

[Abstract:0200][S-045][Diğer]

Önceden tedavi edilmiş ileri evre yumuşak doku sarkomlu hastalarda pazopanib etkinlik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi

Ömer Faruk Kuzu, Çağlar Köseoğlu, Nuri Karadurmuş
Gülhane Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Anabilim Dalı, Ankara

Önceden tedavi edilmiş ileri evre yumuşak doku sarkomlu hastalarda pazopanib etkinlik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi

Ömer Faruk Kuzu, Çağlar Köseoğlu, Nuri Karadurmuş

Amaç: Sarkomlar çoğunlukla ekstremitelerden kaynaklanan mezenkimal orjinli tümörlerdir. [1,2] Pazopanib ise VEGFR-1, VEGFR-2, ve VEGFR-3 ü inhibe eden önceden tedavi edilmiş metastatik yumuşak doku sarkomlarında(YDS) etkinliği gösterilmiş multiple hedefli tirozin kinaz inhibitörüdür.[3] Bizde bu bilgilerin ışığında pazopanib'in YDS hastalarında gerçek yaşam verilerinin retrospektif bir değerlendirmesini yaparak sağ kalım üzerine ve progresyonsuz yaşam süresine olan etkisini değerlendirmeyi planladık.

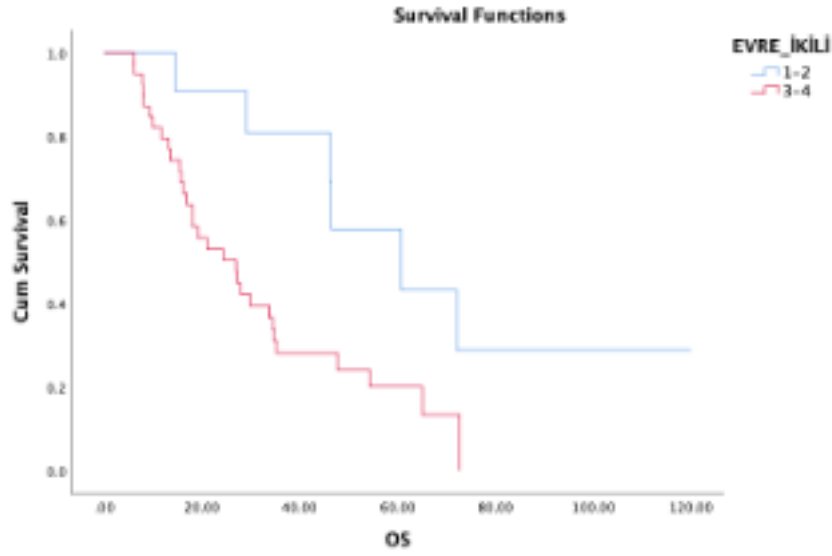
Gereç-Yöntem: Retrospektif yöntemle gerçekleştirilen tek merkezli olarak yapılan bu çalışmada pazopanib ile tedavi edilen 18 yaş ve üzeri ileri evre YDS lu hastaların klinik özellikleri hasta kayıt veri tabanından kaydedilmiştir. Hastalar evrelerine,patolojik alt tipine,metastaz yerlerine, önceden aldığı tedavi basamak sayılarına göre sınıflandırıldı. Pazopanibin progresyonsuz sağ kalım (PFS), genel sağ kalım (OS) üzerine olan etkisi SPSS yardımı ile hesaplanarak gerekli veriler elde edildi.

Bulgular: Histopatolojik tanısı olan 21 kadın(%41), 30 u erkek (%58) olmak üzere toplamda 51 hasta çalışmaya dahil edildi. Alınan hastaların median yaşı 45 olarak hesaplandı. 40 hasta 30 yaş üstü (%78) 11 hasta 30 yaş altı (%21) idi. Hastaların 27 si (%52) tanı anında evre 4 hastalığı vardı. 51 hastanın tamamında median OS 29.8 ay (21.7-37.9) iken median PFS 7.2ay (6.2-8.3) olarak hesaplandı. 33 hasta Pazopanib öncesi 2 ve üzeri basamak tedavi alırken 18 hasta 2 basamak altında tedavi aldı. Alınan tedavi basamak sayısının OS üzerinde istatistiksel olarak anlamlı etkisi gözlenmedi (p: 0.71). Hastalar tanı anında evre 1-2 ve evre 2-3 olarak ayrı sınıflandırıldığında sağ kalımları arasında belirgin fark olduğu gözlemlendi (p:0.019). Hastaların %75 inde doz azaltma gereksinimi olmazken yan etki düzeyi tolera edilebilir düzeyde idi.

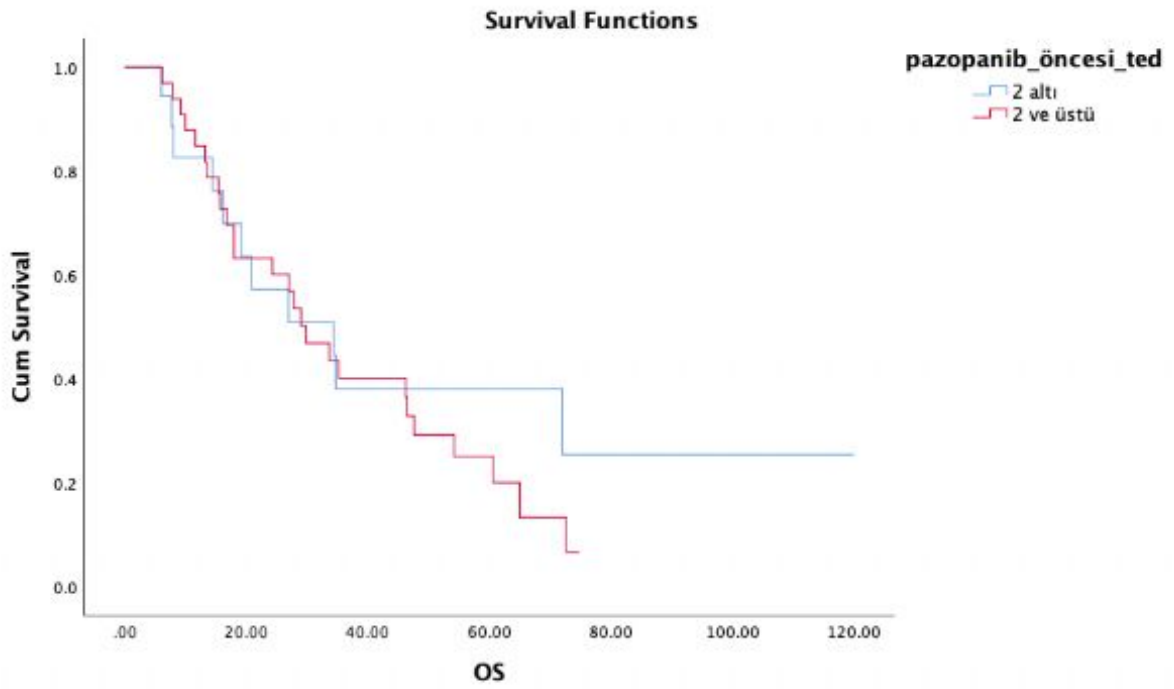
Sonuç: ileri evre YDS lu hastalarda pazopanib etkinliği ve güvenilirliği kanıtlanmış bir ajandır. Ancak daha çok hasta sayısı ile yapılacak olan yeni çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: yumuşak doku sarkom, pazopanip

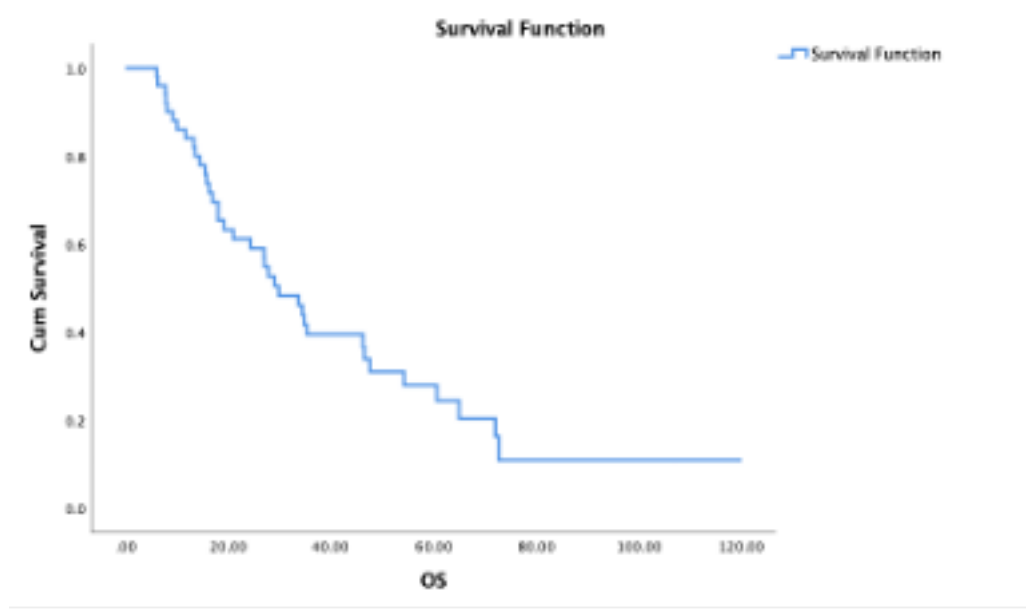
Median OS Evre1-2 60 AY, Evre 3-4 26.9 Ay, (p:0.019)



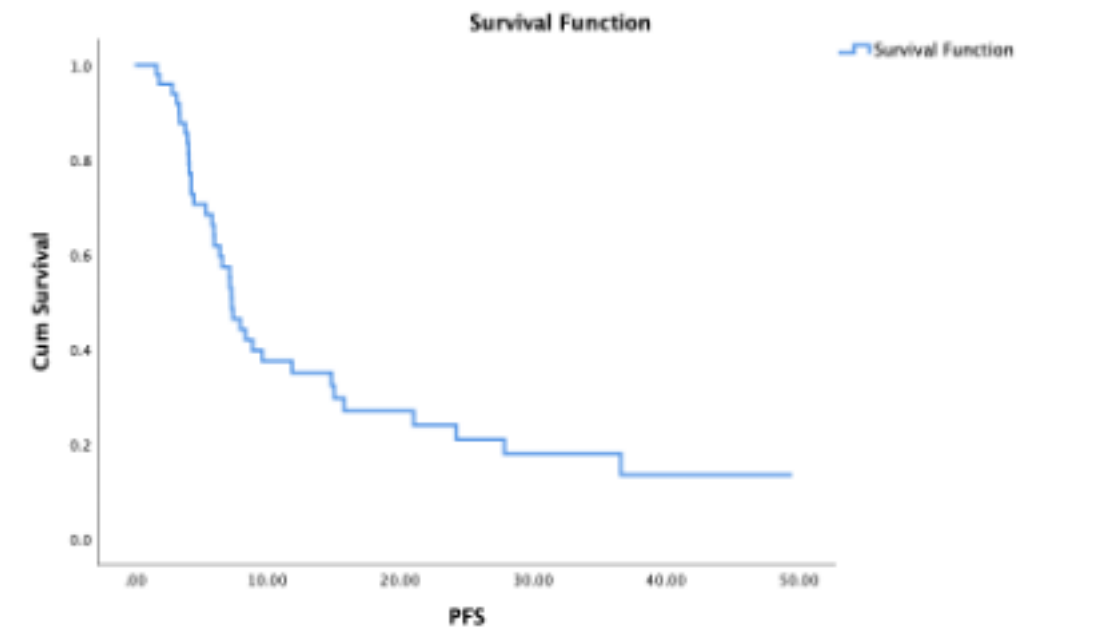
median os tedavi basamak sayısı <2;28.8 ay >= 2; 28.2



MEDIAN OS: 29.8 AY (21.7-37.9)



Median PFS 7.2 AY(6.2-8.3)



hasta özellikleri

cinsiyet	kadın	21	%41
	erkek	30	%58
yaş grubu	30 yaş altı	11	%21
	30 yaş üstü	40	%78

tm primer yeri	ekstremit	25	%49
	intraabdominal	21	%41
	bař-boyun	3	%5.9
	akcięer	2	%3.9
histoloji	mezenkimal	21	%41
	sinoviyal sarkom	12	%23.5
	leiomyosarkom	10	%19.6
	fibrosarkom	3	%5.9
	rabdomiyosarkom	5	%9.8
pazopanib öncesi tedavi line sayısı	2 nin altı	18	%35.3
	2 ve üzeri	33	%64.7
tanı evresi	evre 1	4	%7.8
	evre 2	7	%13.8
	evre 3	13	%25.5
	evre 4	27	%52