



## Prebifurkasyon İnternal Karotis Arter Anevrizmalarına Yönelik Flow Diverter Tecrübemiz ve Orta-Geç Dönem Sonuçları

Ü. Serkan CİVLAN, Fatih YAKAR

*Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Denizli*

**Giriş:** İnternal karotis arter bifurkasyonunun proksimalindeki geniş boyunlu veya anatomik segment olarak cerrahi girişime uygun olmayan hastalarda endovasküler flow diverter uygulaması güncel literatürde tercih edilen bir yöntemdir.

**Yöntem:** Pamukkale Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi kliniğine 2017-2022 arasında başvuran, endovasküler yolla flow diverter konulan kanamamış prebifurkasyon segment anevrizmaları çalışmamıza dahil edildi. Hastaların demografik verileri ve peroperatif bulguları değerlendirildi.

**Sonuç:** Çalışmaya dahil edilen 18 hastanın 10'u kadın cinsiyette olup, yaş ortalaması  $51,7 \pm 15,5$  idi. 16 anevrizma sakküler tipte iken, birer anevrizma fuziform ve disekan tipte idi. Serimizde peroperatif dönemde herhangi bir komplikasyon saptanmadı. Tüm hastalara üçüncü ay kontrol MR anjiyoları yapıldı ve 6. ay kontrol DSA'larda 17 hasta OKM Grade D olarak değerlendirilirken bir hasta A3 olarak değerlendirildi. Prebifurkasyon segment anevrizmalarında flow diverter tedavisi etkin ve güvenli bir yöntemdir.