

تشکیل سروما در جراحی سرطان پستان: میزان بروز و عوامل تأثیرگذار در یک مطالعه آینده‌نگر

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۱۱/۲۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۰۴/۱۴

چکیده

زمینه و هدف: جراحی سرطان پستان از شایع‌ترین جراحی‌های بانوان می‌باشد و یکی از عوارض آزاردهنده این عمل جراحی تشکیل سروما است. شناسایی و تغییر عوامل مؤثر بر بروز سروما می‌تواند با کاهش میزان عوارض پس از عمل تا حدود زیادی بر نتیجه عمل و کیفیت زندگی بیمار تأثیرگذار باشد. در این مطالعه توصیفی میزان بروز و عوامل مؤثر در بروز سروما را مورد بررسی قرار دادیم. **روش بررسی:** در این مطالعه توصیفی - تحلیلی که به صورت آینده‌نگر در سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷ بر روی ۱۰۳ بیمار زن صورت گرفت، اطلاعات بیماران در مورد سن، سابقه خانوادگی سرطان پستان، معاینات قبل از عمل، شیمی‌درمانی قبل از عمل، نوع عمل جراحی، وسعت دایسکشن آگزایلا، ابزار مورد استفاده در دایسکشن، گزارش آسیب‌شناسی و مرحله تومور در پرسش‌نامه‌های مخصوصی به‌ثبت رسید و همه بیماران به‌مدت چهار هفته از نظر مدت‌زمان درناژ و عوارض پس از عمل به‌خصوص تشکیل سروما مورد پی‌گیری قرار گرفتند. **یافته‌ها:** نتایج به‌دست آمده نشان داد سروما در ۲۷ نفر از بیماران (۲۶/۲٪) ایجاد شد و این میزان به‌طور معنی‌داری با سن بیماران در ارتباط بود ($p=0/005$) ولی در این مطالعه ارتباط معنی‌داری میان سایر عوامل مورد بررسی با میزان بروز سروما یافت نشد، هر چند دو عامل نوع عمل جراحی و سطح دایسکشن آگزایلا با قبول ضریب اطمینان ۹۰٪ معنی‌دار شدند (p به‌ترتیب معادل ۰/۰۶۸ و ۰/۰۶۳). **نتیجه‌گیری:** با توجه به این مطالعه، سن به‌عنوان عامل تأثیرگذار مستقل در بروز سروما پس از جراحی‌های پستان مطرح می‌باشد در حالی که سایر عوامل از نظر آماری تأثیری بر میزان تشکیل سروما ندارند.

کلمات کلیدی: سروما، جراحی‌های سرطان پستان، لنفادنکتومی آگزایلا.

علی جنگجو*

مصطفی مهرابی بهار

محسن علی اکبریان

گروه جراحی عمومی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

* نویسنده مسئول: مشهد، خیابان ابن‌سینا، بیمارستان امام رضا(ع)، بخش جراحی عمومی، دفتر گروه جراحی، کدپستی ۹۱۳۷۹۱۳۳۱۶ تلفن: ۰۵۱۱-۸۰۲۶۷۷
email: jangjooa@mums.ac.ir

مقدمه

میزان بین ۵۹-۱۸٪ گزارش شده است.^{۴-۷} در مطالعه‌ای که در کشورمان صورت گرفته است، میزان بروز سروما ۳۵٪ گزارش شده است و نوع عمل جراحی به‌عنوان تنها عامل تأثیرگذار در بروز سروما معرفی شده است.^۸ نتایج مطالعات دیگر نشان می‌دهد بستن فضای مرده حفره زیر بغل پس از عمل در کاهش میزان تشکیل سروما مؤثر بوده است،^۹ در حالی که عواملی چون سن بالا،^{۱۱} فشار خون بالا،^{۱۲} تعداد غدد لنفاوی درگیر زیر بغل^{۱۳} و تکنیک جراحی^{۱۴-۱۶} به‌عنوان سایر عوامل مؤثر گزارش شده‌اند. در این مطالعه میزان شیوع و عوامل مؤثر در میزان بروز سروما را مورد ارزیابی قرار دادیم.

روش بررسی

این مطالعه مقطعی و توصیفی - تحلیلی، به‌صورت آینده‌نگر بر روی

سرطان پستان (Breast cancer) از شایع‌ترین سرطان‌ها در انسان و دومین علت مرگ ناشی از سرطان در زنان است. جراحی به‌عنوان تنها راه برای درمان قطعی این سرطان‌ها جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است. تکنیک‌های مختلف جراحی که بر اساس مرحله بیماری و شرایط مختلف دیگر انتخاب می‌شوند از نظر محدوده زکسیون متفاوت هستند و از حذف توده تا جراحی‌های رادیکال همراه حذف عضلات و غدد لنفاوی زیر بغل متفاوت هستند. یکی از عوارض شایع پس از اعمال جراحی پستان تشکیل سروما است^{۱-۳} که علاوه بر خطراتی همچون عفونت زخم بر کیفیت زندگی بیمار پس از عمل نیز تأثیرگذار است. تاکنون مطالعات مختلفی برای بررسی شیوع و تشخیص عوامل زمینه ساز بروز سروما صورت گرفته است. در مطالعات مختلف این