

[P-080]

Metastatik meme kanserinde trastuzumab emtansin ile klinik deneyimimiz

Seda Sali, Burcu Caner

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Bursa

Amaç: TDM-1 (trastuzumab emtansin); trastuzumab ve bir mikrotübül inhibitörü olan emtansinin birleştirilmesiyle oluşturulmuş antikor-ilaç konjugatıdır. TDM-1; HER-2 (insan epidermal büyüme faktör reseptörü) pozitif olan metastatik meme kanserinde trastuzumab ve taksan sonrası kullanım için onay almıştır. Biz de kliniğimizde TDM-1 kullanımı ile ilgili klinik deneyimimizi aktarmayı amaçladık.

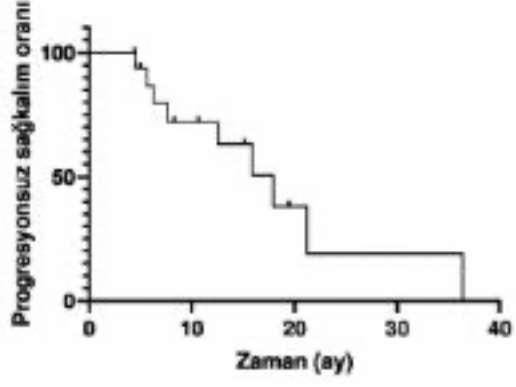
Yöntem: Çalışmamızda Ocak 2017 ve Nisan 2021 arasında kliniğimizde takipli olan 17 metastatik HER-2 pozitif TDM-1 alan hasta incelendi. Dosyaları retrospektif olarak tarandı.

Bulgular: Hastaların median tanı yaşları 56 (24-72) idi. Hastaların median takip süreleri 52,9 aydı. 14 hasta immunohistokimyasal olarak her-2 (3+) iken; 3 hasta her-2 (2+) olup FISH ile doğrulama yapılmıştı. Tedavi başlarken 9 hastanın performans skoru ECOG 0, 6 hastanın 1, 2 hastanın ise 2 idi. Hastalara ortalama 15,9 kür tedavi verilmiş olup 12 haftada 1 görüntülemeler ile takip edilmişlerdi. Hastaların 4'ünde(% 23,5) tam yanıt, 9'unda(%52,9) parsiyel yanıt elde edilmişti. 3 (%17,6) hasta stabil takipte iken; 1 (%5,8) hasta ise primer yanıtı olup progresyon nedeniyle tedaviye devam edilememişti. 1 hastanın (%5,8) grade 2 transaminaz yüksekliği, 1 hastanın (%5,8) ise grade 2 trombositopeni nedeniyle ilaç dozu azaltılmıştı. Hiçbir hastada yan etki nedeniyle ilaç kesilmemişti. Hastaların taranmış olduğu tarihler içinde 9 hastanın progresyon nedeniyle ilacı kesilmişti ve bu hastaların median PFS (progresyonsuz sağ kalım süresi) 12,5 (4,4-20,9) aydı. Tüm hastalarda beklenen median PFS ise 17,9 aydı. Takip kesildiğinde 4 hasta vefat etmişti. Median OS (genel sağkalım) ulaşamadı. Menopoz durumu, yaş, HER-2 nin 2 veya 3 pozitif olması, daha önce alınan tedaviler gibi değişkenler ise progresyon ve sağ kalım ile ilişkili bulunmadı.

Sonuç: Meme kanseri hastalarının yaklaşık olarak %15-20 'sinde HER-2 amplifikasyon ve/veya overekspresyonu mevcut olup; bu durum agresif davranış, yüksek rekürrens riski ve kötü prognoz ile ilişkili olarak bilinmekteydi. Ancak son yıllarda HER-2 hedefli ajanların kullanılmasıyla küratif tedavi alan hastalarda rekürrensin azalmakta olduğu ve metastatik hastalarda sağ kalımın uzamakta olduğu bilinmektedir.

Anahtar Kelimeler: her-2 pozitif, meme kanseri, trastuzumab emtansin

Şekil 1: PFS



Şekil 2: OS

