

Orijinal Görüntü

Kronik Kalsifiye Perikardiyal Hematom: Konstrüktif Perikarditli Bir Hastada Kısmi Perikardiyektomi Bir Sekeli

Dr. Hasan GÜNGÖR*, Dr. Cemil ZENCİR*, Dr. Çağdaş AKGÜLLÜ*, Dr. Yasemin DURUM**,
Dr. Sanem NALBANTGİL***

* Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Aydın

** Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Ana Bilim Dalı, Aydın

*** Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, İzmir

Anahtar Kelimeler: Konstrüktif perikardit, Kronik kalsifiye hematom, Perikardiyektomi

Chronic Calcified Pericardial Haematoma: As a Sequela of Partial Pericardiectomy in a Patient with Constrictive Pericarditis

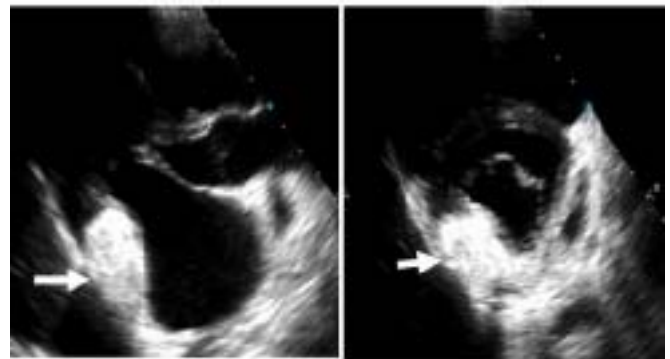
Key Words: Constrictive pericarditis, Chronic calcified hematoma, Pericardiectomy

On yıl önce konstrüktif perikardit nedeni ile kısmi perikardiyektomi operasyonu yapılan 22 yaşındaki kadın hasta, nefes darlığı ve çarpıntı ile merkezimize başvurdu. Yapılan transtorasik ekokardiyografide (TTE) tüm segmentlerde konstrüktif perikardit ile uyumlu perikardiyal kalsifikasyon, atriyoventriküler oluk ve sol ventrikül inferoposterior segmentinde 29x30 mm çapında heterojen perikardiyal kitle saptandı. Perikardiyal kitlenin mitral arka kapağa doğru sol ventriküle bası yaptığı gözlemlendi (Şekil 1). Kardiyak manyetik rezonans görüntüleme (MRG), sol ventrikülün inferoposterior bazal segmentine bası yapan 30x30 mm'lik bir kompleks kronik kalsifiye perikardiyal hematom saptandı (Şekil 2). Cerrahi riskin yüksek olması nedeniyle tıbbi tedavi ve ekokardiyografi ile izlem kararı alındı.

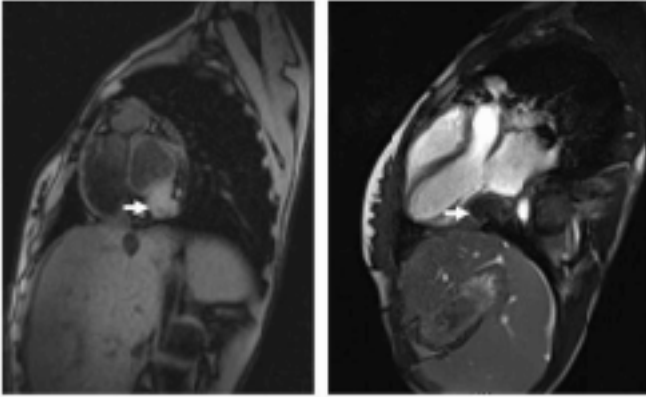
Kronik olarak genişleyen hematom ilk olarak Reid ve ark. tarafından tanımlanmıştır. Bu tür hematomlar ilk kanama sonrası 1 ay boyunca artarak devam etmektedir ve genellikle göğüs travması, açık kalp ameliyatı veya epikardiyal yaralanma sonrası vücudun herhangi bir yerinde ortaya çıkabilir.^{1,2} Bizim olgumuzda da 10 yıl önce geçirilmiş kısmi perikardiyektomi öyküsü mevcut idi.

Bu tür bir hematomun genişlemesi subdural hema-

tom oluşumuna benzer ancak bu mekanizmanın ayırntısı henüz anlaşılabilmiş değildir ancak deneysel kanıtlar enflamatuvar nedenleri göstermektedir.³ Bizim olgumuzda kalsifiye hematom, perikard yaralanmasına neden kısmi perikardiyektomi sonucu oluşmuştur ve cerrahi travma sırasında sık olarak perikard içine kanama oluşmaktadır. Cerrahi travma sonrasında, perikardın fibrinolitik ve emilim fonksiyonları bozulduğundan perikard katmanları arasında yapışıklıklar oluşabilir. Kronik kalsifiye perikardiyal hematomların tanısında en ideal tanı yöntemi olarak kardiyak MRG önerilmektedir.¹



Şekil 1: Heterojen perikardiyal kitlenin ekokardiyografik parasternal uzun ve kısa aks görüntüsü



Şekil 2: Kronik kalsifiye hematomaın manyetik rezonans görüntüsü

Kaynaklar

1. Reid JD, Kommareddi S, Lanckerani M, Parc MC. Chronic

expanding hematomas. A clinicopathologic entity. JAMA 1980; 244: 2441-2.

2. Hirai S, Hamanaka Y, Mitsui N, Isaka M, Kobayashi T. Chronic expanding hematoma in the pericardial cavity after cardiac surgery. Ann Thorac Surg 2003; 75: 1629-31.
3. Labadie EL, Glover D. Physiopathogenesis of subdural hematomas. Part 1: Histological and biochemical comparisons of subcutaneous hematoma in rats with subdural hematoma in man. J Neurosurg 1976; 45: 382-92.

Yazı Kayıt

Geliş Tarihi: 28.12.2013

Kabul Tarihi: 24.02.2014

Yazışma Adresi: Hasan Güngör, Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Aydın

e-posta: drgungorhasan@yahoo.com

✉: Bu yazı 29. Ulusal Kardiyoloji Kongresi'nde poster bildiri olarak sunulmuştur.