

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY



ORIGINAL ARTICLES

Glypican-6 Levels and Right Ventricular Remodeling
Küçük et al.

Left Atrial Mechanics in Mild Mitral Stenosis
Akbulut et al.

ECG LVH Predicts LA Functions
Karagöz et al.

A Usefulness Technique
Dereli et al.

Heart Failure Awareness
Karabulut et al.

Primary Care in Chronic Heart Failure
Gündüz et al.



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Editör / Editor

Dr. Dilek Ural

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Vedat Sansoy
Dr. Altan Onat

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Anđan Abacı, Ankara
Nihal Akar Bayram, Ankara
Hakkı Tankut Akay, Ankara
Mehmet Akbulut, Elazığ
Ramazan Akdemir, Sakarya
Bahri Akdeniz, İzmir
Taylan Akgün, İstanbul
Dursun Alehan, Ankara
Hakan Altay, İstanbul
Servet Altay, Edirne
Dursun Aras, İstanbul
Alev Arat Özkan, İstanbul
Nurcan Arat, İstanbul
Şakir Arslan, Antalya
Özgür Aslan, İzmir
Enver Atalar, Ankara
İlyas Atar, Ankara
Sinan Aydođdu, Ankara
Saide Aytekin, İstanbul

Uluslararası Bilimsel Danışma Kuru lu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talentbek Batyraliyev, Kyrgyzstan
Antonio Bayés de Luna, Spain
Matteo Cameli, Italy
Alain Cohen-Solal, France
Mirza Dilic, Bosnia and
Herzegovina
David Duncker, Germany
Samad Ghaffari, Iran
Firdovsi Ibrahimov, Azerbaijan
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Mehman Mamedov, Russia

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. K. Emre Aslanger
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Ozan Onur Balkanay
Dr. Serdar Bozyel
Dr. Göksel Çinier
Dr. Selman Gökalkp
Dr. Mustafa Ozan Gürsoy
Dr. Burak Hünük

Vedat Aytekin, İstanbul
Murat Bıteker, Muğla
Engin Bozkurt, Ankara
Ceyhan Ceyhan, Aydın
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzaffer Değertekin, İstanbul
Recep Demirbağ, Şanlıurfa
Sabri Demircan, İstanbul
İrem Dinçer, Ankara
Ayşe Güler Erođlu, İstanbul
Mustafa Kemal Erol, İstanbul
Mehmet Ertürk, İstanbul
Ömer Göktekin, İstanbul
Bülent Görenek, Eskişehir
İbrahim Hakan Güllü, Ankara
Yılmaz Güneş, Bolu
Atilla İyisoy, Ankara
İbrahim Akın İzgi, Bolu

Dr. Bilgehan Karadağ
Dr. Ali Karagöz
Dr. Meral Kayıkçıoğlu
Dr. Muhammed Keskin
Dr. Sanem Nalbantgil
Dr. Kaan Okyay
Dr. Bahar Pirat
Dr. Özlem Yıldırım Türk

Can Yücel Karabay, İstanbul
Ergün Barış Kaya, Ankara
Teoman Kılıç, Kocaeli
Mustafa Kılıçkap, Ankara
Serdar Kula, Ankara
Bülent Mutlu, İstanbul
Haldun Müderrisođlu, Ankara
Ertuğrul Okuyan, İstanbul
Öner Özdođan, İzmir
Necla Özer, Ankara
Mehmet Özkan, Ardahan
Ebru Özpelit, İzmir
Mahmut Şahin, Samsun
Asife Şahinarslan, Ankara
İbrahim Halil Tanbođa, İstanbul
Ersan Tatlı, Sakarya
Ahmet Temizhan, Ankara
Kürşat Tokel, İstanbul
Lale Tokgözođlu, Ankara

Sahibi/Owner

Türk Kardiyoloji Derneđi adına
On behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Muzaffer M. Değertekin

Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Dilek Ural

Yayın Sekreteri / Publication Secretary

Ebru Boz Sandıkçı

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Zeynep Sena Pekşen

İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

Aysen Kandemir

Karikatür ve Çizimler / Cartoon and Illustrations

Dr. Levent Pay

Serkan Topalođlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara
Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçiođlu, Ankara
Ertan Ural, Kocaeli
Mehmet Uzun, Ankara
Ertan Vuruşkan, Gaziantep
Oğuz Yavuzgil, İzmir
Dilek Yeşilbursa, Bursa
Ertan Yetkin, İstanbul
Aylin Yıldırım, Ankara
Ahmet Yıldız, İstanbul
Mustafa Yıldız, İstanbul
Mehmet Birhan Yılmaz, İzmir
Hikmet Yorgun, Ankara
Uygar Çağdaş Yüksel, Ankara

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Turkish Society of Cardiology
Nış 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 Derneđi'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.

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.

CONTENTS/İÇİNDEKİLER

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 307 **Can Glypican-6 Levels Be Used to Determine Right Ventricular Remodeling After Non-ST Segment Elevation Myocardial Infarction?**

Glypican-6 Düzeyleri ST Elevasyonu Olmayan Miyokard Enfarktüsü Sonrası Sağ Ventrikül Yeniden Şekillenmesinin Belirlenmesinde Kullanılabilir Mi?

Uğur Küçük, Emir Volina, Kadir Arslan

- 315 **Effect of Exercise on Left Atrium Mechanics in Mild Mitral Stenosis**

Hafif Mitral Darlıklı Hastalarda Egzersizin Sol Atriyum Mekanîği Üzerindeki Etkisi

Müge Akbulut, Cansın Tulunay Kaya, Türkan Seda Tan, Demet Menekşe Gerede Uludağ, Çetin Erol

- 322 **Left Ventricular Hypertrophy Findings on Electrocardiogram Predict Impaired Left Atrial Functions**

Elektrokardiyogramdaki Sol Ventrikül Hipertrofisi Bulguları Sol Atriyal Fonksiyonlarda Bozulmayı Öngörüyor

Uğur Karagöz, Nihan Kahya Eren, Emre Özdemir, Sadık Volkan Emren, Mustafa Ozan Gürsoy, Mehmet Tokaç

- 330 **Comparison of Beating-Heart Technique Versus Aortic Cross-Clamping in Tricuspid Valve Surgery**

Triküspit Kapak Cerrahisinde Atan Kalp ve Aortik Kros Klemp Tekniklerinin Karşılaştırılması

Yüksel Dereli, Ömer Tanyeli, Mehmet Işık, Özgür Altınbaş, Serkan Yıldırım, Volkan Burak Taban, Veli Eşref Karasu

- 337 **Heart Failure Awareness Survey in a Turkish Population: HFAS-TR**

Türk Toplumunda Kalp Yetersizliği Farkındalık Araştırması: HFAS-TR

Dilay Karabulut, Şeyda Günay, Sena Sert Şekerci, Ertan Aydın, Kerem Kız, Fahrettin Katkat, İbrahim Saraç, Fahri Er, Önder Öztürk, Veysel Oktay, Yasemin Doğan, Muşt Kocabaş, Cansu Öztürk, Onur Aslan, Ayşegül Ülgen Kunak, Serhat Çalışkan, Cennet Yıldız, Tolga Çakmak, Murat Özmen, Özge Çetinarslan, Yusuf Ziya Şener, Tuba Ekin, Mevlüt Demir, Hasan Kudat, Mehmet Fidan, Özkan Kayhan, Sinan İnci, Muşt Karabulut, Lütfü Bekar, Mehmet Fatih Yılmaz, Ferit Büyük, Ahmet Öz, Tarık Kıvrak, Emrah Erdoğan, Saadet Aydın, Tunay Şentürk, Sıdar Şiyar Aydın, Selvi Öztaş, Mehmet Kış, Remziye Doğan, Eren Ozan Bakır, Rabia Çoldur, İbrahim Duygu, İbrahim Oğuz, Süleyman Çağan Efe, Ramazan Düz, Oktay Ergene, Mehdi Zoghi

- 344 **Kronik Kalp Yetersizliği Yönetiminde Birinci Basamak Hekimlerinin Farkındalığı ve Beklentileri**

Awareness and Expectations of Primary Care Clinicians in Chronic Heart Failure Management

Zeki Gündüz, Furkan Gençer, Ahmet Berk Duman, Abdulcebbar Şipal, Müjdat Aktaş, Onur Argan, Serdar Bozyel

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 352 **The Use of Cangrelor as Bridge Antiplatelet Therapy in a Patient with Recent Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndrome, Who Developed Esophageal Perforation After Transesophageal Echocardiography**

Yakın Zamanda Akut Koroner Sendrom Nedeniyle Perkütan Koroner Girişim Öyküsü Olan ve Transözofageal Ekokardiyografi Sonrasında Özofagus Perforasyonu Gelişen Bir Hastada Kangrelorun Köprü Antitrombosit Tedavisi Olarak Kullanılması

Ulviyya Guliyeva, Kurtuluş Karaüzüm, İsa Çam, Revan İsrailov, Ahmet Faruk Koç, Didar Mirzamidinov, Hasan Yılmaz, İrem Karaüzüm, Tayfun Şahin, Ertan Ural

- 357 **Recovery of Right Ventricular Apical Pacing-Induced Cardiomyopathy with Left Bundle Branch Pacing**

Sağ Ventriküler Apikal Uyarıma Bağlı Kardiyomiyopatinin Sol Dal Uyarımı ile Düzelməsi

Mert Doğan, Uğur Canpolat

- 362 **A Rare Manifestation of Brugada ECG Pattern Precipitated by General Anesthesia for Pituitary Surgery**

Hipofiz Cerrahisi için Genel Anestezi ile Tetiklenen Brugada EKG Paternin Nadir Tezahürü

Aslan Erdoğan, Duygu İnan, Ufuk Yıldız, Taylan Akgün

CASE IMAGES/OLGU GÖRÜNTÜLERİ

- 365 **An Unexpected Discovery in the Left Atrial Appendage—A Thrombus or a Tumor?**

Sol Atriyal Apendikte Beklenmedik Bir Bulgu—Trombus mü Tümör mü?

Seda Tükenmez Karakurt, Hüseyin Karakurt, Arda Güler, Ersin Kadiroğulları, Sinem Aydın, Gamze Babür Güler

- 367 **Herpes Zoster Infection and Myocardial Injury: The Cause or the Bystander?**

Herpes Zoster Enfeksiyonu ve Miyokardiyal Hasar: Neden mi Yoksa Seyirci mi?

Muhammed Mert Göksu, Berk Erdiñ, Nihan Kayalar, Mehmet Rasih Sonsöz

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

- 369 **Is There Only a Reduction in Mitral-Tricuspid Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Implantation?**

Transkateter Aort Kapak İmplantasyon Sonrası Mitral-Triküspit Yetersizliğinde Yalnızca Azalma Mı Görülür?

Murat Oğuz Özilhan

Authors' Reply/Yazarın Cevabı

- 370 **Reply to the Letter to the Editor: "Is There Only a Reduction in Mitral-Tricuspid Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Implantation?"**

Editöre Mektup Yanıtı: "Transkateter Aort Kapak İmplantasyon Sonrası Mitral-Triküspit Yetersizliğinde Yalnızca Azalma Mı Görülür?"

Serkan Asil

- 371 **Ethnicity is not Equal to Citizenship**

Etnik Köken Vatandaşlıkla Eşit Değildir

Hüseyin Ede

Authors' Reply/Yazarın Cevabı

- 372 **Reply to the Letter to the Editor: 'Ethnicity is not Equal to Citizenship'**

Editöre Mektup Yanıtı: 'Etnik Köken Vatandaşlıkla Eşit Değildir'

Mehmet Rasih Sonsöz

- 373 **Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar**

News and Comments from Cardiology

Ertan Ural