

BAZİLER ARTER CERRAHİ NÖROANATOMİSİ

Tuğrul Şensoy

Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Çorum, Türkiye

Amaç: Bu çalışmanın amacı, baziler arterin cerrahi nöroanatomisini detaylı bir şekilde incelemek, arterin bifurkasyonu ve dalları hakkında kapsamlı bilgi sağlamak ve anevrizma yerleşimlerini değerlendirerek cerrahi yaklaşımlar konusunda rehberlik oluşturmaktır. Baziler arterin anatomik özellikleri ve patolojik durumları, nörolojik cerrahi uygulamalarında kritik öneme sahip olduğundan, bu bilgilendirme, cerrahların anevrizma tedavi stratejilerini belirlemesine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Gereç ve Yöntemler: Bu çalışmada baziler arterin anatomisi, bifurkasyonu ve dalları incelendi. Cerrahi yaklaşımlar üzerine bilgi verildi.

Bulgular: Baziler arter, iki vertebral arterin birleşimiyle oluşur ve beyin sapının önemli bölgelerini besler. Dalları arasında pontin, süperior serebellar ve anterior inferior serebellar arterler bulunur. Baziler arterin bifurkasyonu, posterior serebral arterlere ayrılarak gerçekleşir; anevrizma olarak en sık baziler bifurkasyonda görülür. Anevrizmaların yerleşimleri değişkenlik gösterebilir.

Sonuç: Baziler arter anatomisi, cerrahi tedavi için önemlidir. Anevrizmaların konumu ve tipi, tedavi sürecini etkiler. Dışbükey ve düşük yerleşimli anevrizmaların prognozu daha kötü olabilir.

Anahtar Kelimeler: Baziler arter, beyin sapı, anevrizma, cerrahi yaklaşım, nöroanatomisi