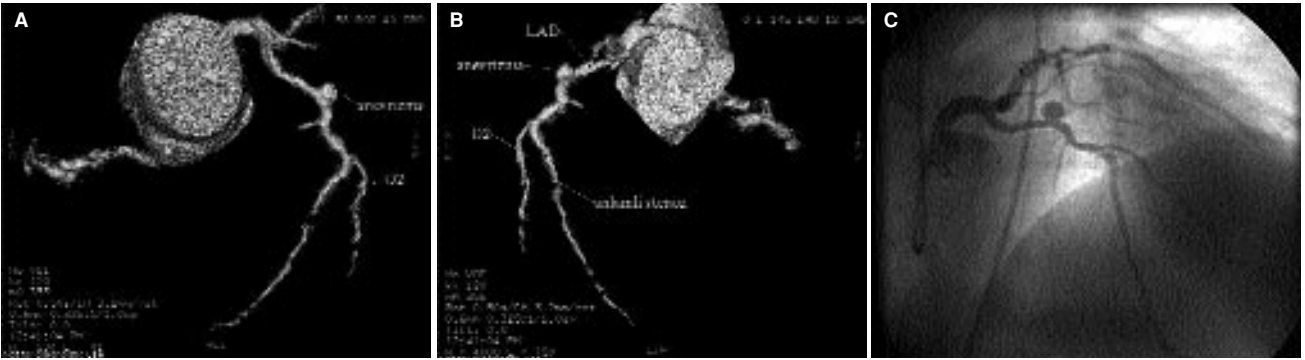


## Görüntülü olgu örnekleri

## Case images

## Çokkesitli bilgisayarlı tomografi ile saptanan sol ön inen koroner arter anevrizması

## A case of left anterior descending artery aneurysm detected by multi-slice computed tomography



Fehmi Kaçmaz<sup>1</sup>  
Nilgül Işıksalan Özbülbül<sup>2</sup>  
Orhan Maden<sup>1</sup>  
Erdoğan İlkay<sup>1</sup>

Türkiye Yüksek İhtisas  
Hastanesi, <sup>1</sup>Kardiyoloji  
Kliniği, <sup>2</sup>Radyoloji Kliniği,  
Ankara

Altmış bir yaşında kadın hasta, yaklaşık üç aydır süren göğüste sıkışma, eforla göğüs ağrısı ve nefes darlığı yakınmasıyla başvurdu. Bilinen bir kalp hastalığı öyküsü olmayan hasta yaklaşık yedi yıldır hipertansiyon nedeniyle ilaç tedavisi görüyordu.

Fizik muayenede kan basıncı 120/85 mmHg, nabız 68 vuru/dk, ritmik ve düzenliydi. Telekardiyografide kardiyotorasik oran hafif artmıştı. Elektrokardiyografide DI, aVL ve V4-6 derivasyonlarında ST çökmesi ve T negatifliği vardı. Ekokardiyografide, sol ventrikül bölgesel duvar hareket bozukluğu ve sol ventrikül arka duvar ile interventriküler septumun kalınlaşmış olduğu görüldü. Modifiye Simpson yöntemiyle sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu %43 olarak ölçüldü.

Bu bulgular eşliğinde koroner arter hastalığı taraması amacıyla istenen çokkesitli bilgisayarlı tomografide sol ön inen koroner arterin (LAD) proksimal segmentinde koroner anevrizmayla uyumlu görünüm ve distalde önemli darlık (Şekil 1A, B), sirkumfleks (Cx) ile sağ koroner arterde (RCA) önemli darlıklar saptandı. Koroner anjiyografide LAD koroner arterin proksimal segmentinde anevrizma, ikinci diyagonal dalı hizasında önemli darlık (Şekil 2), Cx ve RCA'da önemli darlıklar görüldü. Hastaya koroner arter baypas greft ameliyatı önerildi.

Koroner arter anevrizması tanısının koroner anjiyografi dışında bir yöntemle konması olağan değildir. Ancak, bu olguda tanı ilk olarak çokkesitli bilgisayarlı tomografi ile konmuştur. Tanının koroner anjiyografi dışında bir yöntemle konması olguyu ilginç kılmaktadır. Koroner arter anevrizması gibi patolojilerde çokkesitli bilgisayarlı tomografinin anatomik yapının tanımlanmasında önemli bir yere sahip olduğu kanısındayız.

**Şekiller.** Üçboyutlu *volume-rendering* tekniği kullanılarak koroner arterlerin incelenmesinde, (A) sol ön inen koroner arterin proksimalinde anevrizma ve (B) ikinci diyagonal dalı verdikten sonra anlamlı darlık görülüyor. (C) Sol ön inen koroner arterdeki anevrizma ve darlığın ön-arka kranial anjiyografik görünümü.