

Orijinal Görüntü

Erişkin Bir Hastada Scimitar Sendromu: İlginç BT Anjiyografi İmaji ile Nadir Bir Olgu

Dr. Cihan ŞENGÜL*, Dr. Betül CENGİZ*, Yrd.Doç.Dr. Olcay ÖZVEREN**, Prof.Dr. Muzaffer DEĞERTEKİN**

* Özel Gaziosmanpaşa Hastanesi Kardiyoloji Kliniği, İstanbul

** Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Kardiyoloji Bölümü, İstanbul

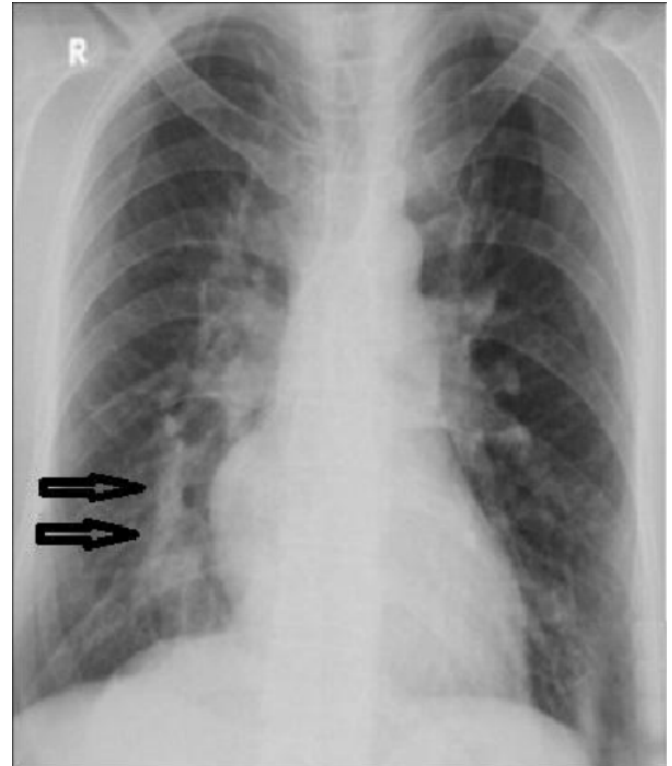
Anahtar Kelimeler: Scimitar sendromu, BT anjiyografi

Scimitar Syndrome in an Adult Patient: A Rare Case with Interesting CT Angiographic Image

Key Words: Scimitar syndrom, CT angiography

Son bir yıldır eforla gelen nefes darlığı mevcut olan 30 yaşında erkek hasta kardiyoloji polikliniğinde muayene edildi. Fizik muayenesi tamamı ile normaldi. Pulmoner arter akciğer grafisinde sağ akciğerin orta zonundan kardiyofrenik açıya doğru uzanan bir kıvrımlı gölgelenme izlendi (Şekil 1). Transtorasik ekokardiyografide sağ atriyal dilatasyon, hafifçe yükselmiş pulmoner arter basıncı (35 mmHg) izlenirken interatriyal septum intaktı. Transözofageal ekokardiyografi hasta tolere edemediği için yapılamadı. Toraks bilgisayarlı tomografi anjiyografisinde sağ akciğer orta lobu izlenemezken anomali bir pulmoner venin vena kava inferiora drene olduğu gözlemlendi (Şekil 2). Scimitar sendromu bir tür pulmoner venöz dönüş anomali olup sağ akciğerin bir kısmının veya tamamını drene eden pulmoner venlerin anormal bir şekilde vena kava inferiora boşalması ile karakterizedir¹. Birçok vaka bebeklik döneminde ortaya çıkarken, erişkin yaşlarda tanı konulması oldukça nadirdir. İnfanıl periyotta hızlı soluma, siyanoz, solunum zorluğu gibi semptomlar görülebilirken erişkinler asemptomatik olabilir. Scimitar sendromu sağ akciğer hipoplazisi, kalbin dektopozisyonu, aort koartasyonu, atriyal septal defekt ve renal agenezi gibi diğer anomalilerle beraber görülebilir². Bizim vaka-mızda bu anomalilerden sadece sağ akciğer orta lobun yokluğu izlenmiştir. Ayrıca sağ akciğerin tamamını scimitar veni drene etmekteydi. Hastamıza kardiyopulmoner baypas yapılmadan sağ torokotomi yolu ile

anomali venin sol atriyauma direkt olarak re-implantasyonunu içeren başarılı bir tamir yapılmıştır.



Şekil 1: Oklar sağ atriyum paralelinde sağ kardiyofrenik açıya doğru inen anomali veni işaret etmektedir. Bu ven hafif eğimi nedeni ile Türk kılıcı veya palaya (scimitar) benzetilmektedir.



Şekil 2: 3 boyutlu bilgisayarlı tomografi imajı anomalili bir venin (APV) vena kava inferiora (IVC) drene olduğu scimitar sendromunu göstermektedir. LA: sol atrium

Kaynaklar

1. Schwill S, Del Prete J, Cooley DA, Morales DL. Two scimitar veins in an adult: repair through a right thoracotomy without cardiopulmonary bypass. Tex Heart Inst J 2010;37:358-60.
2. Dupuis C, Charaf LA, Breviere GM, Abou P, Remy-Jardin M, Helmius G. The adult form of the scimitar syndrome. Am J Cardiol 1992;70:502-7.

Yazı Kayıt

Geliş Tarihi: 06.06.2012

Kabul Tarihi: 15.08.2012

Yazışma Adresi: Cihan Şengül, Huzur Apt. Koşuyolu Mah. No:158 B2
D:14 Kadıköy, İstanbul

e-posta: drcsengul@yahoo.com