

**BİRİNCİ SERİ TEDAVİDE CDK4/6 İNHİBİTÖRÜ KULLANAN
METASTATİK MEME KANSERLİ HASTALARDA VKİ'NİN
PROGNOSTİK ETKİSİ**

Bekir Doğan¹, Caner Kapar¹, Rumeysa Çolak¹, Seher Yıldız Tacar¹, Mesut Yılmaz¹

¹Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Metastatik HR+/HER2- meme kanseri hastalarında CDK 4/6 inhibitörü ile kombine endokrin tedavi standarttır. Obezite; postmenapozal hastalarda meme kanseri riskini arttırmaktadır, ayrıca meme kanseri hastalarında nüks ve rekürrens için risk faktörüdür. Metastatik meme kanseri tanısıyla CDK 4/6 inhibitörü kullanan hastalarda VKİ'nin etkisini değerlendiren sınırlı sayıda çalışma bulunmaktadır. Bu çalışmalarda obezitenin metastatik meme kanserli hastalarda potansiyel bir koruyucu faktör olduğunu düşündüren bulgular mevcuttur. Çalışmamızda birinci seri tedavide CDK 4/6 inhibitörü ve endokrin tedavi ile tedavi edilen hormon reseptörü pozitif HER-2 negatif metastatik meme kanserli hastalarda VKİ'nin progresyonsuz sağkalım (PFS) üzerine etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde metastatik HR+/HER2- meme kanseri tanısı ile birinci basamak CDK 4/6i (palbosiklib/ribosiklib)almış hastalar dahil edildi. Hastaların tedavi öncesi VKİ(vücut kitle indeksi) hesaplandı. VKİ≤24.9 (normal), VKİ 25-29.9 (fazla kilolu) ve VKİ≥30 (obez) kabul edildi. Çalışmamızın primer sonlanım noktası VKİ'ne göre PFS olarak belirlenmiştir.

Bulgular: Çalışmaya 150 hasta dahil edildi. Ortanca yaş 58(26-83) idi. Hastalar VKİ değerlerine göre 3 alt gruba ayrıldığında; VKİ≤24.9(normal) olan 45 hasta (%30), VKİ 25-29.9(fazla kilolu) olan 57 hasta (%38) ve VKİ≥30(obez) olan 48 hasta (%32) vardı. Medyan takip süresi 38.4 aydı. Tüm gruplar için medyan PFS 34.96 ay[31.57-38.33 ay, %95CI] olarak hesaplandı. VKİ normal olan grupta PFS 29.01 ay [23.06-34.96 ay, %95CI], fazla kilolu olan grupta PFS 34.03 ay [28.63-39.44 ay, %95CI], obez olan grupta 41.02 ay [35.82-46.22ay, %95 CI] saptandı. VKİ ile PFS arasındaki ilişki istatistiksel olarak anlamlı saptandı (p=0.02). (Grafik 1). Normal ağırlıklı olan gruba kıyasla fazla kilolu olan grupta saptanan HR:0.67 [0.36-1.24 %95CI], obez olan grupta saptanan HR:0.36 [0.17-0.75 %95CI] olarak görüldü.

Sonuç: Metastatik HR+/HER2- meme kanseri tanısı ile CDK4/6i kombine ET alan hastalarda VKİ arttıkça PFS'nin arttığını gördük. En düşük PFS, VKİ normal grupta iken en yüksek PFS obez grupta saptandı. Çalışmamız obezitenin

birinci seri tedavide CDK4/6 inhibitörü kullanan metastatik meme kanserli hastalarda koruyucu bir faktör olabileceğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Vücut Kitle İndeksi, CDK 4/6 inhibitörü, Metastatik Meme Kanseri

Resim Açıklaması: Tablo 1

Demografik veriler	n:150
Yaş (median)	58 (26-83)
Medyan takip süresi, ay	38.4
Menapoz durumu, n(%)	
Postmenapozal	130 (%87,3)
Premenapozal	19 (%12,7)
VKI sınıflama, n(%)	
VKI ≤24.9 (normal)	45 (%30)
VKI 25-29.9 (fazla kilolu)	57 (%38)
VKI ≥30 (obez)	48 (%32)
CDK 4/6i ilaç kullanımı, n(%)	
Ribosiklib	105 (%30)
Palbosiklib	45 (%70)
Histolojik alt tip, n(%)	
İnvaziv duktal karsinom	109 (%77,3)
İnvaziv lobuler karsinom	22 (%15,6)
Diğer alt tipler	10 (%7,1)
Histolojik grade, n(%)	
Grade 1	6 (%4)
Grade 2	98 (%65,3)
Grade 3	25 (%16,7)

Resim Açıklaması: Grafik 1

