

## GALEN VEN ANEVİZMALARINDA ENDOVASKÜLER TEDAVİ

### Vedat Açık

Adana Şehir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Adana, Türkiye

**Amaç:** Bu çalışmada, Galen ven anevrizmalarının endovasküler tedavideki yeri ve önemini incelemek amaçlanmıştır.

**Gereç ve Yöntemler:** Galen ven anevrizmaları dört tip olarak sınıflandırılır: basit mural, kompleks mural, koroidal ve derin venöz drenajlı koroidal. Her biri farklı yapısal özellikler ve tedavi yaklaşımları gerektirir. Endovasküler tedavilerde transarterial yöntemler ve NBCA, koil gibi embolizan ajanlar kullanılır. Neonatal dönemde Bicette skorlama ile yönlendirilen tedavi yaklaşımları incelenmiştir.

**Bulgular:** Basit mural tip genellikle acil tedavi gerektirmez ve tek besleyici damar üzerinden transarterial müdahale ile tedavi edilir. Kompleks mural tipte, birden fazla besleyici damar nedeniyle daha agresif bir yaklaşım gereklidir. Koroidal tip en sık karşılaşılan tiptir ve acil müdahale gerekebilir. Derin venöz drenajlı koroidal tipte ise prognostik olarak en zorlayıcıdır ve palyatif yöntemler tercih edilir. Transvenöz yaklaşımlarda hemoraji ve iskemi riskleri gözlemlenmiştir.

**Sonuç:** Galen ven anevrizmalarında erken ve doğru hasta seçimi, tedavi başarısını artırır. Neonatal dönemde endovasküler tedavi daha etkili bir seçenek olabilir. Ancak, yüksek riskli vakalarda konservatif yaklaşımlar göz önünde bulundurulmalıdır. Uzun vadeli başarı için geniş kapsamlı klinik çalışmalar gereklidir.

**Anahtar Kelimeler:** Galen ven anevrizması, endovasküler tedavi, neonatal dönem, embolizan ajanlar, prognoz.