

## **Meme Kanseri**

**S9**

### **HER2 POZİTİF MEME KANSERİNDE HORMON RESEPTÖR DÜZEYİNİN PATOLOJİK TAM YANIT VE HASTALIKSIZ SAĞ KALIM İLE İLİŞKİSİ**

Zeynep Yüksel Yaşar<sup>1</sup>, Alper Yaşar<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Darıca Farabi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

#### **Amaç:**

HER2 pozitif meme kanseri heterojen bir hastalık grubudur ve hormon reseptör (HR) eş ekspresyonu tümör biyolojisini ve tedaviye duyarlılığı etkileyebilmektedir. HR düzeyinin neoadjuvan tedavi yanıtı ve sağkalım üzerindeki etkisi tam olarak net değildir. Bu çalışmada HR düzeyinin patolojik tam yanıt (pCR) ve hastalıksız sağkalım (DFS) ile ilişkisini değerlendirmeyi amaçladık.

#### **Yöntem:**

Kartal Dr Lütfi Kırdar Şehir Hastanesinde 2015–2025 yılları arasında neoadjuvan tedavi almış meme kanserli hastalar retrospektif olarak analiz edildi. HER2 pozitiflik cerbb2 +3 veya cerbb2 +2 olup FISH pozitif olan hastalar olarak tanımlandı. HR düzeyi, östrojen reseptör ve progesteron reseptör yüzdelerinin maksimum değeri (HR\_max) olarak hesaplandı. Hastalar HR düzeyine göre dört gruba ayrıldı (<1%, 1–10%, 11–50%, >50%). pCR ypT0/is ypN0 olarak tanımlandı. DFS cerrahi tarihinden itibaren hesaplandı ve Kaplan–Meier yöntemi ile analiz edildi. HR düzeyi ile pCR arasındaki etkileşim değerlendirildi.

#### **Bulgular:**

Toplam 218 HER2 pozitif hasta çalışmaya dahil edildi. Genel pCR oranı %44,5 olarak saptandı. HR düzeyi arttıkça pCR oranının azaldığı görüldü. HR\_max <1% grubunda pCR oranı %41,6, >50% grubunda %14,4 olarak bulundu. DFS analizinde HR yüksek ve düşük gruplar arasında anlamlı fark saptanmadı (p>0,05). Buna karşın pCR elde edilen hastalarda DFS anlamlı derecede daha iyi bulundu. HR düzeyi ile pCR arasındaki etkileşim istatistiksel olarak anlamlı değildi.

#### **Sonuç:**

HER2 pozitif meme kanserinde hormon reseptör düzeyi neoadjuvan yanıtı öngörmektedir. Ancak pCR elde edildiğinde sağkalım avantajı HR düzeyinden bağımsız olarak korunmaktadır.

**Anahtar Kelimeler :** Meme Neoplazileri, ErbB-2 Reseptörü, Östrojen Reseptörleri, Progesteron Reseptörleri, Neoadjuvan Tedavi, Patolojik Tam Yanıt, Hastalıksız Sağkalım

#### **Kaynakça :**

1.

von Minckwitz G, Untch M, Blohmer JU, Costa SD, Eidtmann H, Fasching PA ve ark. Çeşitli intrinsik meme kanseri alt tiplerinde neoadjuvan kemoterapi sonrası patolojik tam

yanıtın tanımı ve prognostik önemi.

Journal of Clinical Oncology. 2012;30(15):1796-1804.

2.

Pernas S, Tolaney SM.

HER2 pozitif meme kanseri: yeni tedavi yaklaşımları ve direnç mekanizmalarının aşılması.

Cancer Treatment Reviews. 2019;74:1-11.

3.

Schettini F, Prat A.

HER2 pozitif meme kanserinin biyolojik heterojenitesinin ayrıntılı analizi.

The Breast. 2021;58:339-348.

## Tables :

**Tablo 1. HER2 Pozitif Hastalarda HR Düzeyine Göre pCR Oranları**

| HR_max Grubu | Toplam Hasta (n) | pCR (n) | pCR (%) |
|--------------|------------------|---------|---------|
| <1%          | 53               | 22      | %41.6   |
| 1-10%        | 24               | 17      | %70.8   |
| 11-50%       | 54               | 18      | %33,3   |
| >50%         | 87               | 13      | %14.4   |
| Toplam       | 218              | 70      | %44.5   |