

ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

Unprotected left main coronary artery revascularization

Korunmasız sol ana koroner arter revaskülarizasyon

S. Kahraman et al.

Transcatheter mitral valve-in-valve implantation for failed bioprosthesis

Başarısız biyoprotez hastalarında transkateter mitral kapak-ıç-kapak implantasyonu

T. I. Mohamed et al.

Patent foramen ovale closure outcomes

Patent foramen ovale kapatma sonuçları

A. H. Ateş et al.

Long-term outcomes of Absorb bioresorbable vascular scaffold

Absorb eriyebilen vasküler çatının uzun dönem gerçek yaşam sonuçları

S. Çakal et al.

Probuco for contrast-induced nephropathy prevention

Kontrast madde kaynaklı nefropati önlemede Probuco

R. Pranata et al.

Sarcoidosis and epicardial adipose tissue

Sarkoidoz ve epikardiyal yağ dokusu

M. S. Altıntaş et al.

Ocak / January 2021

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ

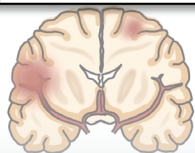


ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 49, Sayı/Number 1

Long-term Follow-up in a Real-World Study Cohort After Percutaneous PFO Closure

- 305 Pts with;
Ischemic stroke, recurrent TIA, peripheral embolism and migraine attacks
- TTE guided PFO closure with *Figulla* and *Amplatzer* devices



Median F-U
86 mo

Recurrent ischemic stroke or TIA: 7 pts (2.2%)
Lower RoPE score (median 4), is an important predictor for recurrent cerebrovascular events
No significant difference in recurrent events between *Figulla* (3.3%) and *Amplatzer* (2.4%) PFO devices

Ates AH et al. *Turk Kardiol Dern Ars.* doi: 10.5543/tkda.2020.06699

© Payzin 2020

Patent foramen ovale closure outcomes. A. H. Ateş 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 Yıldırım Türk

Web Editörü / Web Editor**Dr. Göksel Çinier****İstatistik Danışmanları****Statistical Consultants**

Salih Ergöçen
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**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 yayınlanır.

Published eight issues a year.

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Türk Kardiyoloji Derneği

Nış 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 YAYINCILIK www.karepb.com

Basım tarihi: Ocak 2021 Baskı adedi: 50

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 Gölbasi, *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 Barış 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 Pehlivanoglu, *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 Tokgözoğlu, *Ankara*
Serkan Topaloğlu, *Ankara*
Ercan Tutar, *Ankara*
Omaç Tüfekcioğlu, *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*
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 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 / alkan kağıt) kullanılması önermektedir.

**TKD****TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ**
ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY**İÇİNDEKİLER / CONTENTS****Ocak / January 2021**ix **Editörden** x **Editorial****GÖRÜŞ****PERSPECTIVE**

- 1 **Human papillomavirus infection and cardiovascular disease: A topic of interest for researchers**
İnsan papilloma virüsü enfeksiyonu ve kardiyovasküler hastalıklar: Araştırmacıların yeni ilgi alanı
A. M. Awadallah, A. J. Kinsara

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM
INVITED EDITORIAL

- 4 **Left main coronary disease percutaneous coronary intervention: The quest to reconcile the inconsistencies**
Sol ana koroner hastalığında perkütan koroner girişim: Tutarsızlıkları uzlaştırmaya arayış
J. F. Iglesias, S. Degrauwe

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 8 **The impact of coronary artery disease severity on long-term outcomes in unprotected left main coronary artery revascularization**
Korunmasız sol ana koroner arter revaskülarizasyonunun uzun dönem sonuçları üzerine koroner arter hastalığı yaygınlığının etkisi
S. Kahraman, H. Zencirkıran Ağuş, G. Demirci, C. Can, A. R. Demir, A. Güner, A. K. Kalkan, F. Uzun, M. Ertürk, M. Yıldız
- 22 **Transcatheter mitral valve-in-valve implantation for failed bioprosthesis**
Başarısız biyoprotez hastalarında transkateter mitral kapak-ıç-kapak implantasyonu
T. I. Mohamed, A. A. Binzaid, A. Almasood, O. J. Baqal, Z. Dahdouh, K. Belhaj, H. T. Alhennawi, J. A. Al Buraiki, H. S. Al-sergani
- 29 **Long-term follow-up outcomes in a real-world study cohort after percutaneous patent foramen ovale closure**
Perkütan patent foramen ovale kapamanın gerçek yaşam verisi ışığında uzun dönem takip sonuçları
A. H. Ateş, H. Yorgun, U. Canpolat, Y. Z. Şener, M. Okşul, E. B. Kaya, M. L. Şahiner, M. A. Topcuoğlu, E. M. Arsava, K. Aytemir
- 40 **Long-term outcomes of Absorb bioresorbable vascular scaffold using predilation, sizing, and postdilation protocol in a real-world patient population**
Predilatasyon, uygun stent çapı, postdilatasyon protokolü ile takılan Absorb eriyebilen vasküler çatının uzun dönem gerçek yaşam takip sonuçları
S. Çakal, B. Çakal, O. Karaca, B. Boztosun
- 51 **The role of probucol preventing contrast-induced nephropathy in patients undergoing invasive coronary procedures – Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**

Girişimsel koroner işlem uygulanan hastalarda probukolün kontrast madde nefropatisini önlemedeki rolü - Randomize kontrollü çalışmaların sistematik incelemesi ve meta-analizi
R. Pranata, E. Yonas, R. Vania, A. A. Lukito

- 60 **Assessment of epicardial adipose tissue thickness and total calcium score in sarcoidosis patients**
Sarkoidoz hastalarında epikardiyal yağ dokusu ve total kalsiyum skorunun değerlendirilmesi
M. S. Altıntaş, E. Altıntaş, F. Eyyupkoca, İ. T. Rakıcı, B. Demirkol, E. Çetinkaya, T. Karabağ

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 67 **T-stenting and small protrusion technique for left main coronary injury post Bentall procedure**
Bentall ameliyatı sonrası ortaya çıkan sol ana koroner yaralanmalarda T-stentleme ve minimal protrüzyon tekniği
Z. S. Dahdouh
- 72 **Takotsubo syndrome after treatment with non-cardiotoxic chemotherapy agents**
Kardiyotoksik olmayan kemoterapötik sonrası Takotsubo sendromu
B. Özbay, E. Gürses, H. S. Kemal, E. Şimşek, H. Kültürsarı
- 76 **Treatment with covered stent of giant femoral artery aneurysm causing deep vein thrombosis**
Derin ven trombozuna neden olan dev femoral arter anevrizmasının kaplı stent ile tedavisi
Z. Şimşek, E. Alizade, İ. Balaban, R. Zehir, İ. A. İzgi, S. Pala

NASIL YAPALIM?
HOW TO?

- 80 **Ekokardiyografi ile Libman-Sacks endokarditi nasıl teşhis edilir?**
How to diagnose Libman-Sacks endocarditis with echocardiography?
A. Biçer, İ. H. Altıparmak

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 85 **Vegetation in the left ventricular outflow tract in the presence of a subaortic web**
Subaortik bir ağ varlığında sol ventrikül çıkım yolunda vejetasyon
A. Hosseinsabet, S. Momtahan, H. Aghajani
- 86 **Double-outlet right atrium in an asymptomatic 8-year-old girl**
Sekiz yaşında asemptomatik kız çocuğunda çift çıkışlı sağ atriyum
İ. C. Tanıdır, B. Çınar, A. Güzeltaş
- 87 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**
- 88 **Hakemlere Teşekkür**