

[S-022]

Östrojen Reseptörü Pozitif, HER-2 Reseptörü Negatif Metastatik Meme Kanseri Hastalarda Palbosiklib Ve Ribosiklib'in Etkinlik Ve Güvenliliği: Tek Merkez Deneyimi

Akif Doğan, Hatice Odabaş

Kartal Doktor Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul

Amaç: Hormon reseptörü (HR) pozitif, postmenopozal metastatik meme kanserli kadınlarda cyclin-dependent kinaz 4/6 inhibitörleri (CDK-4/6) ile endokrin tedavi (ET) kombinasyonlarının, tek başına ET'ye kıyasla progresyonsuz sağkalımı (PSK) iyileştirdiği gösterilmiştir. CDK-4/6 inhibitörleri, klinik çalışmalarda doğrudan karşılaştırılmamıştır. Mevcut çalışmada estrojen reseptör (ER) pozitif, human epidermal growth factor receptor 2 (HER-2) negatif metastatik meme kanserli ET'ye ilave edilen palbosiklib veya ribosiklibin etkinlik ve güvenliliğini karşılaştırmayı amaçladık.

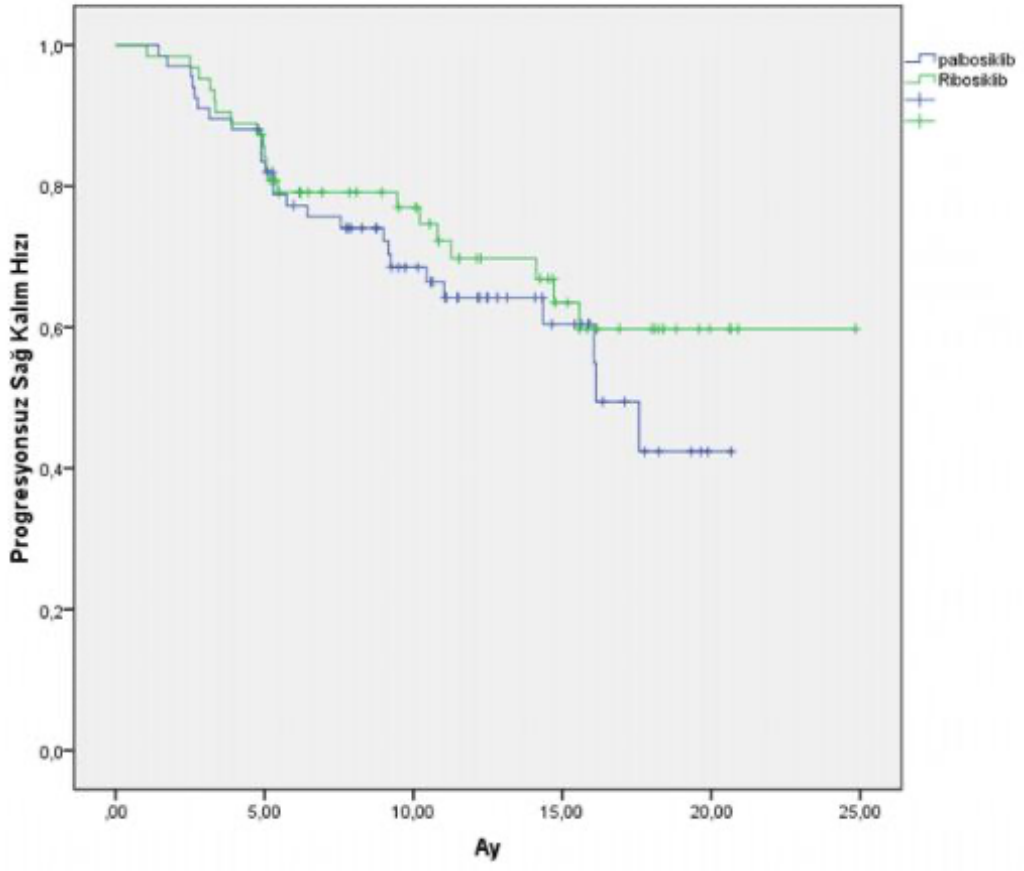
Gereç-Yöntem: 2020-2021 yılları arasında ER pozitif, HER-2 negatif metastatik meme kanseri tanısı ile ET'ye palbosiklib veya ribosiklib ilave edilen toplam 130 hastanın verisi retrospektif olarak incelendi. CDK-4/6 inhibitörü başlanıp yanıt değerlendirilmesi yapılmayan hastalar çalışmaya dahil edilmedi.

Bulgular: Hastaların ortalama yaşı 58 (31-86) idi. Hastaların %51,5'i (n=67) palbosiklib, %48,5'i (n=63) ribosiklib almıştı, hastaların klinik ve patolojik özellikleri palbosiklib ve ribosiklib alan hastalarda benzerdi (Tablo- 1). Hastalar genel yanıt oranlarına (GYO) göre karşılaştırıldığında, palbosiklib alanlarda GYO %79,1; ribosiklib alanlarda ise %68,3 idi ve aralarında istatistiksel anlamlı fark yoktu (p=0,55) (Tablo-2). Çalışmamızın ortalama takip süresi 12,1 aydı. Takip süresi boyunca ortalama progresyonsuz sağ kalım (PSK) ve genel sağ kalım'a (GSK) ulaşamadı. Palbosiklib alan hastalarda 1 yıllık PSK %64 iken ribosiklib alanlarda %70 idi. GSK oranı ise palbosiklib alanlarda %78 iken bu oran ribosiklib alanlarda %89 idi. PSK ve GSK her iki ilaç arasında istatistiksel olarak anlamlı fark yoktu (sırasıyla p=0,360, p= 0,142) (Şekil-1 ve 2). Gruplar grad 3-4 toksiteler açısından değerlendirildiğinde hematolojik toksiteler açısından aralarında fark bulunmaz iken (p??), ribosiklib alanlarda hepatotoksisite istatistiksel anlamlı olarak daha fazlaydı (p=0.03). (Tablo-3)

Sonuç: Çalışmamızda ER pozitif, HER-2 negatif metastatik meme kanseri tanısı ile ribosiklib ve palbosiklib alan hastaların etkinlik ve güvenliliği karşılaştırıldığında her ne kadar takip süremiz kıs olmakla birlikte palbosiklib ve ribosiklib'in benzer etkinlikte olduğu; grad3-4 hematolojik toksiteler ribosiklib ve palbosiklib'de benzer sıklıkta görülürken ribosiklib alanlarda hepatotoksisite daha fazlaydı.

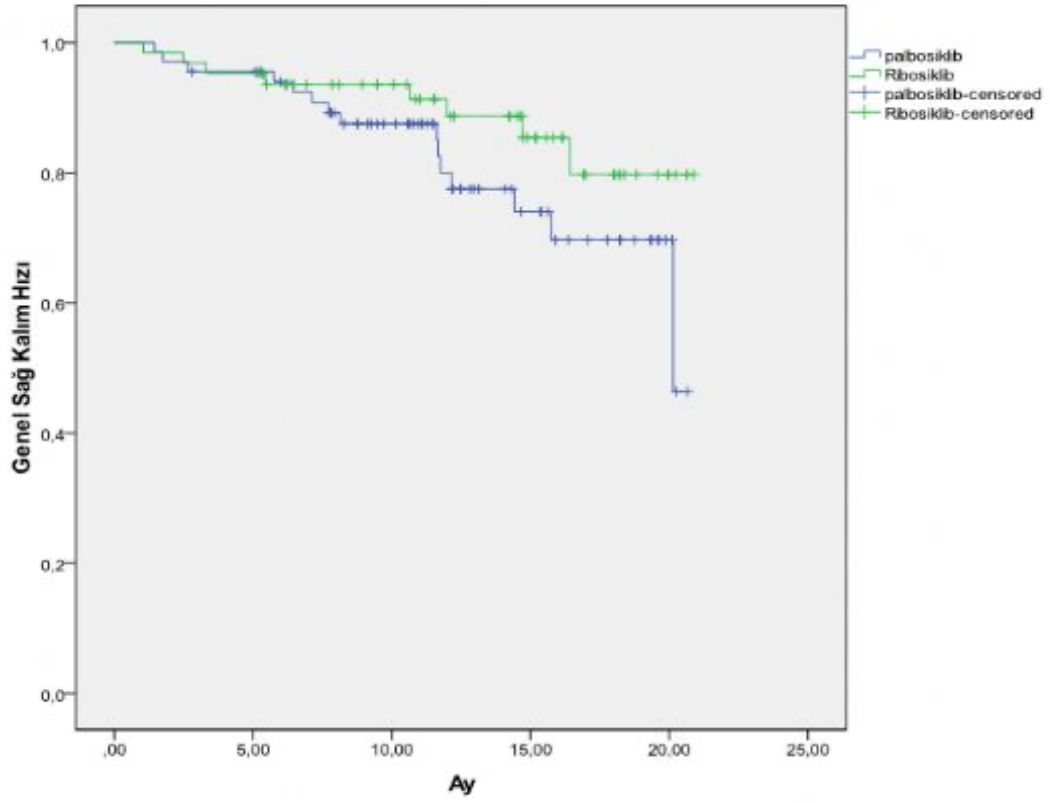
Anahtar Kelimeler: meme kanseri, ribosiklib, palbosiklib

Şekil 1: Progresyonsuz Sağ Kalım (PSK)



Şekil 1: Progresyonsuz Sağ Kalım (PSK)

Şekil 2: Genel Sağ Kalım (GSK)



Şekil 2: Genel Sağ Kalım (GSK)

Tablo 1: Hastaların klinik ve patolojik özellikleri

N	Palbosiklib		Ribosiklib		
130	67		63		p
	n	%	n	%	
Ortanca yaş	60 (31-86)		57 (36-84)		0,928
Bazal ECOG					
0-1	62	92,5	58	92,3	0,588
>=2	5	7,5	5	7,7	
Histoloji					
Duktal	40	59,7	23	36,5	,020
Lobüler	8	11,9	8	12,7	
Diğer	19	28,4	32	50,8	
Progesteron reseptör					
Pozitif	57	86,4	56	88,9	,664
Negatif	9	13,6	7	11,1	

Grad	2	4,2	4	7,4	
1	35	72,9	43	79,6	,362
2	11	22,9	7	13	
3					
Hastalık bölgesi	49	73,1	49	77,8	
Visseral	18	26,9	14	22,2	,539
İzole kemik					
Metastatik bölge sayısı	24	35,8	18	28,6	
1	18	26,9	17	27,0	,627
2	25	37,3	28	44,4	
>=3					
Hormonal tedaviye direnç	23	34,3	19	30,2	
Endokrin sensitif	44	65,7	44	69,8	,708
Endokrin dirençli					
CDK inhibitörleri ile kullanılan endokrin tedavi	34	50,7	26	41,3	
Letrozol	33	49,3	35	55,6	,223
Fulvestrant	0	0	2	3,2	
Diğer					
CD4 inhibitörünü kaçınıcı basamakta aldığı	32	47,8	32	50,8	
1	35	52,2	31	49,2	,861
2 ve sonrası					
Ortanca takip (ay)	11,7		14,2		0,626

Tablo 2: Tedavi Yanıtı

	Palbosiklib		Ribosiklib	
130	67		63	
	n	%	n	%
CDK 4/6 inhibitörlerinin yanıt oranları	1	1,5	1	1,6
Tam yanıt	52	77,6	42	66,7
Kısmi Yanıt	2	3	11	17,5
Stabil Hastalık	12	17,9	9	14,3
Progresyon				

Tablo 3: Gruplara Göre Toksisite Oranları

	Palbosiklib (67)				Ribosiklib (63)			
	Grad 1-2		Grad >=3		Grad 1-2		Grad >=3	
	n	%	n	%	n	%	n	%

Nötropeni	22	32,8	16	23,9	15	23,8	16	25,4
Anemi	18	26,9	3	4,4	17	27	3	4,8
Trombositopeni	4	6	1	1,5	6	9,5	1	1,6
KCFT_bozukluğu	5	7,5	0	0	0	0	4	6,3