

POSTERİOR SİRKÜLASYONDA 17 DEV ANEVİZMA HASTASININ İNCELENMESİ

Mahmut Sami Colak¹, Halis Emre Cıftcı¹, U.K. Gunduz¹, Y.C. Senol², İ Gürpınar³, Onur Ozbakır¹, B. Sayın⁴, Ergün Daglıoğlu¹, Deniz Belen¹

¹SBÜ, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye

²University of California San Francisco, Department of Neurosurgery, San Francisco, CA, USA

³Mamak Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye

⁴SBÜ, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Amaç: Bu çalışmanın amacı, posterior dolaşımda dev anevrizma tanısı almış hastaların klinik ve tedavi sonuçlarını incelemektir.

Gereç ve Yöntemler: Mart 2011 ile Haziran 2024 tarihleri arasında hastanemize başvuran posterior sirkülasyonda dev anevrizma tanısı almış hastalar retrospektif olarak analiz edilmiştir.

Bulgular: Toplam 17 hasta incelenmiş, bunlardan 5'i işlemi kabul etmemiştir. 11'i erkek, 6'sı kadındır; ortalama yaş 49'dur (15-74). Başvuru şikayetleri arasında baş ağrısı (7), baş dönmesi (2), hemiparezi (3), düşme (2), çift görme (1), nöbet (1) ve genel durum bozukluğu (1) yer almıştır. Tedavi uygulanan hastalardan 4'ü vertebral, 2'si baziller, 4'ü VBJ ve 4'ü PCA anevrizmasıdır. On hastada FD tedavisi, 1 hastada koil, 1 hastada stent kullanılmıştır. İşlem sırasında 1 hastada rüptür, 1 hastada ise minör iskemik komplikasyon gözlemlenmiştir. Tüm hastaların postoperatif mRS <4 olarak saptanmıştır.

Sonuç: Dev anevrizmaların mortalite oranının yüksek olduğu, endovasküler tedavi teknik zorluklar içermekte olduğu saptanmıştır. Uygun teknik ve malzeme bilgisiyle posterior sirkülasyondaki dev anevrizmalarda etkin tedavi sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Posterior dolaşım, dev anevrizma, endovasküler tedavi, mortalite, DSA.