

## بررسی ارزش سیتولوژی حین عمل در تشخیص بدخیمی توده های پستان

دکتر سید عباس طباطبایی<sup>۱</sup>، دکتر غلامرضا مهاجری<sup>۲\*</sup>، دکتر سیدمظفر هاشمی<sup>۱</sup>، دکتر محمدرضا مهاجری<sup>۳</sup>، دکتر شیدا سوادکوهی<sup>۳</sup>

۱ - دانشیار، فوق تخصص توراکس، گروه جراحی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، بیمارستان الزهرا

۲ - استادیار، فوق تخصص توراکس، گروه جراحی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، بیمارستان الزهرا

۳ - کلینیکال پاتولوژیست، بیمارستان شهید آیت اله صدوقی اصفهان

تاریخ دریافت ۸۶/۲/۲۷، تاریخ پذیرش ۸۶/۷/۱۸

### چکیده

**مقدمه:** در موارد توده پستان به دو شکل عمل می‌شود. در روش اول طی دو جلسه جداگانه ابتدا بیوپسی و با تایید بدخیمی جراحی قطعی انجام می‌شود. در روش دوم براساس فروزن سکشن بر ادامه عمل تصمیم گیری می‌شود. روش ساده ارزان و سریع سیتولوژی حین عمل (touch imprint)، امکان عمل طی یک جلسه را فراهم می‌کند. هدف از این طرح تعیین دقت این روش است.

**روش کار:** این تحقیق مقطعی تحلیلی، از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ بر روی ۷۰ بیماری که با توده پستان بستری شده بودند انجام شد. در اتاق عمل، پس از بیوپسی یا ماستکتومی، از مقطع توده لام سیتولوژی تهیه شد و پس از فیکس کردن، لام‌ها به یک آزمایشگاه و بقیه نمونه به آزمایشگاه دیگری ارسال شد. سپس با استفاده از اطلاعات به دست آمده ارزش اخباری مثبت و منفی، حساسیت و ویژگی، و نسبت درست نمایی مثبت و منفی تست مذکور محاسبه گردید.

**نتایج:** از ۳۹ بیمار با پاتولوژی بدخیم، ۳ نفر سیتولوژی خوش خیم داشتند. سیتولوژی در ۲ مورد از ۳۱ بیماری که پاتولوژی خوش خیم داشتند، پاسخ بدخیم داده بود. لذا، این روش در تشخیص بدخیمی توده پستان حساسیت ۹۲/۳ درصد، ویژگی ۹۳/۵ درصد و دقت ۹۲/۹ درصد دارد.

**نتیجه گیری:** با توجه به دقت بالای تست به نظر می‌رسد در مراکزی که فروزن سکشن موجود نیست، بتوان از این روش در جراحی یک مرحله‌ای توده‌های پستان سود جست.

**واژگان کلیدی:** سیتولوژی، بدخیمی، توده پستان

\*نویسنده مسئول: اصفهان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، بیمارستان الزهرا

Email: gh\_Mohajeri @ yahoo.com