

Femoral Arterin Dallanması Nadir Bir Anomali: *Arteria Profunda Femoris'in Mediale Doğru Çıkışı*

Kimen Böke, Şevket Atasoy, Ali Sarıgül, Baran Uğurlu

ettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Toraks Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı

ÖZET

Femoral arterin nadir bir dallanma anomalisi olan mediale doğru çıkışlı A. profunda femoralis iki vaka nedeniyle sunulmuştur.

SUMMARY

Medially Originating Deep Femoral Artery

Medially originating A. profunda femoris which is a rare anomaly of the femoral artery bifurcation has been presented with two cases.

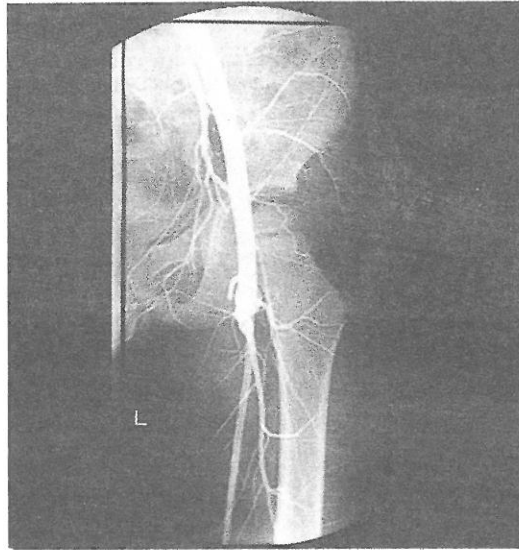
GİRİŞ

Periferik damar cerrahisi sırasında sıklıkla ssa ovaliste femoral arter ve profunda bifurkasnu rekonstriksiyon için hazırlanmaktadır (1).

Bu bölgede anatomik olarak normalde A. femoris kommunis inguinal ligamanın yaklaşık 2-3 cm altında ikiye ayrılır. A. profunda femoris laterale ve femoral arterin altına doğru seyrederek A. femoralis superfisyalis arterin devamını oluşturur (3). Biz sık görülmeyen bu anomaliyi iki vaka dolayısıyla sunuyoruz.

Vaka 1

Dört yaşında bir erkek çocuk olan 2047012 prt. no. lu BKÜ Ocak 1990 da konjenital sol femoral arterio-venöz fistül nedeniyle yatırıldı. Preoperatif angiolarında sol A. profunda femoris ile sol femoralis kommunis arasında fistül mevcut (Şekil 1). Profunda femoris'in anormal çıkışı ve damarlar superpose olduğu için dikkati çekmişti. Yapılan operasyonda profunda femoris-

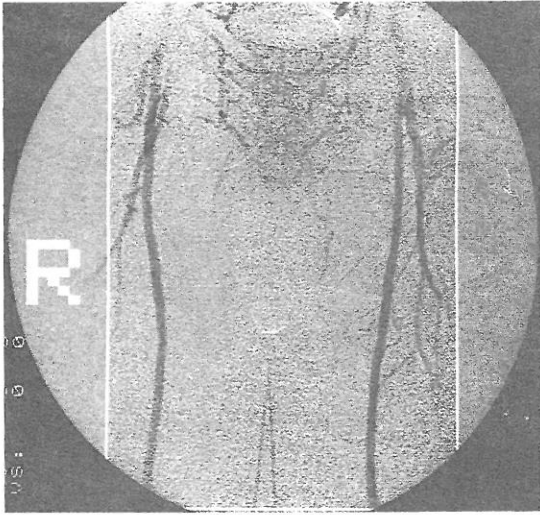


Resim 1. 2047012 prt. no. lu BKÜ'nin mediale doğru ayıran A. profunda femoralis'i gösteren preoperatif angiosu.

in mediale doğru çıktığı ve superfisyal femoral arterin arkasından laterale ilerleyerek normal seyrine ulaştığı görüldü. Fistül transfemoral teknikle onarıldı.

Vaka 2

2353796 prt. no.lu RS bilateral iliak arter obstrüksiyonu tanısı ile yatırılan 52 yaşında bir erkek hastaydı. Yapılan digital subtraksiyon angiografide bilateral A. iliaka kominis obstrüksiyonu ve sağ A. profunda femorasin medialinden çık-



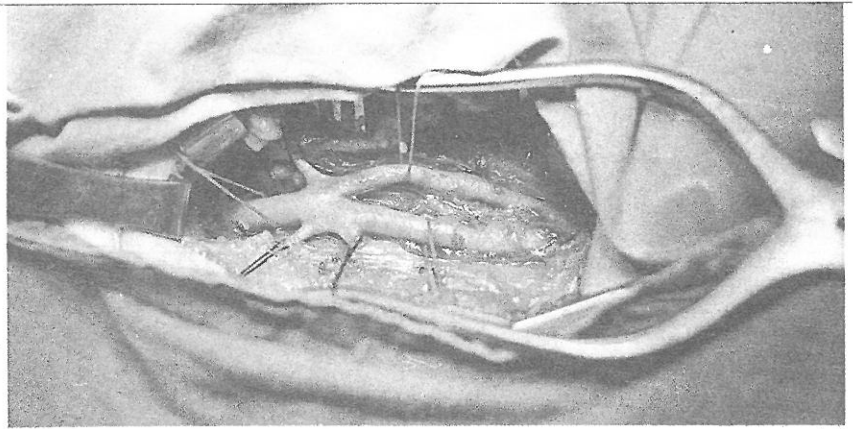
Resim 2. 2353796 prt. no. lu RS'nin preoperatif angiogramı

tığı ve yüzeyel femoral arterin altından laterale seyrettiği görüldü (Şekil 2).

Hastaya Ocak 1993 de Aorta-bifemoral bypass yapıldı. Operasyon sırasında profunda femoris'in medialden çıkarak superfisyal femoral arter arkasından geçerek normal lateral seyrine gittiği görüldü (Şekil 3).

TARTIŞMA

Medial orijinli A. profunda femoris klasik anatomi kitaplarında nadir bir anomali olarak yer almasına rağmen (3-4) birçok vasküler cerrahi kitaplarında yer almamaktadır. Femoral bölgenin preperasyonunu gerektiren vasküler cerrahi girişimlerinin çokluğu gözönüne alındığında, her cerrahın bu anomaliyle karşılaşabileceğini hatırlaması yerinde olur. Özellikle ilk kez açılan ve disseksiyonun kolay olduğu, vakalarda cerrahın anatomiye hakim olması kolaydır. Ancak enfekte, acil kanamalı, ikinci açılış gibi disseksiyonu zor olabilecek vakalarda mediale ayrılıp A. femoralis superfisyalis'in arkasından geçerek ilerleyen hasar görebilme olasılığı gözönünde tutulmalıdır. Bu nedenle nadir de olsa bu anomali gerek cerrahi sırasında gerekse preoperatif angioların değerlendirilmesinde hatıra getirilmeli, gerekirse lateral projeksiyonlu grafilerde femoral arter anatomisi preoperatif dönemde tam olarak açığa çıkarılmalıdır (5).



Resim 3. 2353796 prt. no. lu RS'nin ameliyat fotoğrafı

KAYNAKLAR

1. Haimovici H. Procedures for exposure of arteries, The lower Extremity. Haimovici H (ed) Vascular Surgery Norwalk, Conneticut Appleton-Century-Crofts-1984, 253-273.
2. Kempczinski RF. Management of Chronic Ischemia of the lower Extremities. Rutherford RB (ed) Vascular Surgery Philadelphia Saunder 1989 643-667.
3. Williams PL, Warwick R, Angiology, Williams PL, Warwick R (ed) Gray's Anatomy Edinburgh, Churchill Livingstone 1980, 622-784.
4. Odar iv Anatomi Hacettepe Taş Kitapçılık Ankara 1986, 454-455.

5. Bron KM. Femoral Arteriography, Abrams HL (ed) Angiography, Vascular and interventional Radiology Boston Little Brown and Company 1983, 1835-1877.

Yazışma adresi

Prof. Dr. Erkmen BÖKE
Hacettepe Tıp Fakültesi
Toraks, Kalp ve Damar Cerrahisi ABD
06100 Sıhhiye-ANKARA