

جمعیت کشور (۲۰۱۹)

۸۲,۹۱۳,۸۹۳

مجموع موارد ابتلا به سرطان
(۲۰۱۸)

۱۱۰,۱۱۵

مجموع موارد مرگ ناشی از سرطان
(۲۰۱۸)

۵۵,۷۸۵

تعداد موارد مرگ زود هنگام* به علت بیماری های غیر واگیر (۲۰۱۶)

۹۴,۶۰۴

سهم سرطان به عنوان عامل مرگ های زود هنگام
(۲۰۱۶)

۳۴,۲٪

شایع ترین انواع سرطان (۲۰۱۸)



PAFs

کسر متناسب به جمعیت

نامشخص

دخانیات
(۲۰۱۷)

۰.۷٪

مصرف الکل
(۲۰۱۶)

۱۲.۶٪

عفونت ها
(۲۰۱۲)

نامشخص

چاقی
(۲۰۱۲)

نامشخص

اشعه ماورای بنفش
(۲۰۱۲)

۳.۸٪

عوامل خطر شغلی
(۲۰۱۷)

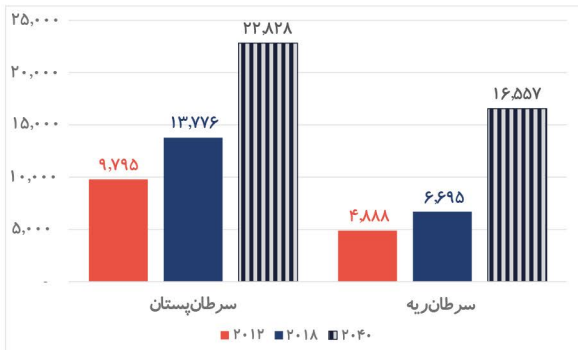
* بر اساس موارد ملانوم. PAF

* بر اساس موارد ابتلا به سرطان. PAF

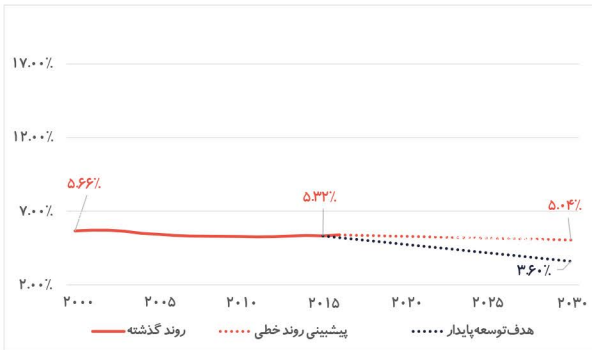
* بر اساس موارد مرگ ناشی از سرطان. PAF

رشد

رشد تخمینی گذشته و آینده (مجموع مبتلایان در سال) - سرطان های ریه و پستان



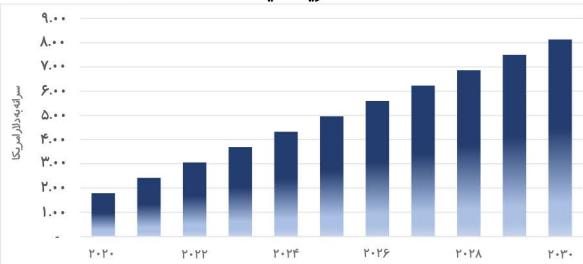
احتمال مرگ زود هنگام در اثر سرطان



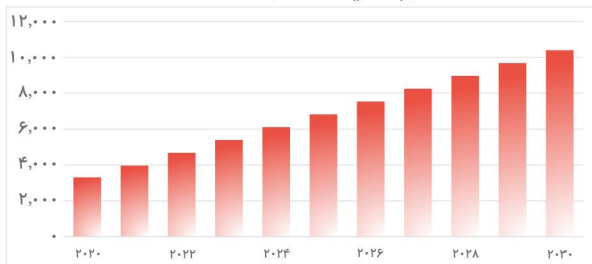
اثر بخشی سرمایه گذاری (۲۰۱۹)

سطح درآمد کشور متوسط رو به بالا
در این سطح درآمدی، سرمایه گذاری روی بسته خدمات ضروری و توسعه می تواند نتایج زیر را در پی داشته باشد.

هزینه سالانه



روند سالیانه تعداد درمان شدگان



نیروی انسانی		به ازای هر ۱۰۰۰ نفر	
وجود نیروی مستقل انسانی در وزارت بهداشت که بخش قابل توجهی از زمان خود را به سرطان اختصاص می دهد.	۲۰۱۹	وجود سیستم ثبت سرطان در جامعه (بیمارستانی)	۲۰۱۹
تعداد متخصص رادیولوژی	۲۰۱۹	کیفیت ثبت مرگ***	۲۰۱۶-۲۰۰۷
تعداد متخصص فیزیوتراپی	۲۰۱۹	تعداد دستگاه پرتودرمانی (فوتون، الکترون)	۲۰۱۹
تعداد جراح	۲۰۱۴	تعداد دستگاه های ماموگرافی	۲۰۲۰
تعداد متخصص رادیولوژی	۲۰۱۹	تعداد دستگاه سی تی اسکن	۲۰۲۰
تعداد متخصص پزشکی هسته ای	۲۰۱۹	تعداد دستگاه MRI	۲۰۲۰
تعداد متخصص پاتولوژی و دیگر تخصص های آزمایشگاه	۲۰۰۶	تعداد دستگاه پت اسکن یا پت - سی ۲	

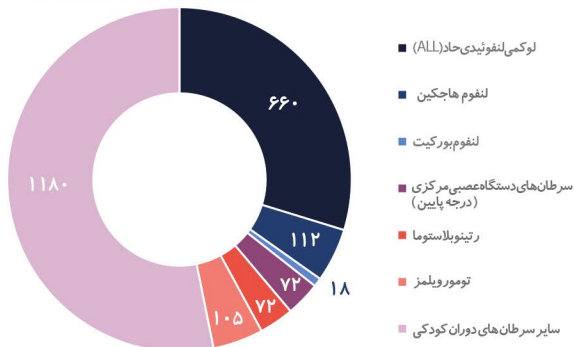
وجود برنامه تدوین شده

تعداد مراکز عمومی سرطان (به ازای هر ۱۰۰۰ بیمار)	۲۰۱۹	۳۰۴	برنامه ملی مقابله با بیماری های غیر واگیر	۲۰۱۹	عملیاتی
برنامه یادستورالعمل های موجود برای تشخیص زودهنگام (از میان ۳ نوع سرطان پستان، گردن رحم، روده بزرگ، سرطان های کودکان)	۲۰۱۹	برای ۳ نوع موجود است.	برنامه ملی کنترل سرطان	۲۰۱۹	عملیاتی
خدمات پاتولوژی	۲۰۱۹	در دسترس عموم	اجرای برنامه کنترل دخانیات سازمان جهانی بهداشت و دستیابی به اهداف آن	۲۰۱۸	۳
ظرفیت پیوند مغز استخوان	۲۰۱۹	در دسترس عموم	وجود دستورالعمل مدون مدیریت سرطان	۲۰۱۹	بلی
دسترسی به مراقبت های حمایتی و تسکینی (مراکز محلی / مراقبت در منزل)	۲۰۱۹	عمدتاً وجود ندارد	وجود مراقبت های حمایتی و تسکینی در برنامه عملیاتی کنترل بیماری های غیر واگیر	۲۰۱۹	بلی
در دسترس بودن مخدر های برای تسکین درد****	۲۰۱۷-۲۰۱۵	۲۹	انواع خدمات درمانی (جراحی، پرتودرمانی، شیمی درمانی)	۲۰۱۹	۳
بر حسب معیار آماری دوز تعریف شده روزانه به ازای هر یک میلیون نفر در روز			برنامه غربالگری سرطان پستان	۲۰۱۹	بلی
			سن آغاز برنامه غربالگری، سرطان پستان و جمعیت هدف	۲۰۱۹	۳۰

برنامه های جهانی

برنامه جهانی سرطان های کودکان		ریشه کنی سرطان گردن رحم	
تعداد موارد ابتلای سالانه (کمتر از ۱۴ سال)	۲۰۱۸	۲۲۱۹	پوشش برنامه واکسیناسیون علیه ویروس پاپیلومای انسانی (HPV)
برنامه یادستورالعمل تشخیص زودهنگام	۲۰۱۹	خیر	غربالگری سرطان گردن رحم
نظام ارجاع تدوین شده	۲۰۱۹	خیر	نوع برنامه غربالگری
			روش برنامه غربالگری
			میزان مشارکت در غربالگری
			برنامه یادستورالعمل تشخیص زودهنگام
			نظام ارجاع تدوین شده

نمودار تعداد موارد ابتلای سالانه (کمتر از ۱۴ سال)



*** برآورد های مربوط به مرگ در ایران با میزان زیادی عدم اطمینان همراه است زیرا مبتنی بر هیچ نوع اطلاعات ملی مرگ و میر ناشی از بیماری های غیر واگیر نیستند.

