

Orijinal Görüntü

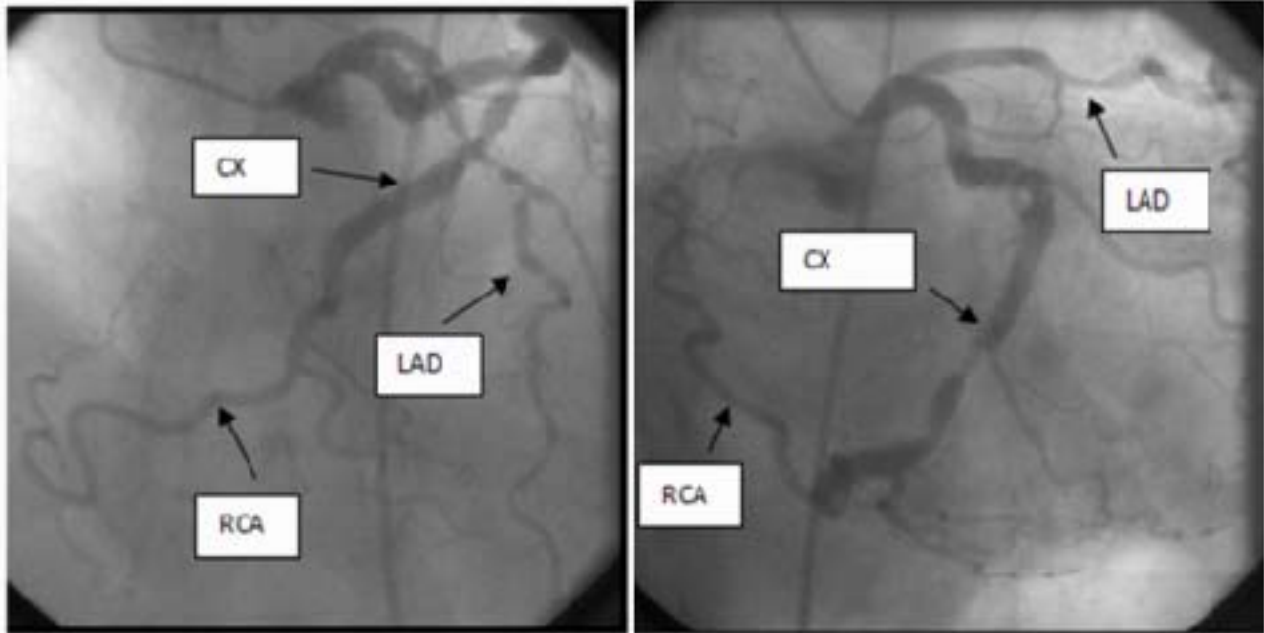
Sağ Koroner Arter Sirkumfleks Arter Distalinden Kaynaklanıyor: Tek Koroner Arter Anomalisi

Uzm.Dr. Gökhan ERGÜN*, Uzm.Dr. Nuri KÖSE**, Uzm.Dr. Tamer KIRAT**, Uzm.Dr. İbrahim ALTUN*, Uzm.Dr. Fatih AKIN*

Anahtar Kelimeler: Sirkumfleks arter, Sağ koroner arter, Tek koroner arter
Keywords: Circumflexartery, Right coronary artery, Single coronary artery

Elliyedi yaşında bayan hasta 1 aydır olan göğüs ağrısı ile başvurdu. Hastanın bilinen hipertansiyon, diabetes mellitus, hiperlipidemisi mevcuttu. Ayrıca koroner arter hastalığı için aile öyküsü pozitif. Yapılan fizik muayenede kardiyak muayene normal olarak saptandı. Hastanın çekilen elektrokardiyografisinde ritmin sinüs olduğu görüldü. Transtorasik ekokardiyografi normal olarak saptandı ve sonrasında yapılan efor testi pozitif olarak değerlendirildi. Hastaya koroner anjiyografi yapılmasına karar verildi. Koroner anjiyografide sol sinüs valsalva kanulasyonunda kısa bir sol ana koroner arter (LMCA) ve devamında sol ön inen arter (LAD) ve sirkumfleks arter (CX) izlendi. Hastanın sol sistemin için farklı açılardan alınan görüntülerde sirkumfleks arterin geniş bir dağılım gösterdiği ve sağ koroner arter (RCA) sahasına doğ-

ru devam ettiği görüldü (Şekil 1). Sağ koroner arter kateter ile kanüle edilememesi üzerine ventrikülografi ve aortografi yapıldı. Hastanın sadece sol sinüs valsalvadan çıkan sol ana koroner arter izlendi. Sağ sinüs valsalvada herhangi bir arter izlenmedi (Şekil 2). Hastanın sağ koroner arterinin sirkumflekssten köken aldığına karar verildi (tek koroner arter anomalisi). Hastanın sirkumfleksste ciddi darlık olması üzerine perkütan girişim yapıldı. Ayrıca sol ön inen arterde de kritik lezyon olması nedeni ile buraya da girişim yapıldı (Şekil 3). Medikal tedavisi düzenlenen hasta takibe alındı. Sağ koroner arterin sirkumflekssten köken alması oldukça nadir bir durumdur ve %0 -%0,035 oranında izlenir. Bu konjenital anomalili lipton sınıflamasına göre L1 olarak sınıflanır.¹

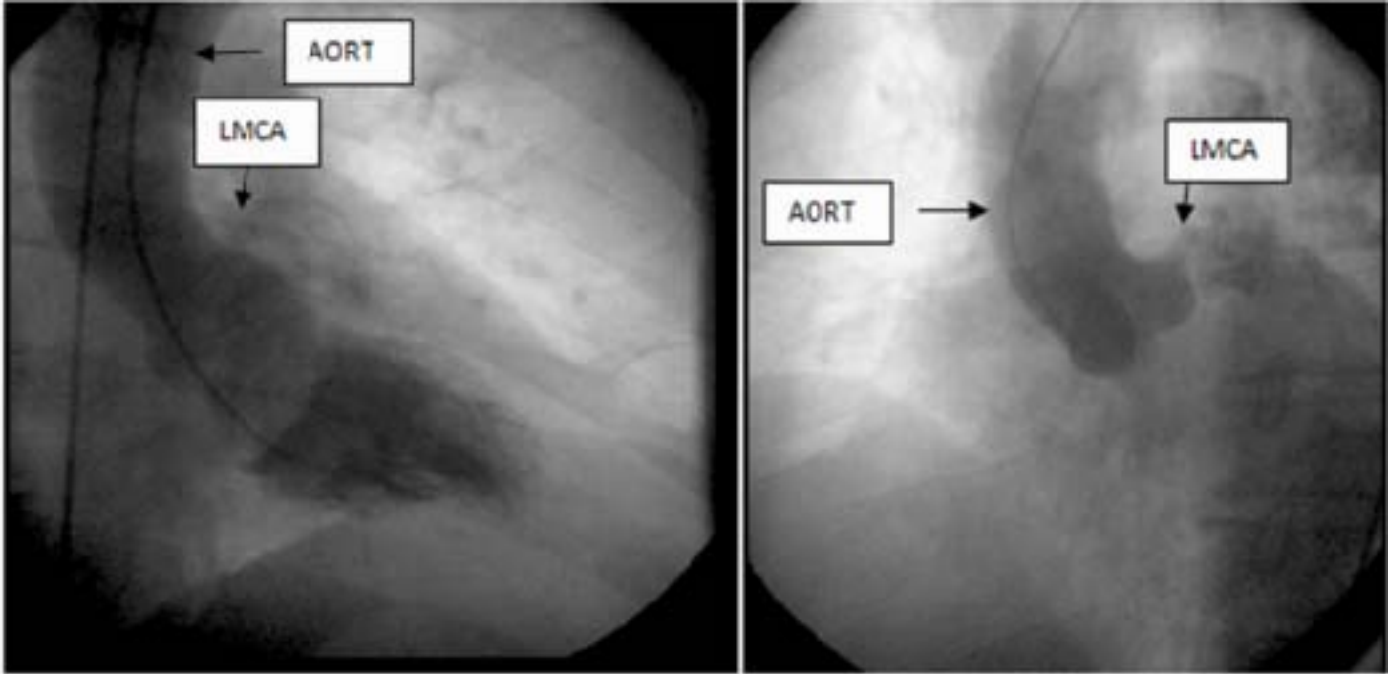


Şekil 1: Sol sinüs valsalva selektif kanulasyonu

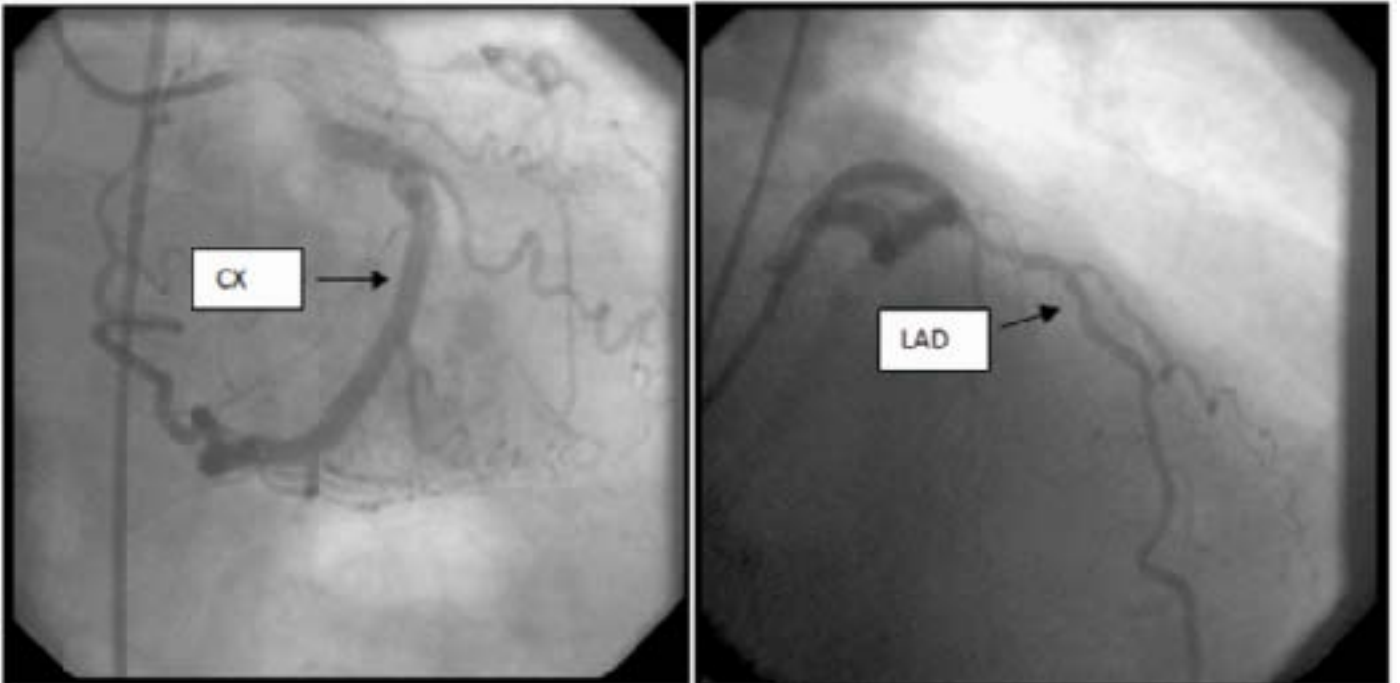
Cx: Sirkumfleks arter, LAD: Sol ön inen arter, RCA: Sağ Koroner arter

*Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Muğla. **Muğla Özel Yücelen Hastanesi, Muğla.

Yazışma Adresi: Gökhan Ergün, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Muğla. e-posta: 2015.drergun@gmail.com
Geliş Tarihi: 13.05.2016 Kabul Tarihi: 29.06.2016



Şekil 2: Aortografi ve ventrikülografi
(LMCA: Sol ana koroner arter)



Şekil 3: Perkütan girişim sonrası sirkumfleks arter ve sol ön inen arter

Kaynaklar

1. Lipton LJ, Barry WH, Obrez E, Silverman JF, Wexler L. Isolated single coronary artery: Diagnosis, angiographic

classification and clinical significance. Radiology 1979; 130:39-47.