

### تعریف ثبت سرطان:

فرایند سیستماتیک و مداوم جمع آوری و ثبت اطلاعات مربوط به خصوصیات فردی و تشخیص بیماران مبتلا به سرطان ثبت سرطان دارد. هدف اصلی ثبت سرطان ارزیابی آمار سرطان و تاثیر اقدامات مربوط به کنترل سرطان در جمعیت هدف می باشد. منظور از ثبت سرطان جمعیتی، ثبت موارد جدید سرطان در جمعیت تعیین شده. (معمولا یک منطقه جغرافیایی)

روش کار برنامه بر اساس برنامه عملیاتی برنامه ثبت ملی سرطان وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی می باشد. برنامه ثبت سرطان can.reg در این مرکز نصب شده و با هدف ثبت کلیه اطلاعات بیماران مبتلا به سرطان راه اندازی می شود. منظور از موارد سرطانی، هرگونه بیمار تشخیص داده شده قطعی و جدی (مربوط به سال ثبت مربوطه)، با هر نوعی از بدخیمی می باشد.

تمامی موارد تکراری، مواردی که تشخیص اولیه آنها مربوط به سال های قبل می باشد و موارد خوش خیم ثبت نمی شوند.

### جمعیت هدف ثبت:

داده های ثبت شده بیماران با تشخیص قطعی سرطان مربوط به کل استان آذربایجان شرقی می باشند. برای استاندارد کردن میزان های بروز با استفاده از روش مستقیم و از جمعیت استاندارد جهان مربوط به سال 2000 استفاده می شود. همچنین جمعیت استان آذربایجان شرقی به تفکیک گروه های سنی بر اساس گزارش مرکز آمار کشور و مطابق با آخرین گزارش سرشماری سال 1395 خواهد بود. بیماران از نظر رده های سنی به 18 گروه سنی (0-4، 5-10، 9-14، ...، و بالای 85 سال) تقسیم بندی می شوند. میزان های استاندارد شده به ازای هر 100 هزار نفر جمعیت زنان گزارش می شوند. از روش استاندارد سازی مستقیم برای محاسبه میزان های استاندارد شده سنی استفاده می شود.

برنامه ثبت سرطان در استان آذربایجان شرقی از بیش از بیست سال قبل شروع شده و در مرکز بهداشت استان مشغول به فعالیت بوده است. ثبت سرطان در این برنامه بر اساس گزارشات پاتولوژی بوده که بر اساس آخرین گزارش مرکز مدیریت بیماری های غیر واگیر معاونت بهداشتی تا حدود 68% موارد سرطان جدید را پوشش می دهند. با توجه به مشکلات و کم شماری این برنامه نیاز به راه اندازی برنامه جامع و مبتنی بر جمعیت اطلاعات بیماران سرطان از ضروریات برای استان می باشد.

### ثبت سرطان و فرایندها:

هدف کلی این برنامه توسعه برنامه ملی ثبت سرطان جمعیتی در استان آذربایجان شرقی می باشد

### اهداف اختصاصی:

1. تعیین میزان های بروز خام تمامی سرطان ها در استان آذربایجان شرقی
  2. تعیین میزان های بروز استاندارد شده سنی تمامی سرطان ها در استان آذربایجان شرقی
  3. تعیین میزان های بروز بر اساس توزیع سنی تمامی سرطان ها در استان آذربایجان شرقی
  4. استفاده از داده های ثبت سرطان برای پروژه ها و پایان نامه های تحقیقاتی مصوب دانشگاه (با تایید کمیته اخلاق)
- مطابق با اهداف جدید برنامه ملی ثبت سرطان جمعیتی استان آذربایجان شرقی تمامی اطلاعات بیماران سرطانی از ابتدای سال 1394 از تمامی مراکز استان استعلام گردید. علاوه بر این با ادامه ثبت اطلاعات جمعیتی بیماران با اطلاعات تکمیلی بیشتر هدف اصلی

-توزیع و فراوانی سرطان های شایع استان بر اساس نوع مورفولوژی

-توزیع و فراوانی سرطان های شایع استان بر اساس Stage و Grade بیماری

-تحلیل بقاء و میانه بقاء سرطان های شایع استان از جمله سرطان پستان و سرطان های دستگاه گوارش بر اساس داده های سرطان

