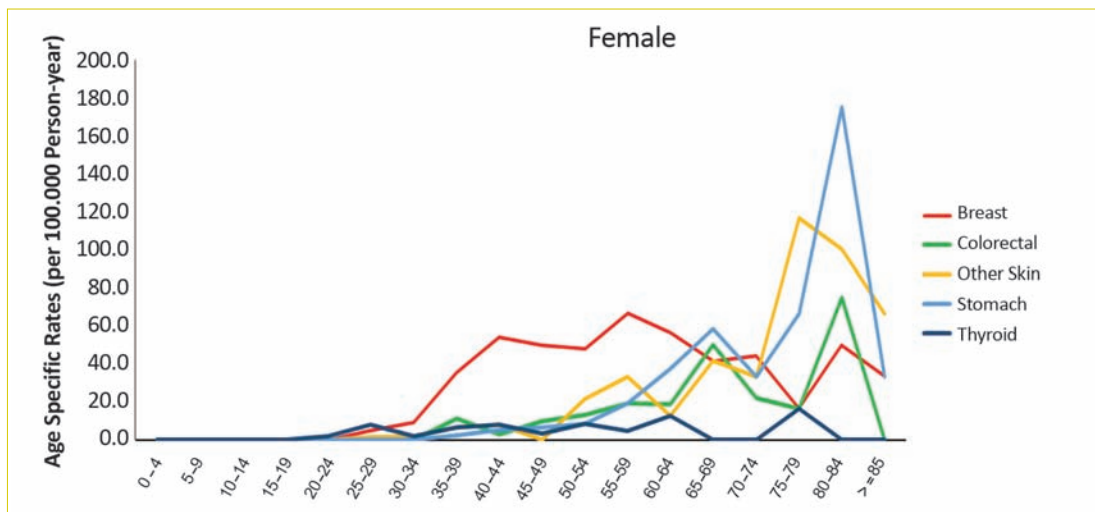
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 روش‌های 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 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	%
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

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 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

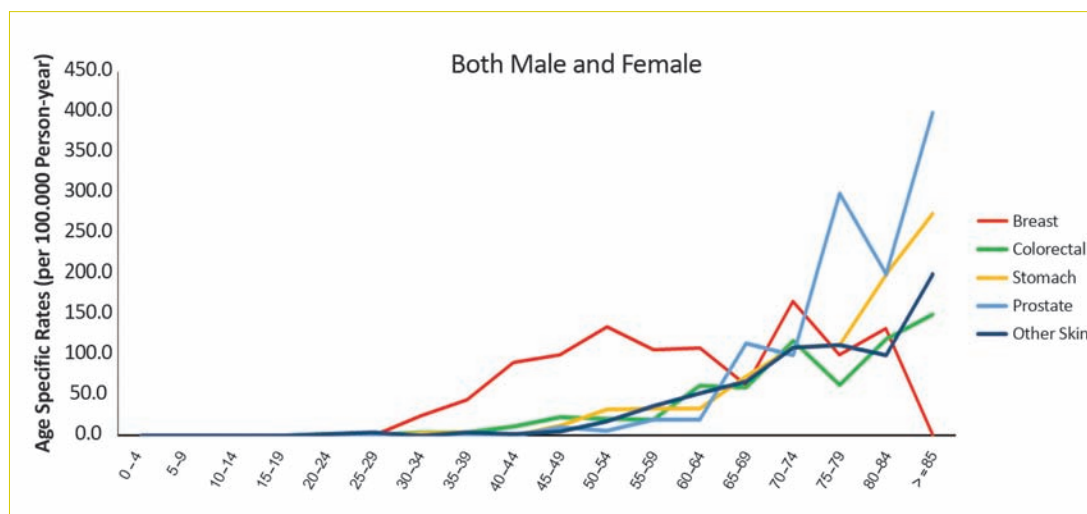
سمنان



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





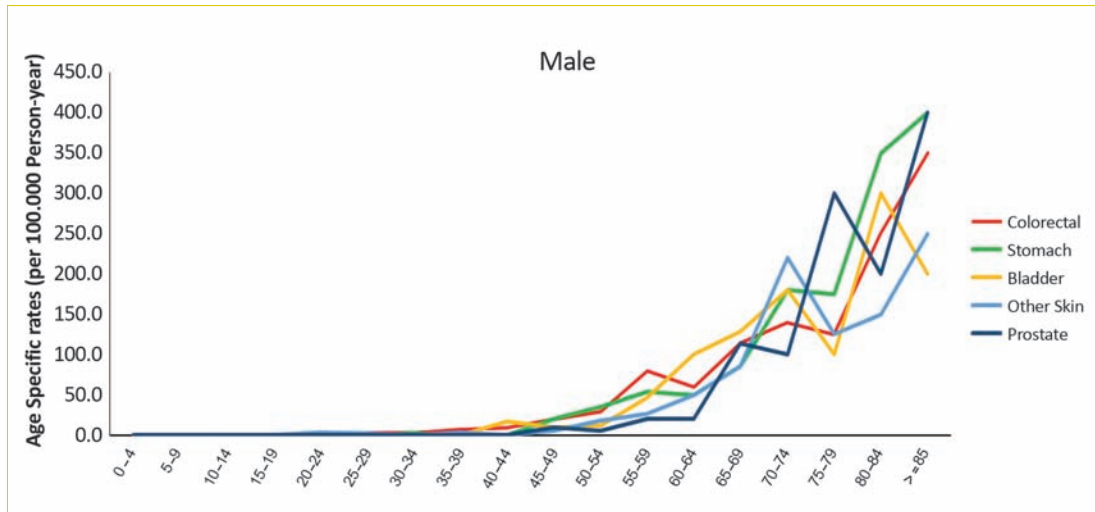
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

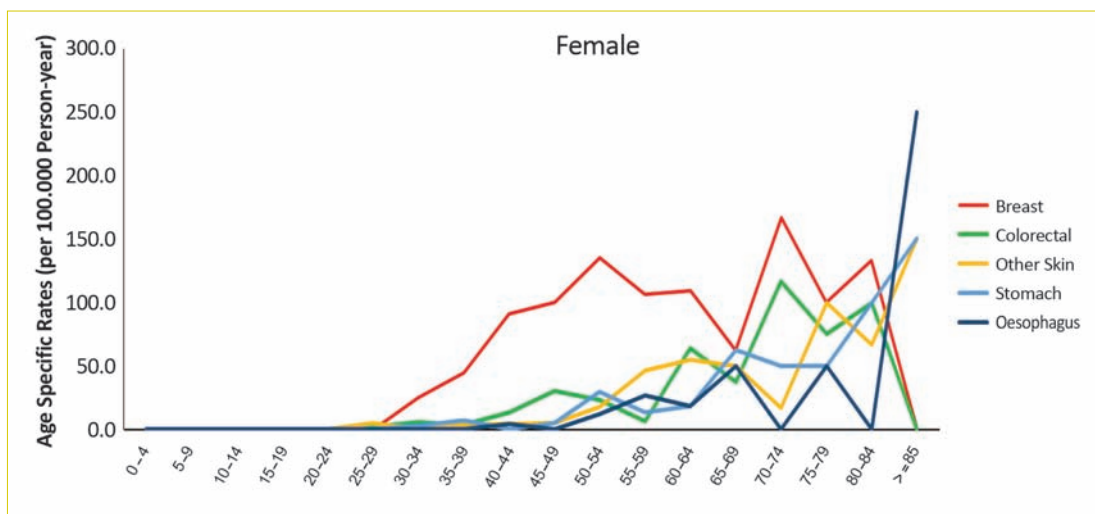
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 سمنان - سال ۱۳۹۴



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

سمنان



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
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 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
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 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)

۱۲ 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

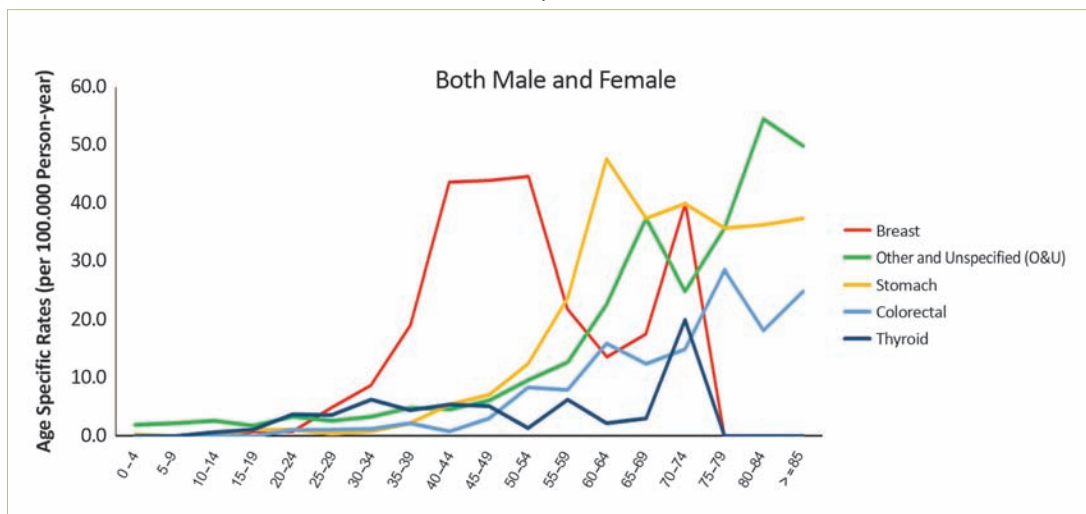
سیستان و بلوچستان



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

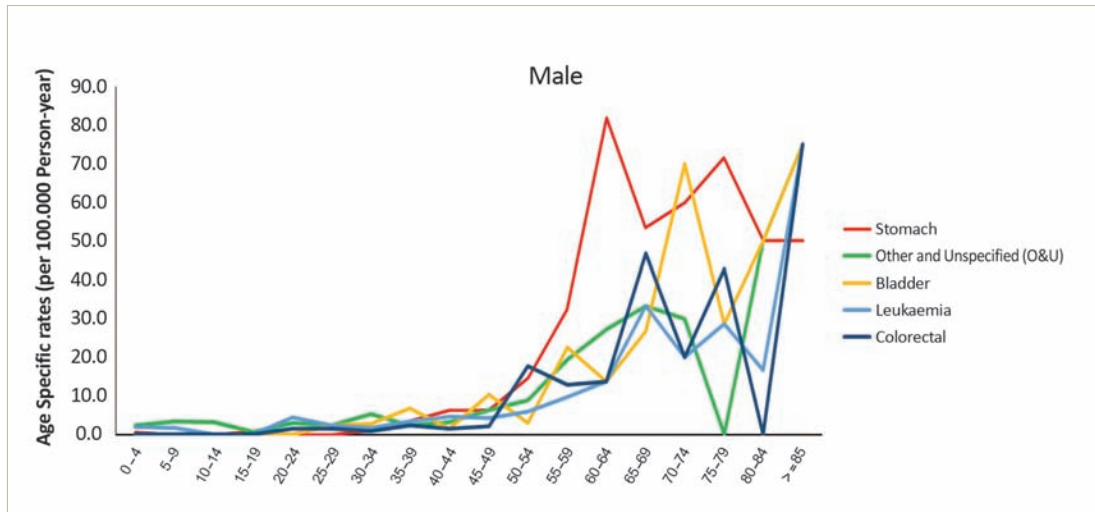
Organ	Number	Crude	ASR
Breast	122	8.71	12.45
Other and Unspecified (O&U)	65	4.64	6.82
Thyroid	50	3.57	4.05
Colorectal	46	3.29	5.57
Stomach	35	2.50	4.27
Oesophagus	33	2.36	3.99
Skin (non-melanoma)	26	1.86	3.17
Ovary	25	1.79	2.88
Brain, Nervous System	24	1.71	2.17
Bladder	18	1.29	2.41
Leukaemia	18	1.29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

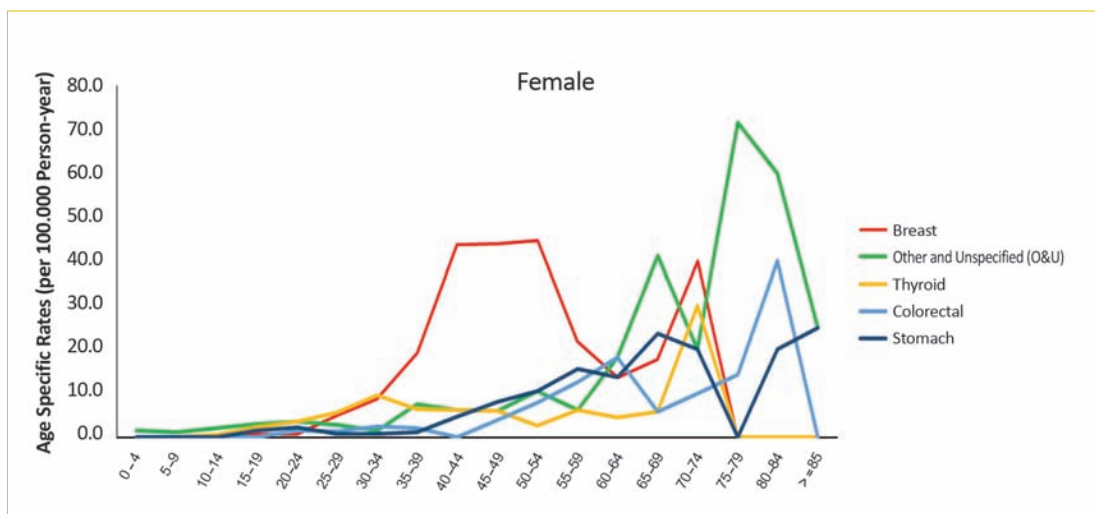




نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع در جمعیت مردان
استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴



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 C26; C39; C48; C76; C80)
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
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 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

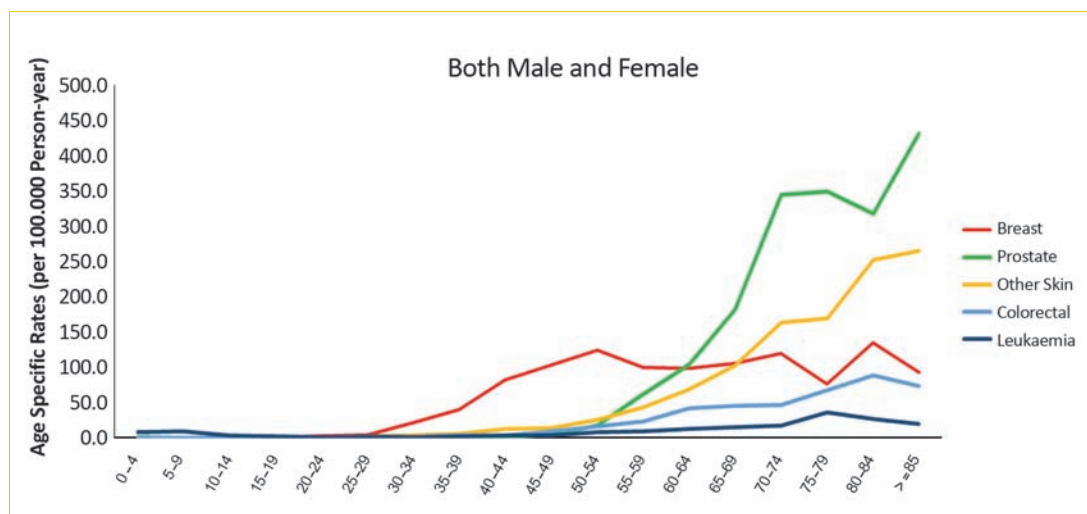
فارس



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





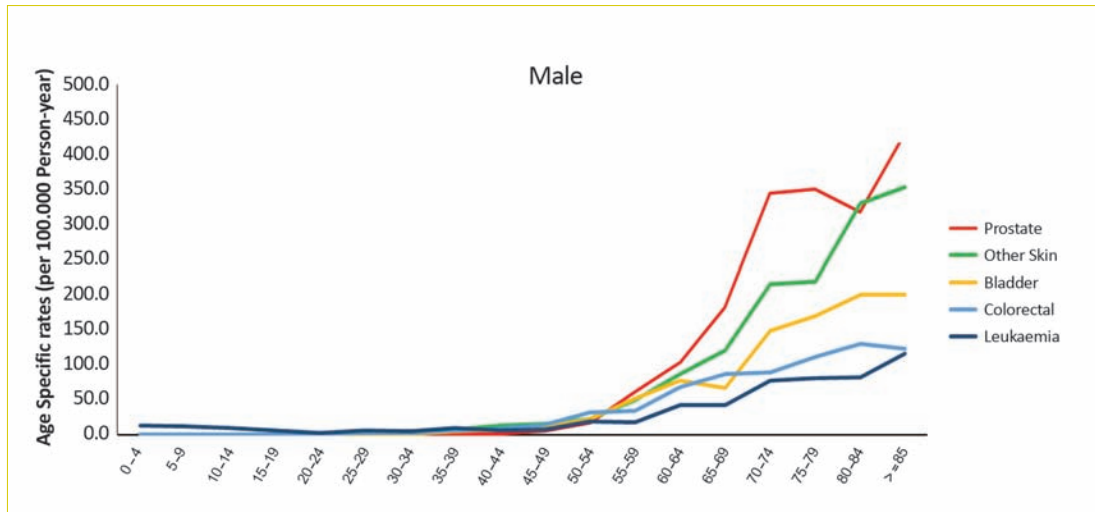
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

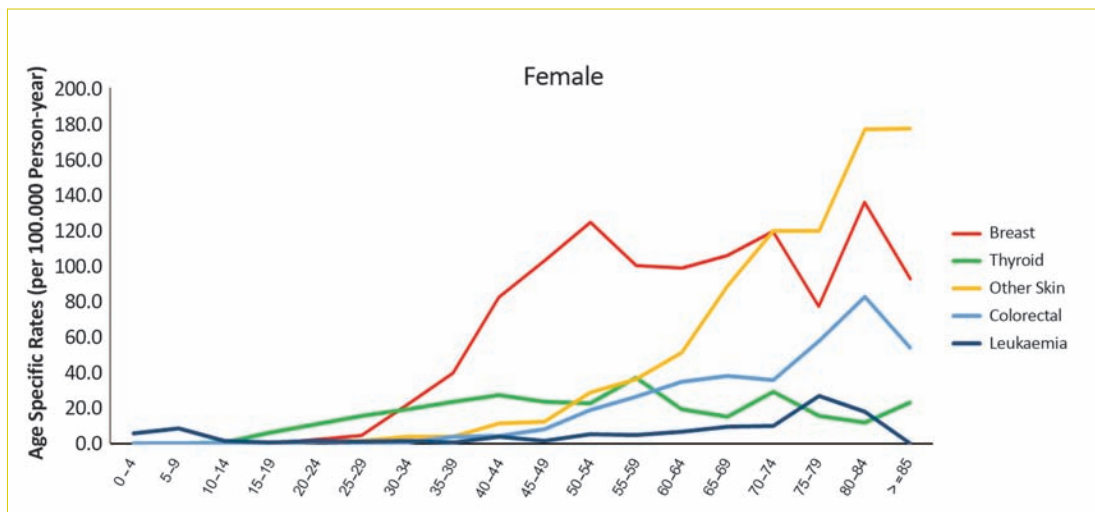
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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

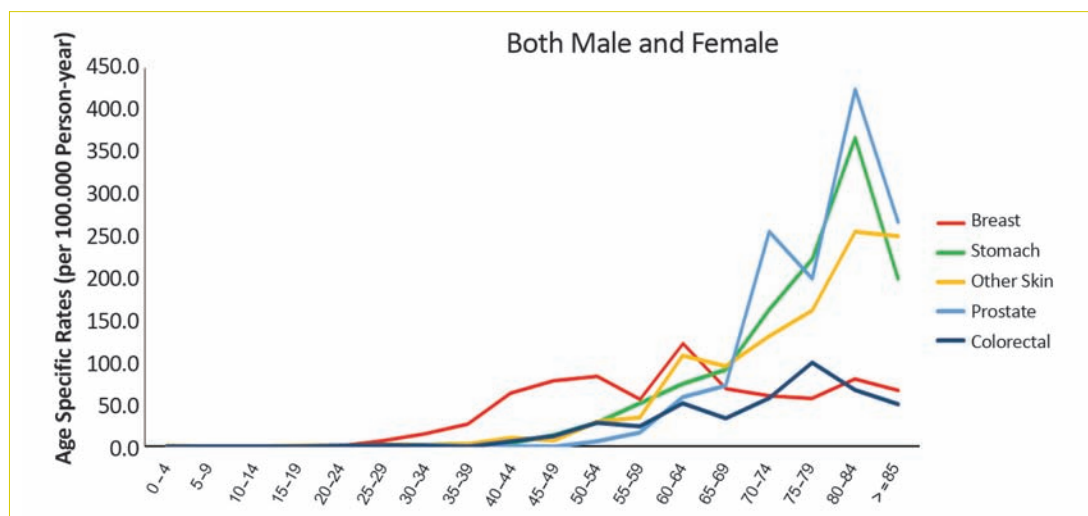
قزوین



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





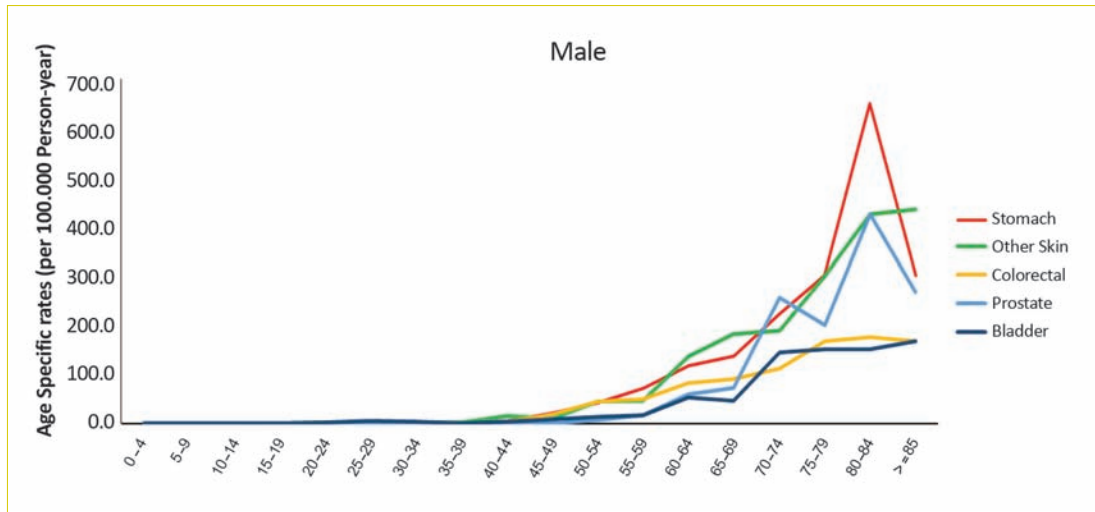
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

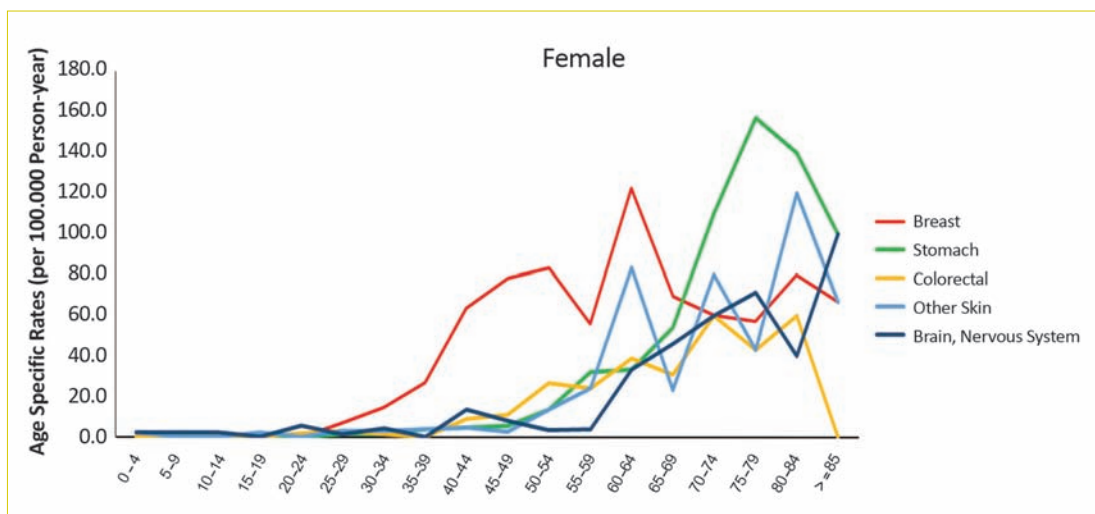
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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

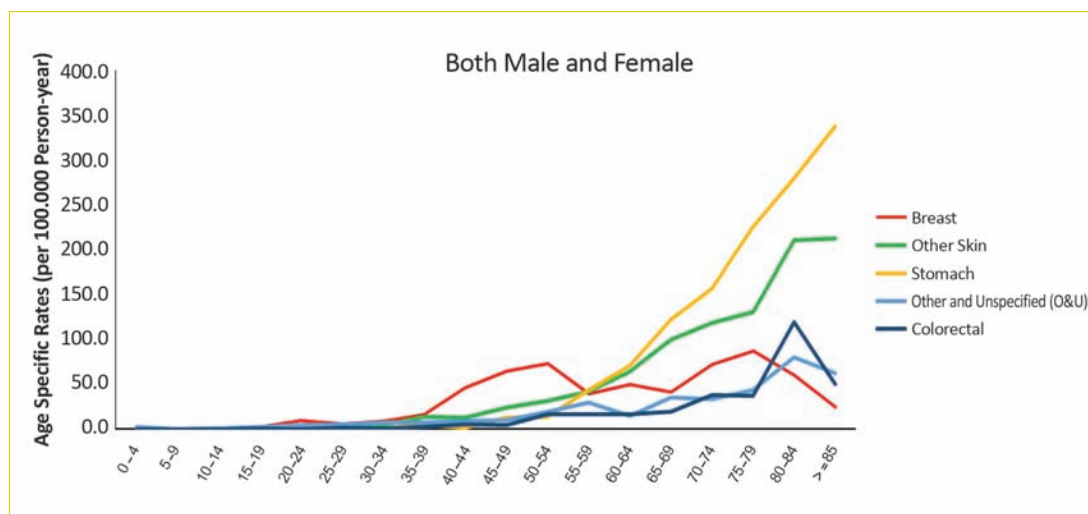
کردستان



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





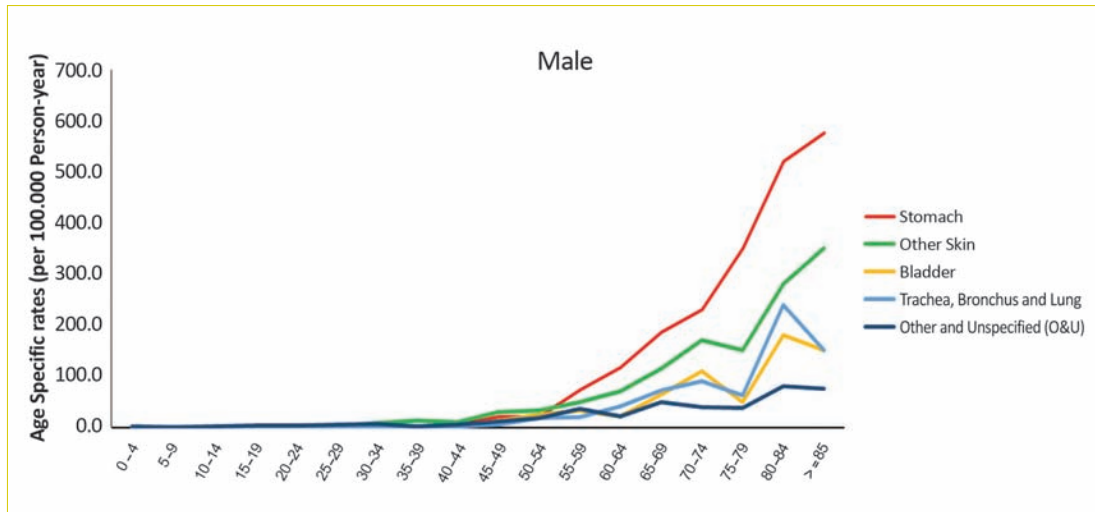
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

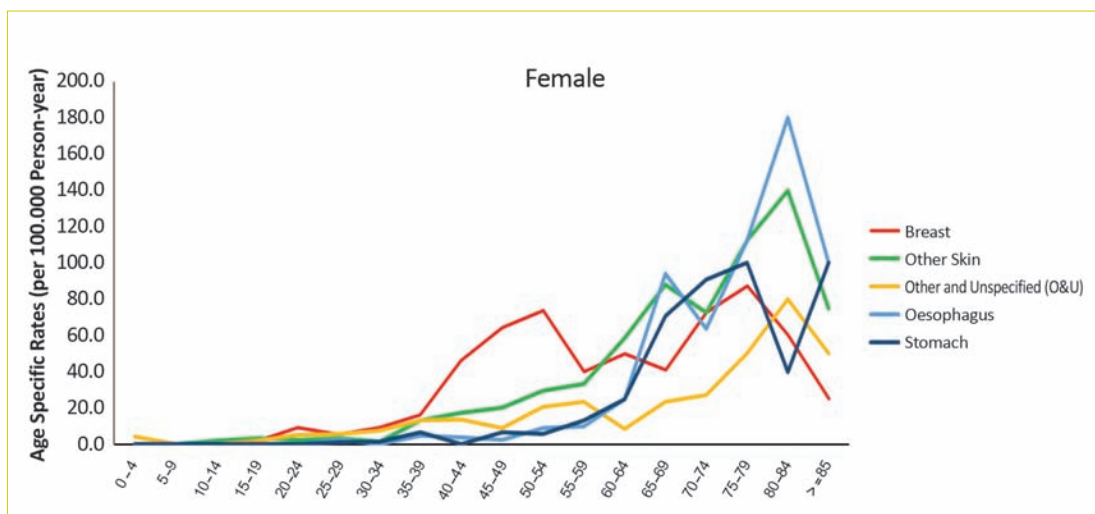
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 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

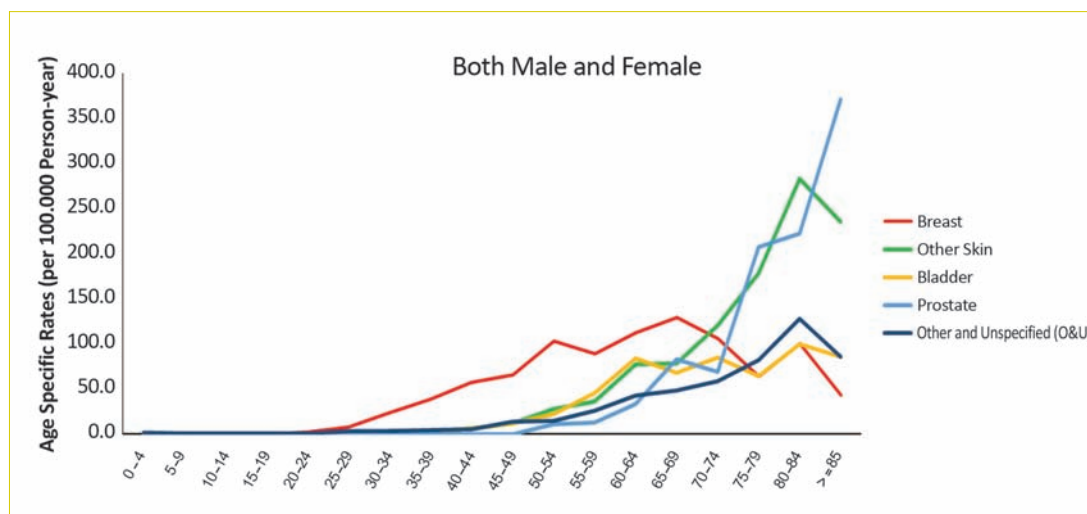
کرمان



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



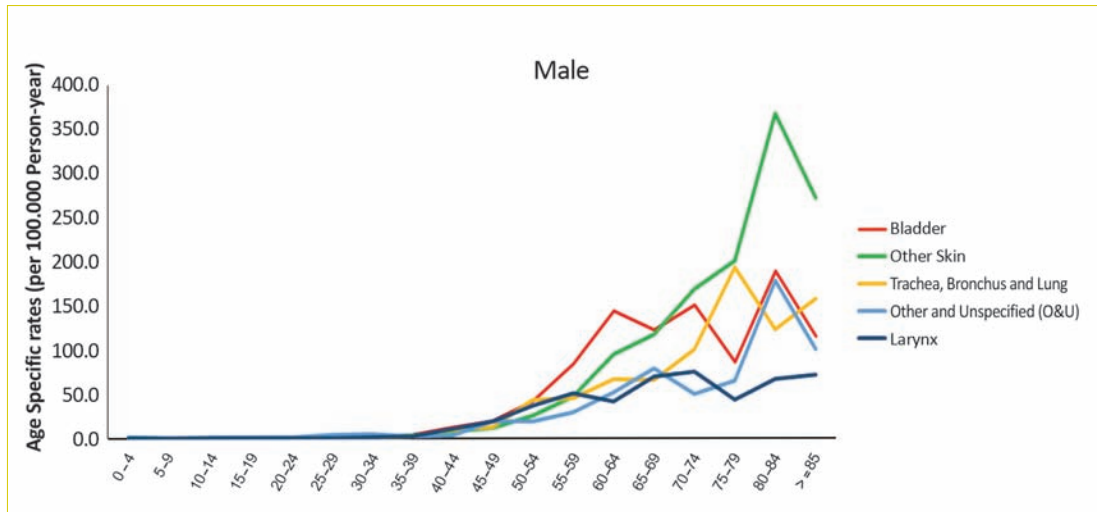


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

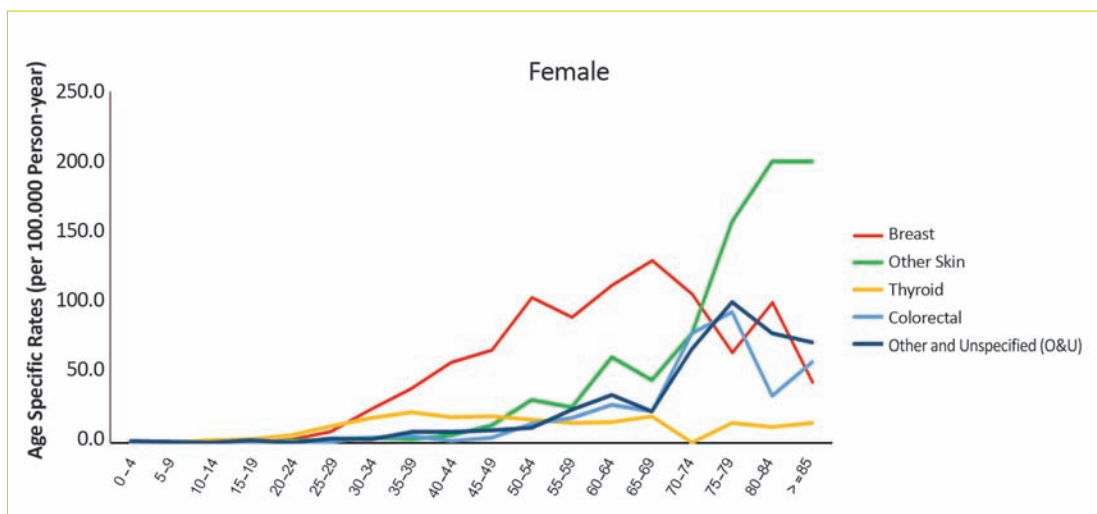
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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 گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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 روش های 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 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 ۱۸۹۷ مورد (۷۵/۲۵٪)، تشخیص سرطان با روش‌های 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 روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
جدول ۵، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
جدول ۶، تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
جدول ۷، تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

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

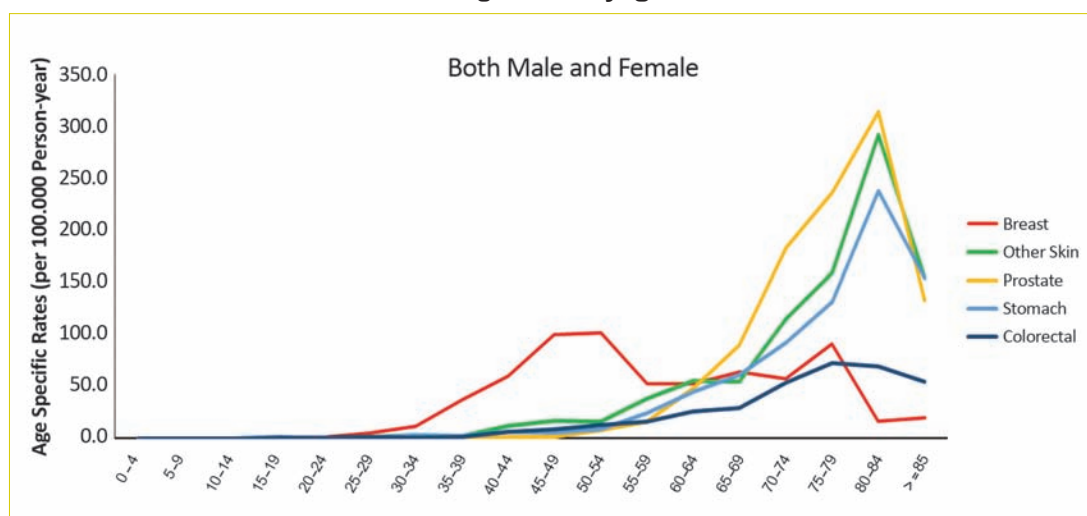
کرمانشاه



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





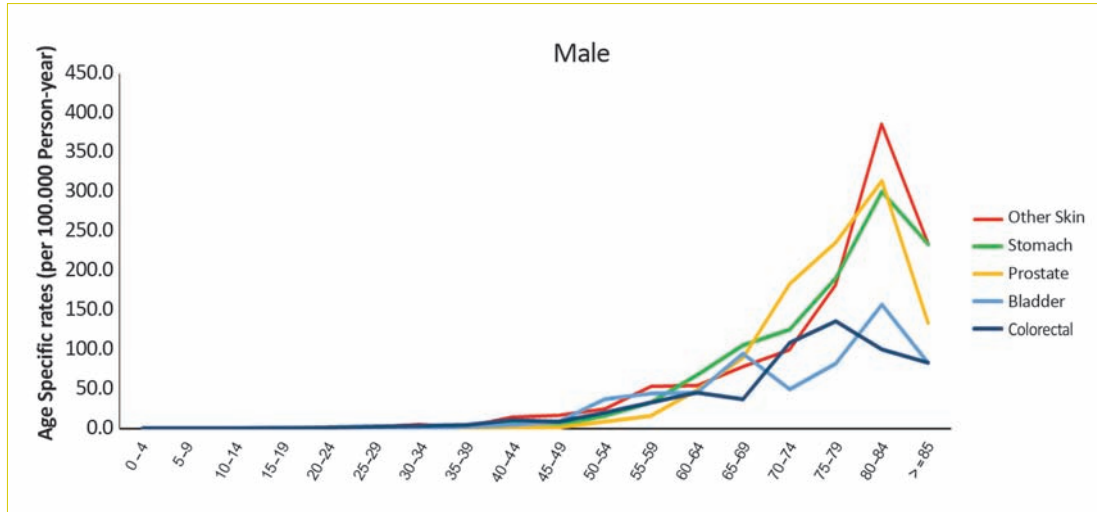
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

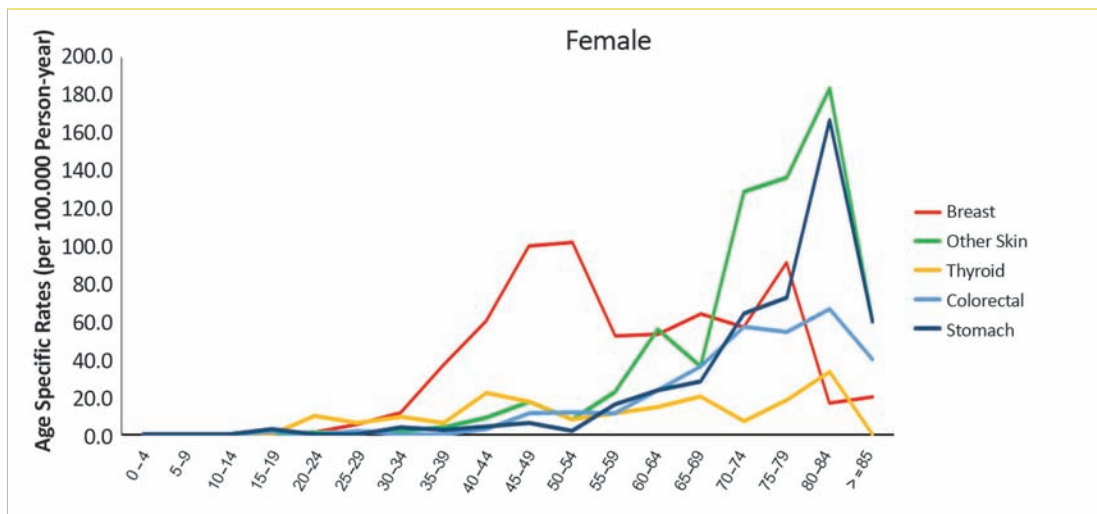
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دفتر برنامه ملی
ثبت سرطان

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
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 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

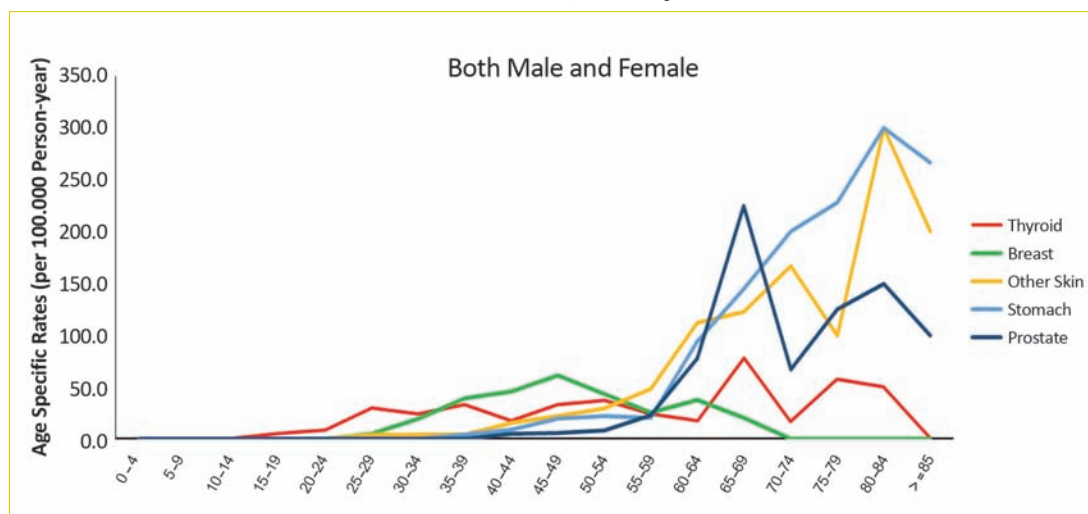
کهگیلویه و بویراحمد



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





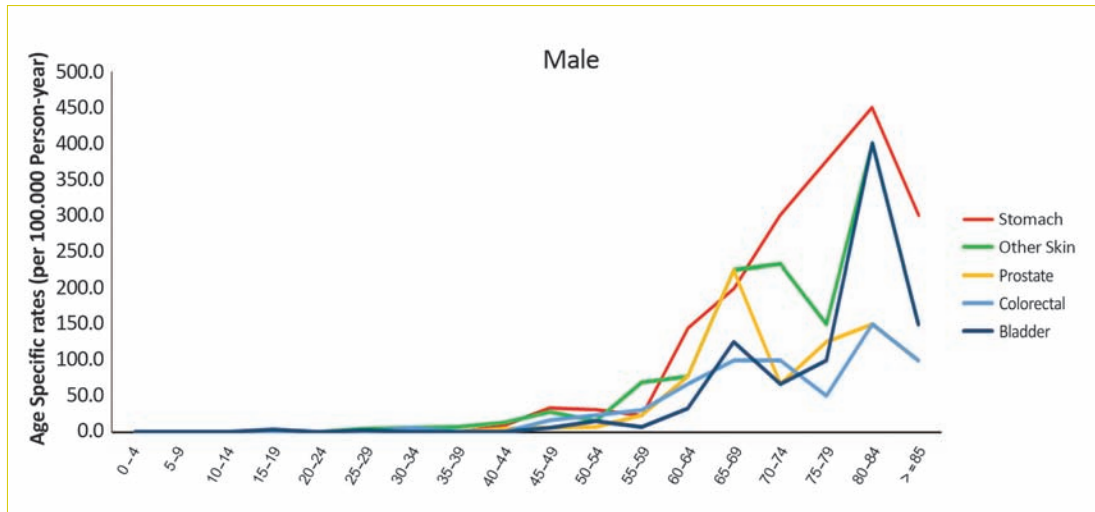
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

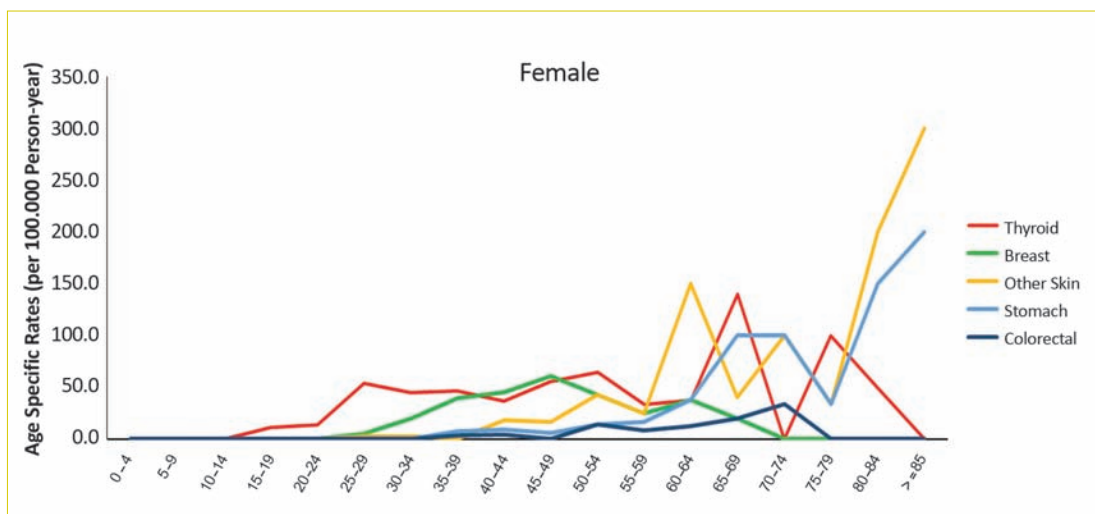
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 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

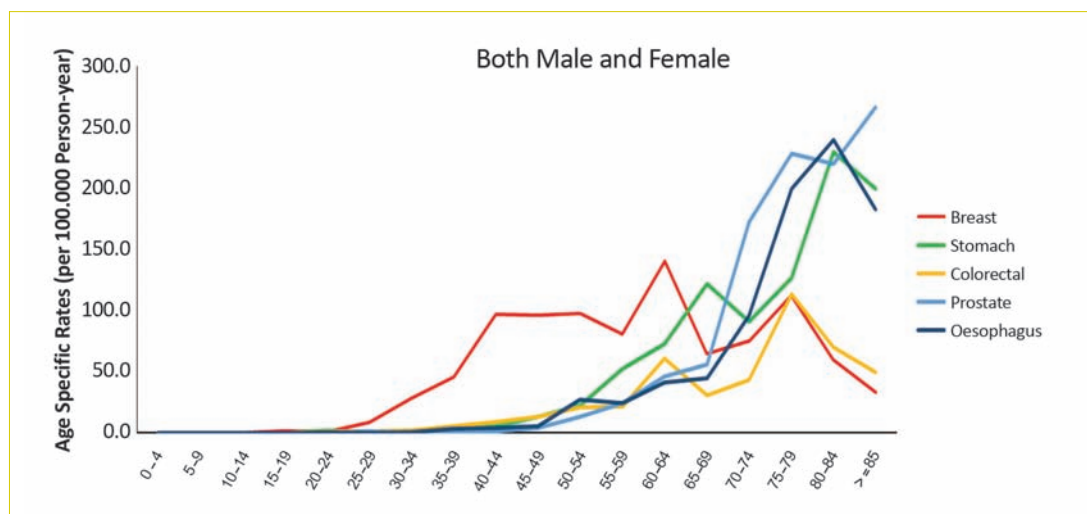
گلستان



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





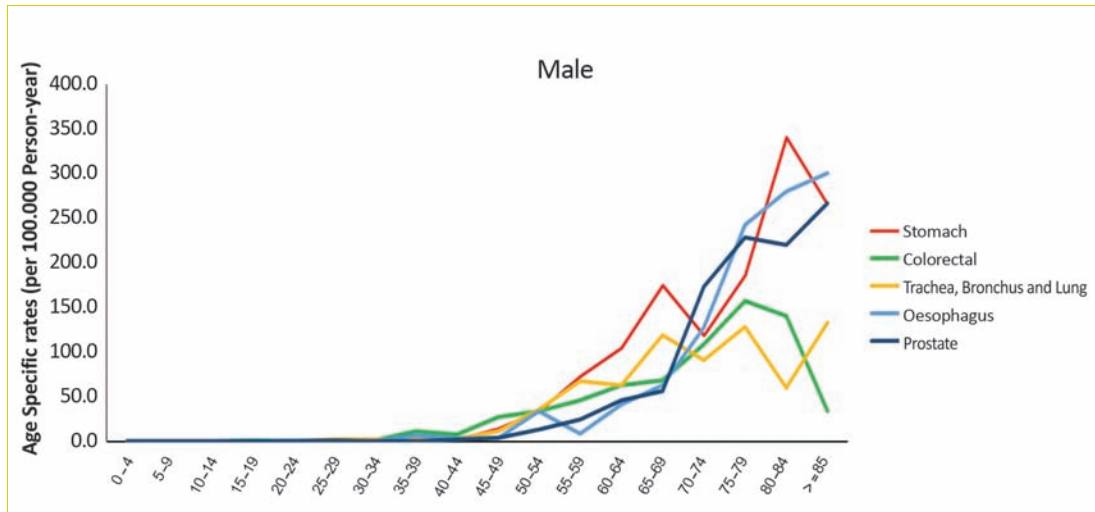
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

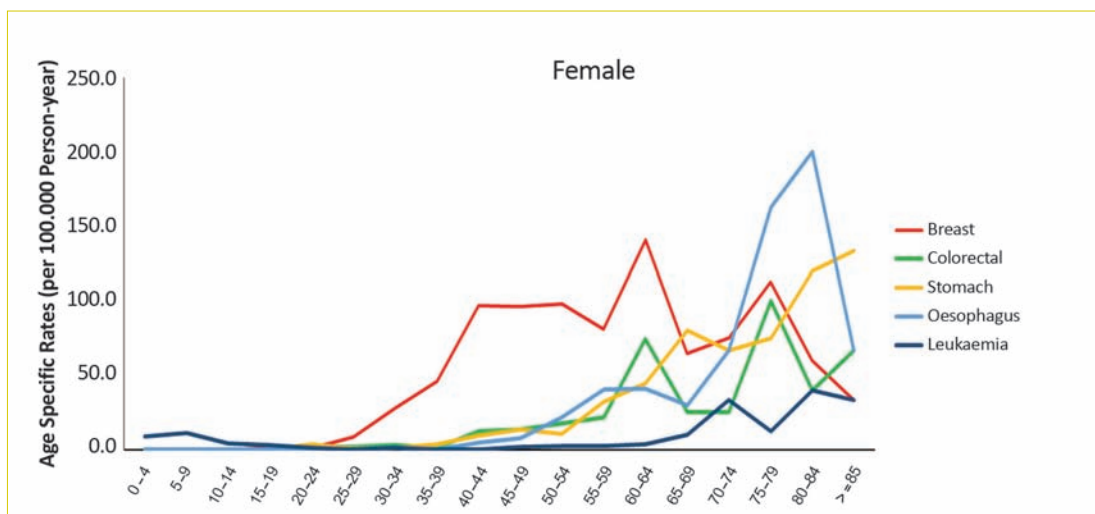
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 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 روش های 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 روش های 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 گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها

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

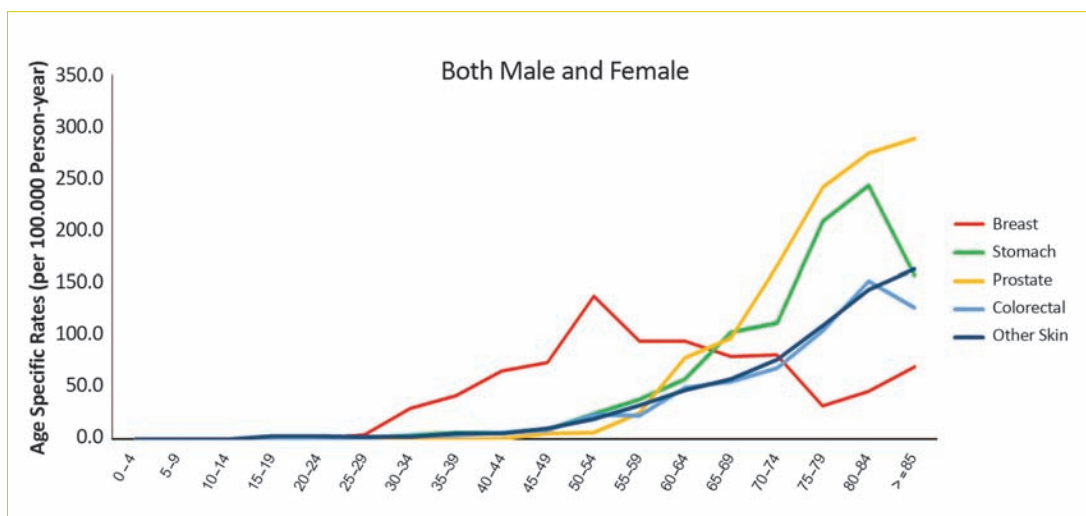
گیلان



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



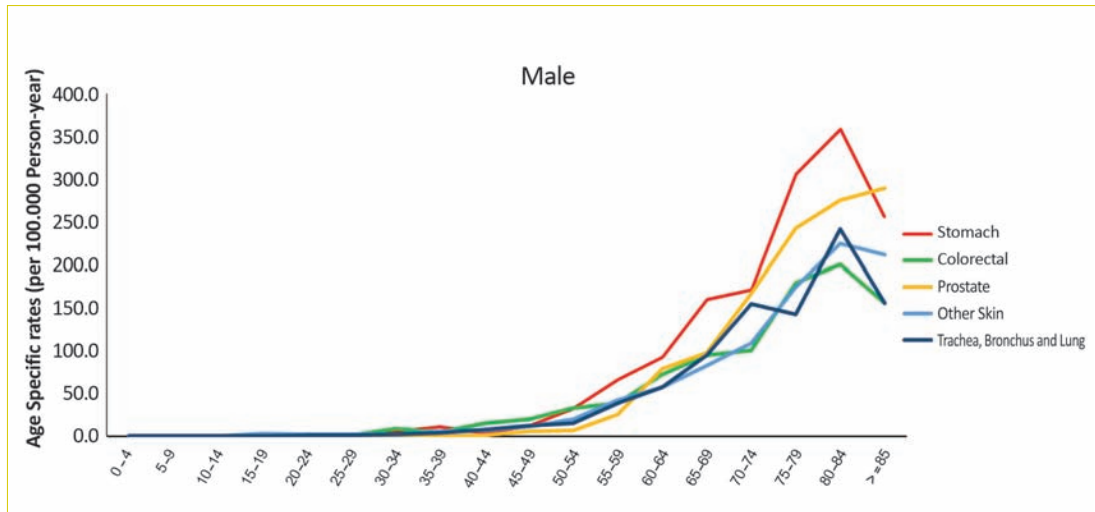


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

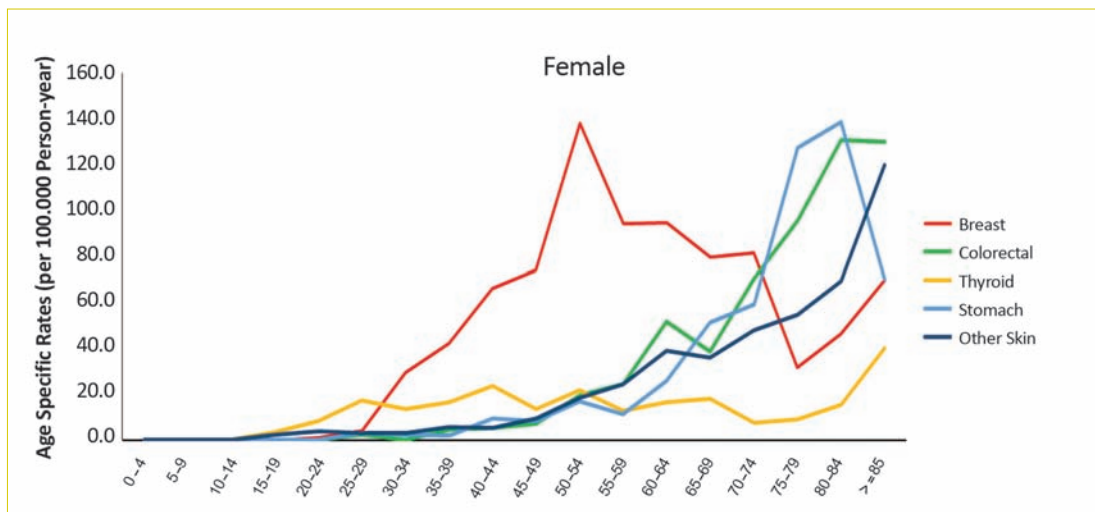
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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





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 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 ۱۲۴۸ مورد (۷۲/۱۴٪)، تشخیص سرطان با روش‌های 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 روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می‌دهد.
- جدول ۵،** تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۶،** تعداد و درصد روش‌های تشخیص را در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می‌دهد.
- جدول ۷،** تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می‌دهد.

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

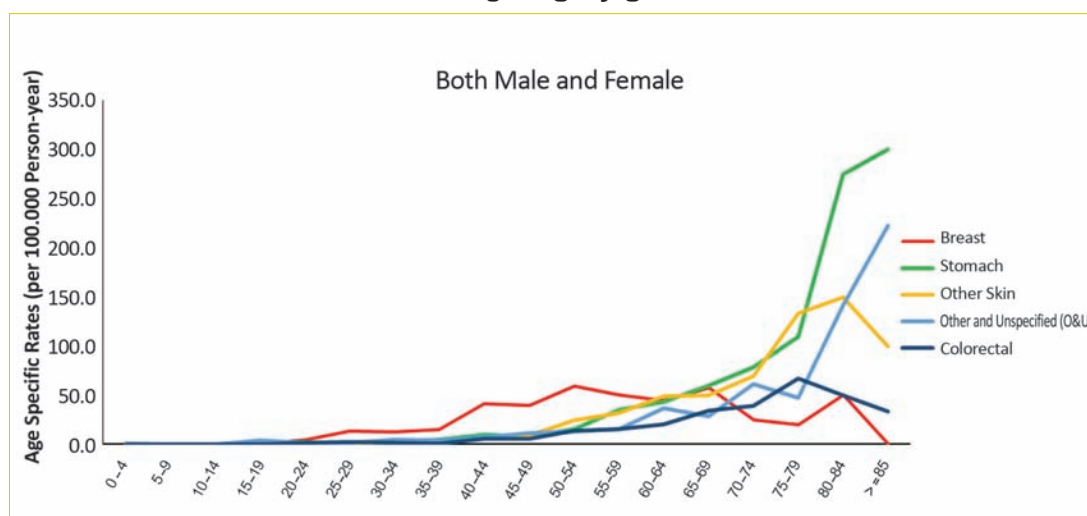
لرستان



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





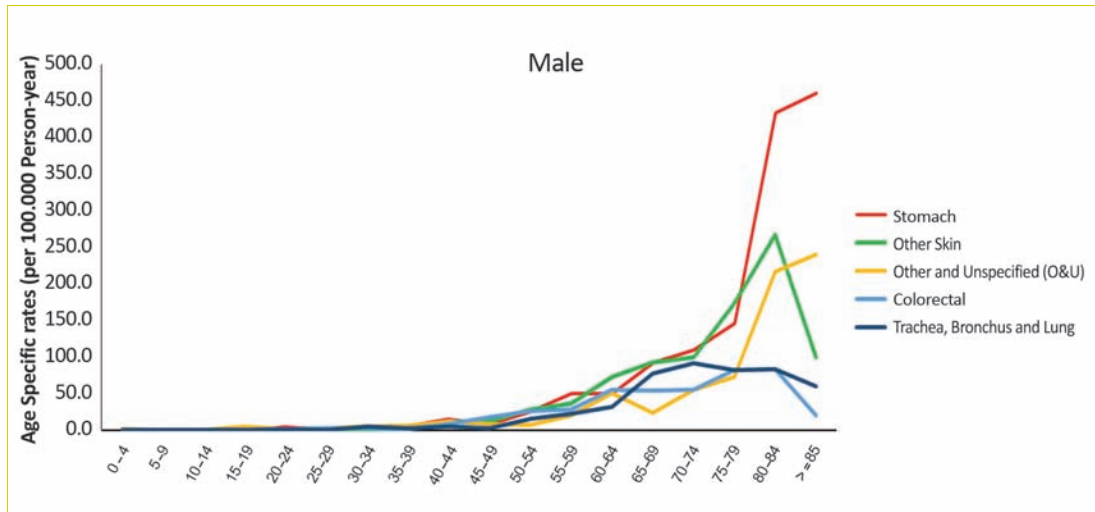
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

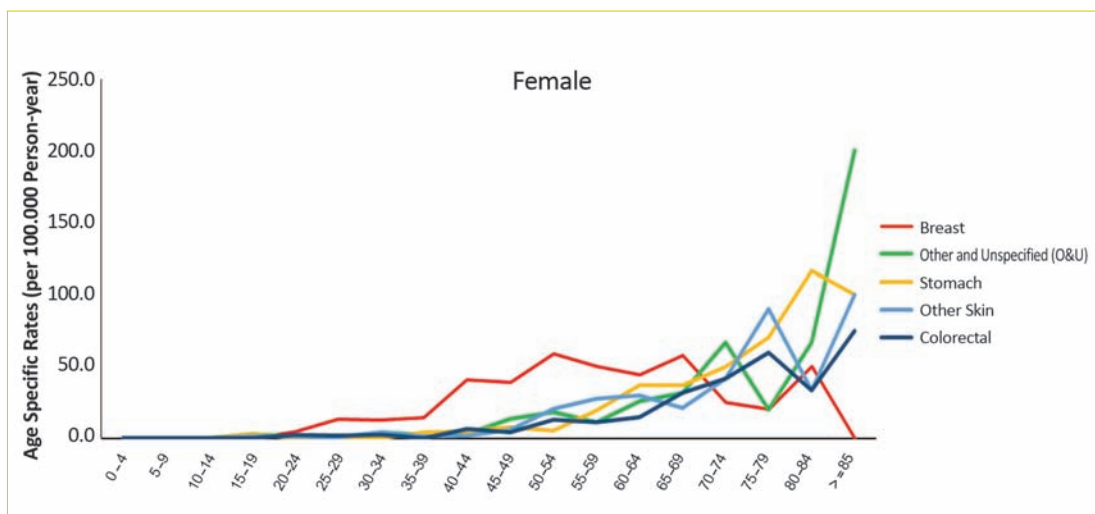
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 لرستان - سال ۱۳۹۴



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

لرستان



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

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 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

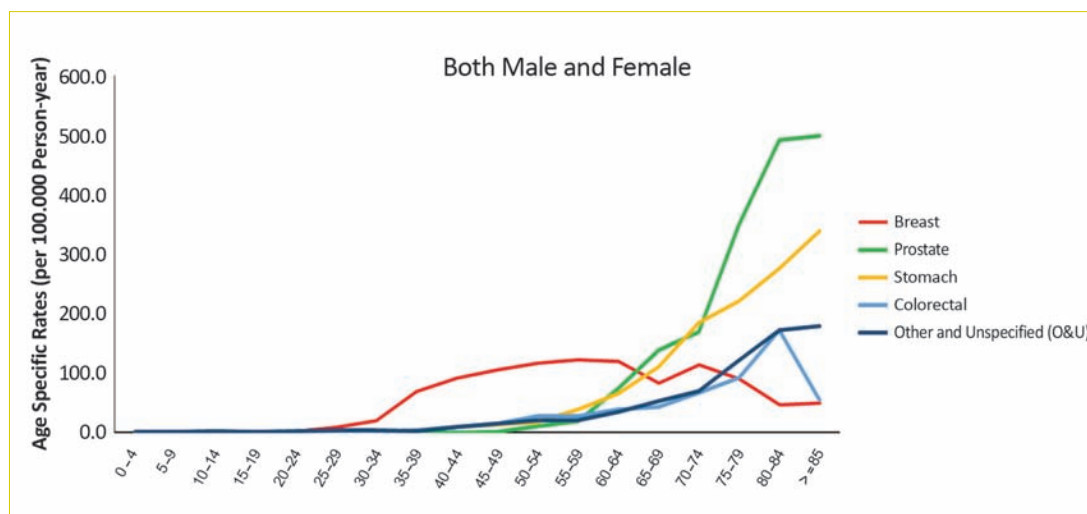
مازندران



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





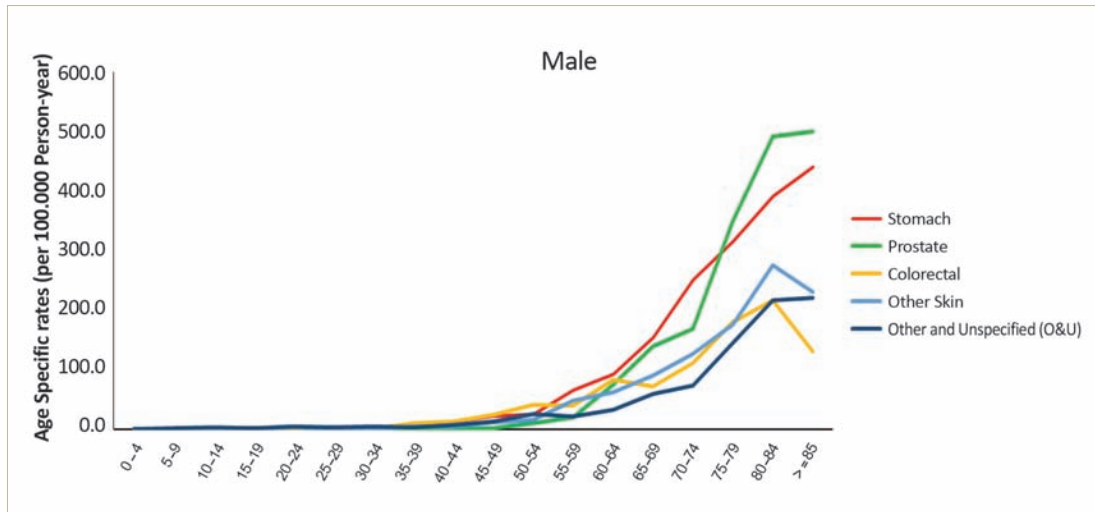
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

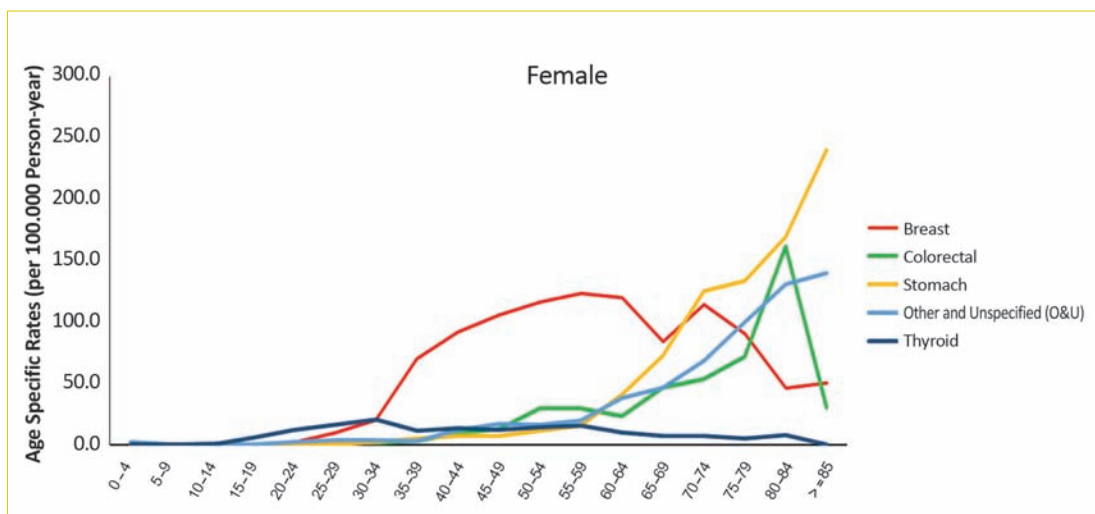
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 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 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

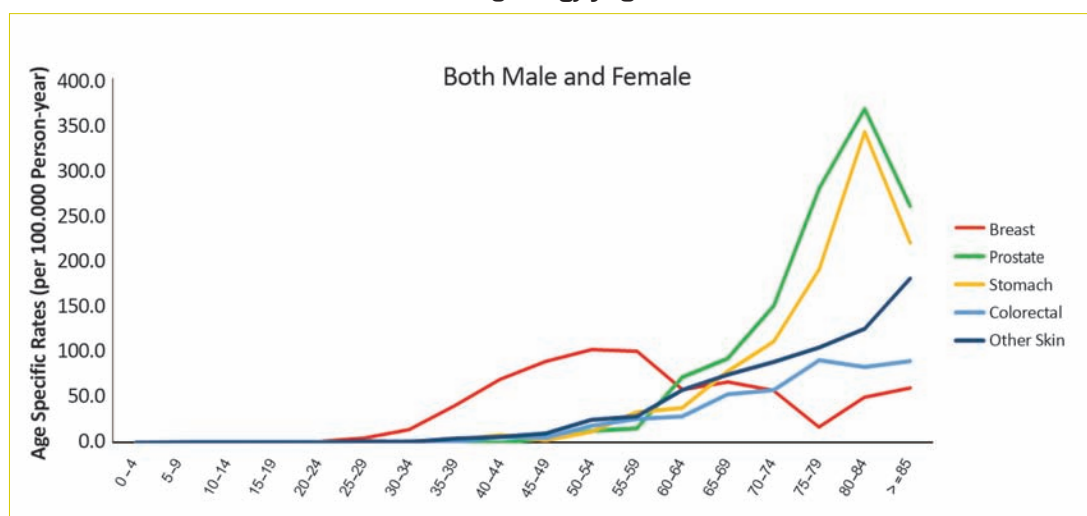
مرکزی



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



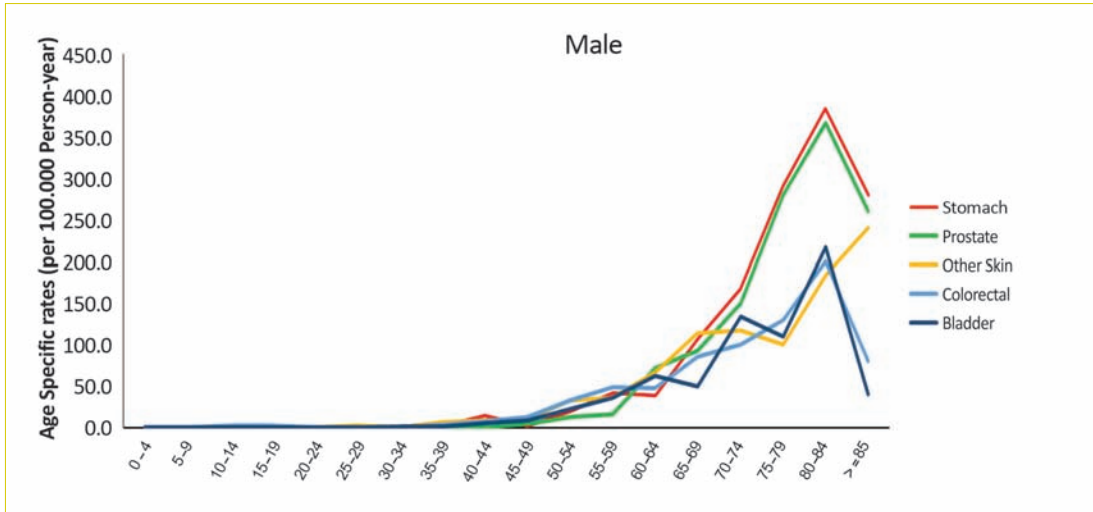


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

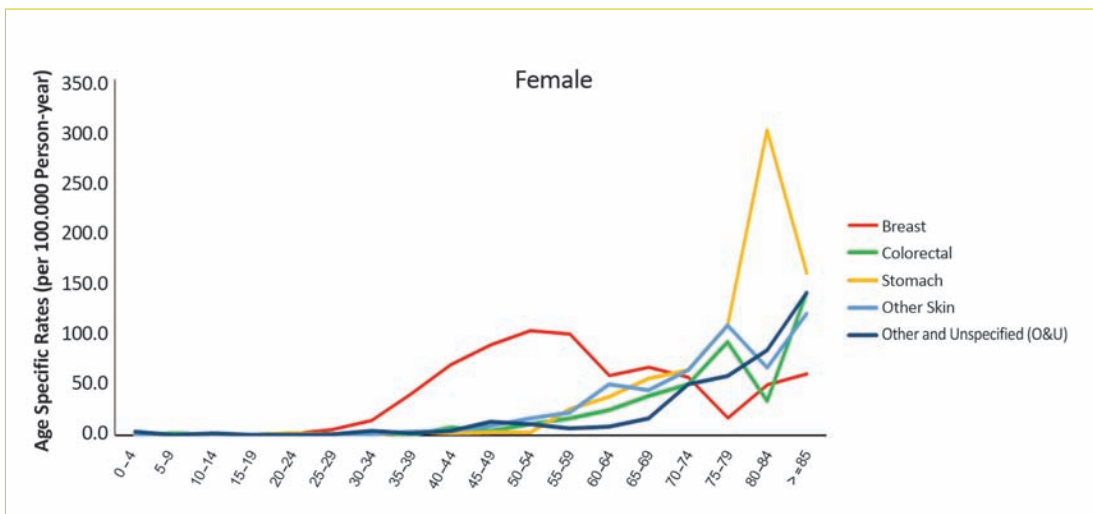
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

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

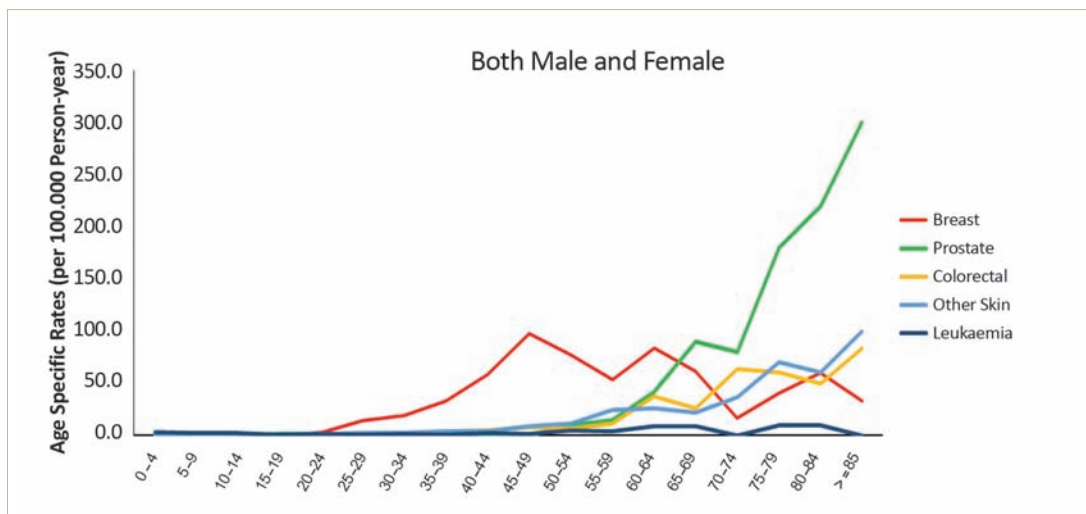
هرمزگان



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



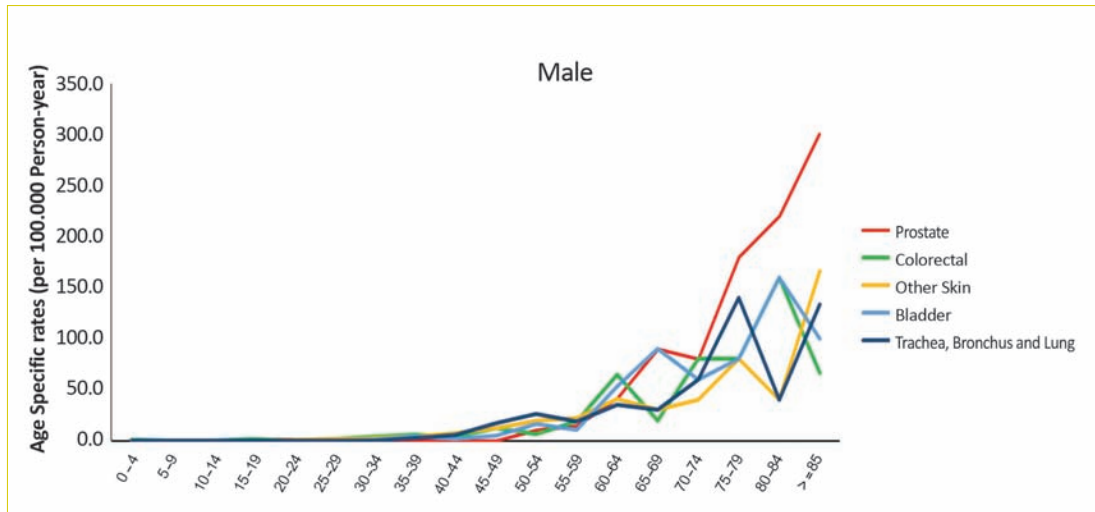


وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

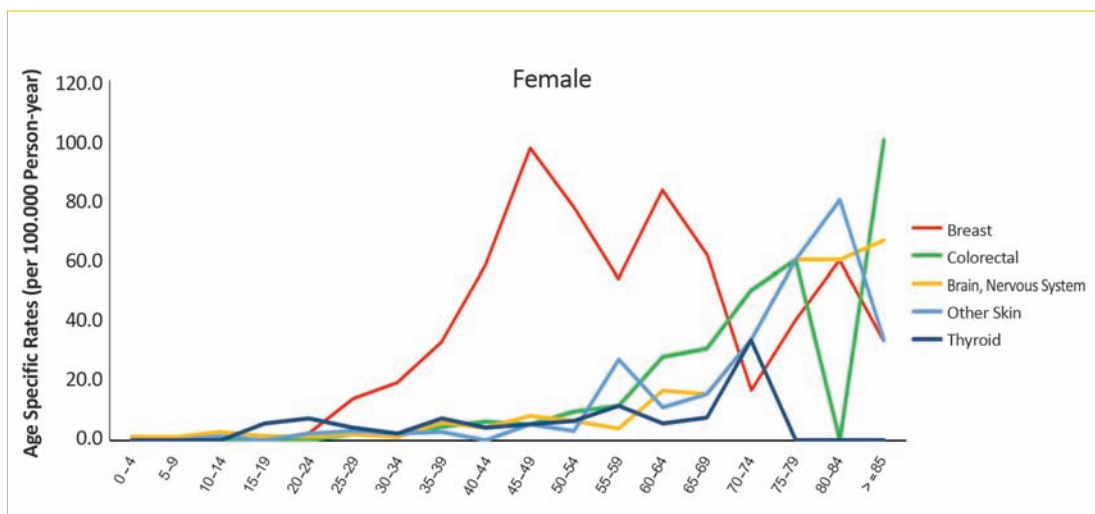
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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





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

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 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 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 ۱۷۰۸ مورد (۷۴/۳۶٪)، تشخیص سرطان با روش های 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 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 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

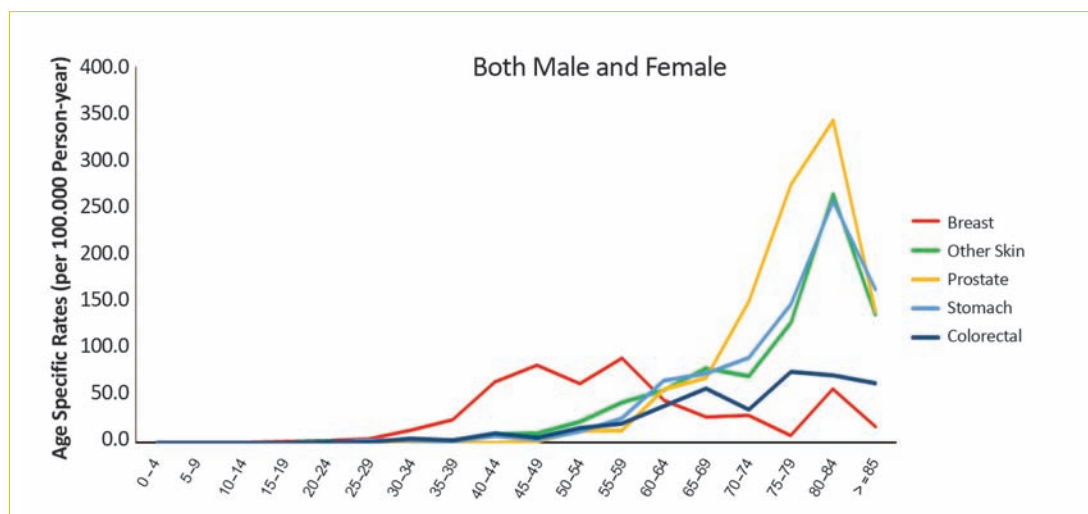
همدان



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





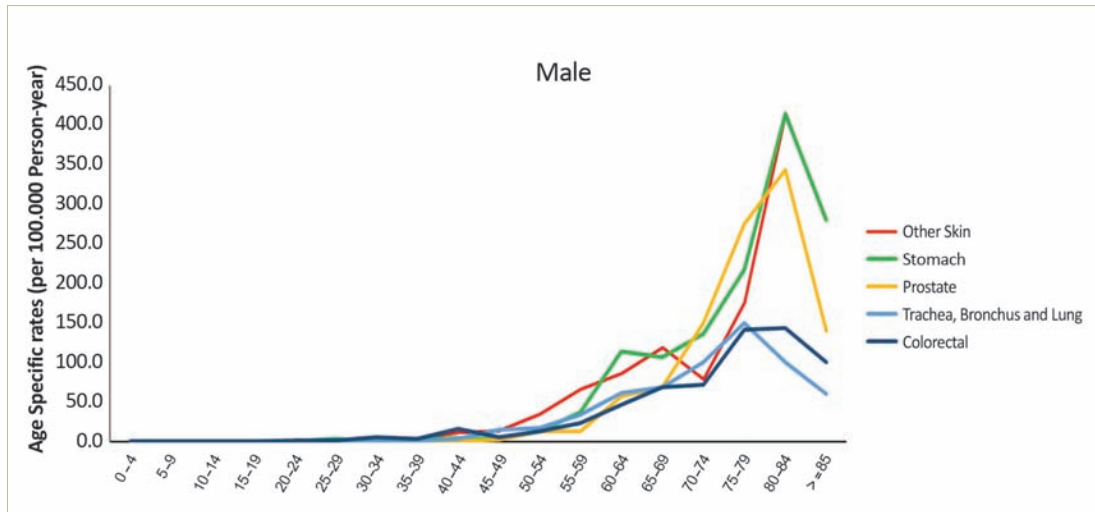
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیر واگیر، اداره سرطان

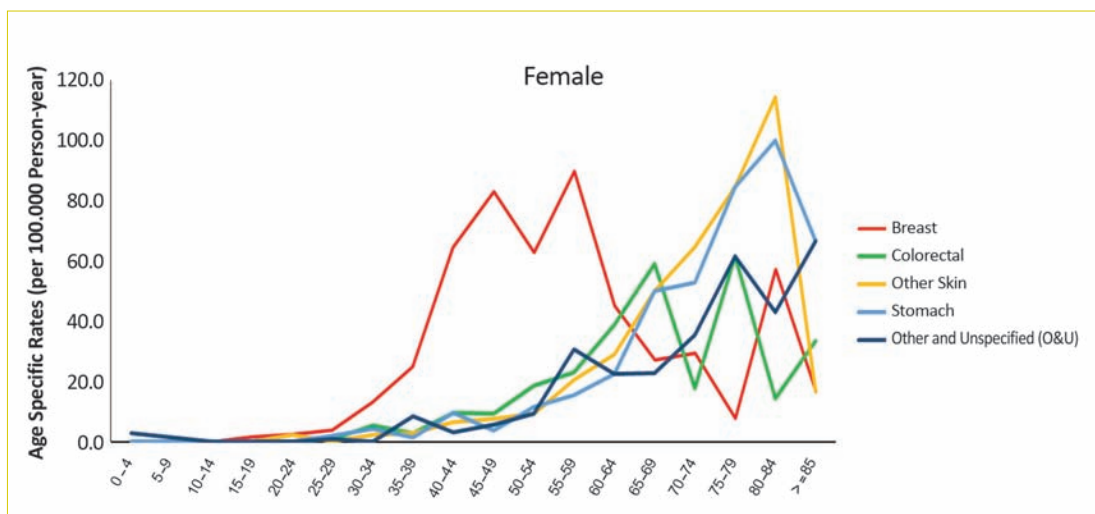
دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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 همدان - سال ۱۳۹۴



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

همدان



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

۳۰۵



- 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

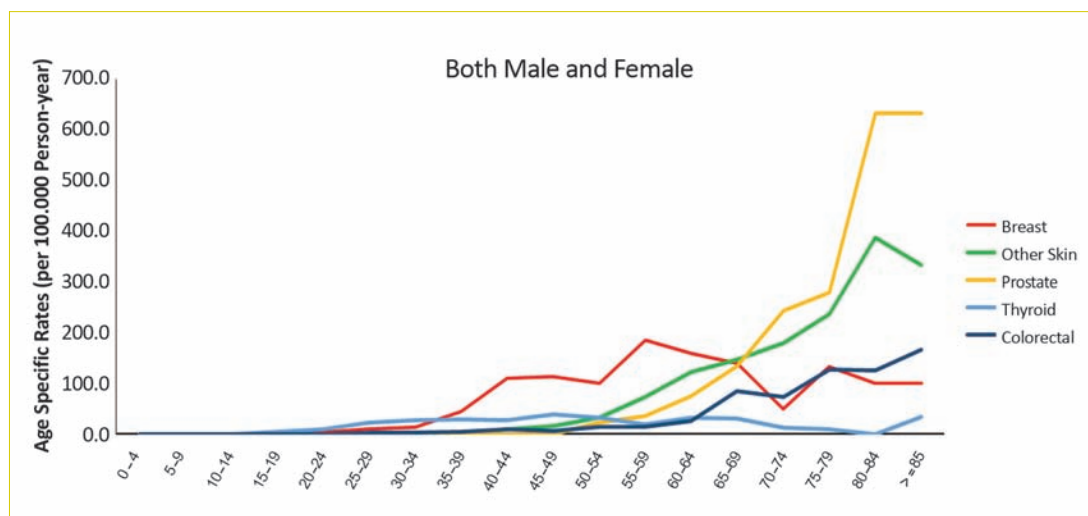
یزد



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





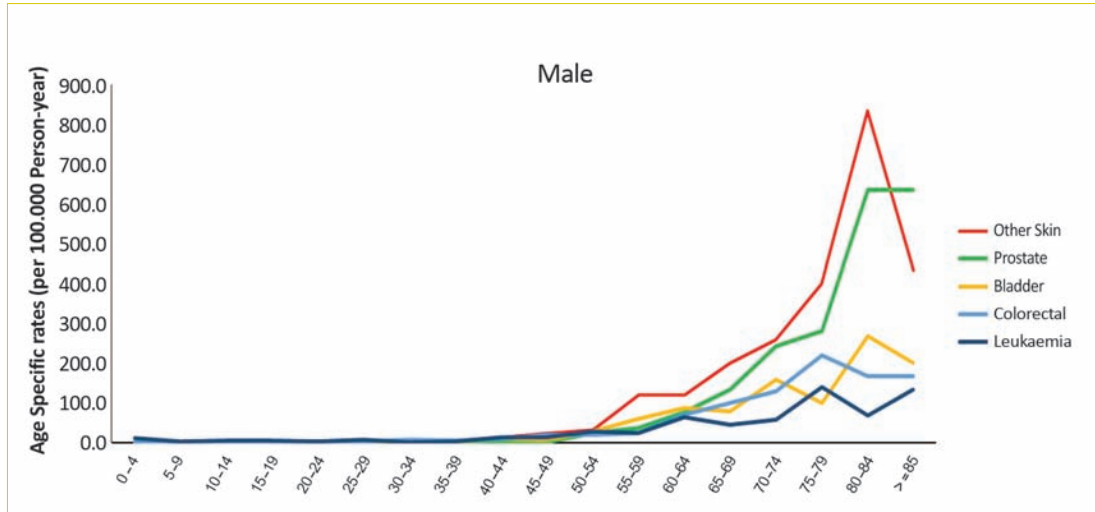
بخش چهارم گزارش کشوری برنامه ملی
گزارش میزان بروز سرطان‌ها در استان‌ها ثبت سرطان - سال ۱۳۹۴

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

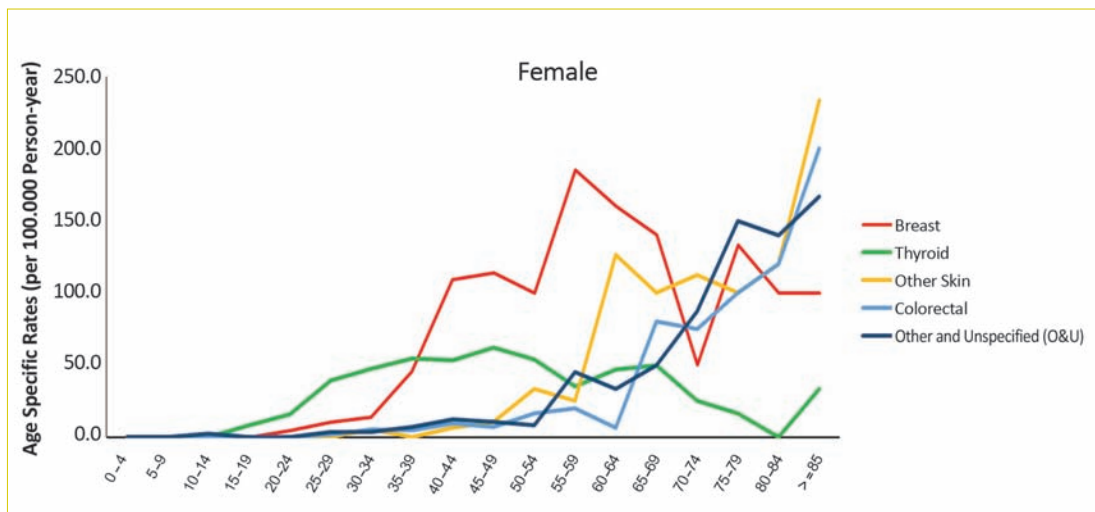
معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی
ثبت سرطان

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



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



گزارش میزان بروز
سرطان‌ها در استان

یزد



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

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 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)

