

بررسی سرطان های شایع در استان مرکزی و نظام ثبت آنها در سال های ۱۳۸۵-۱۳۸۰ در مقایسه با آمار کشوری

دکتر فتح اله محقق^۱، دکتر احمد همتا^{۲*}، دکتر سید محمد علی شریعت زاده^۳

۱- استادیار، متخصص رادیوتراپی انکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

۲- استادیار، دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی و سیتوژنتیک، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه علوم اراک

۳- دانشیار، دکتری تخصصی جنین شناسی و بافت شناسی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه علوم اراک

تاریخ دریافت ۸۶/۱۰/۲۶، تاریخ پذیرش ۸۷/۲/۱۸

چکیده

مقدمه: براساس آخرین بررسی های آماری و اپیدمیولوژیک در ایران بعد از بیماری های قلبی و عروقی و حوادث، سرطان ها سومین عامل مرگ و میر به حساب می آیند. در چنین شرایطی برنامه ریزی کنترل سرطان ها یک ضرورت بهداشتی کشور می باشد. در این رابطه فعالیت ثبت سرطان ها به عنوان جزء اساسی برنامه کنترل سرطان مطرح است زیرا اطلاعات حاصل از آن در حوزه های گوناگون از جمله بررسی های اتیولوژیک، برنامه ریزی های بهداشتی برای پیش گیری در سطوح اولیه و ثانویه و درمان های مراقبتی بیماران، کاربرد فراگیری دارد.

روش کار: در این پژوهش توصیفی با توجه به گزارش کشوری ثبت موارد سرطان ها در سال های گذشته، آمار مختلف سرطان ها در سال های ۱۳۸۵-۱۳۸۰ در استان مرکزی از مرکز بهداشت استان مرکزی تهیه و مورد بررسی قرار داده شد. در این رابطه اطلاعات دموگرافیک، شیوع و بروز سرطان ها، سرطان های شایع در گروه های جنسی مختلف و زمینه های مطالعات اپیدمیولوژیک تعیین گردید.

نتایج: در این پژوهش مشخص گردید که ده سرطان شایع در بین زنان ساکن در استان مرکزی به ترتیب عبارتند از: ۱- پستان ۲- پوست ۳- معده ۴- کولورکتال ۵- ریه ۶- رحم ۷- مثانه ۸- لمفوما ۹- تیروئید ۱۰- مری. همچنین ده سرطان شایع بین مردان ساکن استان مرکزی عبارت بودند از: ۱- پوست ۲- مثانه ۳- معده ۴- ریه ۵- پروستات ۶- کولورکتال ۷- مری ۸- لمفوما ۹- بیضه ۱۰- کیسه صفر.

نتیجه گیری: در این پژوهش علاوه بر تعیین ده سرطان شایع در استان مرکزی براساس جنسیت، شایع ترین سرطان ها در زنان و مردان ساکن استان مرکزی با ده سرطان شایع در کشور مقایسه شد که بیان کننده آن بود که در برخی از سال ها فراوانی شماری از سرطان ها در استان با آمار کشوری تطبیق نمی کند و این مسئله با توجه به عوامل مختلف محیطی و اپیدمیولوژیکی تقریباً توجیه پذیر می باشد.

واژگان کلیدی: سرطان، شیوع، بروز، نظام ثبت سرطان

*نویسنده مسئول: اراک، سردشت، دانشگاه اراک، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی

Email: a-hamta@araku.ac.ir