

İlk basamakta CDK 4/6 inhibitörleri ile tedavi edilen metastatik meme kanseri hastalarında prognozu etkileyen faktörler, Tek Merkez Deneyimi

Öznur Genç¹, Mustafa Seyyar³, Pervin Can Şancı², Devrim Çabuk²

¹Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı

²Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı

³Gaziantep Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

Amaç: Hormon pozitif, Her-2 negatif metastatik meme kanserli hastalarda birinci basamak tedavide CDK4/6 inhibitörleri ile birlikte endokrin tedavi altın standart olmuştur. Ribosiklib ve palbosiklib ülkemizde onayı ve ödemesi olan CDK4/6 inhibitörleridir. Bu çalışmada kliniğimizde metastatik evrede ilk basamakta ribosiklib veya palbosiklib ile tedavi edilen meme kanserli hastaların verilerini sunmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem: 1 Mayıs 2020- 31 Mart 2023 tarihleri arasında polikliniğe başvuran, birinci basamak tedavisinde CDK4/6 inhibitörleri kullanan hastaların verileri retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Çalışmaya 96 kadın hasta alınmıştır. Ortalama yaş 58,7'di. Hastaların 42'si tanı anında metastatik iken 54'ü erken veya lokal ileri evredeydi. Menapoz durumuna bakıldığında 31 hasta premenapozal, 65 hasta postmenapozaldı. Hastaların 43'ünde kemik metastazı, 12'sinde viseral metastaz, 16'sında kemik+viseral metastaz, 8'inde lenfadenopati metastazı, 13'ünde kemik+LAP metastazı ve 4'ünde viseral+LAP metastazı vardı. Hastaların 16'sında karaciğer, 16'sında akciğer ve 1'inde beyin metastazı vardı. Palbosiklib+letrozol kullanan hasta sayısı 43, palbosiklib+fulvestrant hasta sayısı 10, ribosiklib+letrozol kullanan hasta sayısı 36 ve ribosiklib+fulvestrant kullanan hasta sayısı 7 idi. Progresyonsuz sağkalımları (PFS) karşılaştırıldığımızda ribosiklib ve palbosiklib arasında istatistiksel olarak anlamlı fark yoktu (p:0,075). Genel sağkalıma (GSK) bakıldığında; palbosiklib ile ribosiklib arasında istatistiksel olarak anlamlı fark vardı (p:0,002). Palbosiklib alan 13 hasta ex olurken ribosiklib alan 1 hasta ex oldu. PFS'yi etkileyen faktörler için hastaların klinik ve histopatolojik özelliklerine bakıldı. Sadece Her2 low grubun PFS'yi etkilediği görülmüştür (p:0,001). Tedavi öncesi nötrofil/lenfosit oranı, trombosit/lenfosit oranı, panimmün inflamasyon değeri, albümin/globulin oranı ve sistemik-immün inflamasyon indeksinin PFS ve GSK üzerine klinik etkisine bakıldı. PFS ve GSK açısından prognostik bir önemi bulunmadı.

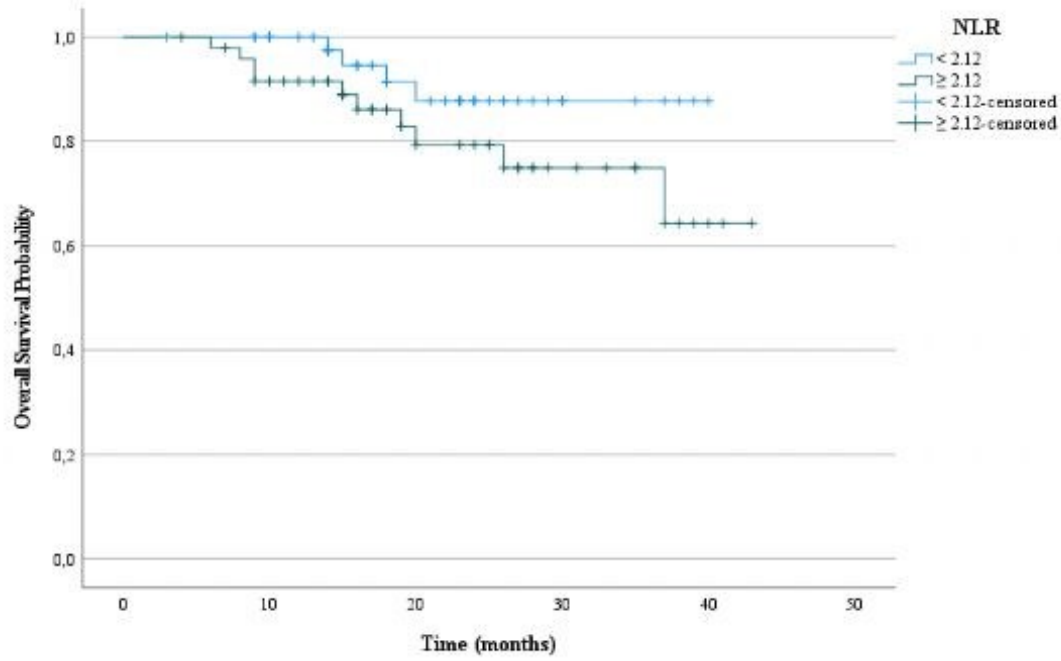
Sonuç: Her iki CDK4/6 inhibitörünün de literatür ile uyumlu PFS katkısı olduğu, GSK açısından ise ribosiklib kolunun daha iyi olduğu saptandı. Her 2 low grubun kötü prognoz göstergesi olabileceği saptandı. Bakılan tüm inflamasyon oran ve skorların PFS ve GSK için prognostik bir önemi olmadığı görüldü. Bu alanda yapılacak daha geniş kapsamlı çalışmalarla özellikle GSK'ı etkileyen prognostik faktörlerin ortaya konabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, palbosiklib, ribosiklib

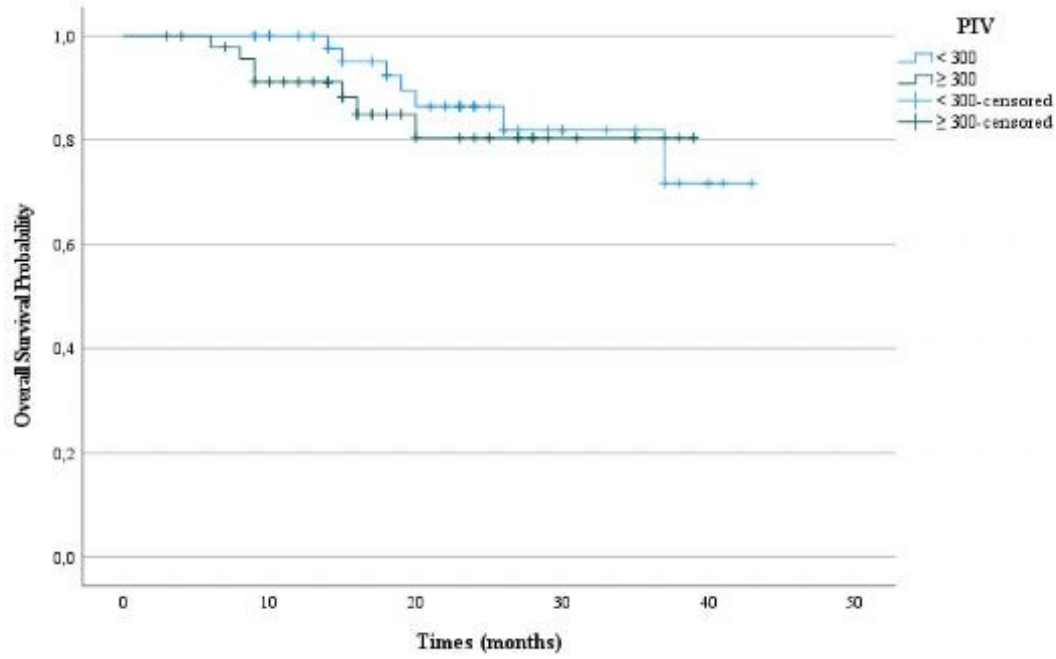
Çalışmaya Katılan Hastaların Klinik Özellikleri

		n (%)
Yaş*		58,7 ± 13,1
İlk tanıda metastatik mi?	Hayır	54 (56,3)
	Evet	42 (43,8)
Kitle lokalizasyonu	Sağ meme	55 (57,3)
	Sol meme	41 (42,7)
<u>Menapoz</u> durumu	Premenopozal	31 (32,3)
	Postmenopozal	65 (67,7)
Tedavi Öncesi Metastaz Bölgeleri	Sadece Kemik	43 (44,8)
	Sadece <u>Viseral</u>	12 (12,5)
	Kemik + <u>Viseral</u>	16 (16,7)
	LAP	8 (8,3)
	Kemik + LAP	13 (13,5)
	<u>Viseral</u> + LAP	4 (4,2)
Karaciğer metastazı	Yok	80 (83,3)
	Var	16 (16,7)
Akciğer metastazı	Yok	80 (83,3)
	Var	16 (16,7)
Aldığı tedavi	<u>Palbosisiklib</u> + <u>Letrozol</u>	43 (44,8)
	<u>Ribosisiklib</u> + <u>Letrozol</u>	36 (37,5)
	<u>Palbosisiklib</u> + <u>Fulvestrant</u>	10 (10,4)
	<u>Ribosisiklib</u> + <u>Fulvestrant</u>	7 (7,3)
Progresyon	Hayır	67 (69,8)
	Evet	29 (30,2)
*Ortalama ± Standart Sapma		

Nötrofil/Lenfosit Oranına Göre Genel Sağkalım Eğrisi



PIV'e Göre Hastalardaki Genel Sağkalım Eğrisi



Sistemik İnflamasyon Skor ve Oranları ile Tümör Markırlarının Mortaliteye Göre Değerlendirilmesi

Özellik	Yaşıyor (n=82)	Exitus (n=14)	p* Değeri
NLR ^a	2,01 (1,22-3,05)	2,39 (1,38-3,68)	0,400*
PLR ^b	148,6 (105,7-199,5)	160,1 (142,1-221,1)	0,132*
PIV ^c	299,9 (166,4-438)	305,5 (207,9-494,3)	0,500*
A/G Oranı ^d	1,56 ± 0,31	1,36 ± 0,32	0,029**
SII ^e	525,9 (335,4-842,4)	649,4 (447,7-966,7)	0,361*
CEA	3 (1,88-7,12)	5,8 (1,92-28)	0,106*
CA 15-3	31,5 (19,7-67,7)	73,9 (16,9-191,1)	0,307*

*Mann Whitney U Testi **Student t Testi ^aNetrofil/Lenfosit Oranı ^bTrombosit/Lenfosit Oranı ^cPaninsülin İnflamasyon Değeri ^dAlbumin/Globulin Oranı ^eSistemik İnflamasyon İndeksi