

Türk Kardiyoloji Yeterlik Kurulu'nun Kardiyoloji Yeterlik Bilgi Sınavı'na ilişkin görüş ve önerileri
 The opinion and recommendations of Turkish Board for Accreditation in Cardiology on Board Examination
 A. Yıldırım ve ark.

Peripheral polyneuropathy in patients receiving long-term statin therapy
 Uzun dönem statin kullanan hastalarda periferik polinöropati gelişimi
 Ö. Özdoğan

Peripheral polyneuropathy in statin therapy
 Statin tedavisinde periferik polinöropati
 İ. H. Özdemir et al.

Galectin-3 and AF recurrence following cardioversion
 Serum galectin-3 ve kardiyoversiyondan sonra AF nüksü
 K. M. Gürses et al.

Hemodialysis and ventricular repolarization
 Hemodiyaliz ve ventriküler repolarizasyon
 B. Kalaycı et al.

Young patients with myopericarditis
 Miyoperikardit geçiren genç hastalar
 K. Keskin et al.

Mukopolisakkaridoz tip VI'lı hastalarda kardiyak tutulum
 Cardiac involvement in patients with mucopolysaccharidosis type VI
 E. Azak ve ark.

Pre-capillary pulmonary hypertension
 Pre-kapiller pulmoner hipertansiyon
 Ü. Y. Sinan et al.

EPHESUS study
 EPHESUS çalışması
 V. Doğan et al.

Exclusion of a coronary aneurysm with a polyurethane-covered stent
 Poliüretan greft stent ile koroner anevrizmanın dışlanması
 M. Çimci et al.

Paraplegia after percutaneous iliac stenting
 Perkütan iliak stent sonrası olan parapleji
 E. Özdemir et al.

An unusual pacing artifact
 Olağan dışı bir kalp pili uyarı artefaktı
 A. Abualsuod et al.

Pulmonary valvuloplasty in a pregnant woman
 Gebe bir kadında pulmoner valvuloplasti
 Y. Z. Şener et al.

3-boyutlu ekokardiyografi bölüm II
 3-dimensional echocardiography part II
 Z. Gölbaşı ve ark.

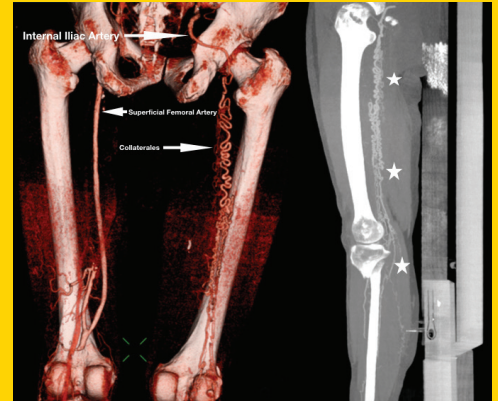
Coronary artery fistula mimicking an interventricular septal defect
 İnterventriküler septal defekti taklit eden koroner arter fistülü
 A. Hajizeinali et al.

Well-developed curly collateral arteries
 İyi gelişmiş kollateral ağı
 S. Kalkan et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY



Well-developed curly collateral arteries. S. Kalkan et al.

Cilt/Volume 47, Sayı/Number 7



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



Editör / Editor

Dr. Dilek Ural

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Vedat Sansoy, Dr. Altan Onat

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. K. Emre Aslanger

Dr. Uğur Canpolat

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 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 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 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 / Publisher

KARE YAYINCILIK / www.karepb.com

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 Aydoğdu, Ankara

Saide Aytekin, İstanbul

Vedat Aytekin, İstanbul

Cem Barçın, Ankara

Osman Başpınar, 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 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 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, 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) kullanımını önermektedir.

GÖRÜŞ

PERSPECTIVE

- 549 **Türk Kardiyoloji Yeterlik Kurulu'nun Kardiyoloji Yeterlik Bilgi Sınavı'na ilişkin görüş ve önerileri**
The opinion and recommendations of Turkish Board for Accreditation in Cardiology on Board Examination
A. Yıldırım, A. Altun, D. Ural, M. Özdemir, Ö. Aslan, H. Müderrisoğlu

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM

INVITED EDITORIAL

- 552 **Peripheral polyneuropathy in patients receiving long-term statin therapy**
Uzun dönem statin kullanan hastalarda periferik polinöropati gelişimi
Ö. Özdoğan

KLİNİK ÇALIŞMALAR

ORIGINAL ARTICLES

- 554 **Peripheral polyneuropathy in patients receiving long-term statin therapy**
Uzun dönem statin kullanan hastalarda periferik polinöropati gelişimi
İ. H. Özdemir, Ö. Copkırın, H. Tıkız, C. Tıkız
- 564 **Serum galectin-3 level predicts early recurrence following successful direct-current cardioversion in persistent atrial fibrillation patients**
Persistan atriyal fibrilasyonlu hastalarda serum galektin-3 seviyeleri başarılı elektriksel kardiyoversiyondan sonra erken nüksü öngördürür
K. M. Gürses, M. U. Yalçın, D. Koçyiğit, H. Canpınar, A. H. Ateş, U. Canpolat, H. Yorgun, D. Güç, K. Aytemir
- 572 **The effect of hemodialysis adequacy on ventricular repolarization in end-stage kidney disease**
Son dönem böbrek hastalarında hemodiyaliz etkinliğinin ventriküler repolarizasyon üzerine etkisi
B. Kalaycı, E. Onan, S. Paydaş, B. Kaya, Ü. Adam, S. Besli, S. Kalaycı, F. Köktürk
- 581 **Clinical characteristics and intermediate-term outcomes of young patients with uncomplicated myopericarditis**
Komplikasyonsuz miyoperikardit geçiren genç hastaların klinik özellikleri ve orta süreli izlem sonuçları
K. Keskin, G. Çetinkal, S. S. Yıldız, S. Sığırcı, G. M. Doğan, K. Orta Kılıçkesmez
- 587 **Mukopolisakkaridoz tip VI'lı çocuklarda kardiyovasküler bulgular ve enzim replasman tedavisinin etkisi**
Cardiovascular findings and effects of enzyme replacement therapy in patients with mucopolysaccharidosis type VI
E. Azak, M. Gündüz
- 594 **The impact of the new World Symposium on Pulmonary Hypertension definition of pulmonary hypertension on the prevalence of pre-capillary pulmonary hypertension**
Dünya Pulmoner Hipertansiyon Kongresi yeni pulmoner hipertansiyon tanımlamasının pre-kapiller pulmoner hipertansiyon prevalansına etkisi
Ü. Y. Sinan, Ö. Çetinarslan, A. Arat Özkan, M. K. Ersanlı, M. S. Küçüköğlü

- 599 **Evaluation of perceptions, knowledge, and compliance with guidelines in real-life practice: A survey on the under-treatment of hypercholesterolemia**
Dislipidemi kılavuzuna uyumun, bilgi ve hasta algı düzeylerinin gerçek yaşamda saptanması
V. Doğan, Ö. Başaran, B. Özlek, O. Çelik, E. Özlek, C. Çil, İ. H. Özdemir, İ. Rencüzoğulları, F. Özpamuk Karadeniz, L. Bekar, M. Aktaş, M. M. Rezulzade, M. Kalçık, G. Aksan, G. Çinier, K. Halli Akay, K. U. Mert, M. Biteker, M. Kayıkçıoğlu

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

- 609 **Exclusion of a coronary aneurysm with a polyurethane-covered stent**
Poliüretan greft stent ile koroner anevrizmanın dışlanması
M. Çimci, F. Rigamonti, L. Varotto, A.-L. Hachulla, M. Roffi
- 612 **Paraplegia after percutaneous iliac stenting: How did that happen?**
Perkütan iliak stent sonrası olan parapleji: Bu nasıl oldu?
E. Özdemir, M. Karaca, A. Suzen Ekinci
- 616 **An unusual pacing artifact**
Olağan dışı bir kalp pili uyarı artefaktı
A. Abualsuod, H. Paydak, N. V. Pothineni
- 619 **Pulmonary balloon valvuloplasty in a pregnant woman with severe pulmonary stenosis**
Ciddi pulmoner stenozu olan gebede pulmoner balon valvüloplasti uygulaması
Y. Z. Şener, L. Şahiner, M. Okşul, E. B. Kaya, K. Aytemir

NASIL YAPALIM?

HOW TO?

- 622 **3-boyutlu ekokardiyografi bölüm II: İyi görüntü için pratik öneriler**
3-dimensional echocardiography part II: Practical clues for optimum imaging
Z. Gölbashi, K. Çağlı

OLGU GÖRÜNTÜLERİ

CASE IMAGES

- 630 **Coronary artery fistula mimicking an interventricular septal defect**
İnterventriküler septal defekti taklit eden koroner arter fistülü
A. Hajjeinali, A. Hosseinsabet
- 631 **Well-developed curly collateral arteries from the right internal iliac artery to the right ankle diagnosed with multimodality imaging**
Sağ internal iliak arterden, sağ ayak bileğine kadar uzanan iyi gelişmiş kollateral ağ
S. Kalkan, A. Karaduman, N. Havan, F. Keten, E. Alizade
- 632 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**