

Referans Numarası: 7234

## PEDİATRİK POSTERİOR FOSSA TÜMÖRLERİNDE CERRAHİ TEDAVİ SONUÇLARIMIZIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ

**Hakan Yılmaz<sup>1</sup>, Hüseyin Berk Benek<sup>1</sup>, Cafer Ak<sup>1</sup>, Onur Boloğur<sup>1</sup>, Eren Kocakaplan<sup>1</sup>, Erdal Kısaboşlu<sup>1</sup>, Alper Tabanlı<sup>2</sup>, Emrah Akçay<sup>2</sup>, Alaettin Yurt<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İzmir, Türkiye

<sup>2</sup>İzmir Tınaztepe Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Giriş:** Pediatrik beyin tümörleri, tüm çocukluk çağı kanserleri arasında lösemiden sonra ikinci sıklıkta görülür. Pediatrik beyin tümörlerinin %60'ından fazlası infratentorial bölgede görülür. Ana tedavi planı semptomları ve hidrosefaliyi hafifletme ve sağkalımı artırma hedefiyle olabildiğince maksimal cerrahi rezeksiyondur.

**Gereç ve Yöntem:** Bu sözlü bildiride amacımız kliniğimizde opere edilen pediatrik posterior fossa tümörlü hastaların cerrahi sonuçlarını sunmaktır. Kliniğimizde 2023-2025 tarihleri arasında posterior fossa tümörü nedeni ile opere olan pediatrik hastaların dosyaları retrospektif olarak incelendi. Hastaların demografik özellikleri, hastanemize başvuru şikayetleri, nörolojik muayeneleri, görüntüleme özellikleri (özellikle hidrosefali ve 4. Ventrikül bası bulguları), operasyon sonrası klinik durumları, operasyon sonrası rezeksiyon oranları, postoperatif komplikasyonlar, patoloji sonuçları açısından değerlendirildi.

**Bulgular:** Posterior fossa tümör tanısıyla opere edilen toplam 11 hastanın 6'sı erkek 5'i kadındır. Hastaların yaş ortalaması 6.3'tür. Hastaların poliklinik ve acil servis kayıtları incelendiğinde en sık başvuru nedeni baş ağrısı, ikinci sıklıkla bilinçte gerilemedir. 11 hastadan 9'u ilk defa opere edilmiştir, 1 hasta rezidü kitle nedeniyle ve 1 hasta nüks kitle nedeniyle reopere edilmiştir. 7 hastada tümör total çıkartılmıştır, 2 hastada subtotal rezeksiyon, 2 hastada parsiyel rezeksiyon yapılmıştır. Parsiyel rezeksiyon yapılan 2 hasta da patoloji beyin sapı gliomu olarak gelmiştir. Patolojik sonuç; 4 hastada medulloblastom, 3 hastada pilositik astrositom, 2 hastada ependimom ve 2 hastada beyin sapı gliomuydu. Olguların 4'ünde postoperatif dönemde hidrosefali gelişti ve V-P shunt takıldı. Posterior fossa tümör cerrahisinin en korkulan komplikasyonu olan serebellar mutizm 2 hastada görüldü ve bu 2 hastada da patoloji medulloblastomdu ve orta hat yerleşimli kitle mevcuttu.

**Sonuç:** Pediatrik posterior fossa tümörü pediatrik çağda görülen en sık ikinci tümör grubudur. Güvenli maksimal rezeksiyon ve BOS yollarını koruyucu cerrahi tedavide ana rolü oynamakla birlikte diğer branşlarla birlikte ekip çalışması tedavinin asıl hedefidir.

**Anahtar Kelimeler:** BOS sızıntısı, Hidrosefali, posterior fossa, Tümör