

# ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

## ORIGINAL ARTICLES

The Left Ventricular Thrombus Resolution  
Ahmed et al.

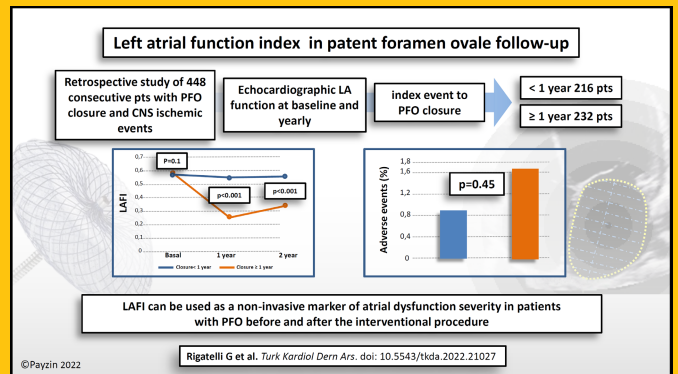
Left Atrial Index and PFO  
Rigatelli et al.

Upgrades vs. de novo Implantations in Turkish CRT Survey-II Cohort  
Koçyiğit et al.

TIMI Risk Index in Primary Percutaneous Coronary Intervention  
Çerik et al.

Vitamin D, NYHA Functional Class in Chronic Heart Failure  
Yılmaz Öztekin et al.

AMI Perception of Illness and QOL  
Sir and Özakgöl



# ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

## 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 Gökcalp  
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

Adnan 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 Aydoğdu, Ankara  
Saide Aytekin, İstanbul

Vedat Aytekin, İstanbul  
Murat Biteker, 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 Akin 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 Kardiyoloji Derneği 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 Derneği  
Nish İstanbul A Blok Kat: 8  
No: 47-48, Çobançeşme  
Sanayi Cad. 11, Yenibosna,  
Bağcılar, 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](http://www.avesyayincilik.com)  
Basım tarihi: Nisan 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 Derneği'nin yayın organıdır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir. 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

Bahar ALBAYRAK  
Gamze BILGEN

İrmak BERBEROĞLU  
Alara ERGİN  
Ebru BOZ

Finance Coordinators  
Elif YILDIZ ÇELİK

Web Coordinator  
Sinem Fehime KOZ

Contact  
Address: Büyükdere Cad. No:  
105/9 34394 Şişli-İstanbul, Turkey  
Phone: +90 212 217 17 00  
E-mail: [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

General Manager  
Ali ŞAHİN

Editor  
Gizem KAYAN TEKAÜT

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Editorial Comment/Editöryal Yorum

- 165 **Prevention Is Better Than Cure**  
*Önleme Tedaviden Daha İyidir*  
Necla Özer

### ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 168 **Surrogates of the Left Ventricular Thrombus Resolution: A Retrospective Data Review**  
*Sol Ventrikül Trombüs Rezolüsyonunun Göstergeleri: Retrospektif Veri Analizi*  
Hosameldin Salah Shabib Ahmed, Hüseyin Ede, Ahmed Sobhy Hassan Ghonim, Mahfouz, Alaa Abdullah Ali Rahhal, Muhammad Abdulhakim Ali, Ammar Fares Alhaj Issa, Abdul Baki Jasem Senjar, Sumaya Mehdar Al-Saadi, Al Yafei, Abdul Rahman Mohammad, Said Arabi, Awad Razaq Al-Qahtani
- 175 **Changing of Left Atrial Function Index in Symptomatic Patients with Patent Foramen Ovale After Device Closure**  
*Patent Foramen Ovaleli Semptomatik Hastalarda Cihaz Kapatıldıktan Sonra Sol Atriyal Fonksiyon İndeksinin Değişmesi*  
Gianluca Rigatelli, Marco Zuin, Gabriele Braggion, Daniela Lanza, Silvio Aggio, Alessandro Adami, Loris Roncon
- 182 **Upgrades from Previous Cardiac Implantable Electronic Devices Compared to De Novo Cardiac Resynchronization Therapy Implantations: Results from CRT Survey-II in the Turkish Population**  
*Önceki Kardiyak İmplant Edilebilir Cihazdan Upgrade İşleminin De Novo Kardiyak Resenkronizasyon Tedavisi İmplantasyonu ile Kıyaslanması: CRT Survey-II Çalışmasının Türk Popülasyonundaki Sonuçları*  
Duygu Koçyiğit, Nedim Umutay Sarıgül, Timuçin Altın, Serkan Çay, Camilla Normand, Cecilia Linde, Kenneth Dickstein, CRT Survey-II Investigators
- 192 **Use of TIMI Risk Index as a Simple and Valuable Prognostic Tool in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Who Underwent Primary Percutaneous Coronary Intervention**  
*Primer Perkütan Koroner Girişim Uygulanan ST-Segment Yükselmeli Miyokart Enfarktüsülü Hastalarda Basit ve Değerli Bir Prognostik Araç Olarak TIMI Risk İndeksinin Kullanımı*  
İdris Buğra Çerik, Ahmet Kaya, Seçkin Dereli, Fatih Akkaya, Mustafa Yenerçağ, Osman Bektaş
- 202 **Vitamin D Deficiency and Relation to the New York Heart Association Functional Class in Chronic Heart Failure**

*Kronik Kalp Yetmezliğinde D Vitamini Eksikliği ve New York Kalp Cemiyeti Fonksiyonel Sınıfıyla İlişkisi*  
Gülsüm Meral Yılmaz Öztekin, Ahmet Genç, Şakir Arslan

- 209 **Evaluation of the Perception of Illness and Quality of Life in Patients with Acute Myocardial Infarction**  
*Akut Miyokart Enfarktüsü Geçiren Hastaların Hastalık Algısı ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi*  
Özkan Sir, Aylin Özakgöl

### DERLEME/REVIEW

- 217 **Peritoneal Dialysis in Advanced Heart Failure Patients with Chronic Severe Congestion Resistant to Optimal Pharmacological Treatment**  
*Optimal Farmakolojik Tedaviye Dirençli Kronik Hastalık Algısı ve Yaşam Kalitesinin Yetersizliğinde Periton Diyalizi*  
Selda Murat, Sultan Özkurt, Yüksel Çavuşoğlu

### OLGU SUNUMU/CASE REPORTS

- 225 **Too Late Allergic Reaction in a Patient with Permanent Pacemaker**  
*Kalıcı Kalp Pili Olan Hastada Çok Geç Alerjik Reaksiyon*  
Ferudun Akkuş, Gökay Taylan
- 228 **Thrombotic Complication of COVID-19: A Case Report of Acute Saphenous Vein Graft Thrombosis in a Newly Diagnosed Patient**  
*COVID-19'un Trombotik Komplikasyonu: Yeni Tanılı Hastada Akut Safen Ven Greft Trombozu*  
Kerim Esenboğa, Emir Baskovski, Bilge Nazar Ateş, Nil Özyüncü, Sibel Turhan, Eralp Tutar

### CASE IMAGE/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 231 **A Tetralogy of Fallot Patient Survived Only with a Classical Blalock-Taussig Shunt for more Than 50 Years**  
*Fallot Tetralojisi Hastasının Klasik Blalock-Taussig Şantı ile 50 Yıldan Uzun Süre Sağ Kalımı*  
Kerim Esenboğa, Emir Baskovski, Bilge Nazar Ateş, Nil Özyüncü, Sibel Turhan, Eralp Tutar
- 233 **Subacute Myocardial Infarction Complication: Partial Myocardial Rupture**  
*Subakut Miyokardiyal Enfarkt Komplikasyonu: Kısmi Miyokardiyel Rüptür mü?*  
Gökhun Akkan, Emre Özdemir
- 235 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar**  
Ertan Ural