

The role of speckle-tracking imaging in cardiac evaluation of patients with end-stage liver disease

Benek takibi görüntülemenin son dönem karaciğer hastalarının kardiyak fonksyonlarının değerlendirilmesindeki rolü

F. Özkalayci

SCORE-Türkiye ve yüksek riskli ülkeler için SCORE algoritmalarının karşılaştırılması
Comparison of the SCORE-Turkey and SCORE for high-risk countries

Ü. Y. Sinan

Subclinical myocardial dysfunction with strain imaging

Strain görüntüleme ile subklinik miyokart disfonksiyonu

S. Demirtaş İnci et al.

SCORE-Türkiye ve yüksek riskli ülkeler için SCORE algoritmalarının karşılaştırılması
Comparison of SCORE-Turkey and SCORE for high-risk countries

D. Demirci ve ark.

Coronary slow flow phenomenon and microalbuminuria

Koroner yavaş akım fenomeni ve mikroalbüminüri

A. Amirzadegan et al.

Rationale and design of MINOCA-TR study

MINOCA-TR çalışmasının gerekçe ve tasarımını

U. Önsel Türk et al.

Supraventricular tachycardia of the sick, a unique entity

Hasta supraventriküler taşkardisi, özgün bir olgu

F. J. Habash et al.

Wolff-Parkinson-White elektrokardiyografik paterni olan asemptomatik çocuk ve ergenlerin elektrofizyolojik özellikleri

Electrophysiological properties of asymptomatic children and adolescents with the Wolff-Parkinson-White electrocardiographic pattern

S. Koca ve ark.

Motion-compensated FRUC in carotid ultrasound images

Karotis ultrason görüntülerinde hareket kompanse edilmiş FRUC

F. Y. Rizi et al.

Improvement of Libman-Sacks endocarditis after therapy

Libman-Sacks endokarditinin tedavi sonrası iyileşmesi

M. R. Sonsöz et al.

Permanent His bundle pacing and atrioventricular node ablation

Kalıcı His demeti uyarısı ve atrioventriküler nod ablasyonu

S. Saygi et al.

Mitral annular calcification-related calcified amorphous tumor in a patient with normal renal function

Böbrek fonksiyonu normal olan hastada mitral anüler kalsifikasyonla ilişkili kalsifiye amorf tümör

A. Alizadehasl et al.

Angiosarcoma at femoral artery puncture site

Femoral arter ponksiyon alanında anjiyosarkom

A. Özer et al.

Klinikte labil hipertansiyon

Labile hypertension in the clinic

N. Özyüncü ve ark.

Kardiyak resenkronizasyon tedavisi uygulanmış hastaların elektrokardiyografileri

The electrocardiogram of patients who have undergone cardiac resynchronization therapy

Y. Velibey

An aberrant patent ductus arteriosus mimicking aortopulmonary window

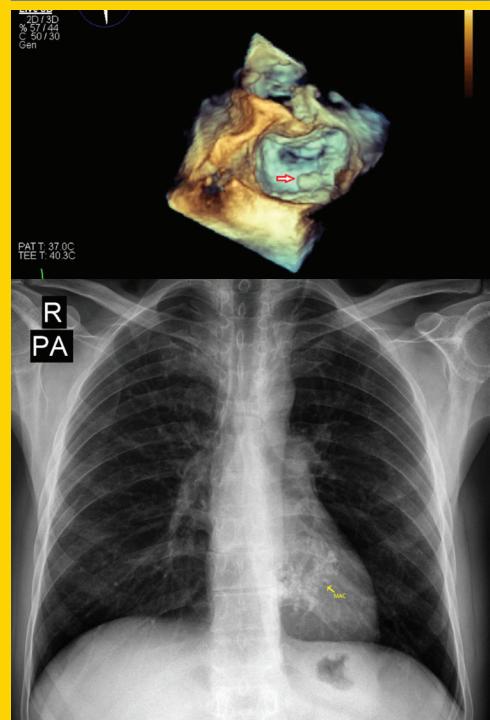
Aortopulmoner pencereyi taklit eden aberant patent duktus arteriyozus

H. Aghajani et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ

KURULUŞ TARİHİ 1968
ESTABLISHED IN 1968

ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



Mitral annular calcification-related calcified amorphous tumor in a patient with normal renal function. A. Alizadehasl et al.

Cilt/Volume 47, Sayı/Number 8

**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



Editör / Editor**Dr. Dilek Ural****Önceki Editörler / Former Editors****Dr. Vedat Sansoy, Dr. Altan Onat****Editör Yardımcıları / Associate Editors****Dr. K. Emre Aslanger****Dr. Ozan Onur Balkanay****Dr. Uğur Canpolat****Dr. Selman Gökalp****Dr. Sabahattin Gündüz****Dr. Mustafa Ozan Gürsoy****Dr. Burak Hünük****Dr. Bilgehan Karadağ****Dr. Meral Kayıkçıoğlu****Dr. Muhammed Keskin****Dr. Sanem Nalbantgil****Dr. Kaan Okyay****Dr. Bahar Pirat****Dr. Özlem Yıldırımtürk****Web Editörü / Web Editor****Dr. Göksel Çinier****İstatistik Danışmanları****Statistical Consultants****Salih Ergöcen****Aysen Kandemir****Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations****Dr. Serdar Payzin****Dr. Özge Özden Tok****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiology

Dr. Mustafa Kemal Erol**Yazıcı İşleri Müdürü / Publishing Manager****Dr. Dilek Ural**

Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology.

Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir.

Yılda sekiz sayı yayınlanır.

Published eight issues a year.

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Türk Kardiyoloji Derneği

Nish İstanbul A Blok Kat: 8 No: 47-48, Çobançeşme Sanayi Cad. 11, Yenibosna, Bahçelievler, İstanbul

Tel: +90 212 221 17 30 - 221 17 38

Faks: +90 212 221 17 54

e-posta: tkd@tkd.org.tr URL: <http://www.tkd.org.tr>**Yaynıcı / Publisher**KARE YAYINCILIK www.karepb.com**Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board**

Adnan Abacı, Ankara

Deniz Ağırbaşlı, İstanbul

Nihal Akar Bayram, Ankara

Ramazan Akdemir, Sakarya

Dursun Alehan, Ankara

Tijen Alkan Bozkaya, İstanbul

Hakan Altay, İstanbul

Dursun Aras, Ankara

Alev Arat Özkan, İstanbul

Nurcan Arat, İstanbul

Şakir Arslan, Antalya

Özgür Aslan, İzmir

Enver Atalar, Ankara

İlyas Atar, Ankara

Sinan Aydoğu, Ankara

Saide Aytékin, İstanbul

Vedat Aytékin, İstanbul

Cem Barçın, Ankara

Osman Başpinar, Gaziantep

Engin Bozkurt, Ankara

Zehra Buğra, İstanbul

İlkıncı Can, Konya

Ceyhun Ceyhan, Aydin

Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir

Atiye Çengel, Ankara

Mesut Demir, Adana

Recep Demirbağ, Şanlıurfa

Sabri Demircan, İstanbul

Erdem Diker, Ankara

İrem Dinçer, Ankara

Ayşe Güler Eroğlu, İstanbul

Mustafa Kemal Erol, İstanbul

Ömer Göktekin, İstanbul

Zehra Gölbaşı, Ankara

Bülent Görenek, Eskişehir

Sümeyye Güllülü, Bursa

Nazmi Güttekin, İstanbul

Ümit Güray, Ankara

Cemil Gürgün, İzmir

Yekta Gürlertop, Edirne

Can Hasdemir, İzmir

Atilla İyisoy, Ankara

Mehmet Kanadaşı, Adana

Şule Karakelleoğlu, Erzurum

Ergün Barış Kaya, Ankara

Teoman Kılıç, Kocaeli

Fethi Kılıçarslan, İstanbul

Mustafa Kılıçkap, Ankara

Serdar Kula, Ankara

Merih Kutlu, Trabzon

Haldun Müderrisoğlu, Ankara

Abdurrahman Oğuzhan, Kayseri

Necla Özer, Ankara

Mehmet Özkan, İstanbul

Seçkin Pehlivanoğlu, İstanbul

Leyla Elif Sade, Ankara

Hatice Selçuk, Ankara

Murat Sezer, İstanbul

Mahmut Şahin, Samsun

Asife Şahinarslan, Ankara

Gülten Taçoy, Ankara

Yelda Tayyareci, İstanbul

Ahmet Temizhan, Ankara

Kürşat Tokel, İstanbul

Lale Tokgözoglu, Ankara

Serkan Topaloğlu, Ankara

Ercan Tutar, Ankara

Omaç Tüfekçioglu, Ankara

Ertan Ural, Kocaeli

Mehmet Uzun, İstanbul

Oğuz Yavuzgil, İzmir

Dilek Yeşilbursa, Bursa

Ertan Yetkin, Mersin

Aylin Yıldırır, Ankara

Mustafa Yıldız, İstanbul

Mehmet Birhan Yılmaz, Sivas

Selen Yurdakul, İstanbul

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Begenc Annayev, Ashgabat, TM

Mohamad Samir Arnaout, Beirut, LB

Talantbek Batyraliyev, KG

George A. Beller, Charlottesville, USA

Walid Bsata, Aleppo, SY

Elie Chammas, Beirut, LB

Irfan Daullxhiu, Prishtina, XK

Mirza Dilic, Sarajevo, BA

Roberto Ferrari, Ferrara, IT

Hasan Garan, New York, USA

Firdowsi Ibrahimli, Baku, AZ

Huseyin Ince, Rostock, DE

Sasko Kedev, Skopje, MK

Basil S. Lewis, Haifa, IL

Robert W. Mahley, S. Francisco, USA

Mehman Mamedov, Baku, AZ

Franz H. Messerli, New York, USA

Davor Milicic, Zagreb, HR

Georgios Parcharides, Thessaloniki, GR

Fausto J. Pinto, Lisbon, PT

Bogdan Popescu, Bucharest, RO

Zeljko Reiner, Zagreb, HR

Patrick W.J. Serruys, Rotterdam, NL

Mohamed A. Sobhy, Cairo, EG

Zeynep Özlem Soran, Pittsburgh, USA

Murat Tuzcu, Cleveland, USA

Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tip Dizini ve Türkiye Atıf Dizini'nde yer almaktadır.

Included in Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, Turkish Medical Index, and Türkiye Citation Index.

Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standartına uygundur. (*Permanence of Paper*)

National Library of Medicine biyomedikal yayınlarında asitsiz kağıt (acid-free paper / alkanik kağıt) kullanılmasını önermektedir.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Aralık / December 2019

DAVETLİ EDİTÖRYAL YORUM

INVITED EDITORIAL

- 633** The role of speckle-tracking imaging in cardiac evaluation of patients with end-stage liver disease

Benek takibi görüntülemenin son dönem karaciğer hastalarının kardiyak fonksiyonlarının değerlendirilmesindeki rolü
F. Özkalayci

- 635** SCORE-Türkiye ve yüksek riskli ülkeler için SCORE algoritmalarının karşılaştırılması: İlk akut koroner sendrom atağı ile başvuran hastaların kesitsel gözlemeş analizi

Comparison of the SCORE-Turkey and SCORE for high-risk countries: A cross-sectional analysis of patients presenting with the first episode of acute coronary syndrome

Ü. Y. Sinan

KLİNİK ÇALIŞMALAR

ORIGINAL ARTICLES

- 638** Subclinical myocardial dysfunction in liver transplant candidates determined using speckle-tracking imaging

Karaciğer transplantasyonu adaylarında benek takibi görüntüleme ile belirlenen subklinik miyokart disfonksiyonu
S. Demirtaş İnci, L. E. Sade, C. Altın, B. Pirat, H. Erken Pamukcu, S. Yılmaz, H. Müderrisoğlu

- 646** SCORE-Türkiye ve yüksek riskli ülkeler için SCORE algoritmalarının karşılaştırılması: İlk akut koroner sendrom atağı ile başvuran hastaların kesitsel gözlemeş analizi

Comparison of SCORE-Turkey and SCORE for high-risk countries: A cross-sectional analysis of patients presenting with initial episode of acute coronary syndrome
D. Demirci, D. Ersan Demirci

- 657** Coronary slow flow phenomenon and microalbuminuria: Is there any relationship?

Koroner yavaş akım fenomeni ve mikroalbuminürü:
Herhangi bir ilişki var mı?
A. Amirzadegan, R. Ghaderpanah, E. Rayzan, A. Aminorroaya, M. Tajdini

- 662** Rationale and design of the Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries in Turkish Population (MINOCA-TR) study

Türk Toplumunda Non-obstüktif Koroner Arterlerle Birlikte Miyokart Enfarktüsü çalışması
U. Önsel Türk, M. Zoghi, E. Alioglu, O. Ergene

- 669** Supraventricular tachycardia of the sick, a unique entity

Hasta supraventriküler taşikardisi, özgün bir olgu
F. J. Habash, P. Card, M. E. Madmani, B. Boye, H. Paydar

- 674** Wolff-Parkinson-White elektrokardiyografik paterni olan asemptomatik çocuk ve ergenlerin elektrofizyolojik özellikleri

Electrophysiological properties of asymptomatic children and adolescents with the Wolff-Parkinson-White electrocardiographic pattern
S. Koca, C. Akdeniz, V. Tuzcu

- 680** Motion-compensated frame rate up-conversion in carotid ultrasound images using optical flow and manifold learning
Optik akış ve manifold öğrenme yöntemlerini kullanarak karotis ultrason görüntülerinde karotis duvar hareketlerine göre kompanse edilmiş kare hızı dönüştürmeli
F. Y. Rizi, S. Navabian, Z. Alizadeh Sani

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

- 687** Treatment of Libman-Sacks endocarditis by combination of warfarin and immunosuppressive therapy
Libman-Sacks endokarditinin warfarin ve immünsüpresif kombinasyon tedavisi ile iyileşmesi
M. R. Sonsöz, R. D. Tekin, A. Gül, Z. Buğra, D. Atılgan

- 691** Permanent His bundle pacing and atrioventricular node ablation in a case with drug-refractory atrial fibrillation
İlaca dirençli atriyal fibrilasyon olgusunda kalıcı His demeti uyarısı ve atrioventriküler nod ablasyonu
S. Saygı, E. Ertürk, C. Topaloğlu, M. Abusharekh

- 695** Mitral annular calcification-related calcified amorphous tumor in a patient with normal renal function: a case report
Böbrek fonksiyonu normal olan hastada mitral anüler kalsifikasyonla ilişkili kalsifiye amorf tümör: Bir olgu sunumu
A. Alizadehasl, H. Mombeini, S. Hosseini, H. R. Sanati

- 698** Angiosarcoma at femoral artery puncture site: A diagnostic dilemma

Femoral arter ponksiyon alanında anjiyosarkom: Tanısal çıkmaz
A. Özer, T. Tatar, B. Koçak, G. L. Oktar

DERLEME

REVIEW

- 701** Klinikte labil hipertansiyon

Labile hypertension in the clinic
N. Özyüncü, N. Çağlar

NASIL YAPALIM?

HOW TO?

- 705** Kardiyak resenkronizasyon tedavisi uygulanmış hastaların elektrokardiyografileri nasıl yorumlanmalıdır?

How should the electrocardiogram of patients who have undergone cardiac resynchronization therapy be interpreted?
Y. Velibey

OLGU GÖRÜNTÜSÜ

CASE IMAGE

- 711** An aberrant patent ductus arteriosus mimicking aortopulmonary window

Aortopulmoner pencereyi taklit eden aberan patent ductus arteriosus
H. Aghajani, R. Mohseni-Badalabadi, A. Hosseinsabet, K. Forozannia

- 712** Kardiyoloji Yayımlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural