

Abstract:140

SB-50

**BİRİNCİ SERİ KEMORADYOTERAPİ İLE PROGRESE İKİNCİ SERİ
TEK AJAN NİVOLUMAB ALAN HASTALARDA BİRİNCİ SERİ
TEDAVİNİN ETKİSİ**

Seval Orman¹, Hacer Şahika Yıldız¹, Seval Ay Ersoy¹

¹Kartal Dr. Lutfi Kırdar Şehir Hastanesi

Amaç: Akciğer Kanseri 2025 verilerine göre hem erkeklerde hem de kadınlarda en öldürücü kanser olup en sık görülen ikinci kanser tipidir. Çalışmamızda evre 3b ve 3c akciğer kanserli definitif kemoradyoterapi verilen hastaların metastatik ikinci seride nivolumab alanlarda birinci seri tedavinin etkinliği araştırıldı.

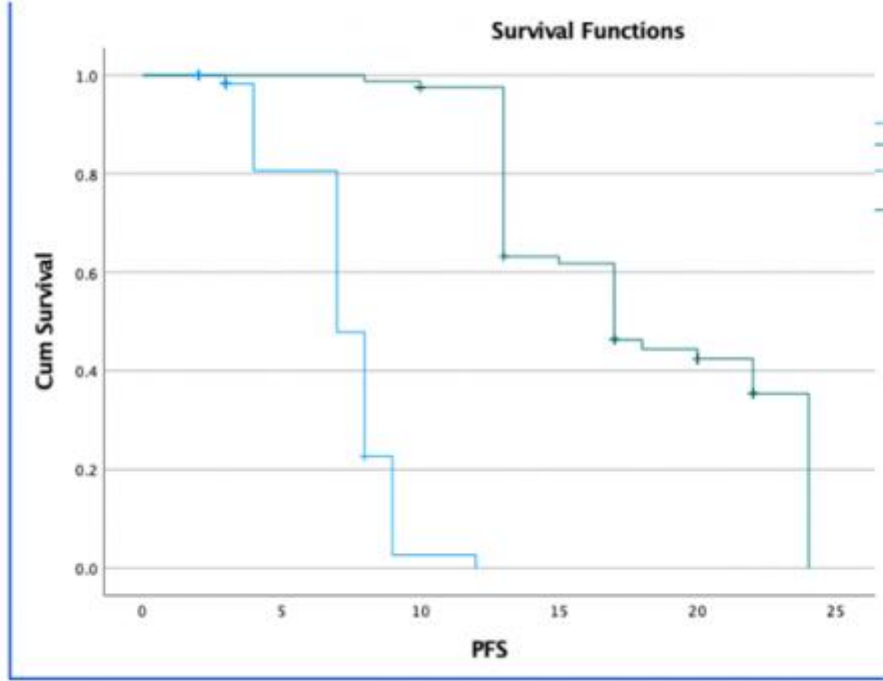
Yöntem: Merkezimizde 2015-2022 arasında takibe alınan 330 hastanın genel özellikleri retrospektif olarak incelendi. Bu hastaların tanı yaşı, ECOG PS, birinci seri tedavinin ikinci seri immünoterapi tedavisine olan etkisinin hastalıksız sağ kalım (PFS) ve genel sağkalım (OS) süreleri arasındaki ilişki Kaplan-Meier eğrisi ile değerlendirildi.

Bulgular: Çalışmaya alınan 330 hastanın 254 tanesi küçük hücreli dışı akciğer kanseri (KHDAK) hastası olup evre 3B ve 3C ile definitif kemoradyoterapi alan hastalar arasından tarandı. Taranan hastaların medyan yaşı 63 (24-88); 51'i kadın (%15,5) 203 (%84,5) hasta erkek idi. Histopatolojik olarak 137 hasta (%53,9) adenokarsinom (AC) 117 hasta (%46,1) skuamöz hücreli karsinom (SCC) idi. ECOG PS dağılımı (0-1-2-3) sırasıyla % 23,1, % 59,4, % 16,9 ve % 0,3 idi. Hastaların %65,7'si sisplatin, etoposid eşzamanlı radyoterapi; %34,3'ü karboplatin, paklitaksel eş zamanlı radyoterapi almıştı. 2. Seri nivolumab alan hastalarda özellikle karboplatin paklitaksel eş zamanlı radyoterapi verilen hastalarda hem PFS hem de OS de sağkalımın artan etkisi görüldü ve ek olarak bu etki histolojiden bağımsız saptandı. (p<0.001, p<0.01)

Sonuç: Evre 3B ve 3C küçük hücreli dışı akciğer kanserli karboplatin, paklitaksel rejimi ile eş zamanlı radyoterapi alan hastaların progresyonu sonrası 2. Seri nivolumab alan hastalarda daha iyi bir sağkalım verisi elde edildi. Radyoterapinin immünoterapi ile olan apiskobal etkisi bilinmekte olup Türkiye geri ödeme koşullarında lokal ileri seride durvalumab alamayan hastalarda 2.seride radyoterapi ile uygun kombinasyonda tedavi alan ve progrese olan hastalarda immünoterapi ajanı olarak nivolumab ile kendi merkez deneyimimizde sağkalımda pozitif bir etkinliğe sahip olduğunu düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Akciğer Kanseri, Nivolumab, Kemoradyoterapi, PFS, OS

Resim Açıklaması: KHDAK 1.seri KRT sonrası nivolumab alan hastalarda hastalıksız sağkalım grafisi



Resim Açıklaması: KHDAK 1.seri KRT sonrası nivolumab alan hastalarda genel sağkalım grafisi

