

ارتباط بین واکنش‌های استرومال لنفوسیتی و درگیری گره‌های لنفاوی آگزبلا در کارسینوم‌های داکتال مهاجم درجه‌ی یک پستان

دکتر نوشین افشار مقدم*، دکترمژگان مختاری*، دکتر محمد بابایی**

نویسنده‌ی مسئول: اصفهان، بیمارستان الزهرا (س)، بخش پاتولوژی afsharmoghadam@med. mui.ac.ir

دریافت: ۸۴/۸/۲۸ پذیرش: ۸۴/۱۰/۲۰

چکیده

زمینه و هدف: سرطان پستان شایع‌ترین نوع سرطان در زنان می‌باشد. مهم‌ترین عامل مؤثر در پیش‌آگهی این سرطان گرفتاری گره‌های لنفاوی می‌باشد. از آنجا که ارتباط بین ارتشاح لنفوسیتی و پیش‌آگهی سرطان پستان مورد اختلاف نظر است، این مطالعه با هدف تعیین ارتباط بین واکنش لنفوسیتی استرومال و گرفتاری گره‌های لنفاوی در کارسینوم داکتال مهاجم درجه‌ی یک پستان در سال ۱۳۸۳ در اصفهان انجام گرفت.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی، ۱۸۲ بافت سرطان پستان فیکس شده در فرمالین و قالب‌گیری شده در پارافین ارزیابی شدند. نمونه‌ها بر مبنای تعداد گره‌های لنفاوی گرفتار و سن، طبقه‌بندی و سپس ارتباط بین این عوامل و ارتشاح لنفوسیتی استرومال ارزیابی شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون‌های آماری تی، آنالیز واریانس یک طرفه و کای دو استفاده شد.

یافته‌ها: بین واکنش استرومال لنفوسیتی و گرفتاری گره‌های لنفاوی ارتباط آماری معنی‌داری مشاهده شد ($P=0/001$). بین وضعیت بانسگی و ارتشاح لنفوسیتی استرومال ارتباط معنی‌داری وجود نداشت ($P=0/09$).

نتیجه‌گیری: یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که در تومورهایی که ارتشاح استرومال لنفوسیتی شدید دارند، احتمال گرفتاری گره‌های لنفاوی زیاد می‌باشد. انجام مطالعات بیشتر پیشنهاد می‌گردد.

واژگان کلیدی: واکنش استرومال لنفوسیتی، کارسینوم داکتال پستان، درجه‌ی یک، گره لنفاوی آگزبلا.

مقدمه

سالیانه‌ی این سرطان بیشتر از ۱/۰۰۰/۰۰۰ مورد در سال در جهان برآورد می‌شود (۳). در ایران آمار دقیقی از مرگ و میر و میزان بروز این بیماری در کل جامعه در دست نمی‌باشد. با این حال بر اساس مطالعات ثبت شده در موسسه سرطان بیمارستان امام خمینی تهران، میزان بروز خام سرطان پستان در ایران در حدود ۲۲/۵ در صد هزار نفر جمعیت می‌باشد. بر اساس آخرین مطالعه‌ی

کارسینوم پستان شایع‌ترین نوع سرطان و دومین علت مرگ ناشی از سرطان در خانم‌های بالغ می‌باشد (۱،۲). این سرطان ۱۹ درصد مرگ‌های ناشی از سرطان را در زنان به خود اختصاص می‌دهد. در طی ۵۰ سال گذشته میزان بروز سرطان پستان به طور قابل توجهی افزایش یافته است (۲) و در حال حاضر بروز

* متخصص پاتولوژی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

** پزشک عمومی