

[Abstract:0347][S-095][Gastrointestinal sistem]

Palyatif Bakım Tedavisi Alan Gastrointestinal Sistem Kaynaklı Kanseri Tanılı Hastalarda Albumin/Bilirubin (ALBI) Oranının Prognostik Önemi

Tanju Kapagan, Nilüfer Bulut

Tıbbi Onkoloji Bölümü, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul

Amaç: Albumin/bilirubin (ALBI) oranı, karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan bir parametredir. Bu çalışma ile kemoterapi için uygun olmayan, palyatif bakım servisine kabul edilen gastrointestinal sistem (GİS) kaynaklı kanser tanısı olan hastalarda ALBI oranının prognostik önemini araştırmayı amaçladık.

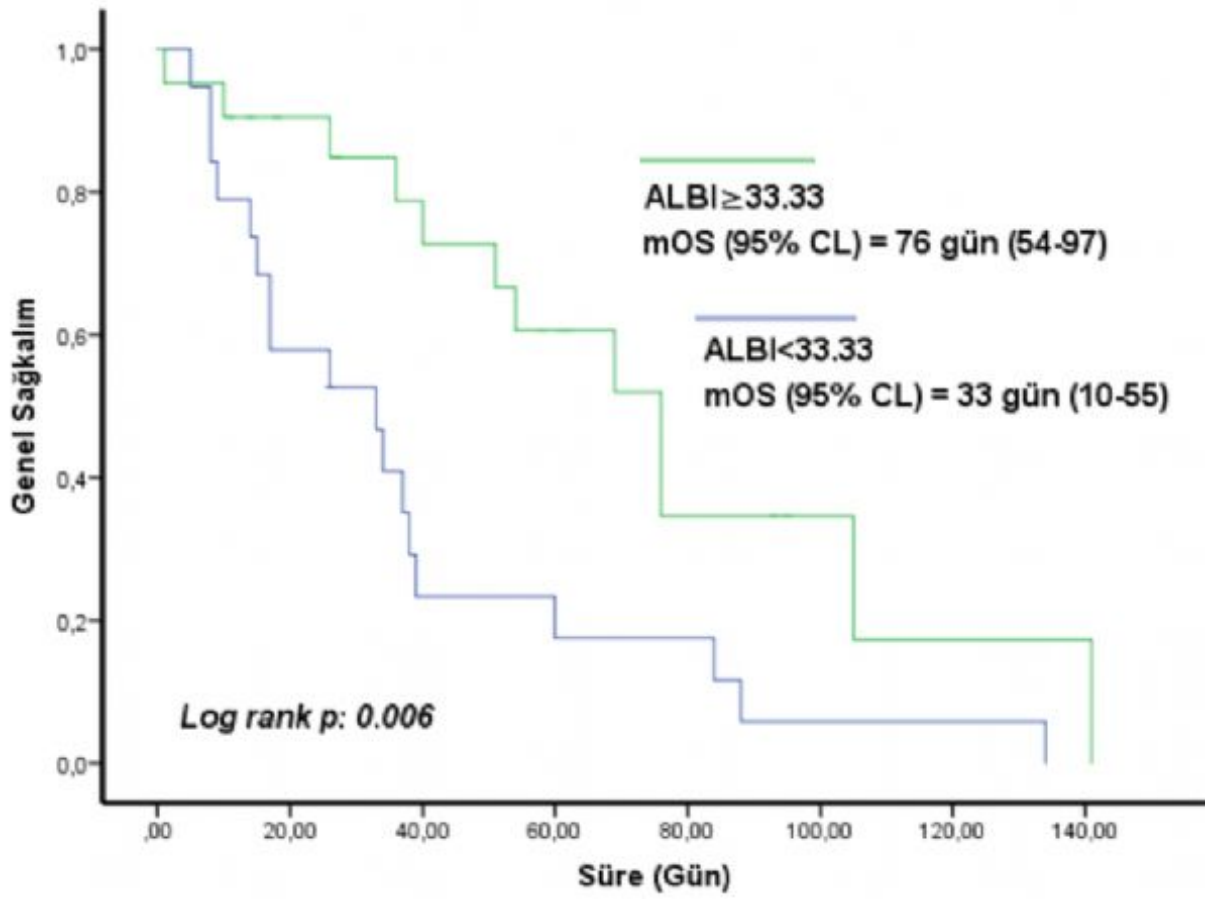
Gereç-Yöntem: Bu çalışmaya Mart 2021 ve Eylül 2022 tarihleri arasında palyatif bakım tedavisi gören GİS kaynaklı kanser tanısı olan 40 hasta dahil edildi. Retrospektif olarak hastaların yaş, cinsiyet, malignite tanısı ile ilişkili önceki tedavileri, laboratuvar parametreleri ve sonuç bilgileri kaydedildi. Palyatif bakım servisine transfer edildiği döneme ait hastaların ALBI oranları hesaplandı. ALBI oranının median değeri kesim noktası olarak kabul edilerek Kaplan Meier yöntemi ile düşük ve yüksek ALBI oranlarına göre hastaların sağkalım analizleri yapıldı.

Bulgular: Yaş ortalamaları 58 ± 16 yıl olup, 19'u (%47.5) erkek, 21'i (%52.5) kadın idi. Hastaların 17'si (%42.5) kolon, 14'ü (%35) mide, 7'si (%17.5) rektum ve 2'si (%5) ise özefagus kanseri tanılıydı. En sık metastaz görülen organ karaciğer olup hastaların 35'i (%87.5) metastatik evredeydi (Tablo 1). Tüm hastaların Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) performans durumu 4'tü ve hepsi daha önce en az 1 seri kemoterapi almıştı. ALBI oranı için bakılan median $\pm$ S.D değeri $33,33 \pm 97,31$ olarak saptandı. ALBI oranı için kesim noktası 33.3 kabul edilerek Kaplan Meier yöntemi ile yapılan analizde median ALBI oranı ≥ 33.3 olanların median genel sağkalım (mOS) süresi median ALBI oranı < 33.3 olan hastaların mOS sürelerine göre daha uzun bulundu (sırasıyla 76 gün vs 33 gün; Log rank p: 0.006) (Şekil 1). Tüm hastaların mOS süresi ise 40 gün (20.73-59.26, %95 CL) olarak saptandı (şekil 2).

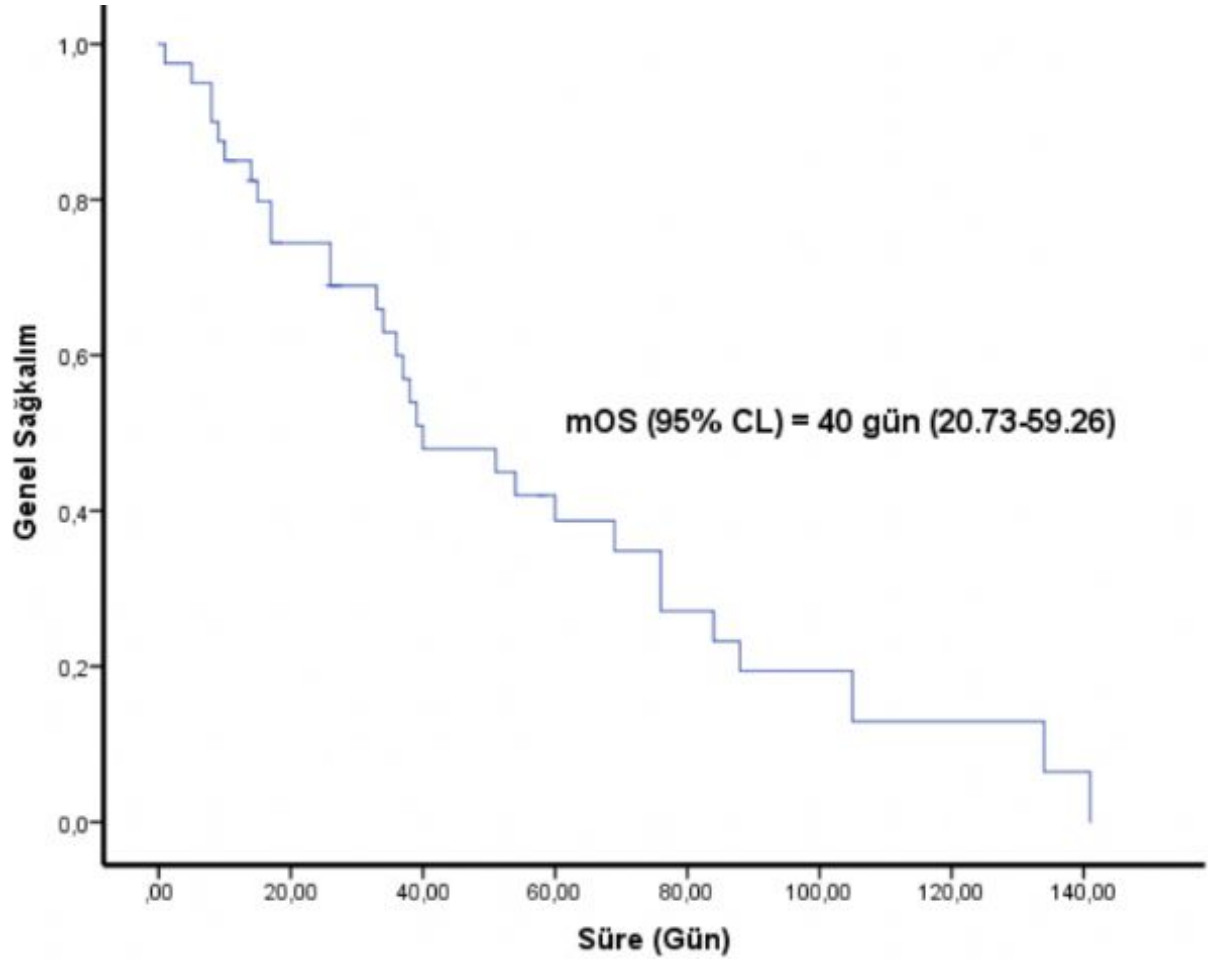
Sonuç: GİS kaynaklı kanser tanısı olup palyatif bakım tedavisi gören hastalarda ALBI oranının mortalite ile anlamlı olarak ilişkili olduğu bulundu. Düşük ALBI oranı, palyatif bakım tedavisi gören hastalarda kötü prognoz ile ilişkilendirildi.

Anahtar Kelimeler: ALBI oranı, kanser, gastrointestinal sistem, palyatif bakım

Şekil 1. ALBI oranı ve genel sağkalım ilişkisi.



Şekil 2. Kaplan Meier genel sağkalım grafiği.



Tablo 1. Hastaların Demografik Bulguları

		N=40	%
Cinsiyet	Erkek	19	%47.5
	Kadın	21	%52.5
Tanılar	Kolon adenokarsinom	17	%42.5
	Mide adenokarsinom	14	%35
	Rektum adenokarsinom	7	%17.5
	Özefagus adenokarsinom	2	%5
Metastataz yerleri	Karaciğer	26	%65
	Akciğer	5	%12.5
	Kemik	3	%7.5
	Uzak lenf nodu	2	%5
	Dalak	1	%2.5
	Beyin	1	%2.5

Evre	Evre 3	5	%12.5
	Evre 4	35	%87,5
ECOG-PS	4	40	%100