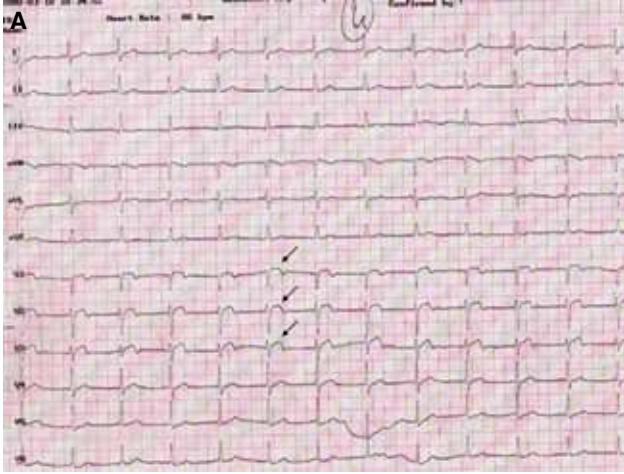


Küçük hücreli akciğer kanseri tanısıyla kemoterapi gören hastada sağ koroner arter ostiyumunu kapatan sakküler fokal aort kökü diseksiyonu ve izole sağ ventrikül miyokart enfarktüsü

Isolated right ventricular myocardial infarction and saccular focal aortic root dissection leading to right coronary artery ostial obstruction in a patient receiving chemotherapy for small cell lung cancer

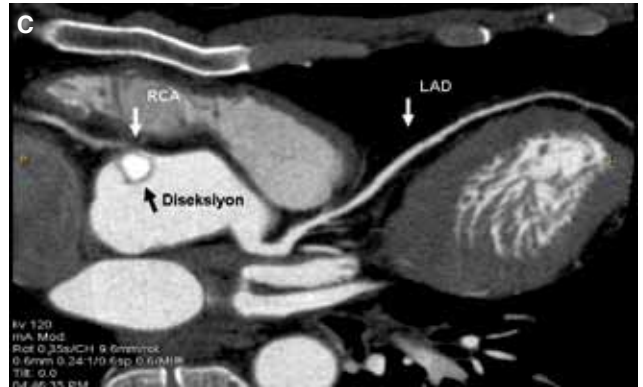


Ahmet Yıldız
Fatih Eren
Ayhan Olcay
Cengiz Erol*

29 Mayıs Hastanesi,
Kardiyoloji Bölümü,
*Radyoloji Bölümü,
İstanbul

Üç aydır küçük hücreli akciğer kanseri tanısıyla kemoterapi gören, 50 yaşındaki erkek hasta, iki günlük göğüs ağrısı yakınması ile başvurdu. Elektrokardiyografide 70/dk sinüs ritmi, V1-V4'te 1-2 mm ST yükselmesi görüldü (Şekil A). Transtorasik eko-

kardiyografide, sol ventrikül hareketleri normal, sağ ventrikül hafif genişlemiş ve ağır hipokinetik bulundu. Parasternal uzun ve kısa eksen incelemede, sağ koroner yaprakçıkta 18x8 mm boyutlarında, hareketli trombus veya diseksiyonu düşündüren kitle izlendi (Şekil B, Video 1)*. Ayırıcı tanı için, koroner arterler ve aort çokkesitli bilgisayarlı tomografi ile incelendi ve sol koroner sistem normal bulundu (Şekil C). Nondominant sağ koroner arter ostiyumu yerleşiminde, çıkan aorta doğru uzanım gösteren ve sağ koroner arter ostiyumunu tıkanan, sakküler görünümde, kontrast tutan fokal diseksiyon izlendi (Şekil C, D, Video 2)*. Sağ koroner arterin dominant olmaması ve diseksiyonun sınırlı olması nedeniyle medikal izlem kararı alındı. Üçüncü ay kontrolünde hastanın kardiyak açıdan yakınması yoktu.



Şekiller. (A) Elektrokardiyografi sinüs ritminde, V1-4 derivasyonlarında 1-2 mm ST yükselmesi. (B) Transtorasik parasternal kısa eksen ekokardiyografik incelemede, sağ koroner yaprakçıkta 18x8 mm boyutlarında hareketli kitle (trombus/diseksiyon?). Çokkesitli bilgisayarlı tomografide, (C) normal sol sistem, nondominant sağ koroner arter ostiyumunda sakküler diseksiyon ve tam tıkanma, (D) sağ koroner arter ostiyumundaki fokal sakküler tarzdaki diseksiyonun aorta uzanımı.

*Video dosyaları yazının İnternet adresinde yer almaktadır.