

بررسی رابطه سن ابتلاء به بیماری با پیش‌آگهی سرطان پستان در زنان

قائدی مجتبی، فیض فاطمه، کلانی نوید، حاتمی ناصر، حق‌بین مرضیه

چکیده:

مقدمه: سرطان پستان، شایع‌ترین نوع سرطان و دومین عامل مرگ ناشی از سرطان در زنان به‌شمار می‌رود. شدت و اهمیت عوامل خطر و رفتارهای مستعد کننده در هر منطقه متفاوت است. وجود تحلیل ارتباط بین عوامل پیش‌آگهی در زنان مبتلا به سرطان پستان می‌تواند فرآیند درمان بیماران را تحت تأثیر قرار دهد. مطالعه حاضر با هدف بررسی رابطه سن ابتلاء به بیماری با پیش‌آگهی سرطان پستان در زنان انجام شد.

روش کار: این مطالعه مقطعی - توصیفی بر روی ۱۶۰ نفر از بیمارانی که در سال ۹۸-۱۳۹۶ به مرکز جامع سرطان خاتم‌الانبیاء مراجعه کرده و تشخیص سرطان پستان آنها بر اساس گزارش پاتولوژی تعیین گردید، انجام گرفت. اطلاعات موجود در چک‌لیست با استفاده از پرونده بیماران مورد بررسی قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS (نسخه ۲۱) و آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن و تحلیل بقاء و منحنی کاپلان مایر (طول عمر) انجام گرفت. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنادار در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: بین سن ابتلاء با stage سرطان پستان ($p=0/818, r=0/891$) و اندازه ضایعات در زمان تشخیص سرطان پستان ($p=0/721, r=0/31$) ارتباط آماری معنی‌داری وجود نداشت. بر اساس نتایج ضریب همبستگی اسپیرمن، بین سن ابتلاء با درگیری گره‌های لنفاوی ($p=0/16, r=-0/19$) و فاکتور پیش‌آگهی Her2 در زمان تشخیص سرطان پستان ($p=0/045, r=-0/167$) ارتباط آماری معنی‌داری وجود داشت و با افزایش سن ابتلاء، درگیری گره‌های لنفاوی و Her2 در زمان تشخیص سرطان پستان کاهش می‌یافت.

نتیجه‌گیری: بیشترین فراوانی سن زنان شرکت‌کننده در مطالعه در محدوده ۴۱-۵۰ سال بود، اما بر اساس تحلیل بقاء بر اساس گروه سنی، بقاء در افراد بالای ۷۰ سال بیشتر از سایر گروه‌های سنی ($4/71 \pm 0/54$ سال) بود؛ با این حال نمودار کاپلان میر در مطالعه حاضر تفاوتی بین رده‌های سنی مختلف نشان نداد، اما با افزایش سن ابتلاء، Her2 و درگیری گره‌های لنفاوی در زمان تشخیص سرطان پستان کاهش می‌یافت.

واژه‌های کلیدی: پیش‌آگهی، سرطان پستان، سن ابتلاء، گره‌های لنفاوی