

[Abstract:0375][S-099]

Perioperatif tedavi alan mide kanserli hastalarda sarkopeni ve sarkopenik obezite varlığının neoadjuvan tedavi yanıtına etkisi

Perihan Perkin, Yasin Celal Güneş, İrfan Karahan, Efnan Algın, Öznur Bal, Doğan Uncu
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Ankara

Amaç: Mide kanseri hastalarında yaygın görülen beslenme yetersizliği ve malnütrisyon önemli bir sorun olmaktadır. Malnütrisyonu bağlı gelişen sarkopeni ve sarkopenik obezite varlığının perioperatif tedavi alan mide kanseri tanılı hastalarda neoadjuvan tedaviye yanıtının etkisini araştırmak amacıyla bu çalışma planlanmıştır.

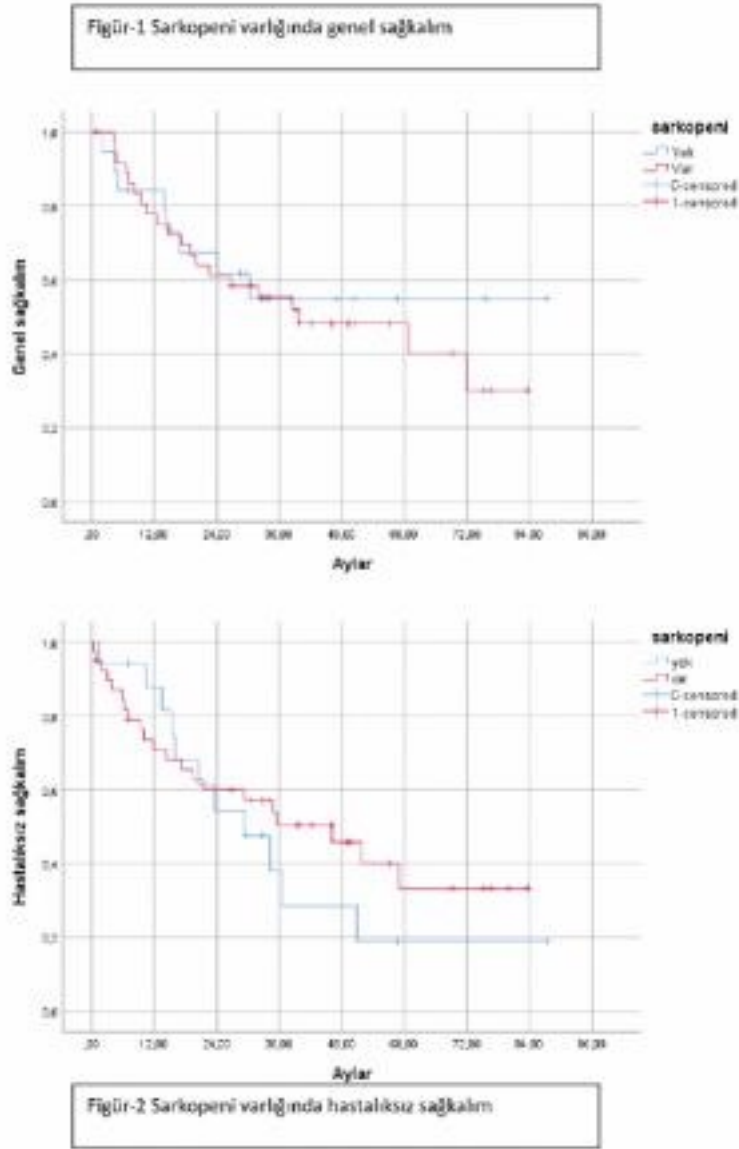
Yöntem-Gereçler: Perioperatif kemoterapi alan mide adenokanser tanılı hastaların hasta ve hastalık özellikleri, tedavi yanıtları, sağkalım oranları ve süreleri değerlendirildi. Sarkopeni değerlendirmesi için tomografide L3 paravertebral kaslarının radyoloji tarafından iskelet kas değerlendirilmesiyle (SMA) ölçümleri yapıldı. Bu değerin boyun karesiyle bölünmesiyle SMA indeksi bulundu. Hastaların vücut kitle indekslerine göre obezite varlığı belirlendi. Türkiye geçerlilik çalışmalarına göre kesim değerinin altında olan hastalarda sarkopeni ve sarkopenik obezite grupları belirlendi. Sarkopeni ve sarkopenik obezitenin neoadjuvan tedavi yanıtına etkisi değerlendirildi.

Bulgular: Perioperatif tedavi alan 59 hastanın dosyası retrospektif olarak incelendi. Ortanca yaş 60 (32-80 yıl), hastaların 18'i (%30,5) kadındı. SMA indekslerine göre hastaların 19'u (%32,2) sarkopenik, 6 (%10,2) tanesi sarkopenik obezdi. Hastaların neoadjuvan tedaviye yanıtlarına bakıldığında 19 hasta yanıtı (2 tam yanıt, 17 parsiyel), 40 hasta yanıtı olarak değerlendirildi. Sarkopenik olan ve olmayan gruplarda yanıt oranları benzerdi ($p=0,516$). Sarkopenik obezitesi olan ve olmayan gruplarda da yanıt oranları benzerdi ($p=0,872$). Sarkopenik olan/olmayan (29,3 vs 41,6 ay $p=0,492$) ve sarkopenik obezitesi olan/olmayan (34,8 vs 58,8 ay $p=0,986$) gruplar olmayanlarla karşılaştırıldığında median hastaliksiz sağkalımlar benzer olarak bulundu. Genel sağkalım oranları değerlendirildiğinde yine bu gruplar arasında değerler benzerdi (sırasıyla 39,6 ay vs ortancaya ulaşamamış, $p=0,667$; 71,9 ay vs 39,6 ay $p=0,971$). Cox regresyon analizinde univariate analizlerde hastaliksiz sağkalım ve genel sağkalımla SMA, SMA indeksi ve vücut kitle indeksi arasında ilişki bulunmadı.

Sonuçlar: Daha önce mide kanserli hastalarda sağkalım ve cerrahi morbidite üzerine olumsuz etkisi olduğu gösterilen sarkopeni ve sarkopenik obezitenin bizim hasta grubumuzda neoadjuvan tedavi yanıtı ile ilişkisi bulunmamasının hasta sayısının azlığı ile ilişkili olabileceği düşünüldü. Daha çok hasta üzerinde yapılacak çalışmalara ve bu hastalardaki beslenme sorunlarını çözmeye yönelik araştırmalara ihtiyaç vardır.

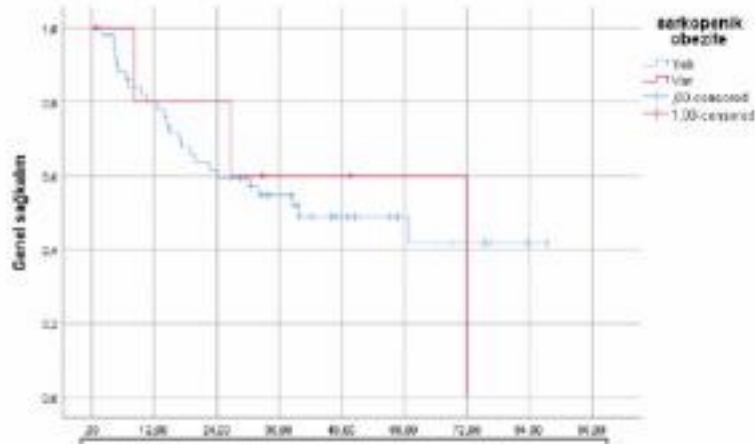
Anahtar Kelimeler: mide kanseri, sarkopeni, sarkopenik obezite, neoadjuvan tedavi

Figür 1-2

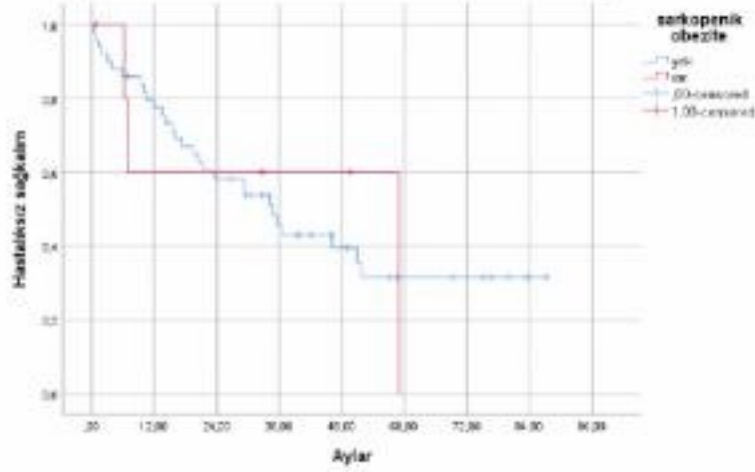


Sarkopeni varlığında genel sağkalım ve hastaliksız sağkalım

Figür 3-4



Figür-3 Sarkopenik obezite varlığında genel sağkalım



Figür-4 Sarkopenik obezite varlığında hastaliksız sağkalım

Sarkopenik obezite varlığında genel sağkalım ve hastaliksız sağkalım

Tablo-1

Tablo-1 Hastaların Genel Özellikleri

Yaş	60 (32-80)	
Kadın cinsiyet	18 (%30,5)	
Vücut kitle indeksi kg/m ²	25,5 (13,7-38,5)	
SMA indeksi, kg/m ²	33,4 (20-61,7)	
Sarkopenili olgu	19 %32,2	
Sarkopenik obez olgu	6 %10,2	
Tümör lokalizasyon	Antrum	13 (%22)
	Kardia	24 (%40,7)
	Korpus	21 (%35,7)
	Korpus+kardia	1 (%1,6)
HER2+	2 (%3,3)	
MSI-H	2 (%3,3)	
Neoadjuvan rejim	FLOT	35 (%59,3)
	DCF	17 (%28,8)
	FOLFOX	7 (%11,9)
Operasyon şekli	Total gastrektomi+D2 LND	38 (%64,4)
	Subtotal	7 (%11,9)
	SRC+HIPEC	1 (%1,7)
	Diğer	13 (%22)
Rekürrens	32 (%54,2)	
Exitus	30 (%50,8)	
Ortanca takip süresi, ay	30,3 (2-87,3)	

Hastaların genel özellikleri