

## **Valoarea diagnostică a examenului histopatologic intraoperator extemporaneu la pacienții cu leziuni mamare nepalpabile**

Hacı Hasan Abuoglu<sup>1</sup>, Emre Günay<sup>1</sup>, Oğuzhan Sunamak<sup>1</sup>, M. Rafet Yiğitbaşı<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital General Surgery Clinic Üsküdar, İstanbul, Turkey

<sup>2</sup>Central Hospital Medical Director Kadıköy, İstanbul, Turkey

### **Rezumat**

*Scop:* Am analizat rezultatele localizării cu mandren metalic, examenul histopatologic intraoperator extemporaneu și abordarea chirurgicală în cazul leziunilor nepalpabile suspecte de malignitate detectate mamografic și ecografic drept mase tumorale mamare, microcalcificări și distorsiuni arhitecturale.

*Material și metode:* Am analizat retrospectiv cazurile a o sută de paciente supuse localizării cu mandren metalic și examenului histopatologic intraoperator extemporaneu în cadrul Secției de Chirurgie Generală Spitalului Goztepe din Istanbul, din cauza prezenței de leziuni mamare nepalpabile suspecte de malignitate.

*Rezultate:* 75 % din cazuri erau în stadiul BIRADS 4, 21% BIRADS 3 și 3% BIRADS 5, conform clasificării Breast Imaging Reporting and Data System (BIRADS). A existat o corelație cu semnificație statistică între examenul histopatologic la parafină și examenul histopatologic intraoperator extemporaneu (coeficient Kappa: 0,872;  $p < 0,01$ ). În grupul de paciente în stadiul BIRADS 4 a existat o corelație puternic semnificativă statistic între rezultatele examenului histopatologic la parafină și ale celui histopatologic intra-operator extemporaneu (raportul de corelație fiind de 85,3% și coeficientul Kappa: 0,853;  $p < 0,01$ ).

*Concluzii:* În stadiile incipiente ale cancerului mamar localizarea cu mandren metalic și metoda rezecției reprezintă o unealtă diagnostică importantă. La pacientele în stadiul BIRADS 4 cu leziuni mamare nepalpabile localizarea cu mandren metalic, rezecția sub anestezie generală și examenul histopatologic intraoperator extemporaneu pot fi utilizate cu încredere. La pacientele cu cancer mamar în stadiu incipient chirurgia mamară cu conservarea sânului și biopsia de ganglion santinelă pot asigura evitarea disecțiilor inutile de ganglioni axilari.

**Cuvinte cheie:** cancer mamar, examen histopatologic intra-operator extemporaneu, leziune mamară nepalpabilă, biopsie ghidată imagistic, chirurgie mamară cu conservarea sânului