

Abstract:474

SB-69

**METASTATİK MALİGN MELANOMDA 2. BASAMAK NİVOLUMAB
ALAN HASTALARDA SII'NİN PROGNOSTİK ETKİSİ**

Bedriye Açıkgöz Yıldız¹

¹Pamukkale Üniversitesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji

Giriş-amaç: Malign melanom kutanöz malignitelerin %4'ünü oluşturur, mortalitesi yüksektir. Metastatik evrede 5 yıllık sağkalım %10'un altındadır. Nivolumabın metastatik malign melanomda kullanımı genel sağkalımı arttırmıştır. Sistemik inflamatuvar indeks (SII) birçok malignitede prognozu ve tedavi yanıtını değerlendirmede kullanılır. Bu çalışmada nivolumab ile tedavi almış malign melanom hastalarımızda SII'nin progresyonsuz sağkalım ve genel sağkalım ile ilişkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Yöntem: Hasta dosyaları retrospektif tarandı, 2017-2024 yılları arasında metastatik malign melanomlu 2. Basamak tedavide nivolumab alan 51 hasta dahil edildi. Çalışmada, SII'nin OS ve PFS üzerindeki etkisi incelendi.

Bulgular: Hastaların %54.9'u erkek , %45.1'i kadındı. %60.8'inin ECOG performans skoru-0, %39.2 'sinin ECOG-1 olarak tespit edilmiştir. Tanı anında %53.1'inin metastatik , %46.9 'unun non-metastatik görülmüştür. Melanomların %37.3'ü ekstremitelerde, %31.4'ü baş-boyun bölgesinde %5.4 diğer bölgelerdeydi. Hastaların %64.5'ü T4, %25.8'i T3, %3.2'si T2 ve %6.5 T1, %36.8 N3, %31.6 N1, %15.8 N2 hastalığa sahiptir. Hastaların %76.5 BRAF-wild, %13.7'si BRAF-mutant, %9.8'inin mutasyon durumu bilinmemektedir. Genel popülasyonda ise medyan sağkalım süresi 29,03 ay SII-yüksek olduğu hastalarda 15.6 ay saptanmış. SII-düşük grupta OS olgunlaşmamıştır, istatistiksel olarak anlamlı bir fark olduğu belirlenmiştir ($p < 0.05$). Bununla birlikte, SII'nin PFS üzerindeki etkisi de istatistiksel olarak anlamlı bulunmuş ($p = 0.019$).

Karaciğer metastazı varlığının PFS' yi anlamlı düzeyde olumsuz etkilediği tespit edilmiştir ($p = 0.001$). SII'nin Exp(B) değeri 1.000 olarak hesaplanmış olup, inflamatuvar süreçlerin hastalığın ilerleyişinde rol oynayabilmektedir. Diğer değişkenler arasında yer alan cinsiyet, optimal cerrahi yapıp yapılmaması, BRAF mutasyon durumu ve farklı metastaz bölgeleri (akciğer, beyin, kemik, lenf nodu) PFS üzerinde istatistiksel olarak anlamlı bir etki göstermemiştir ($p > 0.05$).

Tartışma: SII bazı kanser tiplerinde önemli bir prognostik faktördür. 2438 immünoterapi alan hastanın SII indeksinin sağkalım üzerinde etkisinin incelendiği bir metaanalizde yüksek SII değerlerinin daha kısa OS, daha düşük tümör yanıtı ile ilişkilendirilmiş. Bu analizde SII'nin immünoterapi alan

hastalarda OS ve PFS üzerinde etkisi görülmemiştir. Çalışmamızda literatürle benzer veriler bulduk.

Anahtar Kelimeler: SII, immünoterapi, malign melanom

Resim Açıklaması: PFS-OS alt grup analizi

DEMOGRAFIK ÖZELLİKLERE GÖRE PFS ve OS DEĞERLERİ VE İSTATİSEL ANLAMLILIKLARINI KAPLAN MEIER ANALİZİ				
Parametreler	Progresyonsuz Sağkalam (ay) (95%CI)		OS (ay) (95%CI)	
Yaş	<65 (n=22)38.64±8.38(22.21-55.06)		(n=22)70.45±11.97(46.99-93.92)	
	>65 (n=29)19.79±5.56(8.88-30.69)	p=0.163	(n=29)42.56±8.20(26.47-58.64)	p=0.141
Cinsiyet	Kadın (n=23)32.27±8.07(16.44-48.09)		(n=23)60.76±11.87(37.49-84.04)	
	Erkek (n=28)26.44±6.36(13.98-38.91)	p=0.82	(n=28)44.65±7.04(30.85-58.46)	p=0.852
PS	PS-0 (n=31)32.66±7.01(18.91-46.42)		(n=31)60.12±10.11(40.79-79.94)	
	PS-1 (n=20)21.46±6.81(8.11-34.81)	p=0.676	(n=20)49.24±10.23(29.18-69.30)	p=0.709
TamAmMetastatik	Değil (n=23)31.42±6.73(16.23-46.39)		(n=23)56.70±8.77(39.50-73.90)	
	Metastatik (n=26)31.31±7.69(16.23-46.39)	p=0.829	(n=26)54.51±11.68(31.59-77.42)	p=0.3
MelanomLokalizasyonu	Baş Boyun (n=17)48.19±9.83(28.91-67.48)		(n=17)80.45±14.57(51.89-109.0)	
	Ekstremiteler (n=19)16.81±5.65(5.73-27.89)		(n=19)35.97±6.58(23.06-48.89)	
	Gövde (n=3)24.15±7.27(9.89-41.41)		(n=3)107.7±17.87(72.68-142.7)	
	Diğer (n=12)9.60±3.11(3.51-15.70)	p=0.083	(n=12)27.87±8.02(12.15-43.59)	p=0.055
BRAFmutasyonu	Wild (n=39)28.13±6.20(5.97-40.29)		(n=39)55.02±8.98(37.40-72.63)	
	Mutant (n=7)22.71±4.74(13.41-32.01)		(n=7)77.35±17.41(43.21-111.4)	
	Bilinmiyor (n=5)17.36±8.55(0.59-34.13)	0.384	(n=5)29.12±12.16(5.27-52.97)	0.27
TEvresi	T1:Kalinlık ≤ 1 mm (n=2)19.23±9.78(0.061-38.40)		(n=2)74.11±39.23(0-151.0)	
	T2:Kalinlık >1-2 mm (n=1)29.36±0.29(36-29.36)		(n=1)58.73±0.58(73-58.73)	
	T3:Kalinlık >2-4 mm (n=8)11.52±2.62(6.382-16.66)		(n=8)61.50±15.13(31.84-91.16)	
	T4:Kalinlık >4mm (n=20)31.20±7.57(16.36-46.04)	p=0.949	(n=20)49.05±8.35(32.66-65.43)	p=0.965
NEvresi	.00 (n=3)11.1±3.51(0.418-17.98)		(n=3)67.04±22.41(23.10-110.9)	
	N1: Bir Lenf Nod Met Var (n=6)50.35±13.57(23.75-76.95)		(n=6)80.56±18.19(44.91-116.2)	
	N2: 2-3 lenf nod met (n=3)10.17±9.59(0-28.98)		(n=3)22.28±18.22(0-58.01)	
	N3: 4 ve üzeri lenf nod met (n=7)19.82±10.33(0-40.08)	p=0.416	(n=7)32.44±12.52(7.895-56.99)	p=0.053
ki67	<50 (n=15)22.29±6.48(9.583-35.01)		(n=15)53.60±12.47(29.14-78.06)	
	>=50 (n=16)22.56±7.36(8.134-36.99)	0.745	(n=16)35.43±7.78(20.16-50.69)	0.589
Üserasyon	Yok (n=7)19.31±12.23(0-43.30)		(n=7)48.22±16.78(15.33-81.11)	
	Var (n=22)40.68±8.41(24.20-57.17)	p=0.079	(n=22)76.19±11.49(53.67-98.71)	p=0.308
kemikmetastazı	0 (n=45)32.02±5.91(20.43-43.61)		(n=45)61.19±8.41(44.71-77.68)	
	1 (n=6)7.90±2.04(3.901-11.90)	p=0.388	(n=6)20.66±4.93(10.99-30.33)	p=0.197
beyinmetastazı	0 (n=46)29.76±5.69(18.60-40.93)		(n=46)55.89±8.37(39.48-72.30)	
	1 (n=5)17.87±5.33(7.425-28.32)	p=0.678	(n=5)60.73±9.58(41.93-79.52)	p=0.394
karaciğermetastazı	0 (n=43)34.97±6.21(22.79-47.16)		(n=43)65.30±8.78(48.08-82.52)	
	1 (n=8)5.01±1.69(1.688-8.344)	p=0.005	(n=8)20.13±7.62(4.5188-35.07)	p=0.006
lenf nodmetastazı	0 (n=31)34.25±7.15(20.23-48.27)		(n=31)66.45±9.92(47.01-85.90)	

Resim Açıklaması: SII-OS grafisi

