

Which dialysis modality is better for the heart?

Hangi diyaliz yöntemi kalp için daha iyidir?

T. Ecdar

Right ventricular function in peritoneal dialysis

Periton diyalizinde sağ ventrikül fonksiyonları

D. Ersan Demirci et al.

Thrombus aspiration and no-reflow

Trombüs aspirasyonu ve no-reflow

T. Şeker et al.

Right-heart catheterization using antecubital veins

Antekübital venöz yol kullanılarak sağ kalp kateterizasyonu

S. Atik Ugan et al.

Left atrial appendage strain assessment

Sol atriyal apandis strain değerlendirmesi

E. Saraçoğlu et al.

Ventricular repolarization in transplanted heart

Nakledilen kalpte ventriküler repolarizasyon

S. Koca et al.

Secondary prevention in rural and urban areas

Kırsal ve kentli yerlerde ikincil korunma

S. Kılıç et al.

Unusual thrombosis of ostial left internal mammarian artery

Sol internal mammarian arterin sıra dışı osteal trombozu

M. Akçay et al.

A pulmonary arteriovenous malformation treated with percutaneous intervention

Perkütan girişim ile tedavi edilen pulmoner arteriyovenöz malformasyon olgusu

A. Tütüncü et al.

Direct stent puncture technique for recanalization of superficial femoral artery in-stent occlusion

Yüzeyel femoral arter stent oklüzyonunun rekanalizasyonu için direkt stent ponksiyonu tekniği

K. Karazüüm et al.

Coronary artery disease associated with factor V Leiden mutation

Faktör V Leiden mutasyonu ile ilişkili koroner arter hastalığı

R. M. Ferreira et al.

Optical coherence tomography imaging for diagnosis of in-stent restenosis

Stent içi restenoz görüntülenmesinde optik koherens tomografinin yararı

Y. Oba et al.

Pulmoner arteriyovenöz malformasyon ve başarılı tedavisi

Pulmonary arteriovenous malformation and successful treatment

N. Direk ve ark.

Giant vegetation in mitral prosthetic heart valve endocarditis

Mitral protez kalp kapak endokarditinin dev vejetasyonu

A. Güner et al.

When right heart valves are open 24/7

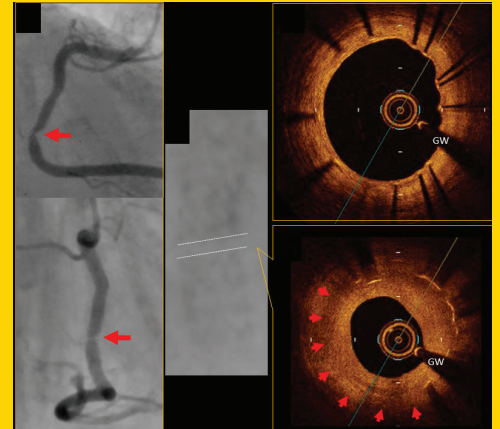
7/24 açık sağ kalp kapakçıkları

F. Avcı Demir et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



Optical coherence tomography imaging for diagnosis of in-stent restenosis. Y. Oba et al.

Cilt/Volume 47, Sayı/Number 2



**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****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 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,

Yenibosna, 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^[14] YIL

www.kareyayincilik.com

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

e-posta: kareyayincilik@gmail.com

Baskı / Press: Filmevi

Baskım tarihi: Mart 2019 Baskı adedi: 50

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial BoardAdnan 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 Gürkün, *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*Talanta Batyraliyev, *KG*George A. Beller, *Charlottesville, USA*Walid Bsata, *Aleppo, SY*Elie Chammas, *Beirut, LB*Irfan Daullxhiu, *Pristina, 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, *Haija, 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

- 85 **Which dialysis modality is better for the heart?**
Hangi diyaliz yöntemi kalp için daha iyidir?
T. Eceder

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 88 **Echocardiographic assessment of right ventricular function in peritoneal dialysis patients**
Periton diyalizi hastalarında sağ ventrikül fonksiyonlarının ekokardiyografik olarak değerlendirilmesi
D. Ersan Demirci, D. Demirci, M. Çoban, G. M. Yılmaz, Ş. Arslan
- 95 **The relationship between visible thrombus aspiration material with no-reflow and in-hospital mortality ratio in patients with anterior ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention**
Anterior miyokart enfarktüsü nedeniyle primer perkütan koroner girişim uygulanan hastalarda trombüs aspirasyonu ile görülebilir aspirat gelmesinin no reflow ve hastane içi mortalite ile ilişkisi
T. Şeker, C. Türkoğlu, O. Akkuş, M. Gür
- 103 **Right-heart catheterization using antecubital venous access in patients with complex congenital heart defects and Glenn anastomosis**
Kompleks doğuştan kalp hastalığı olan ve Glenn anastomozu uygulanmış hastalarda antekübital venöz yol kullanılarak sağ kalp kateterizasyonu
S. Atik Ugan, S. Gökalp, B. Çınar, İ. L. Saltık
- 111 **Left atrial appendage 2D-strain assessed by transesophageal echocardiography is associated with thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation**
Atriyal fibrilasyon hastalarında transözofajiyal ekokardiyografi ile değerlendirilen sol atriyal apandis 2D strain'i tromboembolik risk ile ilişkilidir
E. Saraçoğlu, D. Ural, S. Kılıç, E. Vuruşkan, T. Şahin, A. Ağaçdiken Ağır
- 122 **Tp-e interval and Tp-e/QT ratio in clinically stable pediatric heart transplant recipients**
Klinik stabil çocuk kalp nakli alıcılarında Tp-e mesafesi ve Tp-e/QT oranı
S. Koca, F. A. Paç, S. Kocabeyoğlu, M. Zabun, D. Eriş, D. E. Sert, Ü. Kervan, M. Paç
- 128 **Comparison of secondary prevention in coronary heart disease patients living in rural and urban areas**
Kırsal ve kentli hastalarda koroner kalp hastalığı sonrası ikincil korunmanın karşılaştırılması
S. Kılıç, E. Saraçoğlu, Y. Çekici, A. Yıldırım, Z. Kuzu, D. D. Kılıç, M. Kayıkçıoğlu

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 137 **An unusual thrombosis of an ostial left internal mammary artery graft causing acute coronary syndrome five years after coronary bypass surgery**
Koroner arter baypas operasyonundan 5 yıl sonra gelişen akut koroner sendrom nedeni sol internal mammarian arterin sıra dışı osteal trombozu
M. Akçay, Ö. Gedikli, K. Soylu
- 140 **A pulmonary arteriovenous malformation treated with percutaneous intervention**
Perkütan girişim ile tedavi edilen pulmoner arteriyovenöz malformasyon olgusu
A. Tütüncü, H. Arı, S. Çamcı, S. Arı, T. Bozat
- 144 **Direct stent puncture technique for recanalization of superficial femoral artery in-stent occlusion**
Yüzeyel femoral arter stent oklüzyonunun rekanalizasyonu için direkt stent ponksiyonu tekniği
K. Karazüm, İ. Yılmaz Karazüm, U. Bildirici
- 148 **Coronary artery disease associated with factor V Leiden mutation: a case report**
Faktör V Leiden mutasyonu ile ilişkili koroner arter hastalığı: Olgu sunumu
R. M. Ferreira, P. B. Villela, J. A. B. Salles, J. M. Filho

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 153 **Usefulness of optical coherence tomography imaging for diagnosis of in-stent restenosis due to a stent fracture and morphological assessment**
Stent kırılmasına bağlı stent içi restenoz görüntülenmesi ve morfolojik değerlendirilmesinde optik koherens tomografinin yararı
Y. Oba, H. Funayama, K. Kario
- 154 **Adölesan hastada efor dispnesi ve siyanozun nadir bir nedeni: Pulmoner arteriyovenöz malformasyon ve başarılı tedavisi**
A rare cause of exertional dyspnea and cyanosis in an adolescent patient: Pulmonary arteriovenous malformation and successful treatment
N. Direk, A. Sert, M. Koplay, A. Erdem
- 155 **Giant vegetation in mitral prosthetic heart valve endocarditis**
Mitral protez kalp kapak endokarditinin dev vejetasyonu
A. Güner, M. A. Tuncer, M. Aytürk, S. Kalkan, M. Özkan
- 156 **When right heart valves are open 24/7**
7/24 açık sağ kalp kapakçıkları
F. Avci Demir, K. C. Theodoropoulos, A. Papachristidis, C. Zhou, C. Demetrescu, M. J. Monaghan

Editöre Mektuplar / Letters to the Editor

- 157 **Right heart catheterization datas may not reflect the pulmonary hypertension epidemiology accurately**
Y. Z. Şener, M. Okşul, V. Hekimsoy
- 158 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**