

بررسی خصوصیات و روند تغییرات بروز و بافت شناسی سرطان پروستات ایران طی سالهای ۸۷-۱۳۸۲

حسین رفیع منش* (ارایه دهنده مقاله) ۱، حمید صالحی نیا، ۲، رضا پاکزاد ۱

۱. *نویسنده مسئول، دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۲. دانشجوی دکتری اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

زمینه و هدف:

سرطان پروستات سومین سرطان شایع در مردان و ششمین سرطان شایع در کل ایران می باشد. سرطان ها بر حسب نوع دارای انواع بافت شناسی متفاوتی اند که می توان به کارسینوما، آدنوکارسینوما و موارد دیگر اشاره کرد که در سرطان پروستات شایع ترین نوع آن آدنوکارسینوما می باشد. این مطالعه با هدف بررسی خصوصیات و تغییرات بروز سرطان پروستات و روند تغییرات بافت شناسی های شایع آن در ایران، طی سالهای ۸۲ تا ۸۷ صورت گرفته است.

مواد و روش ها:

این بررسی یک مطالعه مقطعی توصیفی - تحلیلی است که با استفاده از داده های گزارش ثبت موارد سرطان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷ انجام گرفته است. آنالیزهای توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS 20 و آنالیزهای تحلیلی روند تغییرات بروز و بافت شناسی با استفاده از نرم افزار Joinpoint انجام گرفت.

یافته ها:

طی سالهای مورد مطالعه، ۱۶۰۷۱ مورد سرطان پروستات در ایران ثبت شده بود. بیشترین تعداد موارد برای گروه سنی بعد از ۵۰ سالگی بود. دو نوع بافت شناسی آدنوکارسینوما با ۹۵.۲۱٪ و کارسینوما با ۱.۰۴٪ موارد شایعترین بافت شناسی بودند. آنالیز Joinpoint روند افزایشی معنی دار با درصد تغییرات سالانه (APC) برابر ۱۷.۲۹٪ را برای میزان بروز استاندارد شده (ASR) سرطان پروستات ایران نشان داد. تغییرات درصد اختصاص یافته برای بافت شناسی آدنوکارسینوما دارای روند کاهشی معنی دار بود (P-Value < 0.05).

نتیجه گیری:

سرطان پروستات بیماری مردان مسن است که روند بروز آن در ایران رو به افزایش است و شایعترین بافت شناسی های آن نیز تغییراتی را نشان می دهد. با توجه به تغییر شیوه زندگی و پیر شدن جمعیت کشور، برنامه ریزی برای انجام مطالعات اپیدمیولوژیک و علت شناسی در مورد این سرطان و تشخیص زودرس ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی:

سرطان پروستات، بروز، بافت شناسی، روند، اپیدمیولوژی