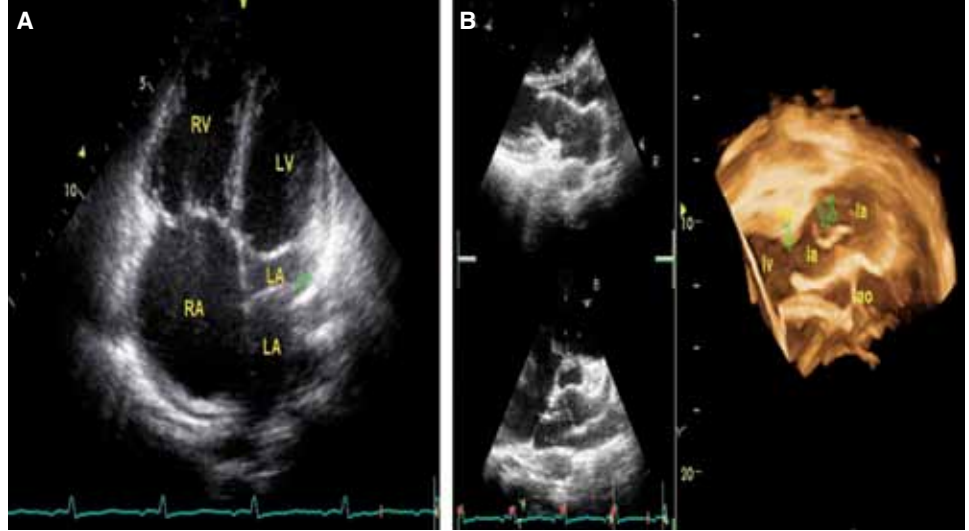


Genç bir hastada kor triatriyatım sinister ve sekundum atriyal septal defekt *Cor triatriatum sinister and secundum atrial septal defect in a young patient*

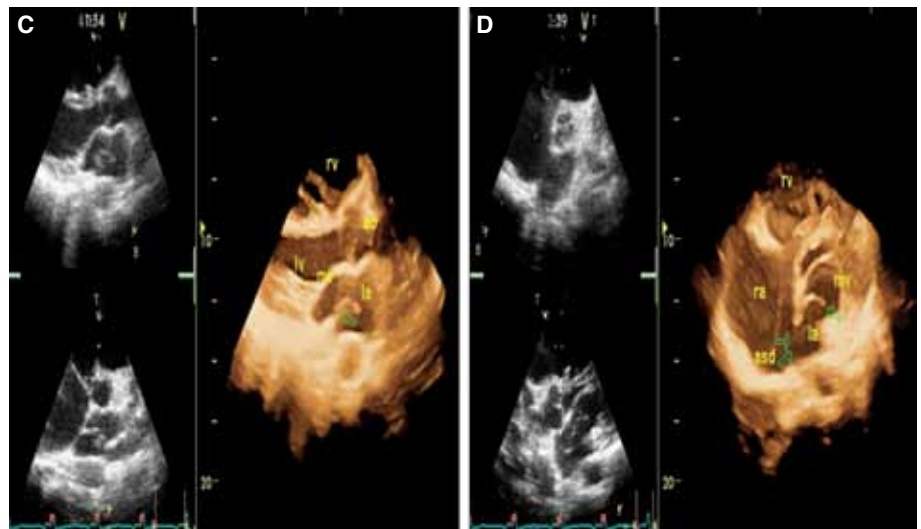
Tayfun Şahin
Güliz Kozdağ
Ulaş Bildirici
Dilek Ural

Kocaeli Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji Anabilim
Dalı, Kocaeli

Yirmi yedi yaşında kadın hasta, son 5-6 aydır eforla ortaya çıkan nefes darlığı, yorgunluk ve halsizlik yakınmalarının son 15 gündür artması nedeniyle polikliniğe başvurdu. Fonksiyonel kapasitesi NYHA II olan hastanın özgeçmiş ve soygeçmişinde özellik yoktu. Fizik muayenesinde nabızı 84/dk ve ritmik, kan basıncı 110/70 mmHg, solunum sayısı 25/dk idi. Kardiyak dinlemede S₁ normal, S₂ sert, inspirasyon ve ekspirasyon sırasında çiftleşmiş olarak duyuldu, S₃ ve S₄ yoktu. Pulmoner



odakta 2/6 midsistolik üfürüm, triküspit odağında 3/6 pansistolik üfürüm vardı. Elektrokardiyografide sinüs ritmi ve inkomplet sağ dal bloku izlendi. Akciğer grafisinde kardiyotorasik oran >0.5, sağ ventrikül geniş, pulmoner konus ve pulmoner vasküler yapılar belirgindi. Transtorasik ekokardiyografide atriyumlar, sağ ventrikül (42 mm), pulmoner arter genişlemiş (33 mm), sağ ventrikül sistolik fonksiyonları hafif azalmıştı (sağ ventrikül EF %45). Sol atriyum içinde sol atriyumu ikiye bölen bir membran ve renkli Doppler ile membranın orta kısmından geçiş izlendi. Renkli Doppler ile ileri derecede triküspit yetersizliği saptandı, buradan ölçülen pulmoner arter basıncı 70 mmHg idi. Ayrıca, sol ventrikül gevşeme bozukluğu, normal sol ventrikül sistolik fonksiyonu (EF %60) vardı. Subkostal incelemede sol atriyumu ikiye bölen membran ile pulmoner venlerin açıldığı bölge ile sağ atriyum arasında interatriyal septal bölgede soldan sağa geçişli atriyal septal defekt (3.55 cm çapında) izlendi (Şekil A). Hastada Qp/Qs oranı 3.56 olarak hesaplandı. Sekundum tipi atriyal septal defekt ve kor triatriyatım sinister üçboyutlu transtorasik ekokardiyografi ile de gösterildi (Şekil B-D). Semptomatik olması ve Qp/Qs değerinin 3.56 olması nedeniyle hasta cerrahiye yönlendirildi.



Şekiller. (A) İki boyutlu transtorasik ekokardiyografide apikal dört boşluk görüntüde sağ kalp boşluklarında genişleme ve sol atriyum içinde membran. Üç boyutlu transtorasik ekokardiyografi görüntüleri: (B) Sol atriyum içindeki membran (oklar); (C) parasternal uzun eksen görüntüde sol atriyum içinde membran (ok); (D) modifiye parasternal kısa eksen görüntüde sol atriyum içindeki membran (tek ok) ve interatriyal septum defektli (iki ok). LA (la): Sol atriyum, RA (ra): Sağ atriyum; RV (rv): Sağ ventrikül; LV (lv): Sol ventrikül; Ao: Aort; asd: Interatriyal septal defekt.