

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

Reference Values of Aortic Elasticity Parameters in a Normotensive Population
Cengiz Elçioğlu et al.

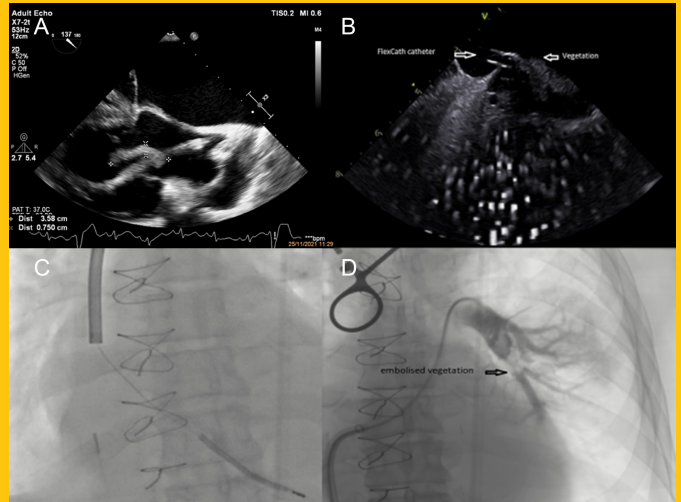
Nebivolol/Spironolactone/Resistant Hypertension
Püşüroğlu et al.

Thyroid Functions Are Associated with Mortality in Elderly
Emre et al.

Anesthesia Procedure in TAVI
Yılmaz et al.

Influence of Decreased Pulmonary Function on Postoperative Atrial Fibrillation
Güler et al.

Comparison of the Risk-Scoring Systems in Hypertensive Patients
Karakayalı 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

Anan 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

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talantbek 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. Ozan Onur Balkanay
Dr. Göksel Çinier
Dr. Selman Gökçalp
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Mustafa Ozan Gürsor
Dr. Burak Hünük

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

Dr. Ali Karagöz
Dr. Bilgehan Karadağ
Dr. Meral Kayıkcıoğlu
Dr. Muhammed Keskin
Dr. Sanem Nalbantgil
Dr. Kaan Okyay
Dr. Bahar Pirat
Dr. Özlem Yıldırım Türk

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

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

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

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
Uygar Çağdaş Yüksel, Ankara

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Türk Kardiyoloji Derneği
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

Kare Yayıncılık
www.karepb.com
Circulation : 12

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 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



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

- 369 **Evaluation of Aortic Elasticity Parameters Measured by Transthoracic Echocardiography in a Normotensive Population: A Single-Center Study**

Normotansif Bir Popülasyonda Aortik Elastikiyet Parametrelerinin Transtorasik Ekokardiyografi ile Değerlendirilmesi: Tek Merkezli Bir Çalışma

Betül Cengiz Elçioğlu, Alparslan Kılıç, Onur Baydar, Şükrü Taylan Şahin, Hülya Gamze Çelik, Vedat Aytekin, Saide Aytekin

Editorial Comment/Editöryal Yorum

- 378 **Aortic Elasticity Evaluation: Ongoing Assertion of M-Mode Measurements**

Aortik Elastisite Değerlendirilmesi: M-Mode Ölçümün Devam Eden İddiası

Gamze Babur Güler

- 381 **Antihypertensive Efficacy of Nebivolol and Low-Dose Spironolactone in Patients with Resistant Hypertension**

Dirençli Hipertansif Hastalarda Nebivolol ve Düşük Doz Spironolaktonun Antihipertansif Etkinliği

Hamdi Püştüoğlu, Ender Özal, Ahmet Yaşar Çizgici, Yalçın Avcı, Ali Rıza Demir, İsmail Bıyık

- 387 **Thyroid Functions Are Associated with All-Cause Long-Term Mortality in Elderly Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention**

Primer Perkütan Koroner Girişim Uygulanan ST Segmenti Yükselmeli Miyokard Enfarktüsülü Yaşlı Hastalarda Tiroid Fonksiyonları Tüm Nedenlere Bağlı Uzun Dönem Mortalite ile İlişkilidir

Ender Emre, Kaan Hancı, Doğuş Gökçe, Müjdat Aktaş, Ezgi Kalaycıoğlu, Mustafa Çetin, Kurtuluş Karaüzüm, İrem Karaüzüm, Ertan Ural

- 394 **The Effect of Anesthesia Type Applied in Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Transkateter Aort Kapak İmplantasyonunda Uygulanan Anestezi Tipinin Etkisi

Şahin Yılmaz, Gönül Zeren, İlhan İlker Avcı, Mustafa Azmi Sungur, Fatma Can, Mehmet Fatih Yılmaz, Barış Şimşek, Ozan Tezen, Can Yücel Karabay

- 399 **The Predictive Role of Small Airway Dysfunction in Postoperative Atrial Fibrillation After Isolated Coronary Artery Bypass Surgery**

İzole Koroner Arter Bypass Ameliyatı Sonrası Postoperatif Atriyal Fibrilasyon Gelişiminde Küçük Hava Yolu Disfonksiyonunun Prediktif Rolü

Arda Güler, Mehmet Altunova, Ayşe Beril Türkyılmaz, Emre Yılmaz, Ayfer Utkuşavaş, Meltem Tekin, Hüseyin Karakurt, Taner İyigün, Ali Kemal Kalkan, Ünal Aydın, Burak Onan, Mehmet Ertürk

- 407 **Predictive Value of the SCORE, SCORE2, and Pooled Cohort Risk Equation Systems in Patients with Hypertension**

Hipertansiyon Hastalarında SCORE, SCORE2 ve Pooled Kohort Risk Değerlendirme Sistemlerinin Prediktif Değeri

Muammer Karakayalı, Hamdi Püştüoğlu, Mehmet Altunova, Emre Yılmaz, Ayşenur Güllü

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 415 **A Rare Case of Vasospasm Presenting with Acute Coronary Syndrome and Leading to Total Occlusion**

Akut Koroner Sendrom ile Başvuran ve Total Oklüzyona Yol Açan Nadir Bir Vazospazm Olgusu

Tuncay Güzel

- 419 **Variation of Computed Tomography-Derived Fractional Flow Reserve Related to Different Vessel Morphology**

Farklı Damar Morfolojisine Bağlı Bilgisayarlı Tomografi Kaynaklı Fraksiyonel Akım Rezervi Varyasyonları

Toshimitsu Tsugu, Kaoru Tanaka, Yuji Nagatomo, Michel De Maeseneer, Johan De Mey

- 424 **Debulking of Giant Right Ventricular Lead Vegetation by Percutaneous Approach Under the Direct Real-Time Intracardiac Echocardiography Visualization**

Vejetasyonunun Direkt Gerçek Zamanlı İntrakardiyak Ekokardiyografi Görüntüleme Altında Perkütan Yaklaşımla Küçültülmesi

Tayyar Gökdeniz, Yusuf Karavelioğlu, Ümeyir Savur

CASE IMAGES/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 427 **A Case of Myocardial Infarction Caused by Spasm of the Right and Left Coronary Ostia and Discontinuation of Hyperthyroidism Treatment**

Hipertiroid Tedavisinin Kesilmesi ile Sağ ve Sol Koroner Ostiyum Spazmının Neden Olduğu Bir Miyokard Enfarktüsü Vakası

Eri Morita, Yusuke Oba, Hiroshi Funayama, Hisaya Kobayashi, Takahiro Watanabe, Kazuomi Kario

- 429 **Cardiac Tamponade Induced by Malignancy-Associated Chylopericardium**

Malignite ile İlişkili Şiloperikardiyum Tarafından İndüklene Kardiak Tamponad

Nazmiye Serap Biçer, Rıdvan Yurt, Cihan Uysal, Nihat Kalay, Oktay Bozkurt, İsmail Koçyiğit

PERSPECTIVE/GÖRÜŞ

- 431 **Düşük Ejeksiyon Fraksiyonlu Kalp Yetersizliği: Farmakolojik Tedavisinin Gelişimi Üzerine Tarihsel ve Kuramsal Bir Deneme**

Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: A Historical and Theoretical Essay on Evaluation of Pharmacological Treatment

Serdar Aksöyek

- 436 **Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar**

Comments on Cardiology

Ertan Ural