

خلاصه

مقدمه: کارسینوم داکتال مهاجم شایع ترین تومور تشخیص داده شده پستان است. تخمین درصد سلول های مثبت از نظر بروز Ki-67 نیز ارزیابی وضعیت گیرنده هورمون های استروئیدی و میزان تکثیر سلولی ارزش پیش آگهی فراوانی جهت انتخاب نوع درمان دارد. ارتباط بین بروز Ki-67 و میزان بروز ER گزارش شده است. هدف از مطالعه حاضر، بررسی ارتباط ظهور کناری گیرنده استروژن در هسته سلول های کارسینوم داکتال مهاجم با وضعیت نشانگر تکثیری Ki-67 است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی تعداد ۵۰ نمونه بافت پستان با تشخیص هیستوپاتولوژیک کارسینوم داکتال مهاجم طی مدت ۸ ماه از نظر درصد رنگ پذیری Ki-67، وضعیت گیرنده استروژنی هسته ای و کناری و ارتباط موجود بین آن ها مورد ارزیابی قرار گرفتند.

نتایج: در ۲۵ مورد ظهور گیرنده استروژنی در کناری و در ۳۳ مورد ظهور گیرنده استروژنی در هسته (غیر کناری) وجود داشت که از این بین در ۱۳ مورد ظهور همزمان گیرنده استروژنی به صورت کناری در هسته و در هسته وجود داشت. در موارد گیرنده استروژنی کناری، بطور بارزی درصد رنگ پذیری بیشتری نسبت به موارد هسته ای وجود داشت. ارتباط مثبتی بین درصد رنگ گیری Ki-67 و وضعیت گیرنده استروژنی کناری ($r=0/45$ و $p=0/001$) و تعداد لنف نود درگیر ($r=0/47$ و $p=0/001$) و نیز ارتباط منفی بین وضعیت گیرنده استروژن هسته ای با گیرنده استروژن در کنار هسته ($r=-0/61$ و $p<0/001$)، نیز ارتباط مثبت بین وضعیت گیرنده استروژن کناری هسته با تعداد لنف نود درگیر ($r=0/45$ و $p=0/001$) وجود داشت.

نتیجه گیری: درصد رنگ پذیری Ki-67 ارتباط بارزی با وضعیت گیرنده استروژن کناری داشته و با

وضعیت گیرنده استروژن هسته ای مرتبط نمی باشد.

کلمات کلیدی: کارسینوم مهاجم مجرای، گیرنده استروژن، پستان، Ki-67