

Editöre Mektup

Kronik Koroner Disseksiyon mu
Yoksa Woven Koroner Arter Anomalisi mi?

Sayın Editör,

Öncelikle Bayar ve arkadaşlarını,¹ (MN Kardiyoloji derginizde yayınlanan) "Koroner arterde balpeteği görünümü: Kronik disseksiyon" adlı olgu sunumları için tebrik etmek isteriz. Biz özellikle koroner arter hastalığı için geleneksel risk faktörleri taşımayan hastalarda, mevcut koroner angiyoğrafik (KAG) görüntüler de Woven koroner anomalisinin de (WKA) akılda tutulması gerektiğini düşünüyoruz. WKA ilk kez 1998'de Sane ve ark.'ları tarafından sınırlı sayıda vakada tanımlanmış nadir görülen bir konjenital anomalidir.² Etiyolojisi ve patolojisi tam olarak bilinmemekle birlikte, genellikle benign seyirli olduğu düşünülmektedir.³ Woven koroner anomalinin gerçek sıklığı bilinmemektedir. Normal kan akımlı herhangi bir koroner arterde damar boyunca birçok ince kanalın kıvrımlı seyri ile karakterizedir.⁴ Genellikle sağ koroner arteri tutmakla beraber, sirkumfleks ve sol ön inen arter tutulumu da bilinmektedir. Literatürdeki bütün olgular KAG sırasın-

da rastlantısal saptanmış, 4-5 yıllık takipte hastalar asemptomatik izlenmişlerdir.⁵ Ancak yine literatürde bu olguda olduğu gibi akut koroner sendromla ve spontan koroner disseksiyonla (SKD) hatta kardiyak arrestle başvuran olgular mevcuttur.⁶⁻⁷ WKA sonucunda oluşan SKD ve/veya trombus imajında tedavi yaklaşımı Bayar ve ark.'nın uygulamış olduğu gibi standart yaklaşımdan farklı değildir. Biz özellikle hastanın anjiyografik görüntüsü ile işlem sırasında lezyonun ancak mikrokater desteği ile geçilmesinin WKA'sini ayırıcı tanıda düşündürmesi gerektiğini hatırlatmak istedik.

Saygılarımızla

Yrd.Doç.Dr. Bora DEMİRÇELİK

Arş.Gör.Dr. Meltem ALTINSOY

Arş.Gör.Dr. Muhammed Kemal KAHYALAR

Prof.Dr. Beyhan ERYONUÇU

*Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji
Ana Bilim Dalı, Malatya*

Kaynaklar

1. Bayar N, Arslan S, Yuksel IO, Yılmaz A, Küçükseymen S. Honeycomb Appearance of the Coronary Artery: Chronic Dissection. MN Cardiology 2014;21:47-9.
2. Sane DC, Vidaillet HJ Jr. "Woven" right coronary artery: a previously undescribed congenital anomaly. Am J Cardiol 1988;61(13):1158.
3. Gregorini L, Perondi R, Pomidossi G, Saino A, Bossi IM, Zanchetti A. Woven left coronary artery disease. Am J Cardiol 1995;75(4):311-2.
4. Ucar H, Karaagac K, Tiryakioğlu S. Woven Left Coronary Artery: Case Report. T Klin J Case Rep 2014;22(1):5-6.
5. Ayhan S, Öztürk S, Tekelioğlu UY, Ocak T. Woven coronary artery anomaly associated with acute coronary syndrome. Int J Angiol 2013;22(1):55-8.
6. Kursaklioglu H, Iyisoğlu A, Çelik T. Woven coronary artery: a case report and review of literature. Int J Cardiol 2006; 26;113(1):121-3.
7. Iyisoğlu A, Çelik T, Yuksel UC, Isik E. Woven right coronary artery: a case report and review of the literature. Clin Cardiol 2010;33(7):E43-5.

Yazı Kayıt

Geliş Tarihi: 23.04.2014

Kabul Tarihi: 29.05.2014

Yazışma Adresi: Bora Demirçelik, Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Malatya

e-posta: drdemircelik@yahoo.com