

SOL ORTA SEREBRAL ARTER ENFARKTLI HASTADA STA-MCA BY-PASS CERRAHİSİ

Sida Doğan¹, Ali Akay²

¹S.B.Ü. Van Bölge ve Eğitim Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Van, Türkiye

²İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Medikal Point Hastanesi, İzmir, Türkiye

Amaç: Bu çalışmada, serebral enfarkt sonrası gelişen orta serebral arter (MCA) oklüzyonunda kraniyal by-pass cerrahisinin klinik sonuçlara olan etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Gereç ve Yöntem: 67 yaşında, hipertansiyonu olan bir erkek hasta, yoğun bakımda pnömoni tedavisi sırasında solunum güçlüğü ve bilinç gerilemesi gelişmesi üzerine MCA oklüzyonu tanısı almıştır. Kraniyal dekompresif cerrahi için merkezimize sevk edilen hastaya sol frontotemporoparyetal kraniotomi ve sol MCA ile sol STA arasında end-to-end anastomoz yapılmıştır. İntraoperatif doppler ile by-pass kontrolü sağlanmıştır.

Bulgular: Ameliyat sonrası dönemde, hastanın beyin parankimi şiş ve gergin bulunmuş, kalvaryal bölüm geçici olarak sol batın fasiyası altına yerleştirilmiştir. İki ay sonra kraniyoplasti yapılmıştır. Yedi ay sonra hasta, spontan göz açık, motor afazi ve sağ hemipleji ile izlenmiştir. NIHSS değerlendirmesine göre uzun dönem klinik iyileşme gözlemlenmiştir.

Sonuç: Serebral enfarktlarda tıbbi ve endovasküler tedavi seçenekleri kullanılmasına rağmen, dekompresif kraniyektomi sonrası yapılan kraniyal by-pass cerrahisi, rekanalizasyonun sağlanması yoluyla hasta sonuçlarına önemli katkılar sağlayabilir. Bu vaka, cerrahi müdahalenin önemini göstermekte ve benzer durumlarla karşılaşan klinik ekipler için faydalı bir rehber sunmaktadır.