

BAZİLER ARTER SERPENTİN ANEVİZMALARI TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI

Mehmet Ziya Çetiner

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

Amaç: İntrakraniyal serpent in anevrizma (SA), nadir görülen bir damar anomalisi olup ilk olarak 1977 yılında Segal ve McLaurin tarafından tanımlanmıştır. Anevrizmanın bu alt tipi, kısmen tromboze olmuş dev anevrizmaların bir formu olarak bilinir. Bu çalışmanın amacı, baziller arter serpent in anevrizmaların klinik özelliklerini, nöroradyolojik bulgularını ve tedavi seçeneklerini değerlendirmektir.

Gereç ve Yöntem: Literatürdeki veriler ışığında serpent in anevrizmaların nadir görülme sıklığı incelenmiştir. İntrakraniyal anevrizmaların %0,1'inden daha azını ve dev anevrizmaların %17,6'sından daha azını oluşturduğu gözlemlenmiştir. Baziller arter serpent in anevrizmaları daha nadir olarak görülmektedir. Bu tip anevrizmaların genellikle yetişkinlerde daha yaygın olduğu, ancak çocuklarda da nadir saptandığı belirtilmiştir. Baziler arter serpent in anevrizmaların literatürdeki örnekleri de incelenmiştir.

Bulgular: Serpent in anevrizmaların belirgin nöroradyolojik özellikleri arasında 25 mm'den büyük boyut ve dal-lanan lümenlere sahip kıvrımlı damar yapısı öne çıkmaktadır. Endoteli olmayan intratrombotik kanalların varlığı, distal arterlere kan akışını ve beyin perfüzyonunu sağlar. Serpent in anevrizmaların oluşumuna Coanda etkisi, fuziform anevrizmalar, dolikoekazik anevrizmalar ve damar duvarı anormallikleri katkıda bulunur.

Sonuç: Serpent in anevrizmalar nadir ve kompleks damar anomalileridir. Tedavi yaklaşımında cerrahi ve endovasküler yöntemler kullanılmakta olup, hastanın genel durumu ve anevrizmanın yapısına göre bireysel tedavi planlaması yapılmalıdır. Baziller Arter Serpent in Anevrizmalarında tedavi ve takip konusunda standart bir yaklaşım bulunmamakta, her vaka özelinde karar verilmesi önerilmektedir.

Anahtar Sözcükler: Serpent in anevrizma, intrakraniyal anevrizma, dev anevrizma, nöroradyoloji, endovasküler tedavi