

Abstract:225

SB-52

**CEA(KARSİNOEMBRYOJENİK AJAN),KÜÇÜK HÜCRE DIŞI
AKCİĞER KANSERİ TEDAVİSİNDE İMMÜNOTERAPİNİN
ETKİNLİĞİNİ ÖNGÖREBİLİR Mİ?**

MESUT YILMAZ¹

¹Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı,Sakarya

GİRİŞ:

Akciğer kanseri hem erkeklerde hem de kadınlarda tüm dünyada kansere bağlı ölümlerin başlıca nedenlerinden biridir **(1)**. İmmun kontrol noktası inhibitörleri son zamanlarda akciğer kanserinde çığır açan tedavi olsa da; etkinliği için prediktif bir marker arayışları halen devam etmektedir.

Biz çalışmamızda ileri evre akciğer kanseri hastalarında CEA düzeyinin ikinci basamak immunoterapi alan hastaların sonuçlarına etkisini inceledik.

YÖNTEM:

2019 ocak-2024 aralık yılları arasında ileri evre KHDAK tanısı almış, Tek merkezli,retrospektif çalışma olarak tasarlandı,2.basamak nivolumab tedavisi alan, karaciğer metastazı olmayan CEA düzeyi tanı anında olan hastalar alındı.

BULGULAR:

Hastaların yaş ortalamaları 63.4 ± 10.8 . 19 hasta da cinsiyeti erkekti.9 hastanın histoloji adenokarsinom(n=9) ,9 hasta skuamoz hücreli karsinom(n=9),1 hasta büyük hücreli karsinom(n=1) ,1 hasta sınıflandırlamayan (nos)(n=1) (tablo1).

Genel popülasyonda median PFS 6.6 ay. ,Median OS 19,6 ay . olarak tespit ettik, CEA normal olan hastalarda median PFS 13,4 ay, CEA yüksek olan hastalardaki median PFS 3.5 ay olarak istatistiki anlamlı olarak daha yüksekti (p:0.024) (resim=1). CEA normal olan hastalarda 19,6 ay , CEA yüksek olan grubuna ise 7.33 olarak median OS istatistiki anlamlı olmasa da numerik olarak daha yüksekti(p:0.272) (resim=2).

SONUÇ:

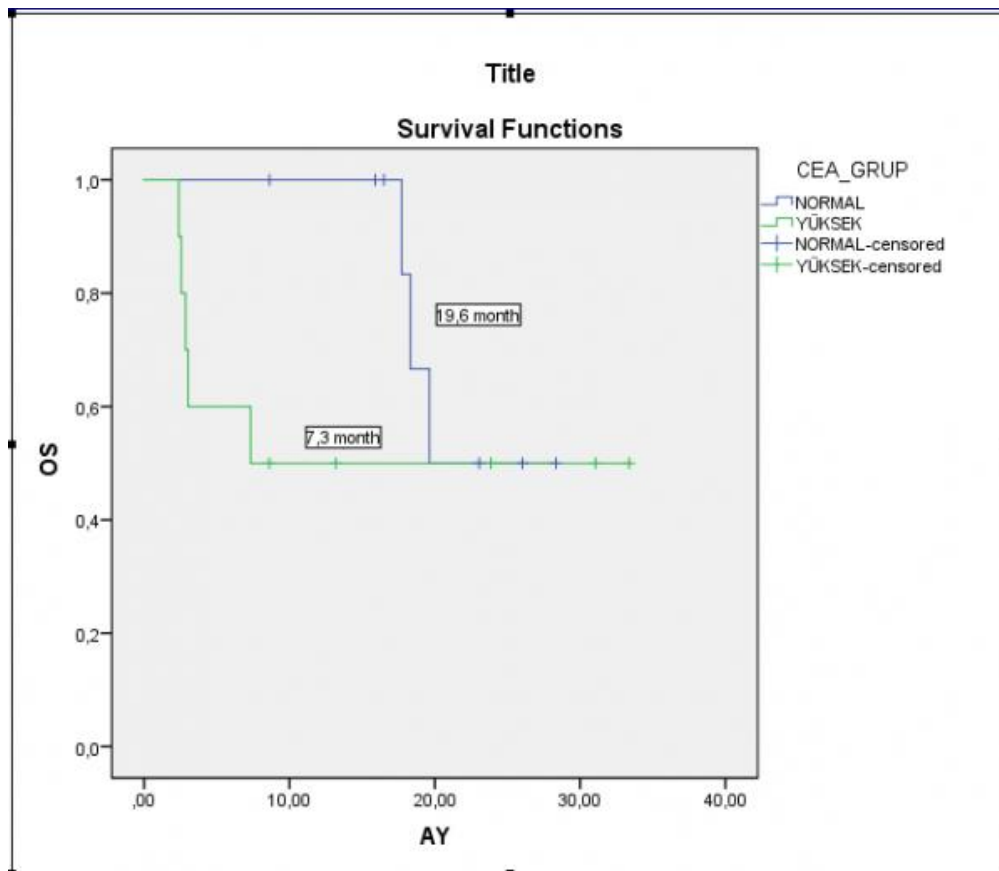
Artmış CEA seviyeleri immunoterapi sonuçlarını literatürdeki. Bazı verilerle uyumlu olarak negatif yönde etkilemiştir. **(2)**. CEA seviyesinin immunoterapinin yanıtlarını predikte etmek için cut- off değerleri tespit edebileceğimiz geniş ölçekli çalışmalar tasarlanmalıdır.

Kaynakça:

- 1 Global burden and trends of lung cancer incidence and mortality
- 2 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33517292/>

Anahtar Kelimeler: Karsinoembriyonik Antijen,Nivolumab,Karsinom, Küçük Hücreli Olmayan Akciğer,İmmünoterapi

Resim Açıklaması: resim 2-OS



Resim Açıklaması: resim 1-PFS

