

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

Kriptojenik İnme, PFO ve RoPE Skoru
Arslan ve ark.

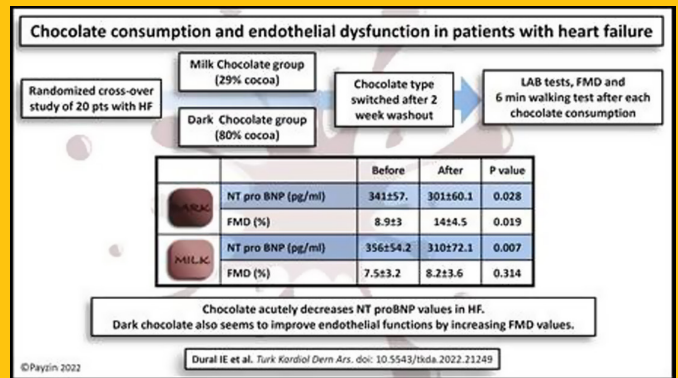
In-Hospital Bleeding and Mortality in Acute Coronary Syndrome Patients
Akıncı et al.

Transkateter Aort Kapak İmplantasyonu Sırasında Profilaktik İpsilateral
Avcı ve ark.

Chocolate Consumption and Endothelial Dysfunction in Heart Failure
Dural et al.

Heart Rate-Corrected QT Interval and GRACE Risk Score
Demirtaş İnci et al.

Ischemic Heart Disease Mortality Trend in Turkey
Yalım et al.



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. Göksel Çinier
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 Yıldırım Türk

İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

Aysen Kandemir

Karikatür ve Çizimler / Cartoon and Illustrations

Dr. Serdar Payzın

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, Ankara
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

Vedat Aytekin, İstanbul
Murat Biteker, Muđla
Engin Bozkurt, Ankara
Zehra Buđra, İstanbul
Ceyhan Ceyhan, Aydın
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzaffer Deđertekin, İstanbul
Recep Demirbađ, 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
Can Yücel Karabay, İstanbul
Ergün Barış Kaya, Ankara
Teoman Kılıç, Kocaeli
Mustafa Kılıçkap, Ankara
Serdar Kula, Ankara
Bülent Mutlu, İstanbul
Haldun Müderrisoğlu, Ankara
Ertuđrul 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
Serkan Topalođlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara
Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçiođlu, Ankara
Ertan Ural, Kocaeli
Mehmet Uzun, Ankara
Ertan Vuruşkan, Gaziantep
Ođuz Yavuzgil, İzmir
Dilek Yeşilbursa, Bursa
Ertan Yetkin, İstanbul
Aylin Yıldırım, Ankara
Ahmet Yıldız, İstanbul
Mustafa Yıldız, İstanbul
Mehmet Birhan Yılmaz, İzmir
Hiikmet Yorgun, Ankara
Uygur Çađdaş Yüksel, Ankara

Uluslararası Bilimsel Danışma Kuru lu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talanbtek 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 İbrahimov, Azerbaijan
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Mehman Mamedov, Russia

Franz H. Messerli, USA
Davor Milicic, Croatia
Agnès Pasquet, Belgium
Fausto J. Pinto, Portugal
Bogdan Popescu, Romania
Zeljko Reiner, Croatia
Leyla Elif Sade, USA
Petar M. Seferovic, Serbia
Patrick W.J. Serruys, Netherlands
Stephen W. Smith, USA
Zeynep Özlem Soran, USA
Gary Tse, United Kingdom
Murat Tuzcu, United Arab Emirates

Sahibi

Türk Kardiyoloji Derneđi adına
Owner on behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Dr. Vedat Aytekin

Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Dilek Ural

Yayın Sekreteri / Publication Secretary

Deniz Cörüt

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Türk Kardiyoloji Derneđi
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

Yayıncı / Publisher

AVES YAYINCILIK
www.avesyayincilik.com
Basım tarihi: Haziran 2022
Baskı adedi: 50

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

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

Türk Kardiyoloji Derneđi'nin yayın organıdır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütölmektedir. Yılda sekiz sayı yayınlanır. Published eight issues a year. Yayın

Türü: Yaygın Süreli



Publisher
İbrahim KARA

General Manager
Ali ŞAHİN

Publishing Directors
İrem SOYSAL
Gökhan ÇİMEN

Editor
Bahar ALBAYRAK

Publication Coordinators
Arzu ARI
Deniz KAYA
İrmak BERBEROđLU
Alara ERGİN

Ebru BOZ
Hira Gizem FİDAN
Defne DOğAN
Vuslat TAŞ

Finance Coordinators
Elif YILDIZ ÇELİK

Web Coordinator
Sinem Fehime KOZ
Doğan ORUÇ

Contact
Address: Büyükdere Cad. No:
105/9 34394 Şişli-İstanbul, Türkiye
Phone: +90 212 217 17 00
E-mail: info@avesyayincilik.com.tr

Editorial Comment/Editöryal Yorum

- 312 **Ekokardiyografi Embolik İnme Skorlarını Geliştirebilir Mi?**
Leyla Elif Sade, Benay Özbay

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 314 **Kriptojenik İnme Geçiren Genç Hastalarda Transözofageal Ekokardiyografi Çalışması: Patent Foramen Ovale Prevalansı ve RoPE Skoru Değerlendirmesi**
Study of Transesophageal Echocardiography in Young Patients with Cryptogenic Stroke: Prevalence of Patent Foramen Ovale and Interpretation of the RoPE Score
Ayça Arslan, Dilek Çiçek Yılmaz, Muhammed Adıyaman, Celal Kara, Özcan Örsçelik, İbrahim Arda Yılmaz
- 320 **In-Hospital Bleeding and Mortality in Acute Coronary Syndrome Patients Treated with Tirofiban and Potent P2Y12 Inhibitors**
Tirofiban ve Güçlü P2Y12 İnhibitörleri ile Tedavi Edilen Akut Koroner Sendrom Hastalarında Hastane İçi Kanama ve Mortalite
Sinan Akıncı, Ali Çoner, Ertan Akbay, Adem Adar, Haldun Müderrisoğlu
- 327 **Transkateter Aort Kapak İmplantasyonu Sırasında Profilaktik İpsilateral Distal Femoral Arter Kanülasyonunun Periprocedürel Periferik Komplikasyonları Önlemedeki Yeri**
The Role of Prophylactic Ipsilateral Distal Femoral Artery Cannulation in Preventing Periprocedural Peripheral Complications During Transcatheter Aortic Valve Implantation
İlhan İlker Avcı, Gönül Zeren, Mustafa Azmi Sungur, Barış Şimşek, Fatma Can, Mehmet Fatih Yılmaz, Şahin Yılmaz, Ufuk Gürkan, Can Yücel Karabay
- 334 **The Relationships Between Chocolate Consumption and Endothelial Dysfunction in Patients with Heart Failure**
Kalp Yetmezliği Hastalarında Çikolata Tüketimi ile Endotel Disfonksiyonu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi
İbrahim Etem Dural, Ersel Onrat, Sefa Çelik, Ayhan Vurmaz, Zafer Yalım, Serkan Gökaslan, Çiğdem Gökaslan, Cem Korucu, Uğur Aksu
- 340 **A Combination of Heart Rate-Corrected QT Interval and GRACE Risk Score Better Predict Early Mortality in Patients with Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome**
Kalp Hızı Düzeltilmiş QT Aralığı ve GRACE Risk Skorunun Bir Kombinasyonu ST-Segment Yüksekliği Olmayan Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Erken Mortaliteyi Daha İyi Öngörür
Saadet Demirtas İnci, Mustafa Agah Tekindal, Meltem Altınsoy, Nail Burak Özbeyaz, Hamza Sunman, Alperen Taş, Sabiye Yılmaz, Sebahat Tekeli Şengül, Cihan Altın, Hakan Güllü

- 348 **Mortality Trends from Ischemic Heart Disease in Turkey: 2009-2019**

Türkiye İskemik Kalp Hastalığı Mortalite Trendi: 2009-2019

Zafer Yalım Nurhan Doğan, Sümeyra Alan Yalım

DERLEME/REVIEW

- 356 **The Role of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (NOACs) in Atrial Fibrillation: Treatment Management Based on Patient and Drug Characteristics**
Non-vitamin K Antagonisti Oral Antikoagülanların (NOAK) Atriyal Fibrilasyon Klinik Pratiğindeki Yeri: Hasta ve İlaç Özelliklerine Göre Tedavi Yönetimi
Oktay Ergene, Dursun Aras, Cihangir Kaymaz, Ethem Murat Arsava, Can Gönen, Erdem Gürkaş, Uğur Arslan, Göksel Çağırıcı, Serkan Çay, Mustafa Kılıçkap, Selçuk Kanat, Ebru Özpelit, Fahriye Vatansever, Kadriye Kılıçkesmez

OLGU SUNUMU/CASE REPORTS

- 371 **Cardiac Hydatid Disease and Peritoneal Tuberculosis Coexistence**
Kardiyak Kist Hidatik ve Peritoneal Tüberküloz Birlikteliği
Deniz Mutlu, Utku Raimoğlu, Murat Cimci, Suat Nail Ömeroğlu, Eser Durmaz, Barış İkitimur, Bilgehan Karadağ
- 374 **Isolated Cardiac Sarcoidosis in a Patient with a Rare Coronary Anomaly Presenting with MINOCA and Heart Block: The Devil Is in the Detail**
MINOCA ve Kalp Bloğu ile Gelen Nadir Bir Koroner Anomalili Hastada İzole Kardiyak Sarkoidoz: Şeytan Ayrıntıda Gizli
Gautam Sharma, A. Shaheer Ahmed, Ram Manohar Talupula

UZMAN GÖRÜŞÜ/EXPERT OPINION

- 378 **Akut Kalp Yetersizliğinde Taburculuk Öncesi ve Sonrası Hasta Yönetimi ve Tedavi Optimizasyonu**
Pre-Discharge and Post-Discharge Management and Treatment Optimization in Acute Heart Failure
Yüksel Çavuşoğlu, Hakan Altay, Sanem Nalbantgil, Ahmet Temizhan, Mehmet Birhan Yılmaz

CASE IMAGES/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 395 **Right Coronary Artery Agenesis with Superdominant Left Circumflex Artery Diagnosed by CT Angiography**
BT Anjiyografi ile Teşhis Edilen Süperdominant Sol Sirkümfleks Arter ile Sağ Koroner Arter Agenesizi
François Le Moigne, Cyrielle Genicon
- 397 **Is the PFO Tunnel a Gate or a Source of the Thrombus?**
PFO Tüneli Trombus için bir Kaynak mı yoksa sadece bir Geçit mi?
Arda Güler, Alkım Ateşli, Tuğba Aktemur, Kadriye Memiç Sancar, Gamze Babur Güler

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

►399 **Progress in 2-Stent Strategies of True Left Main Bifurcation Lesions**

Gerçek Sol Ana Bifurkasyon Lezyonlarında Çift-stent Stratejilerindeki İlerleme

Ahmet Güner, Fatih Uzun, Ahmet Yaşar Çizgici,
Serkan Kahraman, Mehmet Ertürk

Gianluca Rigatelli, Marco Zuin, Claudio Picariello,
Filippo Gianese, Gianni Pastore, Enrico Baracca,
Francesco Zanon, Loris Roncon

►402 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar**

►403 **ERRATUM**

LETTER TO THE EDITOR AUTHOR'S REPLY

►401 **Answer regarding: Prognostic Impact of New Onset Atrial Fibrillation After Single or Double Stent Left Main Bifurcation PCI**