

Abstract:139

SB-75

SİSTEMİK İMMUN İNFLAMASYON İNDEKSİNİN CDK4/6İ+ET KULLANAN MEME KANSERİ HASTALARINDA PFS İLE İLİŞKİSİ

Ali Topkaç¹,Serkan Yaşar¹

¹Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç

Sistemik inflamasyon ve bağışıklık yanıtı, tümör prognozu ile yakından ilişkilidir. Ancak, sistemik immün-inflamasyon indeksinin (SII) metastatik hormon reseptör pozitif (HR+), HER2 negatif (HER2-) meme kanseri tanısı ile CDK4/6 inhibitörü (CDK4/6i)+ endokrin tedavi (ET) başlanan hastalarda prognostik önemini değerlendiren çalışma mevcut değildir. Bu çalışmada, SII'nin progresyonsuz sağ kalım (PFS) üzerindeki etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Yöntem

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Hastanesinde Ocak 2019-Aralık 2023 arasında metastatik HR+, HER2- meme kanseri tanısı ile CDK4/6i+ ET başlanan hastalar retrospektif olarak taranmıştır. Çalışmaya birinci basamakta CDK4/6i+ET alan ve ECOG performans skoru 0-1 olan hastalar dahil edilmiştir. SII=Nötrofil × Platelet/Lenfosit formülü ile hesaplanmıştır. Tedavi öncesi ve tedavi üçüncü ayındaki SII değeri sırası ile SII1 ve SII3 şeklinde tanımlanmıştır ve SII değerleri yüksek ve düşük şeklinde 2 gruba kategorize edilmiştir. Çalışmanın amacı; SII gruplarının PFS üzerine etkisini tanımlamaktır.

Bulgular

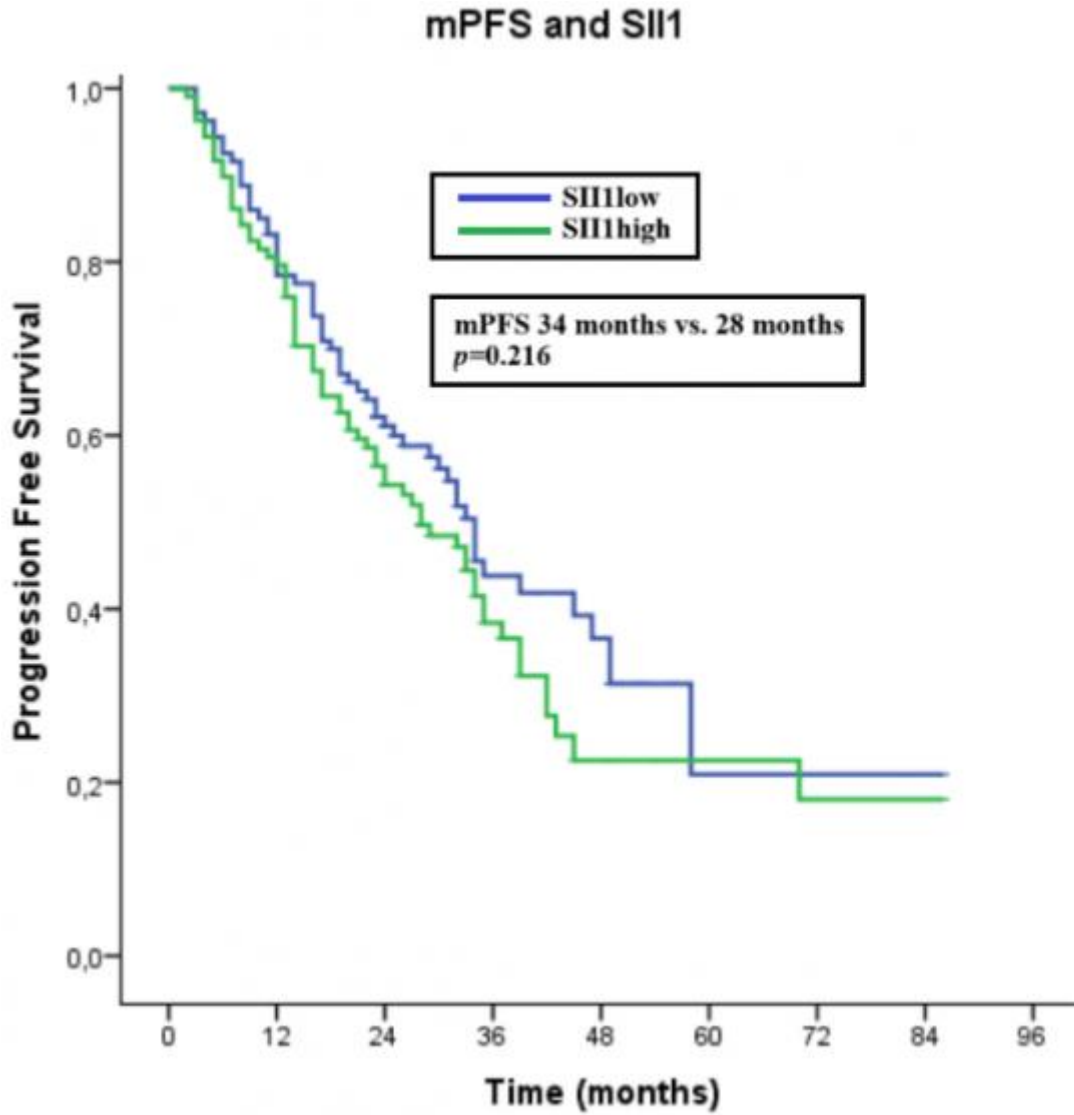
Çalışmada 215 hasta değerlendirilmiştir. Hastaların ortalama yaşı 56.7±0.8 yıl olup median takip süresi aydır. PFS üzerine etkisi olabilecek faktörler değerlendirildiğinde; yaş, komorbidite, menopozal durum, metastaz bölgesi, CDK4/6i tedavi seçeneği univariate analizde PFS üzerine etkisiz bulunmuştur (sırası ile; p=0.863, p= 0.869, p=0.984, p=0.292, p=0.557). Hastaların de-novo ya da nüks metastatik olması, ET türü PFS üzerine etkili bulunmuştur (sırası ile; p=0.046, p<0.001). SII1 median değeri 300(IQR:191-494, min-max:37-6681), SII3 median değeri 300(IQR:195-474, min-max:40-2177) saptanmıştır ve hastalar buna göre SII1/3low ve high olarak 2 gruba kategorize edildiğinde SII1'in PFS üzerine etkisi saptanamazken (şekil-1), SII3high hasta grubunda PFS üzerine olumsuz etki saptanmıştır(şekil-2) (sırası ile; p=0.216, p=0.026). Multivariate analizde SII3 gruplarının ve kullanılan ET türünün PFS üzerine anlamlı etkisi devamlılık göstermiştir.

Sonuç

HR+ HER2- metastatik meme kanseri hastalarında birinci basamak CDK4/6i+ET tedavi sonrası üçüncü ayda bakılan SII değerinin yüksekliğinin PFS üzerine anlamlı olumsuz etkisi mevcuttur.

Anahtar Kelimeler: Meme kanseri, CDK4/6i, PFS

Resim Açıklaması: SII1



Resim Açıklaması: SII3

