

[Abstract:0310][S-082]

HER-2 pozitif meme kanseri olan hastalarda T-DM1 tedavisi öncesi enflamasyon belirteçlerinin tedavi yanıtı ve PFS üzerine etkisi

Taliha Güçlü Kantar

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Denizli

HER-2 POZİTİF METASTATİK MEME KANSERİ OLAN HASTALARDA T-DM-1 TEDAVİSİ ÖNCESİ İNFLAMASYON BELİRTEÇLERİNİN TEDAVİ YANITI VE PFS ÜZERİNE ETKİSİ

Taliha Güçlü Kantar

Amaç:

Sistemik inflamatuvar indeksler (SII) ve C-reaktif protein albümin oranı (CAO) meme kanseri dahil pek çok tümör tipinde kötü prognoz ile birlikte. Biz, metastatik HER2 pozitif meme kanserli hastalarda T-DM-1 tedavisi öncesinde SII, Nötrofil/Lenfosit oranı (NLO), Platelet/Lenfosit oranı (PLO), Lenfosit Monosit Oranı (LMO), CRP/albümin oranı (CAO), sistemik inflamatuvar yanıt indeksi (SIYI) gibi belirteçlerin tedavi yanıtı ve Progresyonsuz Sağkalım (PFS) üzerine etkisini araştırdık.

Metod: Ocak 2013 – Aralık 2023 tarihleri arasında polikliniğe başvuran HER2 pozitif metastatik meme kanserli hastalarda T-DM-1 tedavisi öncesi hastaların verileri retrospektif olarak incelendi. En az bir sıra T-DM-1 tedavisi almış PS durumu 0-1 olan, komorbiditesi ve beyin metastazı olmayan 40 hasta çalışmaya dahil edildi SII,NLO,PLO,LMO,CAO,LDH ve SIYI değerleri hesaplandı. Hesaplanan sistemik inflamatuvar indekslerin yanıt ve PFS üzerine etkileri için Cox proportional hazards modelleri ve Kaplan–Meier metodu kullanılarak hazard oranları(HR) ve güven aralıkları(CI) hesaplandı.

Bulgular: Metastatik HER2 pozitif meme kanserli hastaların T-DM-1 tedavi öncesi 40 hastanın ortanca yaşları 46,5(30-74 yaş) idi. Tanı anında 21 hasta(%52.5) postmenopozal 9(%22.5) hasta HER2 negatif idi. Tanı anındaki evre dağılımı sırasıyla; evre II 9(%22.5), evre III 13 (%32.5), evre IV 18(%45.0) idi. T-DM-1 tedavisi öncesi performans durumu ECOG 0 olan 28 hasta(%70.0), hormon reseptörü pozitif 27(%67.5) hasta vardı.

T-DM-1 kür sayısı medyan 8 kür(2-88 kür) idi. TDM-1 tedavisine yanıtı 28 hasta(%70), stabil hastalık 4 hasta(%10), progresyon gösteren 8 hasta(%20) vardı.Hastaların mPFS 35 ± 7,48 (%95 CI 20.33-49.67)ay, mOS 74 ± 9,77 (%95 CI 54.85-93.16)ay saptandı.

Eşik değerler SII:718637.6,SIYI:1134.9,PLO:184.9,CAO:2.14,NLO:2.68,LMO:3.4 LDH:214 kabul edildi. Cox proportional hazards modeli kullanıldığında PFS'yi etkileyen faktörler CAO(p=0,048) ve visseral metastaz(p=0,030) bulundu.

Sonuç: HER2 pozitif metastatik meme kanserli hastalarda T-DM-1 tedavisinden önce hastaların sistemik inflamatuvar indekslerinden CAO progresyonsuz sağkalımı etkilemektedir. Ayrıca hastaların visseral metastazının olmaması PFS üzerine olumlu etkisi bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: TDM-1, her-2 pozitif meme, metastaz