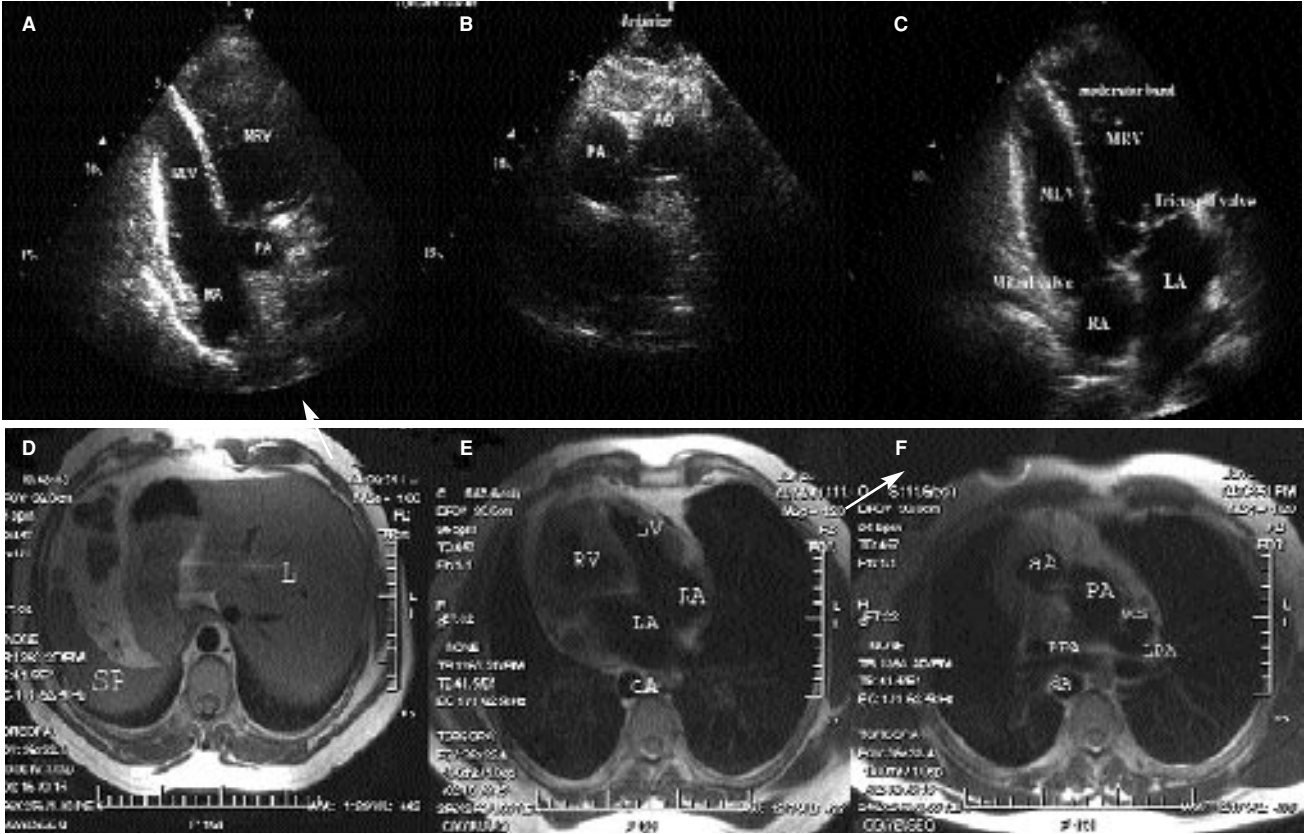


Görüntülü olgu örnekleri

Case images

Semptomsuz bir hastada doğuştan düzeltilmiş büyük arter transpozisyonu ve total situs inversus

Congenitally corrected transposition of the great arteries associated with total situs inversus in an asymptomatic patient



Yusuf Tavil

Gazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji Anabilim Dalı,
Ankara

Herhangi bir yakınması olmayan 46 yaşında erkek hasta, kontrol amacıyla yapılan muayenesinde anormal kardiyak dinleme bulguları saptanması üzerine hastanemize sevk edildi. Fizik muayenesinde kalp sesleri sağ prekordiyumda daha belirgin duyulmaktaydı. Kalp tepe atımı sağ tarafta alınyordu. Ayrıca, sağ sternum alt kenarında 2/6 derece sistolik üfürüm vardı. Hemodinamik ve laboratuvar para-

metreleri normal sınırlardaydı. Transtorasik ekokardiyografide pulmoner arter, inen aortun posteriorunda ve morfolojik sol ventrikül ile bağlantı halinde izlendi. İnen aort ise morfolojik sağ ventriküle bağlantılıydı (Şekil A-C). Morfolojik sağ ventrikülden hesaplanan ejeksiyon fraksiyonu %50 idi. Manyetik rezonans incelemede total situs inversusu destekleyen, sol epigastrik yerleşimli karaciğer, sağ epigastrik yerleşimli dalak ile birlikte çıkan aortun pulmoner arterin önünde izlendiği atriyoventriküler uyumsuzluk görüntüledi (Şekil D-F). Yakınmasız olan ve kalp yetersizliği ve kardiyak ileti bozukluğu olmayan hasta izleme alındı.

Şekiller. Transtorasik ekokardiyografide (A) Apikal beş-boşluk görünüm (PA: Pulmoner arter; RA: Sağ atriyum; MLV: Morfolojik sol ventrikül; MRV: Morfolojik sağ ventrikül) (B) Modifiye sol parasternal kısa eksen görünümünde aort kapağı pulmoner kapağın anteriorunda izleniyor. (C) Apikal dört boşluk görüntüde MRV ve MLV ile atriyoventriküler kapaklar (mitral ve trikuspid kapak) ve MRV içinde moderatör band görünümü. Manyetik rezonans incelemede (D) Sol epigastrik yerleşimli karaciğer (L) ve sağ epigastrik yerleşimli dalak (SP), (E) Atriyoventriküler uyumsuzluk, (F) Çıkan aortun (aA) PA önünde yerleşimi).