

درگیری غدد لنفاوی و نشانه‌های سرطانی در بیماران مبتلا به سرطان پستان

دکتر شعبانعلی علیزاده¹، دکتر کامران مشفق²، دکتر معصومه کلانتری^{3*}، دکتر خدیجه ابراهیمی⁴

1- استادیار، متخصص جراحی عمومی، گروه جراحی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

2- استادیار، فوق تخصص انکولوژی، گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

3- پزشک عمومی، کارشناس امور پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

4- پزشک عمومی

تاریخ دریافت 88/4/7، تاریخ پذیرش 88/7/15

چکیده

مقدمه: وجود گیرنده استروژن و پروژسترون، p53، گیرنده 2 فاکتور رشد اپی‌درمی انسانی و کاتپسین D از جمله نشانه‌های پیش آگهی سرطان پستان هستند. در این مطالعه ارتباط عوامل فوق را با درگیری غدد لنفاوی بررسی کرده‌ایم. **روش کار:** در این مطالعه تحلیلی مورد - شاهدی، 105 بیمار مبتلا به سرطان پستان مورد بررسی قرار گرفتند. بعد از تشخیص توده پستان نمونه‌برداری از طریق جراحی انجام می‌گرفت و وضعیت گیرنده استروژن و پروژسترون، p53، گیرنده 2 فاکتور رشد اپی‌درمی انسانی و کاتپسین D بررسی می‌شد. اطلاعات در چک لیست ثبت و آنالیز می‌گردید. **نتایج:** بین درگیری غدد لنفاوی با گیرنده استروژن و پروژسترون، p53، گیرنده 2 فاکتور رشد اپی‌درمی انسانی و کاتپسین D ارتباطی وجود نداشت. **نتیجه گیری:** برای نتیجه‌گیری در مورد گیرنده‌های هورمونی، p53، گیرنده 2 فاکتور رشد اپیدرمی انسانی و کاتپسین D، تحقیقی مشابه با حجم نمونه بیشتر و زمان طولانی‌تر لازم است. **واژگان کلیدی:** سرطان پستان، کاتپسین D، گیرنده استروژن و پروژسترون، گیرنده 2 فاکتور رشد اپی‌درمی انسانی، غدد لنفاوی، پیش آگهی، پروتئین p53