

ERİŞKİN METASTATİK EWİNG SARKOMUNDA TOPOTEKAN-SİKLOFOSFAMİD REJİMİNİN ETKİNLİĞİ VE GÜVENLİĞİ

salih tünbekici¹,gökhan şahin¹,caner acar¹,haydar cagatay yuksel¹,ulus ali sanlı¹
¹ege üniversitesi tıp fakültesi

Giriş/amaç: Metastatik Ewing sarkomlu (ES) hastalarda sonuçları iyileştirmeye yönelik karşılanmamış bir ihtiyaç bulunmaktadır. Bu retrospektif, çok merkezli çalışma, daha önce kemoterapi almış metastatik ES'li erişkin hastalarda topotekan-siklofosfamid (TC) rejiminin etkinliğini ve güvenliğini değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

Yöntemler: Çalışmaya, 2011-2020 yılları arasında Türkiye'deki beş onkoloji merkezinde TC rejimi ile tedavi edilmiş 75 hasta dahil edilmiştir. Hastalara, her biri 21 günde bir topotekan (0.75 mg/m²/gün) ve siklofosfamid (250 mg/m²/gün) kombinasyonu, 5 gün süreyle uygulanmıştır.

Bulgular: Medyan progresyonsuz sağkalım 3,06 ay (95% CI, 2,91-3,22), medyan genel sağkalım ise 6,16 ay (95% CI, 5,14-7,18) olarak hesaplanmıştır. TC rejimini ikinci basamakta alan hastalar, üçüncü basamak veya daha sonraki basamaklarda alanlara kıyasla daha uzun genel sağkalım göstermiştir (sırasıyla 7,55 ay [95% CI, 5,37-14,17] ve 5,70 ay [95% CI, 4,07-6,60]; p = 0,005). TC rejimi ikinci basamakta kullanıldığında hastalık kontrol oranı %50 iken, üçüncü basamak veya sonrasında bu oran %10,8 olarak bulunmuştur. Tüm hasta grubunda hastalık kontrol oranı %30,7 olarak hesaplanmıştır. En sık görülen toksisite geçici sitopeni olmuştur.

Sonuçlar: Bu çalışma, TC rejiminin ikinci basamakta kullanımının, üçüncü basamak veya daha sonrasında kullanımına kıyasla daha iyi etkinlik ve genel sağkalım sonuçları sağladığını göstermiştir. Bununla birlikte, tüm hasta grubunda TC rejimi metastatik ES üzerinde yalnızca mütevazı bir etki göstermiştir. TC rejimi, metastatik ES için palyatif tedavi seçeneklerinden biri olarak değerlendirilebilir.

Anahtar Kelimeler: Ewing sarkomu, siklofosfamid, etkinlik