

[Abstract:0368][EP-138]

Metastatik Mesane Kanseriinde Kan Tabanlı Biyobelirteçlerin Prognostik Karşılaştırmalı Analizi

Fatih Kuş, Deniz Can Güven, Hasan Çağrı Yıldırım, Mustafa Erman
hacettepe onkoloji enstitüsü

Amaç: Kan tabanlı inflamatuvar belirteçler arasında yer alan NLR, LMR, PLR ve SII gibi faktörler, kanser prognozunun tahmin edilmesinde umut vaat etmektedir. Bu belirteçler, mesane kanseri üzerine yapılan çalışmalarda incelenmiş olmakla birlikte, metastatik vakalara özgü araştırmalar sınırlı olup heterojen çoklu kohortlarla incelenmiştir. Bizim bu çalışmayla amacımız, bütün kan tabanlı inflamatuvar belirteçleri tek bir kohort üzerinden değerlendirmektir.

Yöntem: Çalışmamıza, Ocak 2010 ile Ocak 2023 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü'nde tedavi gören metastatik mesane kanseri tanısı konmuş 133 hasta dahil edilmiştir.

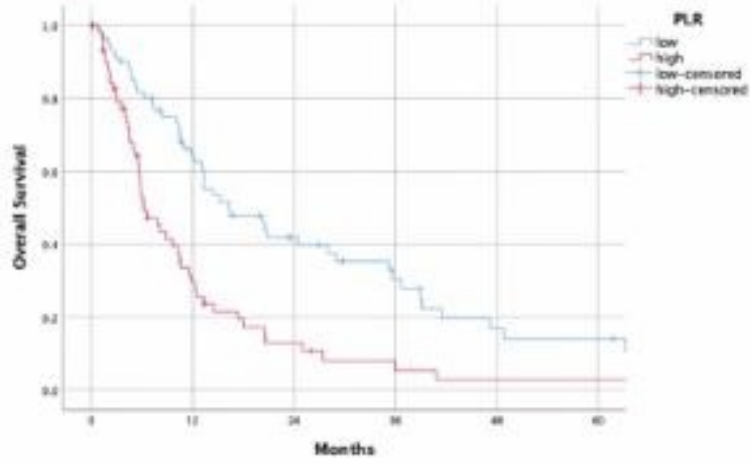
Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 67.7 olarak bulundu. Katılımcıların %12.8'i kadın (n=17) ve %87.2'si erkekti (n=116). Hastaların çoğunluğu ECOG performans durumu olarak 0 veya 1 (%87.9) sınıfındaydı, az bir kısmı ise 2 veya 3 (%12.1) sınıfındaydı. Kan testi sonuçlarına göre, NLR median değeri 3.59, PLR median değeri 184.1, LMR median değeri 2.40, dNLR median değeri 0.012, SII median değeri 1024.82 ve PNI median değeri 169.86 olarak hesaplandı. Ortalama progresyonsuz sağkalım (PFS) süresi 5.98 ay, ortalama genel sağkalım (OS) süresi ise 10.48 aydı.

NLR için, düşük grupta 20.33 ay (14.41-26.24), yüksek grupta ise 6.23 ay (4.35-8.11) ve $p < 0.01$ olarak bulundu. PLR için, düşük grupta 16.3 ay (8.02-24.57), yüksek grupta ise 9.42 ay (13.78-6.23) ve $p < 0.01$ olarak saptandı. LMR için, yüksek grupta 15.2 ay (8.28-22.11), düşük grupta ise 7.30 ay (5.05-9.55) ve $p = 0.013$ olarak belirlendi. dNLR için, düşük grupta 13.30 ay (5.14-21.46), yüksek grupta ise 7.30 ay (4.75-9.86) ve $p = 0.019$ olarak bulundu. SII için, düşük grupta 20.5 ay (9.96-31.04), yüksek grupta ise 6.17 ay (4.14-8.2) ve $p < 0.01$ olarak saptandı. PNI için, yüksek grupta 20.33 ay (12.30-28.36), düşük grupta ise 6.30 ay (4.23-8.37) ve $p < 0.01$ olarak belirlendi.

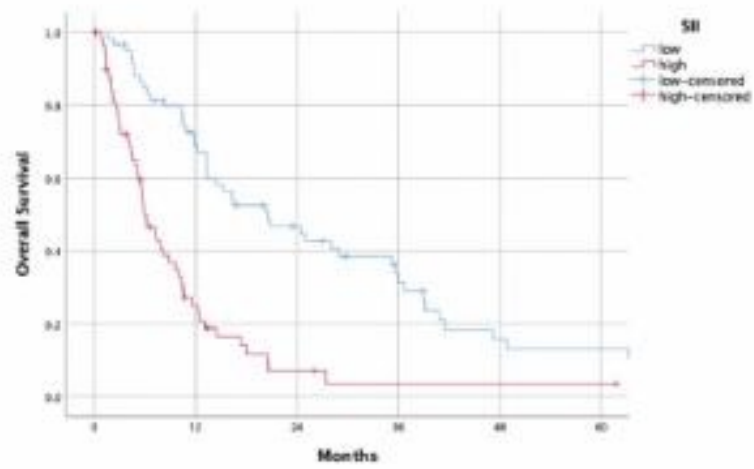
Bu sonuçlar, farklı hematolojik belirteçlerin metastatik mesane kanseri hastalarının genel sağkalımı üzerindeki etkilerini vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: metastatik mesane kanseri, kan tabanlı inflamatuvar belirteçler, LMR

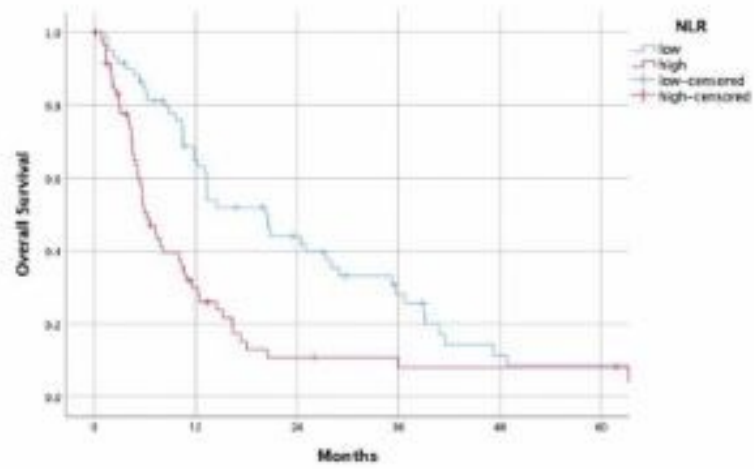
PLR



SII



NLR



dNLR

