

[Abstract:0340][EP-125]

Sınırlı Evre Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Hastalarda Tedavi Öncesi Trombosit-Lenfosit Oranının (PLR) ve Hemoglobin, Albümin, Lenfosit ve Trombosit (HALP) Skoru'nun Prognostik Önemi

Mustafa Büyükkör, Fatih Tay

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: sınırlı evre küçük hücreli akciğer kanseri (SCLC) olan hastalarda PLR (Trombosit-lenfosit oranı) ve geleneksel laboratuvar parametreleri ile hesaplanan HALP (hemoglobin (g/L) × albümin (g/L) × lenfositler (L) / trombositler (L)) skorlarının prognostik önemini belirlemek.

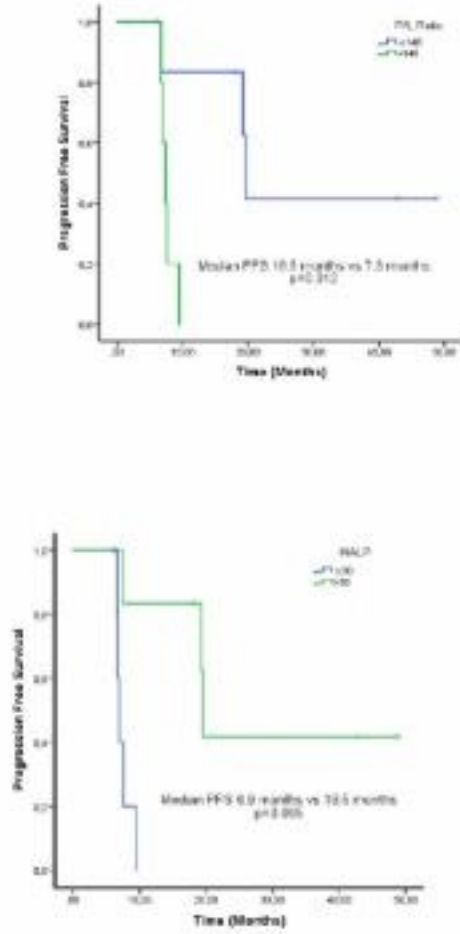
Gereç-Yöntem: Ocak 2018 ile Ağustos 2021 tarihleri arasında sınırlı evre SCLC'li 12 hastada, tedavi öncesi PLR ve HALP skorlarının sağkalım üzerindeki etkileri uygun istatistiksel analizler kullanılarak araştırıldı. Analizlerde p değeri (<0.05) önemli kabul edildi.

Bulgular: Hastaların klinikopatolojik özellikleri Tablo 1'de gösterilmektedir. PLR'ye göre, hastalar 2 gruba (≤ 140 vs > 140) kategorize edilmiştir. Düşük PLR grubundaki hastaların yüksek olanlara göre istatistiksel olarak anlamlı şekilde progresyonsuz sağkalıma (PFS) sahip oldukları gözlemlenmiştir (ortalama PFS 19.5 ay vs 7.3 ay; $p = 0.012$). Düşük PLR grubu, yüksek gruba göre genel sağkalım (OS) açısından sayısal olarak avantajlı olsa da, bu fark istatistiksel olarak anlamlı değildir ($p=0.183$). Ayrıca, hastalar HALP skoruna göre iki gruba ayrıldı (≤ 30 vs > 30). Yüksek HALP skorlarına sahip hastaların, düşük HALP skorlarına sahip hastalara göre hem PFS hem de OS açısından istatistiksel olarak anlamlı derecede yüksek olduğu bulunmuştur. (sırasıyla 19.5 ay - 6.9 ay, $p= 0.005$; 36.6 ay - 6.9 ay, $p: 0.045$)(Şekil 1 ve Şekil 2)

Sonuç: Çalışmamız, sınırlı evre SCLC hastalarında hem HALP skoru hem de PLR için sağkalım avantajlarını gösterdi, ancak uygulama için daha büyük çalışmalara ihtiyaç vardır.

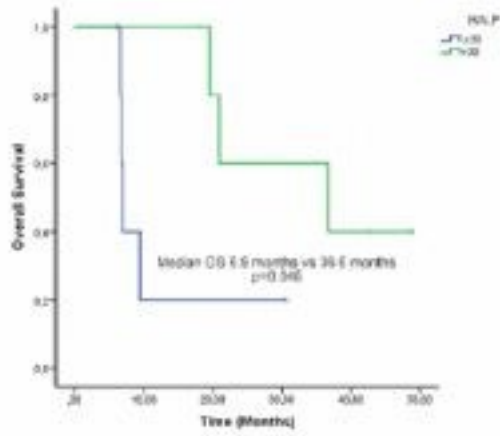
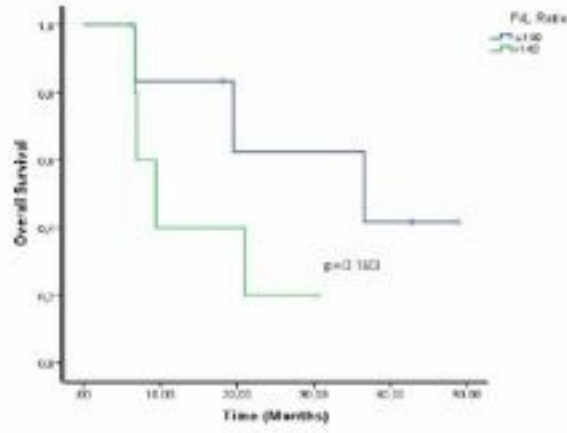
Anahtar Kelimeler: Küçük Hücreli Akciğer Kanseri, HALP, PLR

Şekil 1.



Şekil 1.

Şekil 2.



Şekil 2.

Tablo 1.Hastaların klinikopatolojik özellikleri

		Toplam:12/(%)	
Cinsiyet	Kadın	1 (8.3)	
	Erkek	11 (91.7)	
Yaş mean ± Sd	63.8±8.3	≤65	5 (41.7)
		>65	7 (58.3)
Sigara Öyküsü	Var	12 (100.0)	
	Yok	0 (0)	
Ecog	0	4 (33.3)	
	1	8 (66.7)	
Takiplerdeki uzak metastaz alanları	Kemik	1 (8.3)	
	Karş akciğer	1 (8.3)	
	Plevra	1 (8.3)	
	Karaciğer	1 (8.3)	
	Surrenal	1 (8.3)	
	Total	5 (41.7)	
HALP	≤30	6 (50)	
	>30	6 (50)	
PLR	≤140	6 (50)	
	>140	6 (50)	