

# ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

## ORIGINAL ARTICLES

H<sub>2</sub>FPEF Score and Coronary Slow Flow  
Türkoğlu et al.

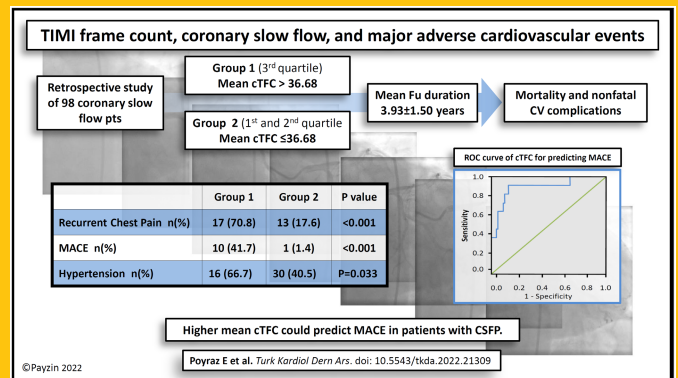
The Mean Corrected TIMI Frame Count Could Predict MACE  
Poyraz et al.

AF After LM Stenting  
Rigatelli et al.

Contrast Osmolality and FFR  
Rahmani et al.

Comparison of Equations for the Calculation of LDL-C  
Vaseghi et al.

BP in India  
Chakraborty 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 Bıteker, 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 Müderrisođlu, 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  
Talanıbek 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), Index Copernicus, 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), Index Copernicus, 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

Publishing Director  
İrem SOYSAL

Publication Coordinators  
Arzu ARI  
Deniz KAYA

Irmak BERBEROđLU  
Alara ERGİN

Finance Coordinators  
Elif YILDIZ ÇELİK

Contact  
Address: Büyükdere Cad. No:  
105/9 34394 Şişli-İstanbul, Turkey

General Manager  
Ali ŞAHİN

Editor  
Gizem KAYAN TEKAÜT

Bahar ALBAYRAK  
Gamze BİLGİN

Ebru BOZ

Web Coordinator  
Sinem Fehime KOZ

Phone: +90 212 217 17 00  
E-mail: info@avesyayincilik.com

EDITORIAL

- 237 **How to Manage Heart Failure Patients with Not Reduced Ejection Fraction Based on Available Evidence?**  
Dilek Ural

Editorial Comment/Editöryal Yorum

- 239 **Coronary Slow Flow**  
İbrahim Akın İzgi

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 242 **The Relationship Between H<sub>2</sub>FPEF Score and Coronary Slow Flow Phenomenon**

*Koroner Yavaş Akım Fenomeni ile H<sub>2</sub>FPEF Skoru ile Arasındaki İlişki*

Caner Türkoğlu, Taner Şeker, Ömer Genç, Abdullah Yıldırım, Mustafa Topuz

- 250 **The Mean Corrected TIMI Frame Count Could Predict Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Coronary Slow-Flow Phenomenon**

*Ortalama Düzeltilmiş TIMI Kare Sayısı Koroner Yavaş Akım Fenomeni Olan Hastalarda İstenmeyen Majör Kardiyovasküler Olayları Öngördürebilir*

Esra Poyraz, Göktuğ Savaş, Aysun Erdem, Lale Dinç Asarcıklı, Selçuk Yazıcı, Altuğ Ösken, Özge Güzelburç, Sait Terzi

- 256 **Prognostic Impact of New-Onset Atrial Fibrillation After Single or Double Stent Left Main Bifurcation PCI**

*Tek veya Çift Stent Sol Ana Bifürkasyon PCI Sonrası Yeni Başlangıçlı Atriyal Fibrilasyonun Prognostik Etkisi*

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

- 264 **The Influence of Low and Iso-osmolar Contrast Media on Diagnostic Performance of Contrast Fractional Flow Reserve Measurement**

*Düşük Ozmolar ve İzo-osmolar Kontrast Maddenin Kontrast Fraksiyonel Akış Rezervi Ölçümünün Diagnostik Performansı Üzerindeki Etkisi*

Reza Rahmani, Mohammad Ramezani, Akbar Shafiee

- 270 **Comparison of Equations for the Calculation of LDL-Cholesterol in Familial Hypercholesterolemia: Data from Iranian Registry**

*Ailesel Hiperkolesterolemide LDL-Kolesterol Hesaplaması için Denklemlerin Karşılaştırılması: İran Kayıtlarından Elde Edilen Veriler*

Golnaz Vaseghi, Parastesh Rezvanian, Marzieh Taheri, Mohammad Amin Sadri, Atefeh Amerizadeh, Shaghayegh Haghjooy Javanmard, Masoud Shekarchizadeh, Ramesh Hosseinkhani, Ali Pourmoghadas,

Jamshid Najafian, Nizal Sarrafzadegan

- 276 **Hypertension: A National Cross-Sectional Study in India**  
*Hipertansiyon: Hindistan'da Ulusal Kesitsel Bir Çalışma*  
Sayantan Chakraborty, Gaiel Ussatayeva, Ming-Shinn Lee, Koustuv Dalal

DERLEME/REVIEW

- 284 **Low Cardiac Output Syndrome After Cardiac Surgery: A Life-Threatening Condition from the Perspective of Pediatric Intensivists**

*Kardiyak Cerrahi Sonrası Düşük Kardiyak Debi Sendromu: Çocuk Yoğun Bakım Uzmanlarının Perspektifinden Hayatı Tehdit Eden Bir Durum*

Nagehan Aslan, Dincer Yildizdas

OLGU SUNUMU/CASE REPORTS

- 293 **Stent Dislodgement During Percutaneous Coronary Intervention: How to Get the Ring Off?**

*Stent Perkütan Koroner Girişim Sırasında Stentin Yerinden Çıkması: Halka Nasıl Çıkarılır?*

Ziad Dahdouh

- 300 **A Rare Case of Primary Cardiac Lymphoma Presenting with Acute Myocardial Infarction: to Be Happy or to Be Sorry?**

*Akut Miyokart Enfarktüsü ile Başvuran Nadir Bir Primer Kardiyak Lenfoma Vakası: Üzülmeli mi? Sevinmeli mi?*

Dilay Karabulut, Gülsüm Türkyılmaz

CASE IMAGE/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 304 **Cardiac Metastasis Masquerading as Acute Coronary Syndrome**

*Akut Koroner Sendrom ile Karışan Kardiyak Metastaz*

Zübeyir Bulat, Hidayet Ozan Arabacı, Mehmed Emin Gökçe, Abdallah Ömer Ebeoğlu, Ümit Yaşar Sinan

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

- 306 **Evaluation of the Perception of Illness and Quality of Life in Patients with Acute Myocardial Infarction**

*Akut Miyokart Enfarktüsü Hastalarında Hastalık Algısı ve Yaşam Kalitesi*

Hale Karapolat

- 308 **Cordova Formula, A Better Alternative to Martin's Formula for the Calculation of LDL-C in Patients with TG above 350 mg/dL**

*350 mg/dL Üstündeki TG'li Hastalarda LDL-C Ölçümü İçin Cordova Formülü Martin Formülünden Daha İyi Bir Alternatif*

Sojit Tomo Shrimanjunath Sankanagoudar

- 310 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar**