

## ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

Long-term fibrate treatment

Uzun dönem fibrat tedavisi

M. Kayıkçıoğlu et al.

Analysis of thrombophilic gene mutations in coronary artery ectasia

Koroner arter ektazisinde trombofilik gen mutasyon analizi

Z. Yalım et al.

Postoperative NT-proBNP predicts in-hospital mortality after living donor liver transplantation

Canlı vericili karaciğer nakli cerrahisi sonrası NT-proBNP düzeyleri hastane içi mortaliteyi öngördürür

İ. P. Canbolat et al.

The "right way" to the left chamber in non-severe COPD

Şiddetli derecede olmayan KOAH'da sol kalp odacıklarına "doğru yol"

R. Cherneva et al.

Prognostic nutritional index predicts mortality in infective endocarditis

Prognostik nutrisyonel indeks enfekatif endokarditte mortaliteyi öngördürür

S. Kahraman et al.

Left heart function after ASD closure

ASD kapatılmasında sol kalp fonksiyonu

A. Sülü et al.

Traditional Chinese medicine in COVID-19

COVID-19 tedavisinde Geleneksel Çin tıbbı

E. Akalın et al.

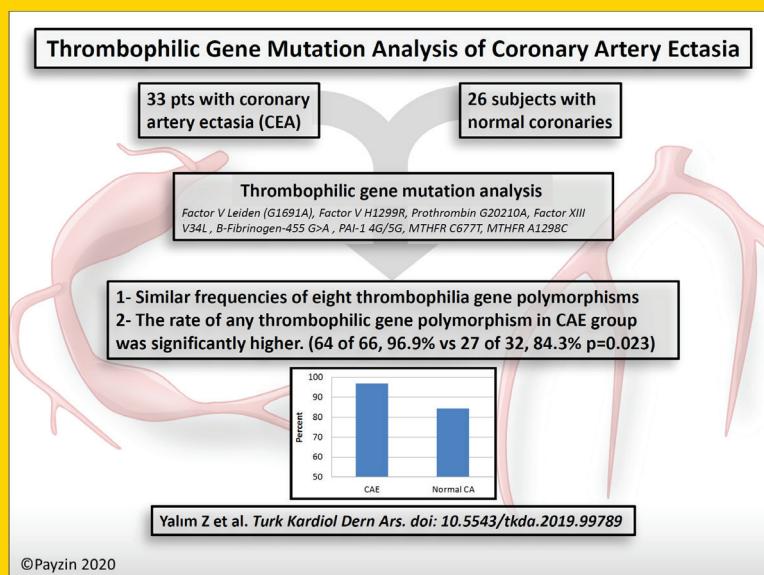
Haziran / June 2020

# TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 48, Sayı/Number 4



Analysis of thrombophilic gene mutations in coronary artery ectasia. Z. 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. 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 Yıldırımtürk****Web Editörü / Web Editor****Dr. Göksel Çinier****İstatistik Danışmanları****Statistical Consultants****Salih Ergöcen****Aysen Kandemir****Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations****Dr. Serdar Payzın****Dr. Özge Özden Tok****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiology

**Dr. Mustafa Kemal Erol****Yazıcı İşleri Müdürü / Publishing Manager****Dr. Dilek Ural**

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

**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@tgd.org.tr URL: http://www.tkd.org.tr

**Yayınçı / Publisher**

KARE YAYINCILIK www.karepb.com

Basım tarihi: Haziran 2020 Baskı adedi: 50

**Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board**

Adnan Abacı, Ankara

Deniz Ağırbaşlı, İstanbul

Nihal Akar Bayram, Ankara

Ramazan Akdemir, Sakarya

Dursun Alehan, Ankara

Tijen Alkan Bozkaya, İstanbul

Hakan Altay, İstanbul

Dursun Aras, Ankara

Alev Arat Özkan, İstanbul

Nurcan Arat, İstanbul

Şakir Arslan, Antalya

Özgür Aslan, İzmir

Enver Atalar, Ankara

İlyas Atar, Ankara

Sinan Aydoğu, Ankara

Saide Aytékin, İstanbul

Vedat Aytékin, İstanbul

Cem Barçın, Ankara

Osman Başpinar, Gaziantep

Engin Bozkurt, Ankara

Zehra Buğra, İstanbul

İlknur Can, Konya

Ceyhun Ceyhan, Aydın

Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir

Atiye Çengel, Ankara

Mesut Demir, Adana

Recep Demirbağ, Şanlıurfa

Sabri Demircan, İstanbul

Erdem Diker, Ankara

İrem Dinçer, Ankara

Ayşe Güler Eroğlu, İstanbul

Mustafa Kemal Erol, İstanbul

Ömer Göktekin, İstanbul

Zehra Gölbaşı, Ankara

Bülent Görenek, Eskişehir

Sümeyye Güllülü, Bursa

Nazmi Gültekin, İstanbul

Ümit Güray, Ankara

Cemil Gürgün, İzmir

Yekta Gürlertop, Edirne

Can Hasdemir, İzmir

Atilla İyisoy, Ankara

Mehmet Kanadaşı, Adana

Şule Karakelleoğlu, Erzurum

Ergün Bariş Kaya, Ankara

Teoman Kılıç, Kocaeli

Fethi Kılıçarslan, İstanbul

Mustafa Kılıçkap, Ankara

Serdar Kula, Ankara

Merih Kutlu, Trabzon

Haldun Müderrisoğlu, Ankara

Abdurrahman Oğuzhan, Kayseri

Necla Özer, Ankara

Mehmet Özkan, İstanbul

Seçkin Pehlivanoğlu, İstanbul

Leyla Elif Sade, Ankara

Hatice Selçuk, Ankara

Murat Sezer, İstanbul

Mahmut Şahin, Samsun

Asife Şahinarslan, Ankara

Gülten Taçoy, Ankara

Yelda Tayyareci, İstanbul

Ahmet Temizhan, Ankara

Kürşat Tokel, İstanbul

Lale Tokgözoglu, Ankara

Serkan Topaloğlu, Ankara

Ercan Tutar, Ankara

Omaç Tüfekçioglu, Ankara

Ertan Ural, Kocaeli

Mehmet Uzun, İstanbul

Oğuz Yavuzgil, İzmir

Dilek Yeşilbursa, Bursa

Ertan Yetkin, Mersin

Aylin Yıldırır, Ankara

Mustafa Yıldız, İstanbul

Mehmet Birhan Yılmaz, Sivas

Selen Yurdakul, İstanbul

**Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board**

Begenc Annayev, Ashgabat, TM

Mohamad Samir Arnaout, Beirut, LB

Talantbek Batyraliyev, KG

George A. Beller, Charlottesville, USA

Walid Bsata, Aleppo, SY

Elie Chammas, Beirut, LB

Irfan Daullxhiu, Prishtina, XK

Mirza Dilic, Sarajevo, BA

Roberto Ferrari, Ferrara, IT

Hasan Garan, New York, USA

Firdowsi Ibrahimli, Baku, AZ

Huseyin Ince, Rostock, DE

Sasko Kedev, Skopje, MK

Basil S. Lewis, Haifa, IL

Robert W. Mahley, S. Francisco, USA

Mehman Mamedov, Baku, AZ

Franz H. Messerli, New York, USA

Davor Milicic, Zagreb, HR

Georgios Parcharides, Thessaloniki, GR

Fausto J. Pinto, Lisbon, PT

Bogdan Popescu, Bucharest, RO

Zeljko Reiner, Zagreb, HR

Patrick W.J. Serruys, Rotterdam, NL

Mohamed A. Sobhy, Cairo, EG

Zeynep Özlem Soran, Pittsburgh, USA

Murat Tuzcu, Cleveland, USA

Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tip 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.

Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standartına uygundur. (*Permanence of Paper*)

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asıtsız kağıt (acid-free paper / alkanik kağıt) kullanılmasını önermektedir.

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS**
**Haziran / June 2020**
**DAVETLİ EDİTÖRYAL YORUM  
INVITED EDITORIAL**

- 357** The long-term safety and efficacy of fibrates in patients with hypertriglyceridemia: Real-life data from a lipid clinic cohort  
*Hipertriglicerideridemi olan hastalarda fibratların uzun-dönem güvenliği ve etkinliği: Lipit kliniği kohortunun gerçek yaşam verileri*  
 A. Zambon

**KLİNİK ÇALIŞMALAR  
ORIGINAL ARTICLES**

- 359** Cumulative non-HDL-cholesterol burden in patients with hypertriglyceridemia receiving long-term fibrate therapy: Real life data from a lipid clinic cohort  
*Uzun dönem fibrat tedavisi alan hipertriglicerideridemi hastalarında kümülatif HDL-dışı kolesterol yükü: Bir lipit klinik kohortunun gerçek hayat verileri*  
 M. Kayıkçıoğlu, S. Shahbazova, F. İbrahimov, L. H. Can
- 368** Analysis of thrombophilic gene mutations in coronary artery ectasia  
*Koroner arter ektazisinde trombofilik gen mutasyon analizi*  
 Z. Yalın, S. Tutgun Onrat, S. V. Emren, İ. E. Dural, A. Avşar, E. Onrat
- 374** Post-operative N-terminal pro-brain natriuretic peptide predicts in-hospital mortality after living donor liver transplantation  
*Canlı vericili karaciğer nakli cerrahisi sonrası N-terminal pro-beyin natriüretik peptit düzeyleri hastane içi mortaliteyi öngördürmektedir*  
 İ. P. Canbolat, C. Akdeniz, O. Ferah, Y. Tokat
- 380** The “right way” to the left chamber in non-severe COPD: Echocardiographic predictors for stress-induced left ventricular diastolic dysfunction  
*Siddetli derecede olmayan KOAH'da sol kalp odacıklarına “doğu yol”: Stres kaynaklı sol ventriküler diyastolik disfonksiyon için ekokardiyografik prediktörler*  
 R. Cherneva, S. Denchev, Z. Cherneva
- 392** Prognostic nutritional index predicts mortality in infective endocarditis  
*Prognostik nutrisyonel indeks enfektif endokardit hastalarında mortaliteyi öngördürür*  
 S. Kahraman, H. Zencirkiran Aguş, A. K. Kalkan, F. Uzun, M. Ertürk, M. E. Kalkan, M. Yıldız
- 403** The effect of transcatheter atrial septal defect closure on the left heart function in pediatric patients  
*Çocuklarda transkateter atriyal septal defekt kapatılmasının sol kalp fonksiyonları üzerine etkisi*  
 A. Sültü, D. Aydin Şahin, O. Başpinar, M. Sucu
- 410** Traditional Chinese medicine practices used in COVID-19 (Sars-cov 2/Coronavirus-19) treatment in clinic and their effects on the cardiovascular system  
*COVID-19 (Sars-cov 2/Koronavirüs-19) tedavisinde klinikte kullanılan geleneksel Çin tıbbi bitkileri ve kardiyovasküler sisteme etkileri*  
 E. Akalın, M. Ekici, Z. Alan, E. Özbir Elevli, A. Yaman Bucak, N. Aobuliaikemu, A. Y. Üresin

**NASIL YAPALIM?  
HOW TO?**

- 425** Kardiyak ritim düzenizliği olan hastalarda ekokardiyografik inceleme sırasında nelere dikkat edilmeli?  
*Which factors should be taken into account during an echocardiographic examination of patients with cardiac arrhythmias?*  
 Y. Velibey

**OLGU SUNUMLARI  
CASE REPORTS**

- 434** The importance of the epinephrine provocation test for the hidden type-1 congenital long QT syndrome  
*Gizli tip 1 konjenital uzun QT sendromunda epinefrin provokasyon testinin önemi*  
 A. Atıcı, R. Asoğlu, H. A. Barman, İ. Şahin
- 439** Non-ST elevation myocardial infarction induced by carbon monoxide poisoning  
*Karbon monoksit zehirlenmesinden kaynaklanan ST-yükselmesiz miyokart enfarktüsü*  
 G. Küçükosman, B. G. Aydin, H. Ayoğlu
- 443** Successful leadless pacemaker implantation in a patient with profound bradycardia following transcatheter aortic valve replacement and mitral valve-in-valve procedure  
*Transkateter aort kapak değişimi ve mitral kapak kapak içi prosedürü sonrasında derin bradikardî hastalarında başarılı kabloluş kalp pili uygulaması*  
 E. E. Güll, Y. B. Haseeb, S. Haseeb, R. Abuelatta, O. A. Amoudi

**OLGU GÖRÜNTÜLERİ  
CASE IMAGES**

- 447** Incremental value of multimodal imaging in the evaluation of complicated prosthetic valve endocarditis  
*Protez kapak endokardit komplikasyonunun değerlendirilmesinde multimodal görüntülemenin artan değeri*  
 A. Güner, A. Ateşli, H. Zencirkiran Aguş, E. Güler, G. Babür Güler
- 448** A ventricular septal defect with a continuous left-to-right shunt mimicking a ruptured sinus of Valsalva aneurysm  
*Soldan sağa şantlı, rüptüre Valsalva sinüs anevrizmasını taklit eden bir ventriküler septal defekt olgusu*  
 A. Hosseinsabet, K. Forozannia
- 449** Kardiyoloji Yaymlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural