



ARTERIA PROFUNDA FEMORIS' İN KLİNİK ANATOMİSİ

Hüseyin Cahit ÖZTEKİN¹, Selim ÇINAROĞLU², Bilal YAMANEL³

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Zübeyde Hanım Sağlık Hizmetleri MYO, Niğde, Türkiye

²Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD, Niğde, Türkiye

³Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dönem IV Öğrencisi, Niğde, Türkiye

Özet

Arteria profunda femoris; vücudun arteriyel dolaşımındaki büyük damarlardan biri olup, alt ekstremitelerin beslenmesini sağlayan ana arter olan a. femoralis' in en önemli dalıdır. A. profunda femoris' in uyluk bölgesinde bulunan kasların beslenmesindeki rolü büyüktür. A. profunda femoris'in a. femoralis'ten ayrıldığı yer trigonum femoraledir. Klinikte, alt ekstremitelerde dolaşım bozukluklarının giderilmesinde uygulanan by-pass işlemlerinde, a. profunda femoris ve dalları alt ekstremitelerin beslenmesini sağlayacak yeterliliktedir. Ekstremitelerin arteriyel yapısını etkileyen varyasyonların oluşması bu ana kapiller ağdan kanalların nadir olarak ayrılması ile meydana gelir. Ayrılan kanalların çoğu genişleyerek arteriyel yapı son şeklini almış olur. Diğer kanallar gerileyerek rudimente olur.

A. iliaca externa'nın devamı olan a. femoralis; lig. inguinale' nin arkasında, lacuna vasorum' dan geçerken, a. femoralis adını alır. A. femoralis'in ilk 3-4 cm' lik bölümü v. femoralis ile birlikte vagina femoralis ile sarılmıştır. A. femoralis' in yaklaşık yarısı trigonum femorale'de diğer yarısı da canalis adductorius' ta bulunur. A. femoralis kanalın distal ucundan çıktıktan sonra a. poplitea adını alarak fossa poplitea' da uzanır. A. profunda femoris, önce a. femoralis' in lateralinde biraz aşağı iner, sonra mediale doğru uzanarak a. femoralis ve v. femoralis' in arkasından geçerek uyluğun medial bölümüne gelir. Burada m. adductor longus' un derininde aşağı iner ve uyluğun distal ¼' ünde dallarına ayrılarak sonlanır. Bu dallar m. adductor magnus' u delerek arka taraf uyluk kaslarını besler. Alt ekstremitelerde ana damar anatomisinin ve varyasyonlarının tam olarak bilinmesi, özellikle kalçanın ortopedik ve vasküler rekonstrüktif cerrahilerinde önemlidir. Hem damar cerrahisinde ve hem de ortopedik ameliyatlarda ortaya çıkabilecek olası problemlerin çözülmesi açısından önemlidir.

Anahtar kelimeler: Arteria profunda femoris, anatomi, klinik önem