

توزیع آناتومیکی و اطلاعات دموگرافیک سرطان پانکراس از سال ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۳ در مشهد-ایران

محمدرضا فرزانه فر^۱، سید مصطفی پریزاده^۱، فاطمه حمیدی(ارائه دهنده)^۱، رعنا رحیمی کاخکی^۳،
مژگان کلایی مقدم^۳، دل ارا اخوان^۳، آناهیتا معصوم^۳، مریم قندهاری^۳، سوده مقدری^۳، شیما
جعفرزاده شهری^۳، نسیم شیرین صحرایی^۳، زهرا یوسفلی^۴، سپیده منصوری^۳، کامران غفارزادگان^۱،
حمیدرضا سیما^۲

۱. گروه تحقیقاتی سرطان معده، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۲. دپارتمان پزشکی داخلی، بیمارستان قائم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۳. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۴. کمیته تحقیقات دانشجویی، دپارتمان پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

زمینه و هدف:

سرطان پانکراس چهارمین علت مرگ و میر در اثر سرطان در بین مردان و زنان بوده که مسئول ۶٪ همه سرطان های منجر به مرگ می باشد. نزدیک به ۷۵٪ همه ی کارسینوماهای پانکراس در سر یا گردن پانکراس رخ می دهد. ۱۵ تا ۲۰٪ در تنه و ۵ تا ۱۰٪ آن در دم پانکراس بروز می کند. این سرطان در مردان شایع تر از زنان می باشد و به طور عمده افراد مسن را درگیر می کند. مطالعات نشان داده است که بسیاری از سرطان های منجر شده به مرگ در ایران گزارش نشده باقی مانده است. این مطالعه به منظور تعیین داده های جدید از توزیع آناتومیکی و اطلاعات دموگرافیک از سرطان پانکراس در شمال شرق ایران طراحی شده است.

مواد و روش ها:

سوابق بیماران مبتلا به سرطان پانکراس از مارس ۱۹۹۷ تا فوریه ۲۰۱۳ در بیمارستان قائم و امید مشهد برای داده های دموگرافیک و محل آناتومیکی تومور مورد بررسی قرار گرفتند. آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار (SPSS version 16) انجام شد.

یافته ها:

۴۰۸ بیمار مبتلا به سرطان پانکراس در این مطالعه حضور داشتند که ۲۶۲ مرد (۶۴.۲٪) و ۱۴۶ زن (۳۵.۸٪) با میانگین سنی ۶۰.۵۵ وارد مطالعه شدند. محل زخم در ۱۳۱ بیمار در سر پانکراس قرار داشت که بیشترین شیوع در این قسمت می باشد. ۲۶۷ بیمار از زخم های نامشخص پانکراس رنج می بردند. دم پانکراس در ۴ مورد و تنه پانکراس در ۶ مورد از بیماران درگیر شده بود. آسیب شناسی نشان می دهد که بیشترین فرم سرطان پانکراس آدنوکارسینوما می باشد. (۶۴.۸٪)

نتیجه گیری:

نتایج ما نشان داد که شایع ترین محل درگیری سرطان پانکراس در سر آن قرار دارد و تفاوت آماری مشخصی بین مرد و زن وجود ندارد، همچنین درگیری تنه پانکراس بیشتر از دم آن بود.

واژه های کلیدی:

توزیع آناتومیکی، اطلاعات دموگرافیک، سرطان پانکراس