

بروز سرطان در شهرستان‌های حوزه دانشگاه علوم پزشکی سمنان:

نتایج ثبت موارد سرطان در جامعه

مهدی بابائی* (M.D)، شاهرخ موسوی (M.D)، مجتبی ملک (M.D)، نوید دانایی (M.D)، جعفر جندقی (M.D)، جعفر طوسی (M.D)، مهرداد زحمتکش (B.Sc)، معصومه ذوالفقاری (B.Sc)
دانشگاه علوم پزشکی سمنان، بیمارستان فاطمیه، مرکز تحقیقات گوارش و کبد

چکیده

سابقه و هدف: با اطلاعات مناسب از سرطان‌های مختلف در ناحیه جغرافیائی خاص می‌توان برنامه‌های طبی را برای درمان و غربال‌گری (Screening) گروه‌های پرخطر مشخص نمود. از آن‌جا که مرکز بهداشت استان سمنان میزان مرگ و میر بالایی را بر اثر سرطان دستگاه گوارش فوقانی در مرکز ایران گزارش کرده است. برای بررسی و ثبت تمامی موارد سرطان در بین جمعیت بومی استان سمنان تحقیق جامعی انجام پذیرفت.

مواد و روش‌ها: ثبت تمامی موارد سرطان در طی یک دوره ۵ ساله (۱۳۷۶-۱۳۸۰) در بین جمعیت بومی استان سمنان با استفاده از موارد ثبت شده در مرکز بهداشت استان سمنان، مرکز پاتولوژی و مدارک پزشکی موجود در بیمارستان‌ها صورت گرفت. تشخیص سرطان براساس یافته‌های پاتولوژی، بالینی و رادیوگرافی بیماران و گواهی فوت بود.

یافته‌ها: جمعاً ۱۷۳۲ بیمار مبتلا به سرطان ($59/41 \pm 19/08$ = میانگین) در این مطالعه یافت شد. از این تعداد ۹۳۶ نفر (۵۴/۸۶٪) مرد بودند. در آمار خام، تعداد موارد ابتلا در مردان ۱۲۴/۸ در یک‌صد هزار نفر و در زنان ۱۱۲/۱ در یک‌صد هزار نفر جمعیت بود. ASR (Age-Standardized Rate) برای کلیه سرطان‌ها در مردان و زنان به ترتیب ۱۵۶ در یک‌صد هزار و ۱۳۶ در یک‌صد هزار نفر-سال بود. شایع‌ترین تومور، سرطان معده با بروز ۱۹/۷ در یک‌صد هزار نفر در هر سال بود. سرطان‌های دستگاه گوارش، ۳۵/۷٪ سرطان‌ها را تشکیل می‌دادند و شایع‌ترین مورد، سرطان معده و موارد بعدی به ترتیب شامل تومورهای کولون (۸/۱٪، ۹/۵ در یک‌صد هزار نفر)، سرطان مری (۶/۸٪، ۷/۹ در یک‌صد هزار نفر) و سرطان کبد (۲/۴٪، ۲/۸ در یک‌صد هزار نفر) بودند. در زنان، شایع‌ترین سرطان‌ها به ترتیب عبارت بودند از پستان، رحم، تخمدان، معده و پوست. در افراد جوان شایع‌ترین تومورها به ترتیب شامل مغز، لوسمی و استخوان بودند.

نتیجه‌گیری: سرطان معده با بالاترین میزان بروز به تنهایی یک‌پنجم کل سرطان‌ها را در سمنان شامل می‌شود. ASR سرطان معده یکی از بالاترین میزان‌های گزارش شده در ایران تا به حال و یکی از بالاترین مقادیر گزارش شده در جهان می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: بروز سرطان، سمنان، ایران

* نویسنده مسئول. تلفن: ۰۲۳۱-۳۳۴۱۴۴۹، نمابر: ۰۲۳۱-۳۳۴۱۴۴۹، E-mail: amo_babaei@yahoo.com