

Editöre Mektup

Egzersiz anginası ve bayılma yakınmalarıyla başvuran bir olguda sağ Valsalva sinusundan çıkan sol ana koroner arter anomalisi.
2005;33(5):284-286

Sayın Editör,

Derginizin Temmuz 2005 tarihli sayısında, Dr. Bıyık ve Ergene^[1] tarafından sunulan “Egzersiz anginası ve bayılma yakınmalarıyla başvuran bir olguda sağ Valsalva sinusundan çıkan sol ana koroner arter anomalisi” başlıklı yazıyı ilgiyle okuduk. Bu yazıda kısaca, sol ana koroner arterin sağ Valsalva sinusundan çıktığı ve pulmoner arter ile aort arasında (inter-arteryel) seyrettiği yazılmıştır.

Yazıda da belirtildiği gibi, sol ana koroner arterin sağ Valsalva sinusundan çıkışı sonrasında arter dört farklı seyir izleyebilir: Aortun arkasından (retro-aortik), sağ ventrikül çıkış yolu önünden (anterior free wall), ventriküler septum içinden (septal) ve aort ile sağ ventrikül çıkış yolu arasından (inter-arteryel). Bu farklı seyirlerin ayrımı sol ana koroner arterin ilk yönelimine dayanılarak yapılabilir.^[2] Buna göre, ilk yönelim “kaudal-anterior” ise septal; “kaudal-posterior” ise retro-aortik; “kranyal-anterior” ise anterior serbest duvar; kranyal-posterior ise inter-arteryel seyir söz konusudur. Ayrıca, pulmoner kapak aortik kökten daha kranyal pozisyonda yer aldığından, başlangıç olarak kaudala yönelen sol ana koroner arter, inter-arteryel seyir ile uyumsuzdur.^[2] Yazıda Şekil 1a’daki görüntüde sol ana koronerin ilk olarak “kaudal-anterior loop” yaptığı, dolayısıyla septal seyir ile uyumlu olduğu gözlenmektedir. Bu olguda sol ana koroner seyrinin septal olduğu yönünde ikinci bir kanıt, sol ana koronerin sol ön inen arter ve sirkumfleks artere ayrılmadan önce septal dallar verdiği görülmüştür.^[3]

Sonuç olarak, bize göre sunulan olgudaki sol ana koroner arterin seyri intra-arteryel değil, septaldır.

Saygılarımla,

Dr. Sedat Türkoğlu, Dr. Murat Özdemir

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı, 06500 Beşevler, Ankara.
Tel: 0312 - 202 56 29 Faks: 0312 - 212 90 12
e-posta: sturkoglu@gazi.edu.tr

KAYNAKLAR

1. Bıyık İ, Ergene O. Egzersiz anginası ve bayılma yakınmalarıyla başvuran bir olguda sağ Valsalva sinusundan çıkan sol ana koroner arter anomalisi. Türk Kardiyol Dern Arş 2005;33:284-6.
2. Ishikawa T, Brandt PW. Anomalous origin of the left main coronary artery from the right anterior aortic sinus: angiographic definition of anomalous course. Am J Cardiol 1985;55:770-6.
3. Serota H, Barth CW 3rd, Seuc CA, Vandormael M, Aguirre F, Kern MJ. Rapid identification of the course of anomalous coronary arteries in adults: the “dot and eye” method. Am J Cardiol 1990;65:891-8.

Yazarın yanıtı

Sayın Editör,

Derginizde yayımlanan “Egzersiz anginası ve bayılma yakınmalarıyla başvuran bir olguda sağ Valsalva sinusundan çıkan sol ana koroner arter anomalisi” başlıklı yazımıza yapılan eleştiri ve bilimsel katkı yazısını ilgiyle okudum.

Sayın Dr. Sedat Türkoğlu ve Doç. Dr. Murat Özdemir’e bilimsel katkılarından dolayı çok teşekkür ederim.

Saygılarımla,

Dr. İsmail Bıyık

Uşak Devlet Hastanesi Kardiyoloji Kliniği
e-posta: ismailbiyikmd@yahoo.com