

[S-107]

Lokal ileri baş boyun kanserlerinde konkomitan kemoradyoterapi alan hastalarda sağkalımı predikte eden faktörler: Tek merkez deneyimi

Feride Yılmaz, Serkan Yaşar, Hasan Çağrı Yıldırım, Deniz Can Güven, Sercan Aksoy
Hacettepe Üniversitesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

Amaç: Merkezimizde takip ve tedavi edilen, konkomitan kemoradyoterapi almış lokal ileri baş boyun kanseri hastalarında demografik, klinikopatolojik özellikler sağkalımı etkileyen prognostik faktörlerin araştırılması planlanmıştır.

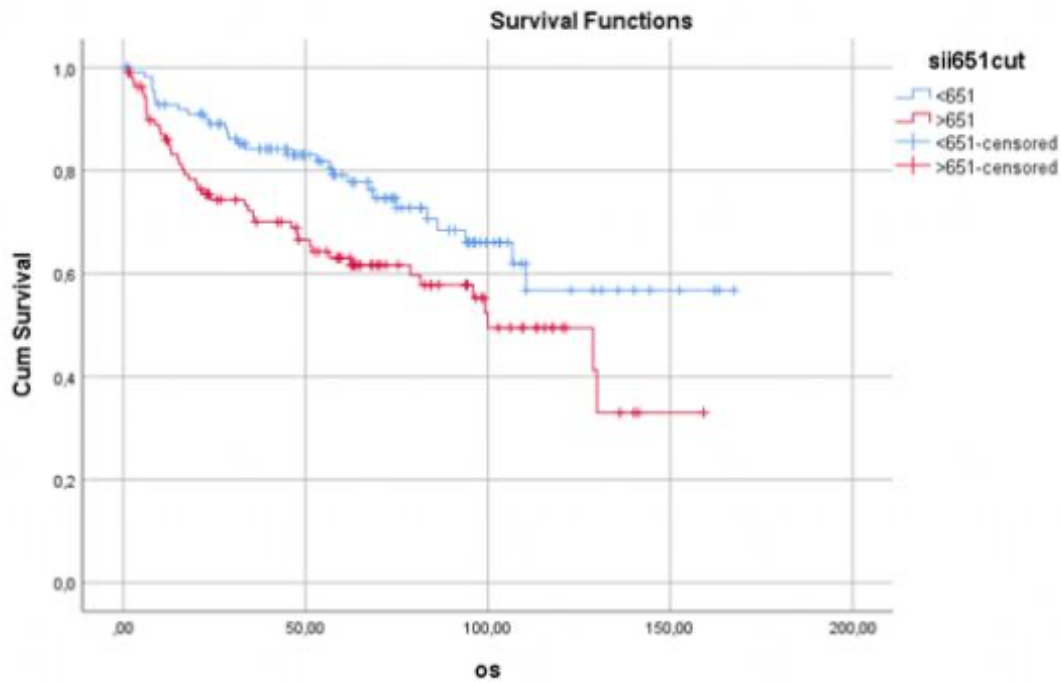
Gereç-Yöntem: 2006-2017 tarihleri arasında merkezimize başvuran lokorejyonel olarak ileri baş boyun kanseri tanısı ile kemoradyoterapi alan hastalara ait klinik, demografik ve histopatolojik veriler hasta dosya ve hastane kayıtları incelenerek elde edildi. Sağkalım analizlerinde Kaplan-Meier metodu ile sistemik immun-inflamatuar sınır değeri için ROC analizi kullanıldı. Sağkalım açısından anlamlı faktörleri Cox analizi ile değerlendirdik.

Bulgular: Kliniğimize başvuran 224 hastaya ait veriler analiz edildi. 187 erkek (%83,5) ve 38 (%16,5) kadın hasta mevcuttu. Ortalama tanı yaşı 55 olarak görülmüş olup en genç hasta profilini nazofarenks karsinom tanısı almış hastalar oluşturmaktaydı. Hastaların tanı dağılımları; %42,9 larenks karsinomu, %37,1 nazofarenks karsinomu, %8,9'unu oral kavite kanseri, %5,8 dil skuamöz hücreli karsinom ve %5,4 kadarını hipofarenks karsinomu oluşturmaktaydı. Sistemik immun-inflamatuar indekslerini hesapladığımız hastalarda 651 sınır değerini baz alarak baktığımız sağkalım analizi anlamlı olarak görüldü ($p=0,016$). Bunun yanında sağkalım göstergesi olarak değerlendirdiğimiz ve anlamlı bulduğumuz diğer parametreler olan 65 yaş, t1-2 ve t3-4 tanılı hastalar ve albümin değeri 4 üzeri ve altında olan hastaları Cox analizi ile değerlendirdik ve albümin değeri hariç bu parametrelerin sağkalım açısından bağımsız risk faktörü olduğunu belirledik ($p=0,016$).

Sonuç: Yaş durumu, T evresi, sistemik immun-inflamatuar indeks(SII), albümin değeri lokal ileri baş boyun kanser tanılı kemoradyoterapi alan hastalarda sağkalımı etkileyen faktörlerdir. Yaş, SII ve T evresi sağkalım açısından bağımsız risk faktörü olduğunu belirtmek uygundur.

Anahtar Kelimeler: Baş boyun kanseri, radyoterapi, kemoterapi, sağkalım

Resim 1



Sistemik immun-inflamatuar indeks Sağkalım ilişkisi

Tablo 3

	%95 Güven Aralığı	Göreceli Risk	P değeri
65 Yaş altı-üstü	1,5-4,0	2,46	<0,001
SII	1,0-2,6	1,64	0,04
T1-T2 ve T3-T4	1,1-3,4	1,92	0,03
Albumin	0,3-1,0	0,59	0,06

Genel Sağkalımı Etkileyen Faktörlerin Çok Değişkenli Analizi