

ANTERİOR İNFERİOR SEREBELLAR ARTER ANEVİZMALARINDA ENDOVASKÜLER TEDAVİ

Mert Nazik

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahi Kliniği, Balıkesir, Türkiye

Amaç: Bu çalışmanın amacı, anterior inferior serebellar arterin (AICA) anatomik yapısını, anevrizma insidansını, klinik bulgularını ve tedavi yöntemlerini incelemektir. AICA anevrizmalarının klinik önemine ve tedavi yaklaşımlarına odaklanmaktadır.

Gereç ve Yöntemler: AICA'nın orta ve alt üçte bir kısmından çıktığı, çapının 0,9-1,36 mm arasında değiştiği belirtilmiş; ayrıca AICA anevrizmalarının %1 oranında görüldüğü tespit edilmiştir. Anevrizmanın tedavi yöntemleri cerrahi ve endovasküler yaklaşımlar olarak değerlendirilmiştir.

Bulgular: AICA anevrizmaları genellikle baziler arter-AICA bileşiminde ve sakküler yapıda ortaya çıkmakta, subaraknoid kanama gibi klinik bulgularla kendini göstermektedir. Öncelikle anevrizmanın yerleşim yeri, tedavi yaklaşımını belirlemede önemli rol oynamaktadır. Premeatal, meatl ve postmeatal konumlar için farklı endovasküler teknikler uygulanmaktadır.

Sonuç: AICA anevrizmalarının tedavisinde, endovasküler tekniklerin kullanımı, anevrizmanın yerleşim yerinin iyi tespit edilmesiyle etkili olup, birçok durumda asemptomatik sonuçlar ile başarılı olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Anterior inferior serebellar arter, AICA, anevrizma, subaraknoid kanama, endovasküler tedavi.