

**Abstract:30**

**SB-16**

**YÜKSEK DOZ KEMOTERAPİ VE OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİNİN  
MEDULLOBLASTOM HASTALARINDA ETKİNLİĞİ: TEK MERKEZ  
RETROSPEKTİF ANALİZ**

Musa Barış Aykan<sup>1</sup>, Gül Sema Yıldırım Keskin<sup>1</sup>, Ramazan Acar<sup>1</sup>, İsmail Ertürk<sup>1</sup>, Nurlan Mammazada<sup>1</sup>, Berkan Karadurmuş<sup>1</sup>, Hüseyin Atacan<sup>1</sup>, Esmanur Kaplan Tüzün<sup>1</sup>, Gizem Yıldırım<sup>1</sup>, Gökçe Gül Güneysu<sup>1</sup>, Nuri Karadurmuş<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>GÜLHANE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, TIBBİ ONKOLOJİ  
KLİNİĞİ, ANKARA

**Amaç**

Medulloblastoma (MB) yetişkinlerde çok nadirdir. Nükseden veya dirençli MB için standart bir yaklaşım yoktur. Bu hastalarda yüksek doz kemoterapi (HDC) ve kurtarma otolog kök hücre nakli (ASCT) sonrası sağkalım verilerini ve tedaviyle ilişkili yan etkileri göstermeyi amaçladık.

**Yöntem**

Bu çalışma retrospektif bir yöntem kullanılarak yürütülmüştür. HDC ile tedavi edilen relaps veya refrakter MB'li hastaların klinik özellikleri hastanenin hasta kayıt veritabanına kaydedildi. Objektif yanıt oranı (ORR), progresyonsuz sağkalım (PFS), bir yıllık PFS oranı, genel sağkalım (OS), bir yıllık OS oranı ve tedaviyle ilişkili yan etkiler belirlendi.

**Bulgular**

Örneklem 23 hastadan oluşuyordu (erkek: %52,2). Ortalama tanı yaşı 24,7 yıldır (SD: 6,6 yıl). Klasik alt tip 10 (%43,5) hastada histopatolojik olarak bulundu. Örneklem %43,5'inde kemik metastazı mevcuttu. Hastaların %65,2'sinde "complete resection" öyküsü bulunmaktaydı. Adjuvan radyoterapi %87 hastaya uygulanmıştı. Hastaların %43,5'i ilk seride sisplatin etoposid almıştır. İlk seri kemoterapi sonrası redizü hastalıkta doğrudan HDC alan hasta oranı %47,8 olarak saptanmıştır. HDC öncesi indüksiyon kemoterapisi alan hasta oranı %52,2 olarak saptanmıştır. Tüm hastalar için HDC'ye ORR %73,9 olarak belirlenmiştir (CR: %47,8, PR: %26,1). Ortanca PFS 20,93 ay olarak belirlendi. Ortanca OS 22,5 ay olarak saptandı. ASCT sonrası engraftmana kadar tüm hastalarda pansitopeni ve febril nötropeni grade 3 olarak gözlemlendi.

**Sonuç**

HDC, relapse veya refrakter MB'li yetişkinlerde başarılı sağ kalım ve yanıt oranlarına sahiptir. HDC'nin ayrıca yönetilebilir bir yan etki profili vardır.

**Anahtar Kelimeler :** medulloblastom, yüksek doz kemoterapi, otolog kök hücre nakli

### Resim Açıklaması: Progresyonsuz Sağkalım Grafiği

