

Percutaneous coronary intervention for bifurcation

Bifurkasyon perkütan koroner girişimi

E. Durmaz et al.

Jailed semi-inflated balloon technique

Jailed semi-inflated balloon tekniği

E. Ermiş et al.

Association between high on-treatment platelet reactivity to clopidogrel and hepatosteatosis

Klopidogrel tedavisinde yüksek trombosit reaktivitesi ile karaciğer yağlanması arasında ilişki

Y. Velibey et al.

Psoriatic arthritis and atherosclerosis

Psöriatik artrit ve ateroskleroz

Ş. Apraş Bilgen et al.

Arterial stiffness and coronary artery ectasia

Arteriyel sertlik ve koroner arter ektazisi

A. Quisi et al.

Exercise electrocardiograms in atypical angina

Atipik anginada egzersiz elektrokardiyogramları

D. Özkaramanlı Gür et al.

Congenital supra-avalvular aortic stenosis and Doty technique

Doğuştan supra-avalvüler aort stenozu ve Doty tekniği

O. Işık et al.

Multivessel coronary-cameral fistulas associated with ventricular fibrillation

Ventrikül fibrilasyonu ile ilişkili çok sayıda korono-kameral fistül

A. İlter et al.

ST-segment elevation during cryoballoon

Kriyobalon uygulanırken ST segment yükselmesi

T. E. Güler et al.

Acute myocardial infarction associated with clomiphene citrate

Klomifen sitrat ile ilişkili akut miyokart enfarktüsü

Ş. Avşar et al.

Successful cryoablation of incessant fast-slow atypical atrioventricular nodal reentrant tachycardia

"Incessant fast-slow" atipik atriyoventriküler nodal reentran taşikardinin başarılı kriyoablasyonu

Y. Ergül et al.

Pulmonary embolism due to synthetic cannabinoid use

Sentetik kannabinoid kullanımına bağlı pulmoner emboli

G. Yırgın et al.

Epileptic seizure detection and prediction

Epilepsi nöbetlerinin saptanması ve öngörüsü

S. Behbahani

Uç diseksiyon ve anevrizmanın endovasküler greft stent ile başarılı tedavisi

Successful endovascular graft stent to edge dissection and aneurysm

H. Fotbolcu ve ark.

Left anterior descending artery emerging as a distal branch of the right coronary artery

Sağ koroner arterin distal dalından oluşan sol ön inen arter

C. Burak et al.

Connection between the left ventricular outflow tract and the main pulmonary artery

Sol ventrikül çıkış yolu ve ana pulmoner arter arasındaki bağlantı

A. Hosseinsabet et al.

Prolonged ventricular fibrillation in a patient with left ventricular assist device

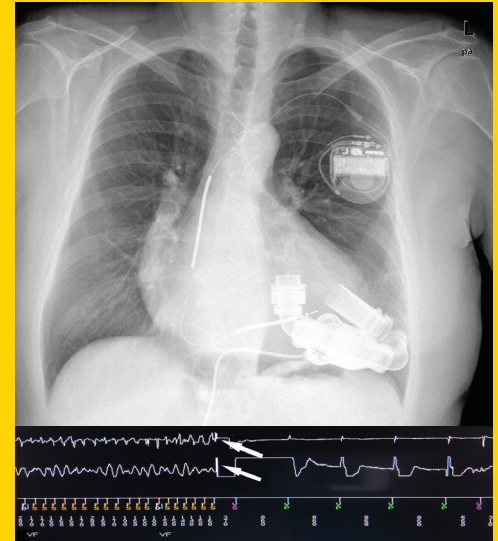
Sol ventrikül destek cihazı olan bir hastada uzamış ventrikül fibrilasyonu

S. Çay et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY



Prolonged ventricular fibrillation in a patient with left ventricular assist device. S. Çay et al.

Cilt/Volume 46, Sayı/Number 5



TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ

TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



<http://www.archivestsc.com>



Editör**Editor****Dr. Dilek Ural****Önceki Editörler****Former Editors****Dr. Vedat Sansoy, Dr. Altan Onat****Editör Yardımcıları****Associate Editors****Dr. Uğur Canpolat****Dr. Sabahattin Gündüz****Dr. Bilgehan Karadağ****Dr. Meral Kayıkcıoğlu****Dr. Kadriye Orta Kılıçkesmez****Dr. H. Murat Özdemir****İstatistik Danışmanı****Statistical Consultant****Salih Ergöçen****Aysen Kandemir****Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations****Dr. Serdar Payzın****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiology

Dr. Mustafa Kemal Erol**Yazı 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 yayımlanır.

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,

Yenişehir, Bahçelievler 34196 İstanbul, Turkey

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 / PublisherKARE YAYINCILIK^[13, YIL]

www.kareyayincilik.com

Tel: +90 216 550 61 11 Faks: +90 216 550 61 12

e-posta: kareyayincilik@gmail.com

Baskı / Press: Yıldırım Matbaacılık

Basım tarihi: Temmuz 2018 Baskı adedi: 300

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Adnan Abacı, *Ankara*
Deniz Ağırbaşı, *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 Aydoğdu, *Ankara*
Saide Aytekin, *İstanbul*
Vedat Aytekin, *İstanbul*
Cem Barçın, *Ankara*
Osman Başpınar, *Gaziantep*
Engin Bozkurt, *Ankara*
Zehra Buğra, *İstanbul*
İlknur Can, *Konya*
Ceyhan 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 Gürşün, *İzmir*
Yekta Gürlertop, *Edirne*

Can Hasdemir, *İzmir*
Atilla İyisoy, *Ankara*
Mehmet Kanadaşı, *Adana*
Şule Karakelleoğlu, *Erzurum*
Ergün Barış Kaya, *Ankara*
Teoman Kılıç, *Kocaeli*
Fethi Kılıçarslan, *İstanbul*
Mustafa Kılıçkap, *Ankara*
Serdar Kula, *Ankara*
Merih Kutlu, *Trabzon*
Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*
Abdurrahman Oğuzhan, *Kayseri*
Kaan Okyay, *Ankara*
Necla Özer, *Ankara*
Mehmet Özkan, *İstanbul*
Seçkin Pehlivanoglu, *İstanbul*
Bahar Pirat, *Ankara*
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 Tokgözoğlu, *Ankara*
Serkan Topaloğlu, *Ankara*
Ercan Tutar, *Ankara*
Omaç Tüfekçioğlu, *Ankara*
Ertan Ural, *Kocaeli*
Mehmet Uzun, *İstanbul*
Oğuz Yavuzgil, *İzmir*
Dilek Yeşilbursa, *Bursa*
Ertan Yetkin, *Mersin*
Aylin Yıldırım, *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*
Talanbek 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 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), Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, Turkish Medical Index, and Türkiye Citation Index.



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

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

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM
INVITED EDITORIAL

- 337 **Percutaneous coronary intervention for bifurcation: Jailed semi-inflated balloon technique**
Bifurkasyon perkütan koroner girişimi: "Jail" edilmiş yarı-şişirilmiş balon tekniği
E. Durmaz, B. Karadağ

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 340 **Assessment of side branch patency using a jailed semi-inflated balloon technique with coronary bifurcation lesions**
Koroner bifurkasyon lezyonlarında 'jailed semi-inflated balloon' tekniği ile yan dal açıklığının değerlendirilmesi
E. Ermiş, H. Uçar, S. Demirelli, E. İpek, M. Gür, M. Çaylı
- 349 **Association between high on-treatment platelet reactivity to clopidogrel and hepatosteatosis in patients undergoing elective stent implantation**
Elektif olarak stent yerleştirilen hastalarda klopidogrel tedavisi sırasında yüksek trombosit reaktivitesi ile karaciğer yağlanması arasında ilişki
Y. Velibey, A. İ. Tekkeşin, H. Barutca, Ö. Yıldırım, E. Bozbeyoğlu, Y. Çakıllı, Ö. Güzelburç, S. Bora Şişman, G. Çinier, S. Şahin, A. T. Alper
- 358 **Assessment of subclinical atherosclerosis in psoriatic arthritis patients without clinically overt cardiovascular disease or traditional atherosclerosis risk factors**
Klinik olarak aşıkardiyovasküler hastalığı ya da geleneksel ateroskleroz risk faktörü bulunmayan psöriatik artrütlü hastalarda subklinik aterosklerozun değerlendirilmesi
Ş. Apraş Bilgen, U. Kalyoncu, A. Erden, U. Canpolat, L. Kılıç, Ö. Karadağ, K. Aytemir, S. Kiraz, A. Akdoğan, İ. Ertenli
- 366 **Impaired oscillometric arterial stiffness parameters in patients with coronary artery ectasia**
Koroner arter ektazisi olan hastalarda bozulmuş osilometrik arteriyel sertlik parametreleri
A. Quisi, G. Alici, S. Allahverdiyev, Ö. Genç, A. O. Baykan, S. Özbiçer, M. Koç
- 375 **Tools to improve the diagnostic accuracy of exercise electrocardiograms in patients with atypical angina pectoris**
Atipik angina pektoris olan hastalarda efor testinin tanısal doğruluğunu arttıracak araçlar
D. Özkaramanlı Gür, A. Akyüz, Ş. Alpsoy, N. Güler
- 385 **Early and mid-term outcomes after surgical repair of congenital supravalvular aortic stenosis with the Doty technique**
Doğuştan supravalvüler aort stenozunun onarımında Doty tekniğinin erken-orta dönem sonuçları
O. Işık, M. Akyüz, E. Karakuş, E. Işık, M. F. Ayık, E. Levent, Y. Atay

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 392 **Multivessel coronary-cameral fistulas associated with ventricular fibrillation: an unusual case**
Ventrikül fibrilasyonu ile ilişkili çok sayıda korono-kameral fistül: Nadir bir olgu
A. İlter, E. Tusun, A. Cirit

- 396 **Transient ST-segment elevation due to coronary slow flow during cryoballoon application**
Kriyobalon uygulaması esnasında koroner yavaş akıma bağlı geçici ST segment yükselmesi
T. E. Güler, T. Aksu, K. S. Özcan, S. Bozyel
- 401 **Acute myocardial infarction associated with clomiphene citrate in a young woman**
Genç bir kadında klomifen sitrat ile ilişkili akut miyokart enfarktüsü
Ş. Avşar, A. Öz, A. Köken Avşar, A. Kaya, E. B. Börklü
- 406 **Successful cryoablation of incessant fast-slow atypical atrioventricular nodal reentrant tachycardia in a child with tachycardia-induced cardiomyopathy**
Taşikardi ilişkili kardiyomiopati bir çocukta "incessant fast-slow" atipik atriyoventriküler nodal reentran taşikardinin başarılı kriyoablasyonu
Y. Ergül, A. İrdem, O. Esen, A. Güzeltaş
- 411 **Pulmonary embolism due to synthetic cannabinoid use: Case report**
Sentetik kannabinoid kullanımına bağlı pulmoner emboli: Olgu sunumu
G. Yırgın, İ. Ateş, B. Katipoğlu, B. F. Demir, N. Yılmaz

DAVETLİ DERLEME
INVITED REVIEW

- 414 **A review of significant research on epileptic seizure detection and prediction using heart rate variability**
Kalp hızı değişkenliğini kullanarak epilepsi nöbetlerinin saptanması ve öngörüsü üzerine önemli bir araştırmanın gözden geçirilmesi
S. Behbahani

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 422 **Aort koarktasyonu için yapılan sol subklaviyen-inen aorta baypas greftinde gelişen uç diseksiyon ve anevrizmanın endovasküler greft stent ile başarılı tedavisi**
Successful endovascular graft stent to edge dissection and aneurysm on the descending aorta after a previous left subclavian-to-descending aortic bypass for coarctation of the aorta
H. Fotbolcu, E. Kaya, Ö. Işık, C. Yakut
- 423 **A rare coronary anomaly: Left anterior descending artery emerging as a distal branch of the right coronary artery**
Nadir görülen koroner anomali: Sağ koroner arterin distalinden oluşan sol ön inen arter
C. Burak, O. Maden, M. Süleymanoğlu, M. T. Selçuk, M. Özdemir
- 424 **Connection between the left ventricular outflow tract and the main pulmonary artery in a patient with a history of tetralogy of Fallot total correction and aortic valve replacement**
Fallot tetralojisi ve aortik kapak replasmanı öyküsü olan hastada sol ventrikül çıkış yolu ve pulmoner arter arasındaki bağlantı
A. Hosseinsabet, K. Forozannia
- 425 **Prolonged ventricular fibrillation in a patient with left ventricular assist device**
Sol ventrikül destek cihazı olan bir hastada uzamış ventrikül fibrilasyonu
S. Çay, F. Özcan, Ö. Özeke, D. Aras, S. Topaloğlu

Editöre Mektup / Letters to the Editor

- 426 **Hızsuz bacak sendromlu hastalarda kalp otonom fonksiyonlarının kalp hızı değişkenliği ile incelenmesi**
Ş. Başaran – Yazarın yanıtı: C. Yıldız
- 428 **Healthy lifestyle behaviors after coronary bypass surgery: What about cardiac rehabilitation?**
M. Uzun – Authors' reply: S. Alkan, et al.
- 429 **Vitamin D level and endothelial dysfunction**
M. Okşul, et al.
- 431 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**