

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

Does MicroRNA profile differ in early onset coronary artery disease?
Kahya Eren et al.

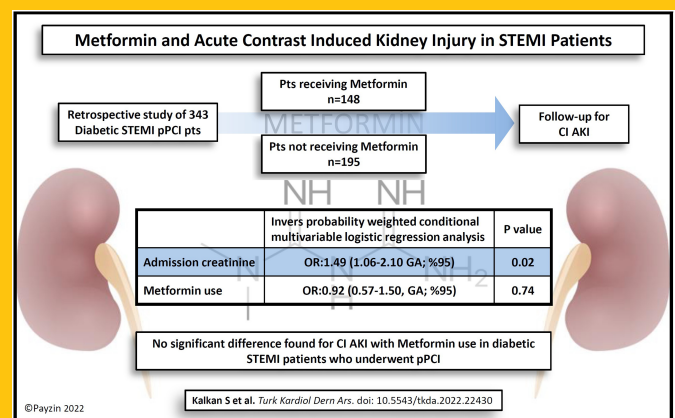
Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors Reduce Sympathetic
Nervous System Activity
Balcioğlu et al.

Metformin and CI-AKI in STEMI
Kalkan et al.

Data from a Large Intensive Cardiac Care Unit
Kulahcıoğlu et al.

Gender gap in authorship among cardiologists
Koçyiğit et al.

Return to Work and Associated Factors After the First Hospitalization
for Heart Failure
Hosseininejad 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 Biter, Muğla
Engin Bozkurt, Ankara
Zehra Buğra, İstanbul
Ceyhan Ceyhan, Aydın
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzaffer Değertekin, İstanbul
Recep Demirbağ, Şanlıurfa
Sabri Demircan, İstanbul
İrem Dinçer, Ankara
Ayşe Güler Eroğlu, 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
Ertuğrul Okuyan, İstanbul
Öner Özdoğan, İzmir
Necla Özer, Ankara
Mehmet Özkan, Ardahan
Ebru Özpelit, İzmir
Mahmut Şahin, Samsun
Asife Şahinarslan, Ankara
İbrahim Halil Tanboğa, İstanbul
Ersan Tatlı, Sakarya
Ahmet Temizhan, Ankara
Kürşat Tokel, İstanbul

Lale Tokgözoğlu, Ankara
Serkan Topaloğlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara
Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçioğlu, 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

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talanbek 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 Kardioloji 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 Kardioloji 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: Temmuz 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 Atıf 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 Kardioloji 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 BERBEROĞLU
Alara ERGİN

Ebru BOZ
Hira Gizem FİDAN
Vuslat TAŞ
İrem ÖZMEN

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/EDİTÖRYAL YORUM

- 404 How to Generate Unbiased Data in Molecular Genetic Studies in Patients with Early Onset Coronary Artery Disease or Premature Myocardial Infarction?
Meral Kayıkçıoğlu, Aslı Tetik Vardarlı

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 407 Does MicroRNA Profile Differ in Early Onset Coronary Artery Disease?
Erken Başlangıçlı Koroner Arter Hastalığında MiRNA Profili Farklı mı?
Nihan Kahya Eren, Emin Karaca, Fevziye Burcu Şirin, Fatih Levent, Cumhuri Gündüz, Emre Özdemir, Cem Nazlı, Muhsin Özgür Çoğlu, Asım Oktay Ergene
- 415 Impact of Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors on Sympathetic Nervous System Activity Detected by Sympathetic Activity Index and LF/HF Ratio in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
Sodyum-Glukoz Kotransporter-2 İnhibitörlerinin Tip 2 Diyabetli Hastalarda Sempatik Aktivite İndeksi ve LF/HF Oranı ile Belirlenen Sempatik Sinir Sistemi Aktivitesi Üzerine Etkisi
Akif Serhat Balcıoğlu, Enes Çelik, Ekrem Aksu, Ahmet Çağrı Aykan
- 422 Metformin and CI-AKI Risk in STEMI: Evaluation Using Propensity Score Weighting Method
STEMI'da Metformin ve CI-AKI Riski: Propensity Skor Ağırlıklandırma Yöntemi Kullanılarak Değerlendirilmesi
Sedat Kalkan, Ali Karagöz, Süleyman Çağan Efe, Mustafa Azmi Sungur, Barış Şimşek, Mehmet Fatih Yılmaz, Ulaankhuu Batgerel, Fatih Yılmaz, İbrahim Halil Tanboğa, Vecih Oduncu, Can Yücel Karabay, Cevat Kıрма
- 431 Characteristics and Gender-Related Differences of Patients Admitted to a Large Intensive Cardiac Care Unit: A Single-Center Experience with over 55 000 Patients
Büyük Bir Kardiyoloji Yoğun Bakım Ünitesine Kabul Edilen Hastaların Özellikleri ve Cinsiyete Bağlı Farklılıkları: 55 000'den Fazla Hasta ile Tek Merkez Deneyimi
Şeyhmus Külahçioğlu, Rezzan Deniz Acar, Servet İzci, Durmuş Demir, Sibel Doğan Kaya, Mustafa Emre Gürcü, Murat Gücün, Mehmet Kaan Kırallı
- 438 Impact of the Pandemic on Gender Differences in Scientific Publication Authorship Among Turkish Adult Cardiologists
Türk Erişkin Kardiyologlar Arasında Bilimsel Yayın Yazarlığında Cinsiyet Farklılıklarına Pandeminin Etkisi
Duygu Koçyiğit, Lale Tokgözoğlu, Meral Kayıkçıoğlu
- 445 Return to Work and Associated Factors After the First Hospitalization for Heart Failure
Kalp Yetersizliği Nedeniyle İlk Hastaneye Yatış Sonrası İşe Dönüş ve İlişkili Faktörler
Mahin Hosseinejad, Hedieh Bikdeli, Shokoufeh Hajsadeghi, Saber Mohammadi

REVIEW/DERLEME

- 452 Brugada Syndrome: 30 Years of Scientific Adventure
Brugada Sendromu: 30 Yıllık Bilimsel Macera
Pedro Brugada

CASE REPORTS/OLGU SUNUMU

- 459 Successful Bronchial Artery Embolization after Stabilization with Nitric Oxide for the Treatment of Haemoptysis in a Patient with Eisenmenger Syndrome
Eisenmenger Sendromlu Bir Hastada Hemoptizi Tedavisinde Nitrik Oksit ile Stabilizasyon Sonrası Başarılı Bronşiyal Arter Embolizasyonu
Zeynep Ulutaş, Hüseyin Emre Kuloğlu, Ramazan Kutlu, Necip Ermiş
- 463 Acute Coronary Syndrome After Whole-Body Electrical Myostimulation
Tüm Vücut Kas Uyarımı Sonrası Gelişen Akut Koroner Sendrom Vakası
Süleyman Kalaycı, Ahmet Avcı, Belma Kalaycı, Selda Sarıkaya
- 466 A Rare Case of Multiple Thrombosis Associated with COVID-19 Pneumonia
COVID-19 Pnömonisi ile İlişkili Nadir bir Çoklu Tromboz Vakası
İbrahim Yıldız, Şerif Hamideyin, Zeynel Duman, Fahrettin Güngördü, Mehmet Korkmaz

CASE IMAGE/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 470 A Complication Developing After Palliative Esophagus Stent Implantation: Pneumopericardium
Palyatif Özofagus Stent İmplantasyonu Sonrası Gelişen Bir Komplikasyon: Pnömooperikardiyum
Ömer Faruk Yılmaz, İbrahim Etem Dural, Ersel Onrat

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

- 472 Too Late Allergic Reaction in Patient with Permanent Pacemaker: Searching the Causality and Pathophysiology
Kalıcı Kalp Pili Olan Hastada Çok Geç Alerjik Reaksiyon: Nedensellik ve Patofizyolojinin Araştırılması
Nicholas G. Kounis, Virginia Mplani, Ioanna Konari, Panagiotis Plotas
- 474 Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar