

Uzun Sağkalımı Olan Her2 Pozitif Metastatik Meme Kanseri Tanılı Hastaların Değerlendirilmesi

Mustafa Değirmenci¹, Gülden Diniz², Mustafa Şahbazlar³, Seval Akay¹, Lokman Koral⁴, Ruçhan Uslu⁵

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi onkoloji BD, izmir

²Demokrasi Üniversitesi Buca Seyfi Demirsoy Hastanesi Patoloji ABD, izmir

³Medikal Park Hastanesi Tıbbi Onkoloji BD, Bursa

⁴On Sekiz Mart Üniversite Hastanesi Tıbbi Onkoloji BD, Çanakkale

⁵Medikal Park Hastanesi Tıbbi Onkoloji BD, izmir

Amaç: inoperabil lokal ileri veya metastatik her2 pozitif meme kanseri tanılı hastaların mevcut tedavisine trastuzumab eklenmesi ile klinik yanıt ve sağkalımda anlamlı sonuçlar elde edildi. Her2 pozitif meme kanseri immün infiltrate kanserlerdendir. İmmün markerlerin bazıları (forkhead boxp3 (FOXP3), CD4, IL4, IL10,) kötü prognozu gösterir. Amacımız uzun süre trastuzumab yanıtının sürdüğü hastalarda yanıtın ve sağkalımın belirteci olabilecek sonuçları ortaya çıkarmaktır.

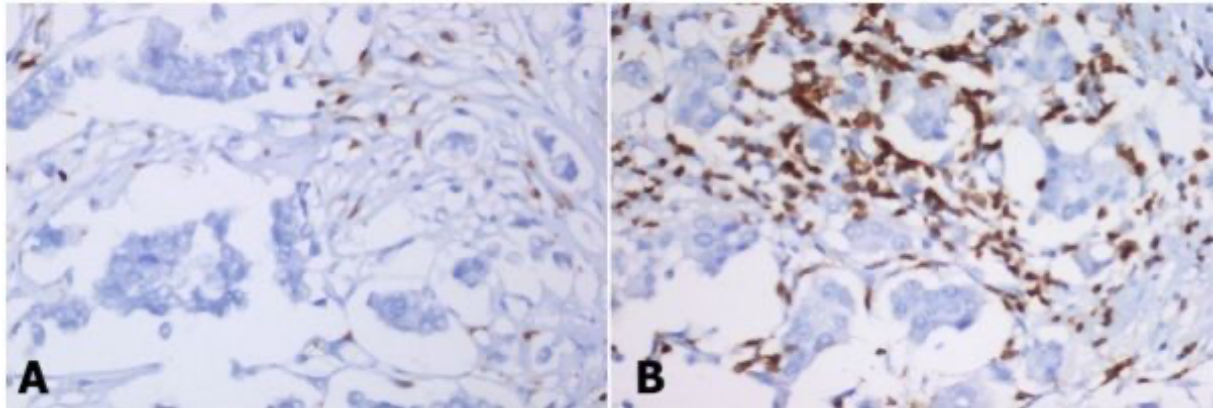
Gereç-Yöntem: inoperabil lokal ileri veya metastatik meme kanserli tanılı, trastuzumab tedavisi altında en az 1 yıl geçirmiş olan 98 hasta incelendi. 1995-2012 yılları arasında ege üniversite hastanesi ve tepecik eğitim ve araştırma hastanesinde metastatik meme kanseri her2 pozitif tanısı konmuş ve sonrasında trastuzumab ve kemoterapi/hormonoterapi kombinasyon tedavisi almış olan hastalar çalışmaya alındı. 2 yıl ve üzeri yanıtı olan hastalar uzun yanıtı olarak kabul edildi. 2 yıl altında yanıtı olan hastalarda kontrol grubu olarak seçildi. hastaların klinikopatolojik özellikleri ve IHC ile belirlenen immün markerlerin yanıt ve sağkalım arasındaki ilişkileri ki kare, Mann-Whitney U ve Kruskal-Wallis testleri kullanılarak değerlendirildi..

Bulgular: Hastaların tanı anında ortalama yaşı 50.1±10.3 (30- 79) idi. Hastaların %51'i postmenapozal, %49'u premenapozal idi. Hastaların %24,5 de tam yanıt, %61,2 de parsiyel yanıt, %8,2 sinde stabil hastalık yanıtı saptandı. Ortalama hastalıksız sağkalım 44.2±26.9 ay (1-129 ay) ve ortalama genel sağkalım 62±27.2 ay (16-137 ay) hesaplandı. Ortalama takip süresi 97.9±53.8 ay (3.1-237.4 ay) ve genel ölüm oranı 61.2% (n=60) idi. Uzun yanıtı olan hastalarda tam yanıt %70 parsiyel yanıt %28 iken takip sonunda hayatta olanların çoğu tam yanıtı olan hastalardı. Uzun süreli yanıtı olmayan grupta foxp3 ve progesteron yüzdesi düşük saptandı. Yan etkilerin içerisinde %3,1 oranında kardiyak yan etkiler izlendi.

Sonuç: Uzun yanıt süresi ve sağkalımın olduğu hasta grubunda immün ve patolojik belirteçlerin mevcut çalışmada literatür ile gelişen bazı sonuçları izlendi. Bu sonuçların daha kapsamlı çalışmalarla araştırılması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: metastatik meme kanseri, trastuzumab

FOXP3 DURUMU



Kısa yaşayanlarda foxp3 pozitifliği daha az. A) Solda 10 FOXP3 pozitif hücre varken, B) sağda 49 foxp3 (+)/ HPF hücre mevcut.

