

Jinekolojik Kanserler

İLERİ EVRE OVER KANSERLİ HASTALARDA VÜCUT KİTLE İNDEKSİNİN PROGNOSTİK ETKİSİ

Süheyla Atak¹, Ebru Çiçek¹, Özkan Alan¹

¹İÜC Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Giriş-Amaç

Amaç: Obezitenin birçok solid tümörde sağkalım üzerine etkili olduğu bilinmekle birlikte over kanserinde vücut kitle indeksinin (VKİ) prognostik rolüne ilişkin sınırlı sayıda çalışma mevcuttur. Bu çalışmada ileri evre (evre 3-4) over kanseri tanılı hastalarda tanı anındaki VKİ'nin genel sağkalım (GSK) ve progresyonsuz sağkalım (PSK) üzerine etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: Merkezimizde takip edilen evre 3-4 over kanseri tanılı hastalar retrospektif olarak değerlendirildi. Tanı anında kaydedilen boy ve kilo ölçümleri kullanılarak VKİ hesaplandı ve hastalar VKİ<30 kg/m² ve VKİ≥30 kg/m² olarak iki gruba ayrıldı. Demografik ve klinik veriler kapsamında yaş, evre (3/4), histolojik alt tip, BRCA mutasyon durumu, tanı anındaki CA-125 düzeyi ve primer cerrahi sonrası rezidü hastalık varlığı kaydedildi. GSK ve PSK analizleri Kaplan-Meier yöntemi ile yapıldı ve gruplar log-rank testi ile karşılaştırıldı. VKİ'nin sağkalım üzerindeki bağımsız prognostik etkisi çok değişkenli Cox regresyon analizi kullanılarak değerlendirildi.

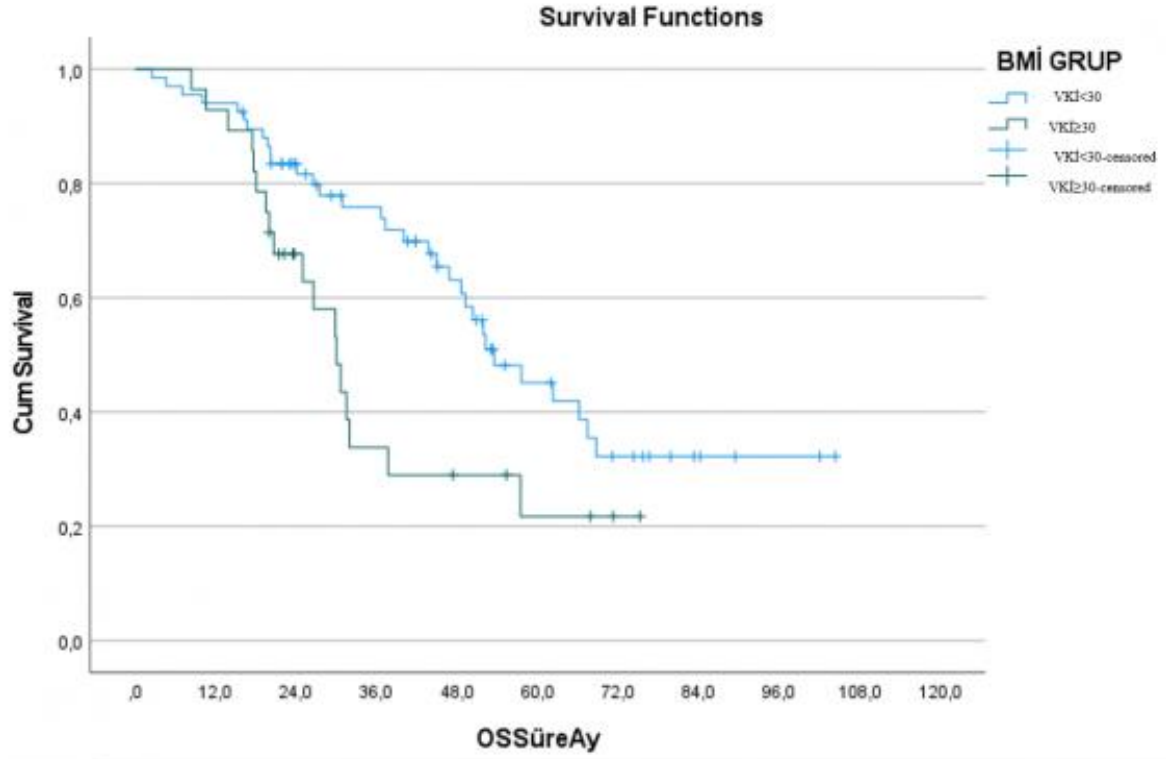
Bulgular: Çalışmaya toplam 95 ileri evre over kanseri hastası dahil edildi. Hastaların ortalama yaşı 58±10 idi. Olguların 67'si (%70,5) VKİ<30 kg/m², 28'i (%29,5) VKİ≥30 kg/m² grubundaydı. %74,7'si evre 3, %25,3'ü evre 4 idi. VKİ grupları arasında evre dağılımı, histolojik alt tip, BRCA mutasyon durumu ve cerrahi sonrası rezidü hastalık varlığı açısından istatistiksel olarak anlamlı fark saptanmadı (p>0,05). Median GSK VKİ<30 grubunda 53,5 ay (%95 GA: 51,7-70,7), VKİ≥30 grubunda 30,0 ay (%95 GA: 28,2-46,8) idi (p=0,022). Median PSK sırasıyla 26,5 ay (%95 GA: 19,1-47,0) ve 13,8 (%95 GA: 12,9-28,3) ay olarak saptandı (p=0,019). Çok değişkenli Cox regresyon analizinde VKİ ≥30 kg/m² olması PSK için bağımsız prognostik faktör olarak belirlendi (HR: 1,85; %95 GA: 1,08-3,18; p=0,025), ancak GSK için bağımsız prognostik faktör olarak saptanmadı (HR: 1,70; %95 GA: 0,90-3,21; p=0,100).

Sonuç: Çalışmamızda ileri evre over kanseri hastalarında tanı anındaki yüksek VKİ değerinin daha kısa GSK ve PSK ile ilişkili olduğu saptandı. VKİ ≥30 kg/m² özellikle GSK açısından bağımsız prognostik faktör olarak belirlendi. Bu bulgular, obezitenin ileri evre over kanserinde hastalık seyrini olumsuz etkileyebileceğini düşündürmektedir.

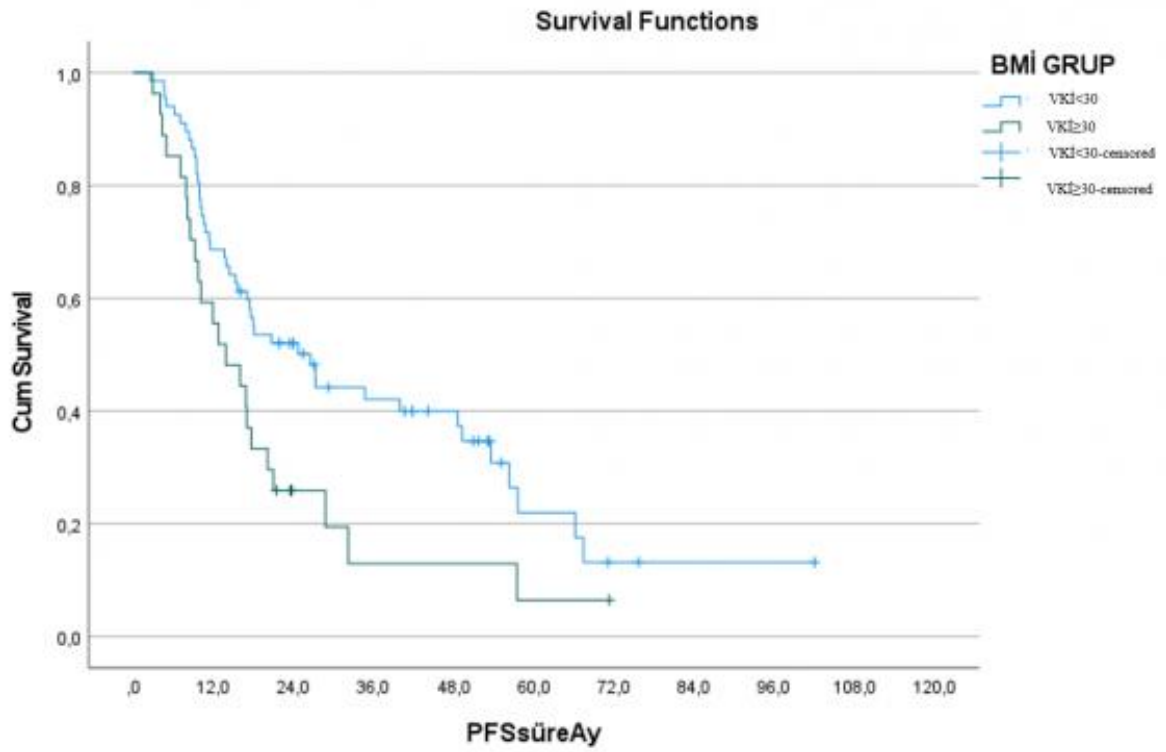
Anahtar Kelimeler : Vücut kitle indeksi, over kanseri, sağkalım, obezite

Resimler :

Resim Açıklaması: Genel sağkalım



Resim Açıklaması:



Resim Açıklaması:

<i>Değişken</i>	<i>n (%)</i>
Evre	
Evre 3	71 (%74,7)
Evre 4	24 (%25,3)
BRCA1/2	
Negatif	87 (%91,6)
Pozitif	8 (%8,4)
Tanı alt tipi	
Yüksek dereceli seröz karsinom	90 (%94,7)
Berrak hücreli	2 (%2,1)
Diğer	3 (%3,2)
BMI grup	
Grup 1 (%<30)	67 (%70,5)
Grup 2 (%≥30)	28 (%29,5)
Rezidü	
Yok (%0)	75 (%78,9)
Var (%1)	20 (%21,1)