

Referans Numarası: 7245

POSTERİOR FOSSA TÜMÖRLERİNDE KRANIOTOMİNİN BEYİN OMURİLİK SIVISI (BOS) FİSTÜL GELİŞİMİNE ETKİSİ

Nur Balçın¹, Turgut Kuytu², Ahmet Karaoğlu³

¹T.C. Sağlık Bakanlığı Bursa Çekirge Devlet Hastanesi, Bursa, Türkiye

²VM Medical Park Bursa Hastanesi, Nöroşirürji Departmanı, Bursa, Türkiye

³Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin Cerrahi Kliniği, Bursa, Türkiye

Giriş: Posterior fossa tümörlerine yönelik cerrahi sonrası BOS sızıntısı nöral komplikasyon olmasa bile hastaların yaşam kalitesini düşüren ve sıkça görülen sorunlardır. Postoperatif BOS fistül gelişiminin %22 lere kadar çıkabildiği rapor edilmiştir (1).

Gereç ve Yöntem: Çalışmamızda posterior fossa tümörü nedeniyle opere edilen ve kranioplasti uygulanan (Grup A, n=27) ve uygulanmayan (Grup B, n=14) iki ayrı grupta postoperatif BOS fistülü gelişimi ve buna yönelik kranioplastinin etkinliği araştırılmıştır. 2017-2024 yılları arasında Yüksek İhtisas Eğitim Araştırma Hastanesi'nde ve Medical Park Bursa Hastanesi'nde iki ayrı nöroşirürjiyen tarafından posterior fossa tümörü nedeniyle opere edilen ve geriye dönük taraması tamamlanan toplam 41 olgu incelendi. Olguların erken dönem, 3., 6. ve 12. ay takiplerinde BOS sızıntısı ya da fistül gelişimi izlenen olgular belirlendi. Demografik veriler ve akıbetleri dökümanite edilerek istatistiksel analizler yapıldı. Sonuçlar üzerinden çıkarsama yapıldı.

Bulgular: Kranioplasti yapılan grupta (Grup A) yapılmayan gruba göre (Grup B) postoperatif BOS sızıntısı ve fistül gelişimi daha az izlenmesine rağmen istatistiksel analizde anlamlı bulunmadı (p>0,05).

Sonuç: Çalışmamızda istatistiksel olarak anlamlı bulunmamakla birlikte kranioplasti uygulanan olgularda BOS fistül gelişimi daha düşük oranda izlenmiştir. Kaynak; 1. Ling PY, Mendelson ZS, Reddy RK, Jyung RW, Liu JK. Reconstruction after retrosigmoid approaches using autologous fat graft-assisted Medpor Titan cranioplasty: assessment of postoperative cerebrospinal fluid leaks and headaches in 60 cases.

Anahtar Kelimeler: Posterior fossa, tümör, BOS fistülü, kranioplasti