

[Abstract:0163][S-026]

HER2-low meme kanserinin neoadjuvan tedaviye yanıtı farklı mıdır?

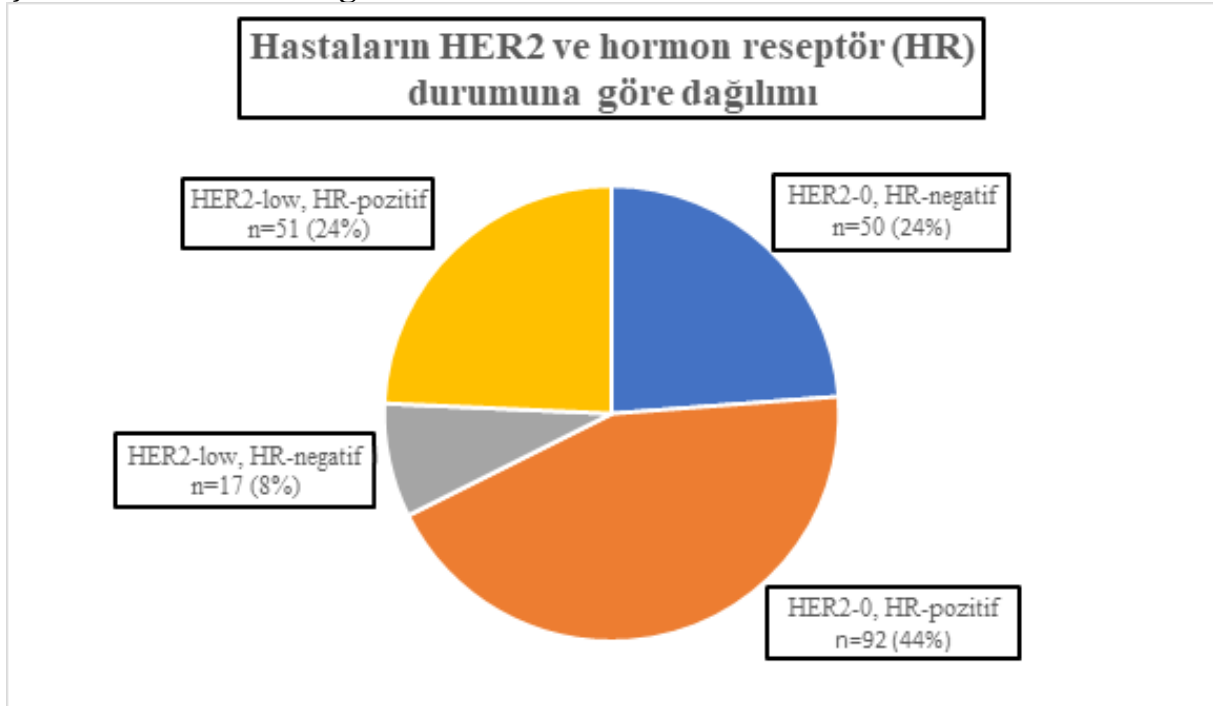
Mustafa Özgür Arıcı, Banu Öztürk

SBÜ Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Antalya

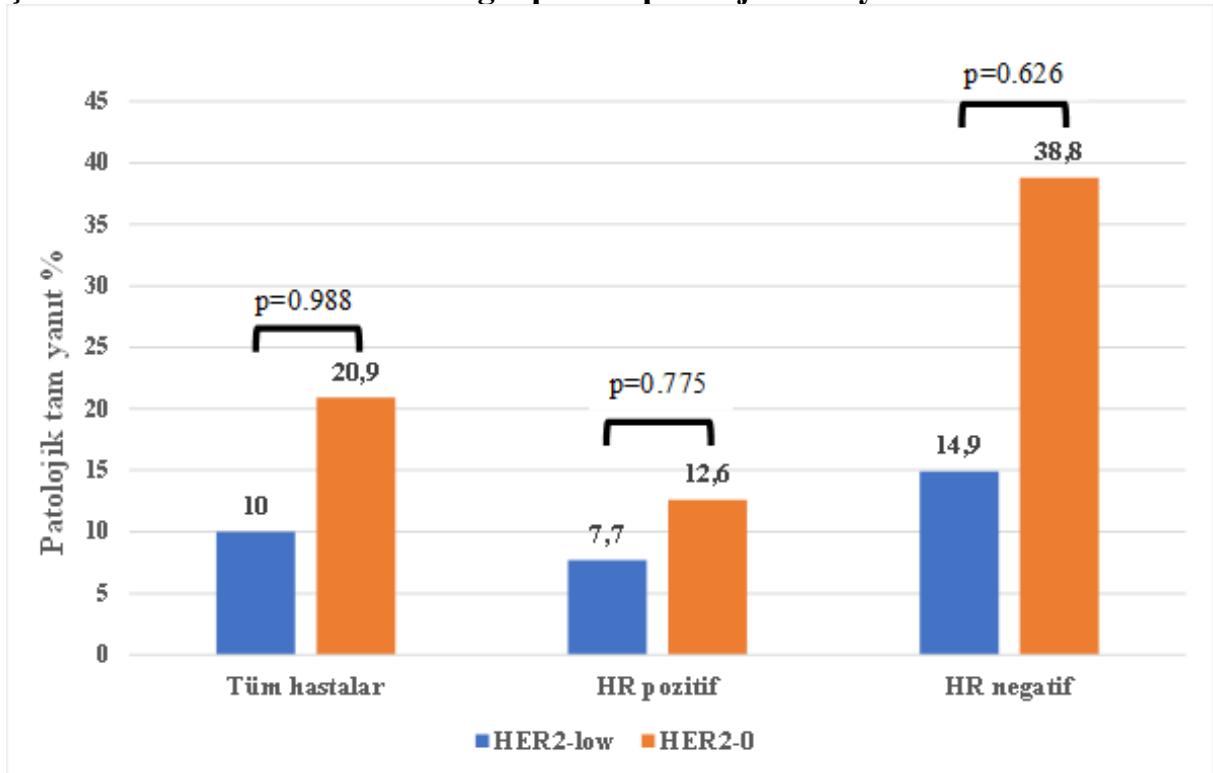
Amaç: Meme kanserinde düşük HER2 ekspresyonu (HER2-low) kendine özgü biyolojik özelliklere sahiptir. HER2-negatif meme kanserinde, HER2-low grubun neoadjuvan kemoterapiye (NAKT) yanıtı çeşitli çalışmalarda araştırılmış ve çelişkili sonuçlar elde edilmiştir. Çalışmamızın amacı HER2-low meme kanserli hastalarda NAKT ile patolojik yanıt arasındaki ilişkiyi değerlendirmektir. **Gereç-Yöntem:** Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde 2015-2023 yılları arasında NAKT sonrası opere olmuş 307 hastanın bilgileri retrospektif olarak değerlendirildi. HER2-pozitif hastalar çıkarıldıktan sonra kalan 210 HER2-negatif hasta çalışmaya dahil edildi. Hastalar HER2-0 (*immunhistokimya-İHK-ile CerbB2: 0*) ve Her2-low (*İHK ile CerbB2: +1 veya CerbB2: +2 iken Floresan in Situ Hibridizasyon negatif*) olarak iki gruba ayrıldı. Klinikopatolojik özellikler ve NAKT'ye yanıt SPSS programı kullanılarak uygun istatistiksel testler ile karşılaştırıldı. **Bulgular:** Hastaların 68'inin (%32.4) HER2-low, 142'sinin (%67.6) HER2-0 olduğu görüldü. Hormon reseptörü (HR) pozitif tümörlerin %35.6'sı (n=51) HER2-low iken, HR negatif grupta bu oran %25.3'tü (n=17) (Şekil 1). İki grup arasında klinikopatolojik özellikler açısından istatistiksel anlamlı fark saptanmadı ($p>0.05$) (Tablo 1). Tüm hastalar ele alındığında 65 hastada (%31) patolojik tam yanıt (pCR) elde edildiği görülürken HER2-0 ve HER2-low hastalar arasında pCR oranında istatistiksel olarak anlamlı bir fark gözlenmedi (sırasıyla %20.9 ve %10; $p=0.988$) (Şekil 2). HR negatif ve HR pozitif hastalar kendi içinde değerlendirildiğinde HER2-0 ve HER2-low gruplar arasında pCR açısından istatistiksel anlamlı fark saptanmadı (sırasıyla $p=0.626$ ve $p=0.775$) (Şekil 2). **Sonuç:** Retrospektif, tek merkezli bir çalışma olması çalışmamızın kısıtlılıkları olsa da literatürle benzer şekilde HER2-low grubun HER2-0 grup ile klinikopatolojik açıdan farklı olmadığı saptanmıştır. Bizim çalışmamızda, birçok farklı çalışmada olduğu gibi, NAKT'ye patolojik yanıtın iki grup arasında farklılık içermediği görüldü. HER2-low grupta antikor-ilaç konjugatlarının gelecekte neoadjuvan aşamada da kullanıma girmesi bu durumu değiştirebilir ancak olası fayda klinik çalışmalarla aydınlatılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: HER2-low, meme kanseri, patolojik tam yanıt

Şekil 1. Hastaların dağılımı



Şekil 2. HER2-low ve HER2-0 gruplarda patolojik tam yanıt oranları



Tablo 1. HER2-low ve HER2-0 grupların klinikopatolojik özelliklerinin karşılaştırması

Değişkenler n (%)	Tüm hastalar (n=210)	HER2-low (n=68)	HER2-0 (n=142)	P değeri
Yaş, medyan (min.-max.)	50 (23-78)	51 (34-78)	49.5 (23-77)	0.741
Menapozal durum				
Premenapozal Postmenapozal	90 (42.9) 120 (57.1)	25 (36.8) 43 (63.2)	65 (45.8) 77 (54.2)	0.217
Hormon reseptör				
Negatif Pozitif	67 (31.9) 143 (68.1)	17 (25) 51 (75)	50 (35.2) 92 (64.8)	0.137
Klinik T evre*				
T1 T2 T3 T4	25 (11.9) 129 (61.4) 30 (14.3) 26 (12.4)	11 (16.2) 43 (63.2) 6 (8.8) 8 (11.8)	14 (9.9) 86 (60.5) 24 (16.9) 18 (12.7)	0.293
Klinik N evre*				
N0 N1 N2 N3	7 (3.3) 141 (67.1) 42 (20) 20 (9.6)	1 (1.5) 45 (66.2) 17 (25) 5 (7.3)	6 (4.2) 96 (67.6) 25 (17.6) 15 (10.6)	0.462
Klinik evre*				
II III	109 (51.9) 101 (48.1)	39 (57.4) 29 (42.6)	70 (49.3) 72 (50.7)	0.274
Grade**				
I II III	10 (4.8) 136 (64.7) 52 (24.8)	3 (4.4) 51 (75) 11 (16.2)	7 (4.9) 85 (59.9) 41 (28.8)	0.095
Histoloji				
İnvaziv karsinom, NST Diğer	189 (90) 21 (10)	63 (92.6) 5 (7.4)	126 (88.7) 16 (11.3)	0.376
Ki-67,%***				
<35 >35	103 (49) 107 (51)	38 (55.9) 30 (44.1)	65 (45.8) 77 (54.2)	0.170
Kemoterapi rejimi				
AC AC+Paklitaksel AC+Doksetaksel AC+Karboplatin+Paklitaksel	11 (5.2) 137 (65.2) 24 (11.4) 38 (18.2)	4 (5.9) 47 (69.1) 11 (16.2) 6 (8.8)	7 (4.9) 90 (63.4) 13 (9.2) 32 (22.5)	0.055

*Ki-kare, Fisher's exact test, Mann-Whitney U. *TNM 8. edisyona göre **12 hastanın verisine ulaşılamamıştır. ***Medyan değere göre gruplanmıştır. NST: nonspesifik tip; AC: Adriamisin + siklofosfamid.*