

[P-143]

Metastatik andiferansiye pleomorfik sarkomların klinikopatolojik özellikleri ve klinik sonuçları: tek merkez deneyimi

Fatih Gürler, Ayşegül İlhan Güleşen, Necati Alkış

SBÜ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji SUAM, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Ankara

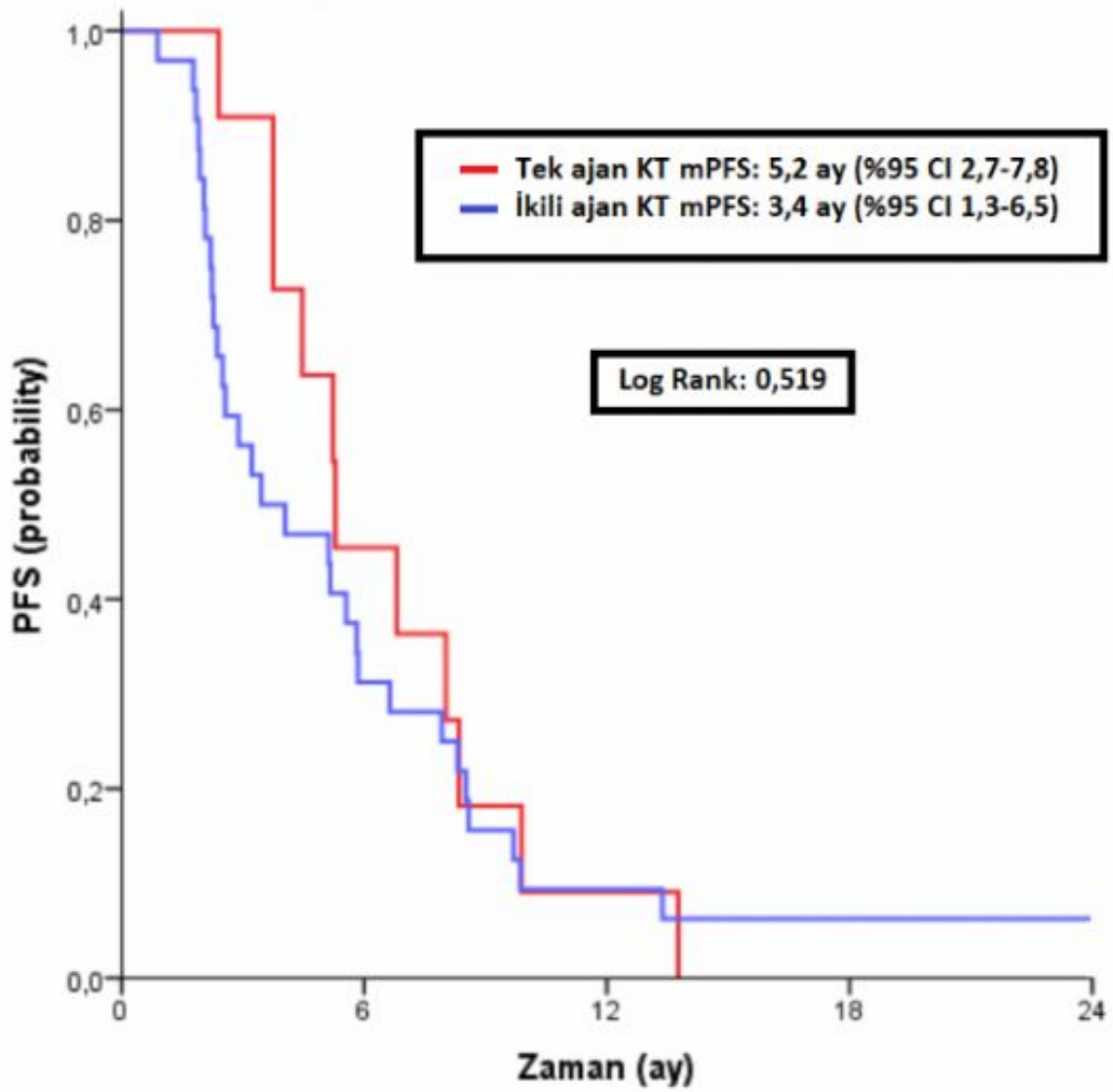
Amaç: Yumuşak doku andiferansiye pleomorfik sarkom hastalarının klinikopatolojik özellikleri ve sağkalım verilerinin incelemesi amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: Ocak 2005-Aralık 2020 yılları arasında SBÜ Dr. A.Y. Ankara Onkoloji SUAM'nde takip ve tedavi edilmiş 18 yaş ve üzeri metastatik yumuşak doku andiferansiye pleomorfik sarkom hastaları çalışmaya alınmıştır. Hastaların klinikopatolojik özellikleri ve sağkalım sonuçları araştırılmıştır.

Bulgular: Çalışmaya toplam 44 hasta alınmıştır. Ortanca yaş 50,7 yıldır (min-max: 21,7-83,1). Hastaların %56,8'i (n=25) kadındır. En sık tümör yerleşim yeri ekstremitelerdir (%77,2). En sık metastaz bölgesi akciğerdir (%84,1). Hastaların %13,6'sına (n=6) metastazektomi yapıldı. Metastatik hastalık birinci basamakta hastaların %25,0'i (n=11) tek ajan KT alırken %75'i (n=33) ikili ajan KT aldı. Medyan PFS tek ajan grubunda 5,2 ay (%95 CI 2,7-7,8) iken ikili ajan KT grubunda 3,4 aydır (%95 CI 1,3-6,5) (p=0,519). Genel grupta mOS 9,8 aydır (%95 CI 6,1-13,6). Medyan OS tek ajan KT grubunda 5,7 ay (%95 CI 2,3-9,1) iken ikili ajan KT grubunda 12,9 aydır (%95 CI 7,8-18,0) (p=0,003). Ölümü etkileyen faktörlere bakıldığında univariate analizde sadece ikili ajan KT kullanmanın ölümü azalttığı (HR 0,32; %95 CI 0,14-0,69; p=0,007) gözlenmiştir. Multivariate analizde ise hem ikili ajan KT kullanmanın (HR 0,15 %95 CI 0,05-0,40; p<0,001) hem de 65 yaş ve üzeri olmanın (HR 0,26 %95 CI 0,09-0,73; p=0,006) ölümü azalttığı gözlenmiştir. **Sonuç:** Çalışmamızda pivotal çalışmalara benzer şekilde en sık yerleşim yeri ekstremitelerdir ve mOS 1 yılında altındaydı. Çalışmamızda literatürden farklı olarak kadın hastalar daha fazlaydı ve mOS ikili ajan KT kolunda daha yüksekti. Bu farkın sebebi sonraki basamak KT ajanları ve hasta sayımızın az olması olabilir. Geriatrik yaşın tek başına ölümü etkilememesi ancak multivariate analizde azaltmış olarak gözlenmesi andiferansiye pleomorfik sarkomun gençlerde daha agresif seyirli olmasından kaynaklanabilir.

Anahtar Kelimeler: Andiferansiye pleomorfik sarkom, yumuşak doku sarkomu

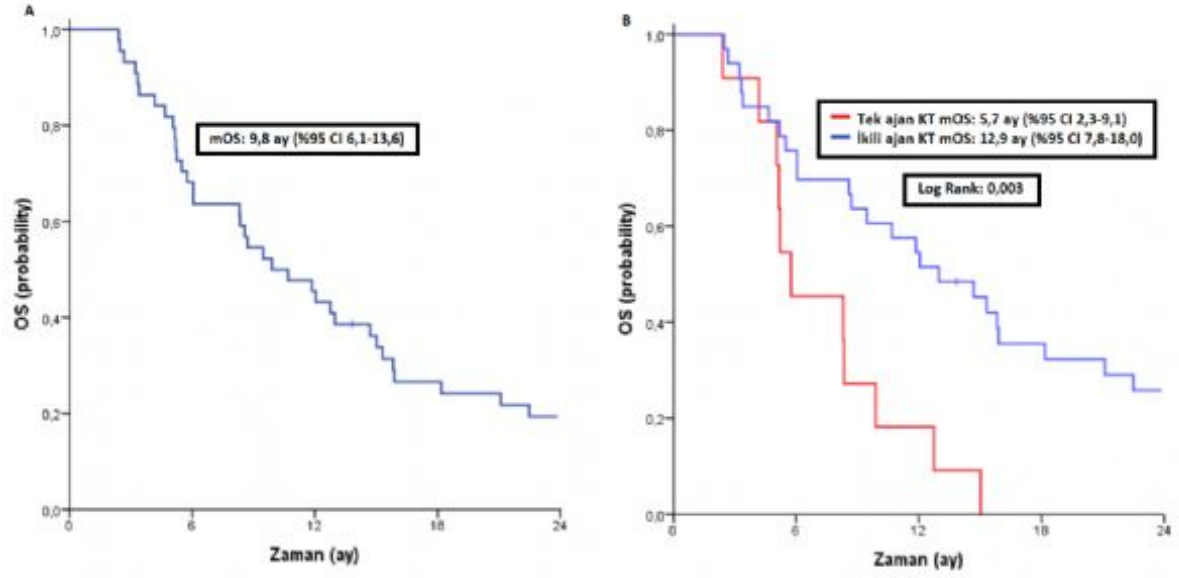
Şekil 1.



Şekil 1. Metastatik hastalık birinci basamak tedavi ile PFS Kaplan Meier eğrileri

Metastatik birinci basamak tedavi ile PFS Kaplan Meier eğrileri

Şekil 2.



Şekil 2. Metastatik andiferansiye pleomorfik sarkom genel grup OS (A), birinci basamakta aldığı tedavilere göre OS (B) Kaplan Meier eğrileri.

Metastatik andiferansiye pleomorfik sarkom genel grup OS (A), birinci basamakta aldığı tedavilere göre OS (B) Kaplan Meier eğrileri

Şekil 3.

Tablo 1. Klinikopatolojik özellikler	
Özellik	n (%)
Yaş, median (min-max)	50,7 (21,7-83,1)
Yaşlılık, n (%)	
<65 yaş	36 (81,8)
65 yaş ve üstü	8 (18,2)
Cinsiyet, n (%)	
Kadın	25 (56,8)
Erkek	19 (43,2)
ECOG PS, n (%)	
0	8 (18,2)
1 ve üstü	36 (81,8)
Tümör yerleşimi, n (%)	
Ekstremité	34 (77,2)
Ekstremité dışı	10 (22,8)
Tümör grad, n (%)	
Grad 2	4 (9,0)
Grad 3	40 (91,0)
Tanıda evre, n (%)	
I	0 (0)
II	4 (9,0)
III	23 (52,3)
IV	17 (38,7)
Metastaz bölgeleri, n (%)	
Akciğer	17 (84,1)
Kemik	10 (22,7)
Karaciğer	5 (11,4)
Diğer	9 (20,5)
Metastazektomi, n (%)	
Yapılmadı	38 (86,4)
Yapıldı	6 (13,6)
Metastatik 1. basamak tedavi	
Tek ajan (ifosfamid veya dokсорubisin)	11 (25,0)
İkili ajan (İMA veya gemcitabin + dosetaksel)	33 (75,0)

Tablo 2. Ölümle etki eden değişkenlerin tek ve çoklu varyasyon analizleri						
Değişken	HR	%95 CI	p değeri	HR	%95 CI	p değeri
Yaşlılık, n (%)						
<65 yaş	Ref					
65 yaş ve üstü	0,71	0,31-1,62	0,406	0,26	0,09-0,73	0,006
Cinsiyet						
Kadın	Ref			-	-	-
Erkek	0,87	0,47-1,61	0,663			
ECOG PS						
0	Ref					
1 ve üstü	1,33	0,61-2,90	0,472	1,53	0,68-3,43	0,281
Tümör yerleşimi						
Ekstremité	Ref					
Ekstremité dışı	1,16	0,58-2,33	0,670	1,15	0,57-2,32	0,685
Tümör grad						
Grad 2	Ref			-	-	-
Grad 3	1,25	0,43-3,62	0,665			
Tanıda evre						
Non-metastatik	Ref			-	-	-
Metastatik	1,40	0,75-2,60	0,283			
Metastaz bölgeleri						
Akciğer	0,44	0,18-1,06	0,069	-	-	-
Kemik	1,62	0,78-3,35	0,211	-	-	-
Karaciğer	0,77	0,32-1,86	0,558	-	-	-
Diğer	1,15	0,52-2,56	0,719	-	-	-
Metastazektomi						
Yapılmadı	Ref			-	-	-
Yapıldı	0,46	0,19-1,11	0,063			
Metastatik 1. basamak tedavi						
Tek ajan (ifosfamid veya dokсорubisin)	Ref					
İkili ajan (İMA veya gemcitabin + dosetaksel)	0,32	0,14-0,69	0,007	0,15	0,05-0,40	<0,001

Tablolar