

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

CT Attenuation in Malignant Pericardial Effusion
İnan et al.

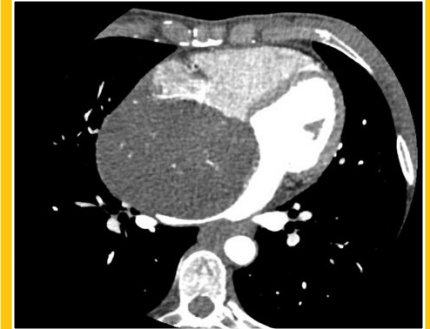
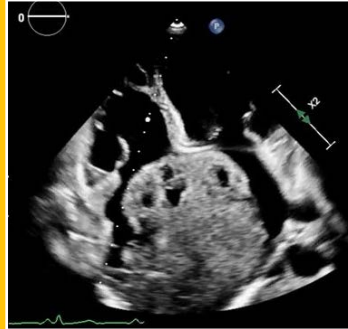
Mortality Predictors in Low-risk Hypertrophic Cardiomyopathy
Kalenderoğlu et al.

Prosthetic Valve Endocarditis
Kalkan et al.

ECG Parameters in Polycystic Kidney Disease
Baytugan and Mağden

Original and Short Form of Cardiac Distress Inventory
Afşar et al.

Current Situation of Pediatric Cardiac Intensive Care
Yetimakman et al.



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Editör / Editor

Dr. Dilek Ural

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Vedat Sansoy
Dr. Altan Onat

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. Halil Ataş
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Özcan Başaran
Dr. Serdar Bozyel
Dr. Uğur Canpolat
Dr. Barış Güngör
Dr. Mustafa Ozan Gürsoy
Dr. Meral Kayıkçıoğlu

Dr. Barış Kılıçarslan
Dr. Sanem Nalbantgil
Dr. Kaan Okyay
Dr. Elif Hande Özcan Çetin
Dr. Bahar Pirat
Dr. Taner Şen
Dr. Hakan Taşolar
Dr. Selim Topçu
Dr. Cansin Tulunay Kaya

İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

Aysen Kandemir

Karikatür ve Çizimler / Cartoon and Illustrations

Dr. Levent Pay

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Nihal Akar Bayram, Ankara
Hakkı Tankut Akay, Ankara
Mehmet Akbulut, Elazığ
Bahri Akdeniz, İzmir
Taylan Akgün, İstanbul
Hakan Altay, İstanbul
Dursun Aras, İstanbul
Alev Arat Özkan, İstanbul
Şakir Arslan, Antalya
Özgür Aslan, İzmir
Enver Atalar, Ankara
Vedat Aytekin, İstanbul
Engin Bozkurt, Ankara
Ceyhan Ceyhan, Aydın

Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzafer Değertekin, İstanbul
İrem Dinçer, Ankara
Mustafa Kemal Erol, İstanbul
Mehmet Ertürk, İstanbul
Bülent Görenek, Eskişehir
İbrahim Hakan Güllü, Ankara
Yılmaz Güneş, Bolu
İbrahim Akın İzgi, İstanbul
Can Yücel Karabay, İstanbul
Ergün Barış Kaya, Ankara
Teoman Kılıç, Kocaeli
Mustafa Kılıçkap, Ankara

Serdar Kula, Ankara
Bülent Mutlu, İstanbul
Haldun Müderrisoğlu, Ankara
Ertuğrul Okuyan, İstanbul
Öner Özdoğan, İzmir
Mehmet Özkan, Ardahan
Ebru Özpeli, İzmir
Mahmut Şahin, Samsun
Asife Şahinarslan, Ankara
İbrahim Halil Tanboğa, İstanbul
Ahmet Temizhan, Ankara
Lale Tokgözoğlu, Ankara
Serkan Topaloğlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara

Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçioğlu, Ankara
Ertan Ural, Kocaeli
Mehmet Uzun, İstanbul
Ertan Vuruşkan, Gaziantep
Oğuz Yavuzgil, İzmir
Dilek Yeşilbursa, Bursa
Ertan Yetkin, Mersin
Aylin Yıldırım, Ankara
Ahmet Yıldız, İstanbul
Mustafa Yıldız, İstanbul
Mehmet Birhan Yılmaz, İzmir
Hikmet Yorgun, Ankara
Uygur Çağdaş Yüksel, Ankara

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talanbek Batyraliyev, Kyrgyzstan
Gani Bajraktari, Kosovo
Antonio Bayéde Luna, Spain
Salim Berkinbayev, Kazakhstan
Matteo Cameli, Italy
Alain Cohen-Solal, France
Mirza Dilic, Bosnia and Herzegovina
David Duncker, Germany
Samad Ghaffari, Iran
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Erkin Mirrakhimov, Kyrgyzstan
Ulvi Mirzoyev, Azerbaijan

Agnès Pasquet, Belgium
Fausto J. Pinto, Portugal
Belma Pojskić, Bosnia and Herzegovina
Zeljko Reiner, Croatia
Leyla Elif Sade, United States of America
Petar M. Seferovic, Serbia
Patrick W.J. Serruys, Netherlands
Stephen W. Smith, United States of America
Zeynep Özlem Soran, United States of America
Evgeny Shlyakhto, Russia
Dragan Simic, Serbia
Gary Tse, United Kingdom
Murat Tuzcu, United Arab Emirates

Sahibi/Owner

Türk Kardiyoloji Derneği adına
On behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Muzafer M. Değertekin

Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Dilek Ural

Yayın Sekreteri / Publication Secretary

Ebru Boz Sandıkçı

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Zeynep Sena Pekşen

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Turkish Society of Cardiology
Nish İstanbul A Blok Kat: 8
No: 47-48, Çobançeşme
Sanayi Cad. 11, Yenibosna,
Bahçelievler, İstanbul
Phone: +90 212 221 1730 - 221 17 38
Fax: +90 212 221 17 54
E-Mail: tkd@tkd.org.tr
URL: http://www.tkd.org.tr

Yayıncı / Publisher

Kare Yayıncılık
www.karepb.com
Circulation : 12

Indexed in PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, Turkish Medical Index and Türkiye Citation Index./PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atıf Dizini'nde yer almaktadır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. / Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.

Commercial activities are carried out by Turkish Society of Cardiology Economic Enterprise. / Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir.

Published eight issues a year. / Yılda sekiz sayı yayınlanır.

Publication Type: Periodical Publication / Yayın Türü: Yaygın Süreli.

KARE  **Contact**
Address: Göztepe Mah., Fahrettin Kerim Gökay Cad., No: 200 Da: 2, Göztepe, Kadıköy, İstanbul, Türkiye
Phone: +90 216 550 61 11 Web: www.karepb.com E-mail: kare@karepb.com

M E D Y A

Kare Publishing
is a subsidiary
of Kare Media.

PERSPECTIVE/GÖRÜŞ

- 301 **Heavy Metal Accumulation in Cardiovascular Tissues: Rethinking Pathogenesis and Treatment Paradigms**
Kardiyovasküler Dokularda Ağır Metal Birikimi: Patojeniz ve Tedavi Paradigmalarını Yeniden Düşünmek
Ayhan Olcay, Serdar Baki Albayrak, Onur Yalay, Vedat Öztürk

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 304 **Incremental Diagnostic Value of Computed Tomography Attenuation in Differentiating Malignant Pericardial Effusion: A Retrospective Observational Study**
Bilgisayarlı Tomografi Attenüasyonunun Malign Perikardiyal Efüzyonun Ayırıcı Tanısındaki Artımlı Tanısal Değeri: Retrospektif Gözlemsel Bir Çalışma
Duygu İnan, Ayşe İrem Demirtola Mammadli, Gamze Gençol Akçay, Ali Fuat Tekin, Anar Mammadli
- 312 **The Long-Term Mortality Predictors in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients with Low Risk of Sudden Cardiac Death**
Ani Kardiyak Ölüm Riski Düşük Olan Hipertrofik Kardiyomiyopati Vakalarında Uzun Dönem Mortalite Tahmin Edicileri
Koray Kalenderoğlu, Mert İlker Hayiroğlu, Levent Pay, Tuğba Çetin, Ahmet Çağdaş Yumurtas, Şeyda Dereli, Hikmet Kadioğlu, Tufan Çınar, Kadir Gürkan
- 319 **Evaluation of Systemic Embolism in Patients with Prosthetic Valve Endocarditis: Key Insights and Implications**
Protez Kapak Endokarditi Olan Hastalarda Sistemik Embolinin Değerlendirilmesi: Temel Kavrayışlar ve Çıkarımlar
Semih Kalkan, Ahmet Güner, Mustafa Ozan Gürsoy, Macit Kalçık, Mahmut Yesin, Emrah Bayam, Sabahattin Gündüz, Mehmet Özkan
- 328 **Evaluation of QTc Interval, Tp-e Interval, Tp-e/QT Ratio and Tp-e/QTc Ratio in Patients with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease**
Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığı Olan Hastalarda QTc Aralığı, Tp-e Aralığı, Tp-e/QT Oranı ve Tp-e/QTc Oranının Değerlendirilmesi
Nart Zafer Baytugan, Kemal Mağden
- 336 **The Questionnaire of Current Situation in Pediatric Cardiac Intensive Care in Türkiye**
Türkiye'de Pediatrik Kardiyak Yoğun Bakım Güncel Durum Anketi
Ayşe Filiz Yetimakan, Gökçen Özçifçi, Merve Havan, Mehmet Çeleğin, Nagehan Aslan, Murat Kangın, Mehmet Boşnak, Tanıl Kendirli, Ayşe Berna Anıl
- 342 **Turkish Version of the Cardiac Distress Inventory and Cardiac Distress Inventory Short Form: A Validity and Reliability Study**
Kardiyak Distres Envanteri ve Kardiyak Distres Envanteri Kısa Formunun Türkçe Versiyonu: Bir Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması
Fusun Afşar, Ece Alagöz, Asibe Özkan, Özlem Köksal, Mehmet Şeker, Ahmet İlker Tekeşin, Habip Yılmaz, Alun C Jackson, Michael Le Grande

REVIEW/DERLEME

- 350 **Current Approaches to Antibiotic Prophylaxis for Infective Endocarditis in Pediatric Dentistry: A Review**
Pediyatrik Diş Hekimliğinde Enfektif Endokardit Profilaksisine Güncel Yaklaşımlar: Bir İnceleme
Tülin Taşdemir, Gizem Erbaş Ünverdi

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 358 **Pulmonary Arterial Hypertension After Repair of Classical Tetralogy of Fallot**
Klasik Fallot Tetralojisi'nin Onarımı Sonrası Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon
Gurajala Venkatesh, Harikrishnan K N Kurup, Karthik Raghuram, Deepa Sasikumar, Kavassery Mahadevan Krishnamoorthy, Arun Gopalakrishnan
- 362 **Spontaneous Partial Rupture of the Long Proximal Biceps Tendon in a Patient with Variant Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy Due to a Heterozygous c148G>A p.Val50Leu Mutation**
c148G>A p.Val50Leu'nun Heterozigot Mutasyonuna Bağlı Varyant Transtiretin Amiloid Kardiyomiyopatisi Olan Bir Hastada Uzun Proksimal Biceps Tendonunun Spontan Kısmi Rüptürü
Belma Kalaycı, Ezgi Polat Ocaklı, Nur Aydınbelge Dizdar, Esin Kurtuluş Öztürk, Taha Bahsi, Özlem Özmen

CASE IMAGE/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 367 **Multimodal Imaging of a Huge Atrial Myxoma Accompanied by Valvular Regurgitation**
Valvüler Regürjitasyona Eşlik Eden Büyük Atriyal Miksomanın Multimodal Görüntülemesi
Hicaz Zencirkiran Ağuş, Dilara Pay, Serkan Kahraman, Sinem Aydın
- 369 **A Rare Aortic Arch Anomaly in Light of a New Nomenclature**
Yeni Bir İsimlendirme Işığında Nadir Bir Aortik Ark Anomalisi
Serdar Kula, Öznur Leman Boyunağa, Sertaç Bekir Cömert, Ege Kula

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

- 370 **Comparative Evaluation of Chatbot Responses on Coronary Artery Disease**
Koroner Arter Hastalığına İlişkin Chatbot Yanıtlarının Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi
Hinpetch Daungsupawong, Viroj Wiwanitkit

Authors' Reply/Yazarın Cevabı

- 372 **Reply to the Letter to the Editor: "Comparative Evaluation of Chatbot Responses on Coronary Artery Disease"**
Editöre Mektuba Yanıt: "Koroner Arter Hastalığında Sohbet Botu Yanıtlarının Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi"
Levent Pay, Ahmet Çağdaş Yumurtas, Tuğba Çetin, Tufan Çınar, Mert İlker Hayiroğlu

- 374 **Can the Serum Uric Acid to Albumin Ratio be Reliable Enough to Determine Prognosis in Hypertensive Patients in the Future?**

Serum Ürik Asit/Albümin Oranı Gelecekte Hipertansif Hastalarda Prognozu Belirlemek İçin Yeterince Güvenilir Olabilir mi?

Halit Emre Yalvaç, Bülent Görenek

Authors' Reply/Yazarın Cevabı

- 376 **Reply to the Letter to the Editor: "Can the Serum Uric Acid to Albumin Ratio be Reliable Enough to Determine Prognosis in Hypertensive Patients in the Future?"**
Editöre Mektup Yanıtı: "Serum Ürik Asit / Albümin Oranı Gelecekte Hipertansif Hastalarda Prognozu Belirlemek İçin Yeterince Güvenilir Olabilir mi?"
Bircunur Karayığit, Orhan Karayığit, Ahmet Balun, Hamdi Temel

- 378 **Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar**
News and Comments from Cardiology
Ertan Ural