

Abstract:200

SB-39

İNFLAMATUAR İNDEKSLERİN METASTATİK SERVİKS KANSERİ SAĞKALIMI ÜZERİNDEKİ ROLÜ

Rumeysa Çolak¹, Oğuz Altunok¹, Ayşe Gül Satman Durmaz¹, Seher Yıldız Tacar¹, Mesut Yılmaz¹

¹Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Giriş: Metastatik serviks kanserinde prognostik faktörler hakkında bilgiler sınırlıdır. İnflamatuvar indekslerin prognozla ilişkisi çeşitli kanser türlerinde araştırılmıştır. Bu çalışmada inflamatuvar indeksler ile sağkalım arasındaki ilişkiyi değerlendirmeyi amaçladık.

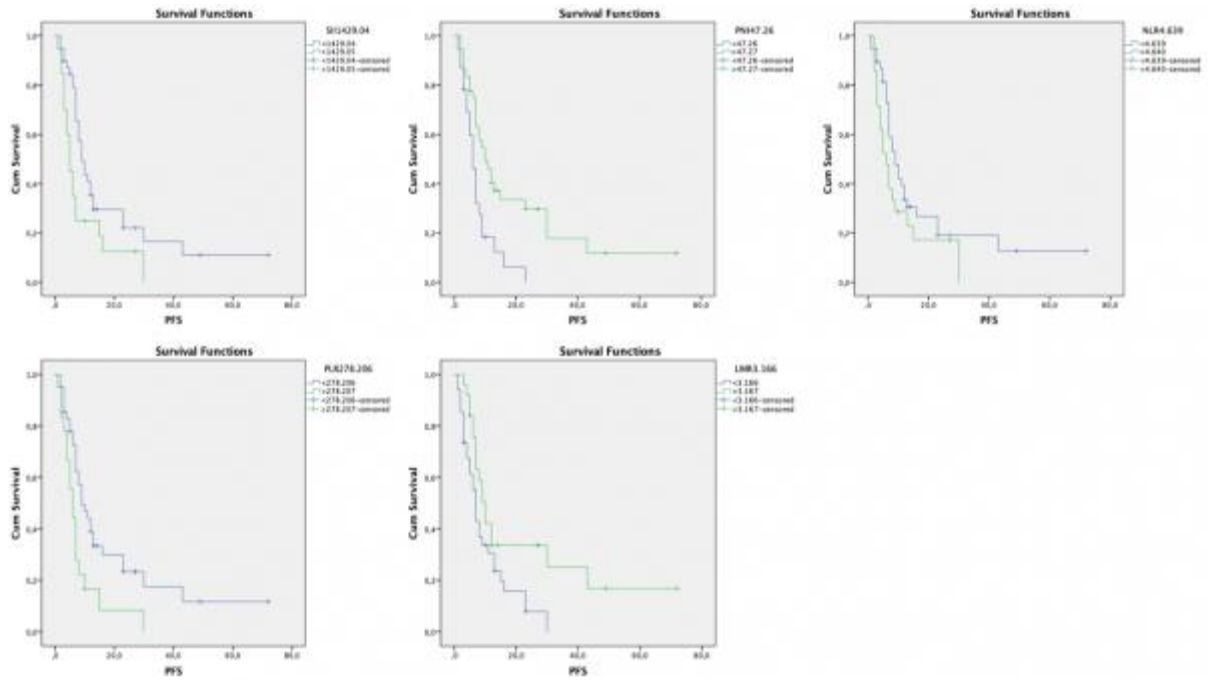
Metot: Haziran 2014-Aralık 2024 tarihleri arasında tanı almış metastatik serviks kanserli hastaların klinik verileri retrospektif olarak analiz edildi. İnflamatuvar indeksler medikal kayıtlardan elde edildi. ROC analizi yapılarak cut off değerleri belirlendi. Sağkalım analizi için Kaplan-Meier yöntemi uygulandı.

Bulgular: Bu çalışmaya 59 hasta dahil edildi. Tedavi öncesi Nötrofil-lenfosit oranı (NLR), platelet-lenfosit oranı (PLR), Lenfosit-monosit oranı (LMR), Sistemik immün inflamatuvar index (SII) ve Prognostik nutrisyonel indeks (PNI) için cut-off değerleri sırasıyla 4.6, 278.207, 3.1, 1429.0 ve 47,2 idi. Median Progresyonsuz Sağkalım (PFS) 15,5 aydı. NLR ile PFS arasında anlamlı ilişki bulunmadı (p:0.109). Yüksek PLR (p: 0.011), düşük LMR (p:0.031), yüksek SII (p:0.022) ve düşük PNI (p: 0.003) daha kısa PFS ile ilişkiliydi. Median Genel Sağkalım (OS) 33,4 aydı. Yüksek NLR (p: 0.032), yüksek PLR (p:0.005), düşük LMR (p:0.031), yüksek SII (p:0.009) ve düşük PNI (p: 0.002) daha kısa OS ile ilişkiliydi.

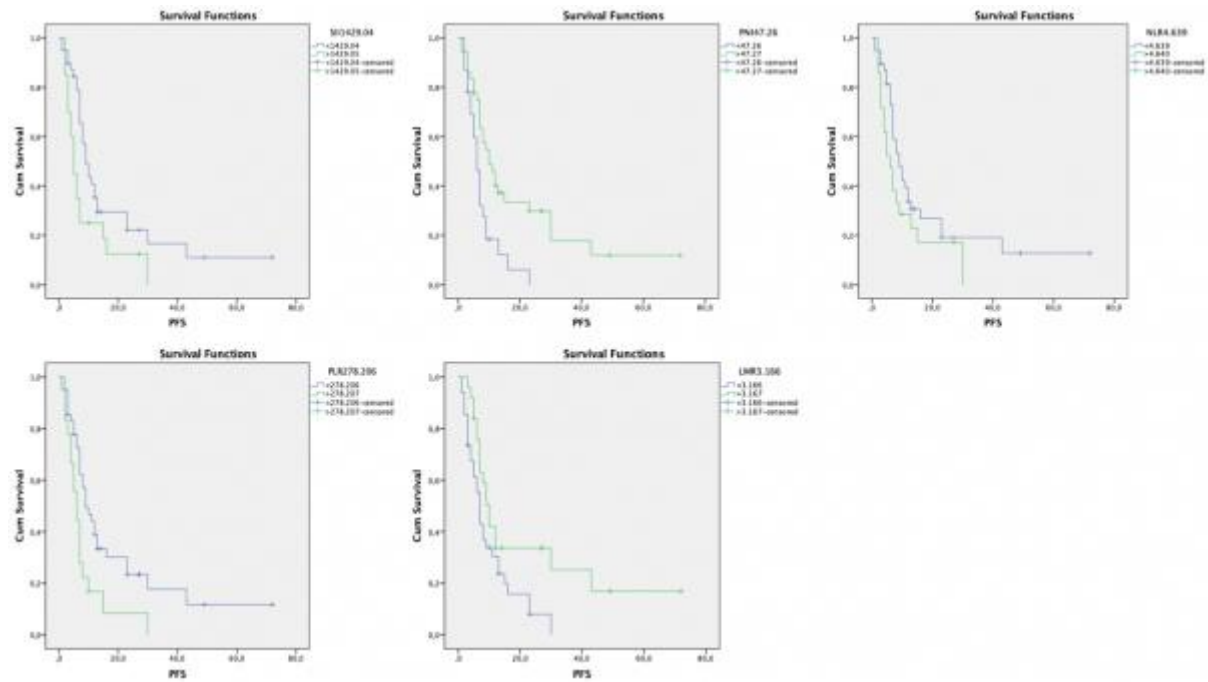
Sonuç: Bu çalışma inflamatuvar indekslerin metastatik serviks kanserinde PFS ve OS'nin belirleyicisi olarak kullanılabileceğini göstermektedir. Böylece tedavi başlangıcında elde edilen bu parametreler ile sağkalımı predikte etmek mümkün olacaktır.

Anahtar Kelimeler: inflamatuvar indeks, prognoz, sağkalım, serviks kanseri

Resim Açıklaması: İnflamatuvar indeksler ile OS arasındaki ilişki



Resim Açıklaması: İnflamatuvar indeksler ile PFS arasındaki ilişki



Hasta Özellikleri

Yaş (ortalama±SS)	54 ± 14.3
≤65y (s,%)	47 (79.6)
>65y (s,%)	12 (20.4)
Histoloji (s,%)	
Skvamoz	48 (81.4)
Adenokarsinom	11 (18.6)
ECOG-PS (s,%)	
0	44 (74.6)
1	15 (25.4)
Tedavi Yanıtı (s,%)	
CR+PR	39 (66.1)
SD+PD	20 (33.9)
Rekürrens (s,%)	
Var	48 (81.4)
Yok	11 (18.6)
İnflamatuvar indeksler (ortalama±SS)	
NLR	4.6 ±3.1
PLR	278.20 ±223.19
LMR	3.1±1.4
SII	1429.0 ±1188.72
PNI	47.2 ±6.7

İnflamatuvar İndeksler ile PFS ve OS Arasındaki İlişki

	PFS	p değeri	OS	p değeri
NLR				
Düşük (<4.6)	19.2	0.109	43.2	0.032
Yüksek (>4.6)	10.0		21.9	
PLR				
Düşük (<278,201)	19.4	0.011	44.7	0.005
Yüksek (>278,201)	8.0		18.2	
LMR				
Düşük (<3.1)	9.7	0.031	21.5	0.031
Yüksek (>3.1)	23.2		52.3	
SII				
Düşük (<1429)	19.0	0.022	40.8	0.009
Yüksek (>1429)	8.8		12.2	
PNI				
Düşük (<47.2)	7.5	0.003	13.4	0.002
Yüksek (>47.2)	20.5		46.4	