

[S-092]

## **Over germ hücreli tümörlerde kurtarma tedavisi olarak yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre transplantasyonu tek merkez deneyimi**

Gül Sema Yıldırım, Musa Baris Aykan  
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

**Amaç:** Malign over germ hücreli tümörler tüm over kanserlerinin %2-3 ünü oluşturan oldukça nadir görülen tümörlerdir. Hastaların çoğu ilk basamakta sisplatin içeren kemoterapi rejimleri ile kür olsa da bir grup yüksek riskli hasta nüks olmaktadır. Progresyon sonrası relaps/refrakter hastalarda 2. basamakta ifosfamid içeren kemoterapi protokolleri ya da yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre transplantasyonu ile tedavi önerilmektedir. Literatürde nüks over germ hücreli tümörlerde iki sıra kemoterapi sonrasında tedavi etkinliğini değerlendiren az sayıda çalışma bulunmaktadır.

**Gereç-Yöntem:** Gülhane EAH Tıbbi Onkoloji kliniğinde 2017-2018 yılları arasında over germ hücreli tümör nedeni ile yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre nakli yapılan 15 hastanın klinik verileri retrospektif olarak incelendi.

**Bulgular:** Hastaların ortanca yaşları 30 (18- 62) olup, tümör histolojileri %13.3 disgerminom, %13.3 koryokarsinom, %33,3 yolk sac tümörü, %40 ı mixt germ hücreli tümörden oluşmaktaydı. Hastaların %80'i yüksek doz kemoterapiyi 2 basamak tedavi sonrasında, %6.7'si 3 basamak tedaviden sonra %13.3'ü ise 4 ve daha fazla tedaviden sonra almıştır. Hastaların hepsine yüksek doz kemoterapi rejimi olarak carboplatin etoposid (CE) 1 kür olarak uygulanmıştır. Yüksek doz kemoterapi sonrasında 15 hastanın 1'i tedaviye bağlı exitus olurken, 14' ünde yanıt değerlendirilmesi yapılabildi. 7 (%50) hastada tam yanıt, 2 (%14.3) hastada parsiyel yanıt, 3 (%21.4) hastada stabil hastalık, 2 (%14.3) hastada ise progresif hastalık tespit edildi. Hastaların median progresyonsuz sağkalım süreleri 6 ay, 12. ayda genel sağkalım oranı %60, 24. ayda sağ kalım oranı %37.5 olarak saptanmıştır. tüm grupta median PFS (IQR): 15.45 (33.45) ay; median OS (IQR): 36.90 (58.60) ay olarak saptanmıştır.

**Sonuç:** Öncesinde en az 2 sıra tedavi almış relaps/refrakter over germ hücreli tümör tedavisinde tıpkı erkek germ hücreli tümör tedavisinde olduğu gibi yüksek doz kemoterapi ile otolog kök hücre nakli kabul edilebilir bir tedavi seçeneğidir.

**Anahtar Kelimeler:** over germ hücreli tümör, yüksek doz kemoterapi, otolog kök hücre transplantasyonu, kurtarma tedavisi

---

## Yüksek Doz Kemoterapi Sonrası Genel Sağkalım Grafiği

