

## Orijinal Görüntü

## Sağ Koroner Arterden Köken Alan İzole Septal Arter Anomalisi

Uzm.Dr. Azmi EYİOL\*, Prof.Dr. Adnan ABACI\*\*, Uzm.Dr. Çağrı YAYLA\*\*\*

\* Beyhekim Devlet Hastanesi Kardiyoloji Bölümü, Konya

\*\* Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Ankara

\*\*\* Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Bölümü, Ankara

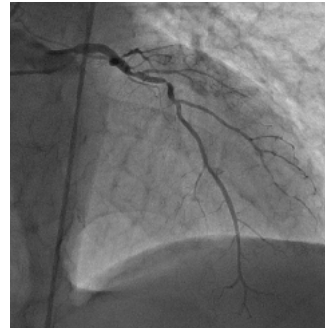
**Anahtar Kelimeler:** Septal arter, Sağ koroner arter, Koroner anomali

## Isolated Septal Artery Anomaly Originating from Right Coronary Artery

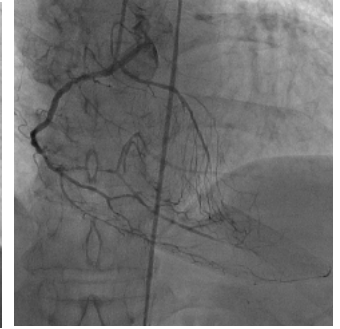
**Key Words:** Septal artery, Right coronary artery, Coronary anomalies

Elliüç yaşında erkek hasta son 1 yıldır olan efor anjinası ile kliniğimize başvurdu. Hastada hipertansiyon, hiperlipidemi, Tip II DM, sigara ve aile öyküsü bulunmaktaydı. Elektrokardiyografide anterior ve inferior derivasyonlarda Q dalgası mevcuttu. Ekokardiyografide sol ventrikül sistolik fonksiyon bozukluğu ve segmenter duvar hareket bozukluğu saptandı. Yapılan koroner anjiyografide, LAD proksimal ve orta segmentte ciddi darlıklar, CX gövde %99 darlık saptandı ve sol ön inen arterden majör septal dal çıkmadığı, septal arterin tıkalı olabileceği düşünüldü (Şekil 1). Sağ koroner proksimalinde ciddi olmayan, gövdede %99 darlık görüldü. Ayrıca 1. septal arterin sağ koroner arter proksimalinden çıktığı ve septumu beslediği gözlemlendi (Şekil 2). Septumu besleyen koroner arterler genellikle birden çok sayıdadır, bunlardan biri çoğu zaman diğerlerine göre daha büyüktür ve hemen daima sol ön inen arterden köken alırlar. Septal arterin sağ koroner arterden köken alması çok nadir görülür. Koroner arter anomalilerinin incelendiği 126,595 hastalık büyük bir seride koroner anomali sıklığı %1.3

oranında gözlenmiş ve septal arterin sağdan çıktığı anomali görülmemiştir. Ülkemizde yapılan ve 70.850 hastanın incelendiği seride de bu anomaliye rastlanmamıştır. İzole, septal arterin sağ koroner arterden çıktığı koroner anomali sadece bir vakada rapor edilmiştir. Bizim olgumuzda da çok seyrek olarak görülen bu koroner anomali izlenmektedir.



Şekil 1: Sol koroner anjiyogramda septal arterin tıkalı olduğu görülmektedir.



Şekil 2: Sol oblik projeksiyonda sağ koroner proksimalinde çıkan septal arterin septumu beslediği görülmektedir.

## Yazı Kayıt

Geliş Tarihi: 10.06.2014

Kabul Tarihi: 24.07.2014

Yazışma Adresi: Çağrı Yayla, Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Bölümü Sıhhiye, Ankara

e-posta: cagriyayla@gmail.com