

[S-099]

HER2 pozitif meme kanserinde farklı neoadjuvan tedavi verilen hastalarda patolojik yanıt ve PFS'nin değerlendirilmesi

Kadir Eser¹, Emel Sezer¹, Vehbi Erçolak¹, Ali İnal², Halil Çelik¹

¹Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Mersin

²Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Mersin

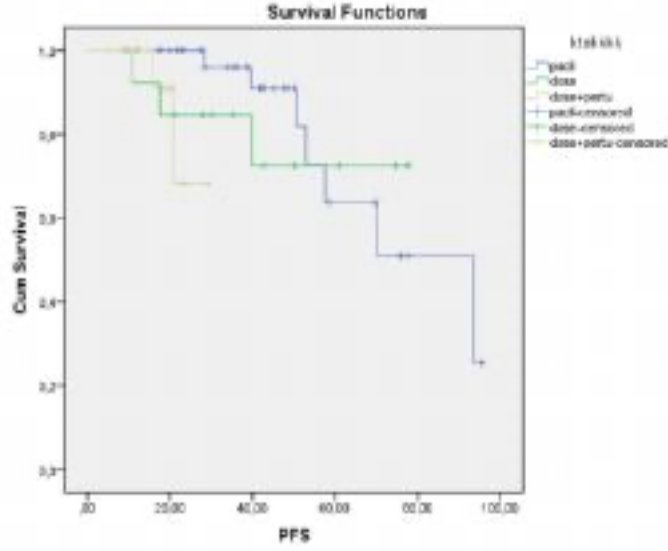
Amaç: Trastuzumab bazlı kemoterapi ile kombine pertuzumab, erken ve ileri HER2 pozitif meme kanserinde etkinliği artırır. Çalışmalar, neoadjuvan anti-HER-2 tedavisinin ve kemoterapinin HER-2 pozitif meme kanseri hastalarında patolojik tam yanıt (pCR) oranını artırabileceğini ve prognozu iyileştirebileceğini göstermiştir. HER-2 pozitif meme kanseri hastalarında neoadjuvan tek veya ikili anti-HER-2 tedavisinin ve kemoterapinin etkilerini değerlendirmek ve pCR ve progresyonsuz sağkalımın (PFS) prognostik göstergelerini araştırmak için iki merkezli bir retrospektif çalışma gerçekleştirildi.

Gereç-Yöntem: Haziran 2018-Temmuz 2021 tarihleri arasında Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi ve Mersin Şehir Hastanesi'nde neoadjuvan anti-HER-2 tedavisi ve kemoterapi ile tedavi edilen HER-2 pozitif meme kanserli 70 hastayı dahil ettik. Hastaları aldıkları tedaviye göre 3 gruba ayırdık. Grup A neoadjuvan 4 kür AC sonrası paklitaksel+trastuzumab (PT) tedavisi alan 36 hastadan, Grup B neoadjuvan 4 AC sonrası doetaksel+trastuzumab (DT) tedavisi alan 13 hastadan ve Grup C neoadjuvan 4 AC sonrası doetaksel+trastuzumab+pertuzumab (DTP) tedavisi alan 21 hastadan oluştu. Tüm gruptaki hastalara cerrahi yapıldı. Hastaların özellikleri değerlendirildi. Hastaların aldığı tedaviye göre pCR oranı, PFS arasındaki ilişkiyi analiz ettik. **Bulgular:** Neoadjuvan anti-HER-2 tedavisi ve kemoterapi alan HER-2 pozitif meme kanserli 70 hasta dahil edildi. 70 hasta arasında 37 hastada pCR elde edildi (%52,8). Neoadjuvan kemoterapi alan hastaların pCR oranları Grup A'da %55,5, Grup B'de %46,1 ve Grup C'de %52,3 idi (P=0,843). Toplam 70 hasta PFS için analiz edildi. 12 aylık PFS oranları değerlendirildi. Grup A'da %100, Grup B'de %92,3 ve Grup C'de %100 PFS oranı elde edildi. 24 aylık PFS oranları değerlendirildi. Grup A'da PFS oranı %100, Grup B'de %83,3 ve Grup C'de %90,9 idi (P=0,253). **Sonuç:** Neoadjuvan HER2 pozitif meme kanserli hastalarda neoadjuvan tedavide ikili anti-HER2 tedavi (DTP), tekli anti-HER2 tedavi (PT veya DT) almasının pCR ve PFS'de istatistiksel farklılık göstermediği saptansa da, PT tedavisinin pCR ve PFS açısından DTP'den daha iyi çıkması klinik açıdan anlamlıdır.

Anahtar Kelimeler: HER2 pozitif, Meme Kanseri, Neoadjuvan, Patolojik Tam yanıt

Figür-1 Neoadjuvan tedavi alan hastalarda progresyonsuz sağkalım

Figür 1: Neoadjuvan tedavi alan hastalarda progresyonsuz sağkalım.



Tablo-1 Hastaların klinik özellikleri ve patolojik verileri.

Değişkenler	Değişkenler	Total (70)	Grup A (36)	Grup B (13)	Grup C (21)	P değeri
-------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------	----------

Yaş	Median değeri	49	48.5	51	49	–
ECOG	0	57(%81.4)	30(%83.3)	11(%84.6)	16(%76.2)	0,758
	1	13(%18.6)	6(%16.7)	2(%15.4)	5(%23.8)	
T evresi	1 veya 2	24(%34.2)	13(%36.1)	3(%23)	8(%38)	0,633
	>=3	46(65.8)	23(%63.9)	10(%77)	13(%62)	
Reseptör Pozitiflik	HR-HER2+	35(%50)	17(47.2)	7(%53.8)	11(%52.3)	0,889
	HR+HER2+	35(%50)	19(52.8)	6(%46.2)	10(%47.7)	
Histolojik grade	Grade 1	1(%1.4)	0	0	1(%5)	0,152
	Grade 2	15(%21.5)	9(%25)	1(%7.1)	5(%25)	
	Grade 3	54(%77.1)	27(%75)	13(%92.9)	14(%70)	
Ki67	<14	6(%14.3)	4(%11.1)	0(%0)	2(%9.5)	0,463
	>=14	64(%85.7)	32(%88.9)	13(%100)	19(%90.5)	

Tablo 2: Neoadjuvan tedavi alan hastalarda PFS oranları.

PFS Süreleri	Paclitaxel	Dosetaxel	Dosetaxel+ Pertuzumab	P
12 aylık	33/33 (%100)	12/13 (%92.3)	14/14 (%100)	0.253
24 aylık	27/27 (%100)	10/12 (%83.3)	10/11 (%90.9)	0,253

Tablo 3: Neoadjuvan tedavi alan hastalarda pCR oranları

	Paclitaxel	Dosetaxel	Dosetaxel+ Pertuzumab	P
pCR Oranı	20/36 (%55.5)	6/13 (%46.1)	11/21 (%52.3)	0,843