

VERTEBRAL ARTER ANEVİZMALARINDA CERRAHİ TEDAVİ

Eyüp Varol

Medicana Ataköy Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Amaç: Vertebral arter anevrizmalarının klinik özelliklerini, tanı yöntemlerini ve tedavi seçeneklerini incelemek. Çalışma, vertebral arterin intrakraniyal ve ekstrakraniyal bölgelerinde oluşan nadir anevrizma türlerinin yönetimi ile ilgili bilgi sağlamayı amaçlamaktadır.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışmada, vertebral arter anevrizmalarının tanı süreci ve cerrahi tedavi yöntemleri üzerine bilgiler derlenmiştir. Tanı için kullanılan yöntemler arasında manyetik rezonans anjiyografi (MRA), dijital substraksiyon anjiyografi (DSA) ve bilgisayarlı tomografi anjiyografi (CTA) bulunmaktadır. Cerrahi tedavi teknikleri olarak rekonstrüktif kliplleme, trapping ve bypass yöntemleri ele alınmıştır. Ayrıca, üç olgu üzerinden cerrahi yaklaşımlar ve sonuçları değerlendirilecektir.

Bulgular:

- 1. Asimetrik Dilate Fusiform Anevrizma:** 77 yaşındaki bir kadında yapılan rekonstrüktif kliplleme ile tedavi edilmiştir.
- 2. Diseksiyon Anevrizması:** 74 yaşındaki bir erkekte trapping ve bypass teknikleri kullanılarak tedavi edilmiştir.
- 3. Büyük Trombozlu Anevrizma:** 59 yaşındaki bir erkekte proksimal ligasyon ve bypass tedavisi uygulanmıştır. Anevrizma tedavisi, uzun dönem kalıcılık sağlarken, doğrudan gözlem imkanı sunmaktadır. Ancak, bu yöntemler teknik zorluklar içermektedir.

Sonuç: Vertebral arter anevrizmalarının tanı ve tedavi süreçleri, klinik açıdan dikkate değer zorluklar içermektedir. Suboksipital far lateral yaklaşım, anevrizmaların tedavisinde sıklıkla kullanılan bir yöntemdir. Cerrahi tedavi, etkili bir yönetim sağlarken, anevrizma türlerine göre özelleştirilmiş yaklaşımlar gerektirebilir. Bu nedenle, vertebral arter anevrizmalarında erken tanı ve uygun cerrahi yöntemlerin seçimi, hastanın prognozunu önemli ölçüde etkileyebilir.

Anahtar Kelimeler: Vertebral arter anevrizması, posterior sirkülasyon, cerrahi tedavi, kliplleme, trapping, bypass.