

[S-020]

Meme kanserinde düşük Her-2 ve negatif Her-2 ekspresyonunun klinik yansıması

Mahmut Uçar¹, Mukaddes Yılmaz¹, Eda Erdiş², Celal Alandağ¹, Necla Demir³, Birsen Yücel²

¹sivas cumhuriyet üniversitesi, tıbbi onkoloji, sivas

²sivas cumhuriyet üniversitesi, radyasyon onkolojisi, sivas

³kayseri acıbadem hastanesi, tıbbi onkoloji, kayseri

Amaç: sivas cumhuriyet üniversitesi onkoloji merkezinde takip edilmiş olan meme kanserli hastalarda HER-2 düşük ve Her-2 negatif hastalıkta klinikopatolojik farklılıkları değerlendirmek
Gereç-Yöntem: Burada 2010-2019 yılları arasında tedavi edilen meme kanserli hastaların dosyaları taranarak 694 hastanın bilgileri kaydedildi. Hormon reseptörü negatif ve HER-2 IHC boyaması 0 olan hastalar çalışma dışı bırakıldı. grupları karşılaştırmak için Ki-kare testi, T student, Mann-Whitney U testi, univariate analizi, kruskal walls analizi ve kaplan maier sağkalım analizleri yapıldı. **Bulgular:** hastaların 449'u (%65) HER-2 negatif, 245'i (%35) HER-2 düşük olarak izlendi. Hastaların klinik ve patolojik özellikleri tablo-1, sağkalım verileri tablo-2 de verilmiştir. Her2-negatif hasta grubunda daha düşük ki-67, düşük gradeli hastalık ve hormon pozitifliği fazla iken beyin ve cilt metastazı ise HER-2 düşük grupta daha fazla izlenmiştir. de verilmiştir. Hastalısız sağkalım analizinde 5 yıllık hastalısız sağkalım oranı (%75 vs %69) ve 10 yıllık hastalısız sağkalım oranı (%62 vs %53) (p=0.026) HER-2 negatif grupta anlamlı olarak yüksekti. Genel sağkalımda 5 yıllık (%84 vs %76) ve 10 yıllık (%67 vs %57) sağkalım oranlarına bakıldığında yine HER-2 negatif grup avantajlı olarak izlenmiştir (p=0.004). univariate analizde ise HER-2 durumu genel sağkalım (HR: 1.54; CI%95; 1.14-2.07, p=0.006) ve hastalısız sağkalım (HR:1.36; CI%95; 1.03-1.78 istatistiksel olarak anlamlı etki göstermiştir. **Sonuç:** günümüzde HER-2 pozitifliği hedefe yönelik ilaçlarla tedavi edilmektedir. Düşük her-2 hasta grubu ve her-2 negatif hasta grubunda tedavi açısından farklılık yoktur. Ancak bu iki grup klinikopatolojik olarak farklılıklar göstermektedir ve farklı tedavi yaklaşımlarına ihtiyaç vardır

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, düşük her-2 sunumu

tablo1

Tablo-1



	HER 0 N: 449 (%65)	HER 1,2 N: 245 (%35)	p değeri
Menopoz			
Pre-	183 (41)	99 (41)	0.503
Post-	263 (59)	144 (59)	
Komorbidite			
Yok	252 (56)	143 (58)	0.312
Var	197 (44)	102 (42)	
ECOG PS			
PS 0	332 (74)	161 (66)	0.072
PS 1	92 (20)	67 (27)	
PS 2 ve üzeri	25 (6)	17 (7)	
Yaş			
Medyan yıl (aralık)	52 (24-89)	53 (26-83)	0.931
Histopatoloji			
İnsitu duktal	9 (2)	4 (2)	0.597
İnvaziv duktal	311 (69)	178 (73)	
İnvaziv lobüler	35 (8)	21 (9)	
Mikst	43 (10)	15 (6)	
Diğer	51 (4)	27 (11)	
KI-67			
Medyan, % (aralık)	15 (0-100)	20 (0-100)	<0.001
CEA			
Medyan, (aralık)	1.72 (0.20-144)	1.76 (0.2-179)	0.626
CA 15.3			
Medyan, (aralık)	17.74 (0.88-600)	19.7 (0.9-800)	0.019
Evre			
İn situ	9 (2)	4 (2)	0.543
I	94 (21)	42 (17)	
II	182 (41)	96 (39)	
III	136 (30)	82 (33)	
IV	28 (6)	21 (9)	
ER			
Negatif	23 (5)	37 (15)	<0.001
Pozitif	426 (95)	208 (85)	
PR			
Negatif	55 (12)	63 (26)	<0.001
Pozitif	394 (88)	182 (74)	
Subtip			
Luminal A	241 (54)	88 (36)	<0.001
Luminal B (HER-)	207 (46)	126 (51)	
Triple (-)	-	31 (13)	
Grade			
1	173 (39)	68 (28)	0.001
2	213 (47)	117 (48)	
3	63 (14)	60 (24)	
Multiaentraste			
Yok	345 (83)	199 (87)	0.120
Var	69 (17)	28 (13)	
Tümör nekrozu			
Yok	259 (76)	127 (68)	0.024
Var	82 (24)	61 (32)	
Beyin Metastaz			
Yok	431 (96)	226 (92)	0.029
Var	18 (4)	19 (8)	
Cilt Metastaz			
Yok	448 (100)	235 (96)	<0.001
Var	1 (0.2)	10 (4)	

tablo-2

Tablo2

Kaplan Meier	5 yıl (%)	10 yıl (%)	Median, ay	p
Genel sağkalım				
HER 0	84	67		
HER 1,2	76	57	147	0.004
Hastalıksız sağkalım				
HER 0	75	62	-	
HER 1,2	69	53	147	0.026
Univariate analiz	HR	%95 CI	P değeri	
Genel sağkalım				
HER 0	1			
HER 1,2	1.54	1.14-2.07		0.006
Hastalıksız sağkalım				
HER 0	1			
HER 1,2	1.36	1.03-1.78		0.028