

# ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY



## ORIGINAL ARTICLES

TriClip in Türkiye: Initial Outcomes  
Polat et al.

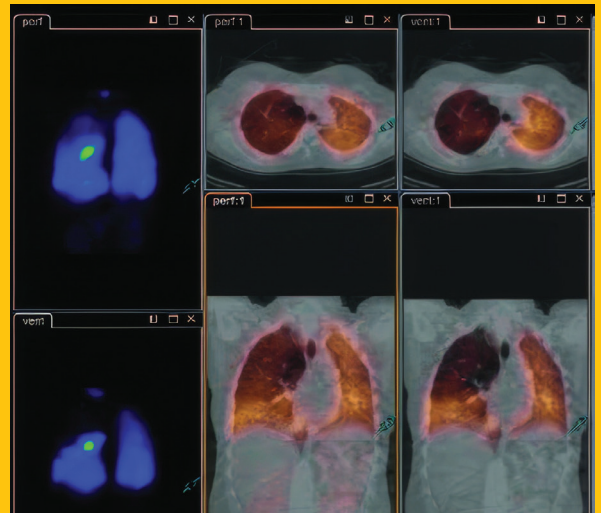
Lipoprotein (a) in Atherosclerotic Cardiovascular Disease  
Güngör et al.

Sandbag-Free Follow-up in Transfemoral PCI  
Soylu et al.

Prediabetik Hastalarda Hipertansiyon İçin Yeni Bir Biyobelirteç  
Taş ve ark.

Short Term Prognosis of Elderly in MORCOR-TURK Trial  
Taylan et al.

Angiographic Characteristics and Return to Work  
Rezaei 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 Gökalp  
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 Topaloğlu, 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  
Uygur 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

- 375 **Tricuspid Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TriClip): Initial Outcomes and Experience in Türkiye**  
*Triküspit Kapak Transkateter Uçtan Uca Onarım (TriClip): Türkiye'deki İlk Sonuçlar ve Deneyimler*  
Fuat Polat, Zeynettin Kaya, Gökhan Kahveci, İsmail Ateş

- 384 **Assessment of Lipoprotein (a) Levels in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease: Single Center Experience from Türkiye**  
*Aterosklerotik Kardiyovasküler Hastalığı Olan Hastalarda Lipoprotein (a) Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Türkiye'den Tek Merkez Deneyimi*  
Barış Güngör, Barış Şimşek, Tufan Çınar, Melih Öz, Gökçem Ayan Bayraktar, Duygu İnan, Recep Hacı, Yusuf Oflu, Müjgan Mihmanlı, Can Yücel Karabay

#### Editorial Comment/Editöryal Yorum

- 390 **The Burden of Lipoprotein (a) in Türkiye: What We Know and What We Need to Learn**  
*Türkiye'de Lipoprotein (a) Yüğü: Bildiklerimiz ve Öğrenmemiz Gerekenler*  
Meral Kayıkçıoğlu, Ece Yurtseven
- 394 **Effects of Sandbag-Free Follow-up After Manual Compression in Patients Who Underwent Transfemoral Access for Percutaneous Intervention**  
*Transfemoral Perkütan Girişim Uygulanan Hastalarda Manuel Kompresyon Sonrası Kum Torbasız Takibin Değerlendirilmesi*  
Ahmet Soylu, Ahmet Taha Şahin, Hasan Kan, Hasan Sarı, Sefa Tatar
- 400 **Hipertansiyonu Olan ve Olmayan Prediyabetik Hastalarda Serum Speksin Düzeylerinin Karşılaştırılması ve Ekokardiyografik Bulgular ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
*Comparison of Serum Spexin Level and its Relationship with Echocardiographic Findings in Prediabetic Patients with and without Hypertension*  
Sedat Taş, Ümmü Taş, Tuncay Küme
- 411 **Short-Term Prognosis of Elderly Patients Admitted to the Coronary Care Unit: A Subgroup Analysis of the MORCOR-TURK (Mortality and Morbidity in Coronary Care Units in Türkiye) Trial**  
*Koroner Yoğun Bakım Ünitesine Yatan Yaşlı Hastaların Kısa Dönem Prognozu: MORCOR-TURK Çalışmasının Alt Grup Analizi*  
Gökay Taylan, Çağlar Kaya, Mehmet Özbek, Feyza Kurt, Yücel Kaçmaz, Fatih Akkaya, Fatih Kahraman, Ahmet Seyda Yılmaz
- 420 **The Relationship Between Coronary Artery Angiographic Characteristics, Occupational Factors, and Return to Work**  
*Koroner Arter Anjiyografik Özelliklerinin Mesleki Faktörler ve İşe Dönüş İle İlişkisi*  
Fakhri Rezaei, Saber Mohammadi, Abdollah Amirfarhangi, Mahin Hosseininejad

### EXPERT OPINION/UZMAN GÖRÜŞÜ

- 429 **Kalp Yetersizliği Tedavisinde Sodyum Glukoz Ko-transporter 2 İnhibitörlerinin Güncel Kullanımı**  
*Current Use of Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitors in Heart Failure Therapy*  
Yüksel Çavuşoğlu, Hakan Altay, Ahmet Çelik, Tolga Sinan Güvenç, Barış Kılıçarslan, Sanem Nalbantgil, Ahmet Temizhan, Özlem Yıldırımürk, Mehmet Birhan Yılmaz

### CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 455 **Takotsubo Cardiomyopathy Mimicking Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy**  
*Obstrüktif Hipertrofik Kardiyomyopatiyi Taklit Eden Takotsubo Kardiyomyopatisi*  
Samuray Zekeriyeyev, Uğur Canpolat
- 460 **Swyer-James-MacLeod Syndrome in a Patient with Eisenmenger Syndrome**  
*Swyer-James-MacLeod Sendromu ve Eisenmenger Sendromu Birlikteliği*  
Dolunay Gürses, Merve Oğuz, Doğanün Yüksel, Furkan Ufuk, Münevver Yılmaz
- 464 **Mulibrey Nanism: A Case with Heart Failure**  
*Mulibrey Nanism: Bir Kalp Yetersizliği Vakası*  
Ahmet Yiğit Temizhan, Mehmet Numan Çolakoğlu, Meryem Kara, Etga Köprücü, Ahmet Korkmaz, Serkan Topaloğlu, Feride Pınar Altay, Ekin Yiğit Köroğlu, İnci Elif Erbahçeci Timur, Nagihan Uğurlu, Ahmet Temizhan

### CASE IMAGES/OLGU GÖRÜNTÜLERİ

- 468 **Sensitivity of Transesophageal Echocardiogram Versus Cardiac Computed Tomography in Severe Acute Aortic Regurgitation Secondary to Aortic Dissection Located in the Sinus of Valsalva**  
*Sinüs Valsalva'yı Tutan Aort Diseksiyonuna Bağlı Şiddetli Akut Aort Yetersizliğinde Transözofageal Ekokardiyogramın Kardiyak Bilgisayarlı Tomografiye Karşı Duyarlılığı*  
Nisha Lal-Trehan Estrada, Leydimar Anmad Shihadeh, Marta Guillén Marzo, Ramón De Castro, Alfredo Bardaji Ruiz
- 470 **Importance of the Careful Inspection of Chest X-Ray**  
*Akciğer Röntgeninin Dikkatli İncelenmesinin Önemi*  
Yalçın Velibey, Kemal Emrehan Parsova, Levent Pay, Özge Güzelburç, Tolga Sinan Güvenç
- 472 **Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar**  
*News and Comments from Cardiology*  
Ertan Ural