

2017 ESC STYME Kılavuzu ne yenilikler getirdi?

What is new in 2017 ESC STEMI guideline?

A. Yıldırım

Kalp Kapak Hastalıkları Yönetimi ESC 2017 Kılavuzu'ndaki yeni değişiklikler

New changes in the ESC 2017 Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease

R. Demirbağ

Death risk in middle-aged Turkish adults

Orta yaşlı Türk yetişkinlerinde ölüm riski

A. Onat et al.

Oxidative stress markers and stable coronary artery disease

Oksidatif stres belirteçleri ve kararlı koroner arter hastalığı

M. Yılmaz et al.

Coronary calcification patterns' hemodynamic effects

Koroner kalsifikasyon paternlerinin hemodinamik sonuçlara etkisi

A. Demirkıran et al.

Kardiyoloji hastalarında bitkisel ürün kullanımı

Herbal supplement usage in cardiac patients

N. Pınar ve ark.

İlk akut koroner sendrom ile başvuran hastaların geriye dönük incelenmesi

A retrospective analysis of patients presenting with first acute coronary syndrome

D. Demirci ve ark.

Turkish cardiologists and current malpractice system

Türkiye'deki kardiyologlar ve mevcut malpraktis sistemi

A. Olcay et al.

Right ventricular puncture

Sağ ventriküler ponksiyon

H. Arı et al.

Stent and ICD in resistant vasospasm

Dirençli vazospastik anginada stent ve ICD

N. Özyüncü et al.

Epicardial PVC ablation and CRT-D upgrade

Epikardiyal VES ablasyonu ve CRT-D yükseltme

V. K. Vurgun et al.

Drug-induced Brugada patterns

İlaç kaynaklı Brugada fenotipi

S. Asil et al.

Idiopathic ascending aortitis

İdiyopatik çıkan aortit

M. İ. Hayiroğlu et al.

Constrictive aspergillus pericarditis

Konstriktif aspergillus perikarditi

E. Şişli et al.

Testosterone replacement therapy and cardiovascular events

Testosteron yerine koyma tedavisi ve kardiyovasküler olaylar

A. B. Çatakoğlu et al.

Excessive charging time in a patient with ICD during a fast ventricular tachycardia episode

Hızlı ventriküler taşikardi atağı sırasında ICD bulunan hastada uzamış şarj süresi

U. Canpolat et al.

Assessment of isolated cleft mitral valve by 3D transesophageal echocardiography

İzole kleft mitral kapağın 3B transözofajiyal ekokardiyografi ile değerlendirilmesi

B. Uygur et al.

Cardiac metastasis of cervical cancer

Serviks kanserinin kardiyak metastazi

Ö. Akgün et al.

An unusual presentation of myxoma

Sıradışı bir miksoma prezentasyonu

A. Uslu et al.

**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ
ARŞİVİ**ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY**Prof. Dr. Altan Onat**

1929 - 2017

Cilt/Volume 45, Sayı/Number 7

**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. Meral Kayıkçoğlu

Dr. Kadriye Orta Kılıçkesmez

Dr. Orhan Önalın

Dr. H. Murat Özdemir

İstatistik Danışmanı**Statistical Consultant**

Salih Ergöçen

Karikatür ve Çizimler**Cartoon and Illustrations**

Dr. Serdar Payzın

SahibiTürk Kardiyoloji Derneği adına
Owner on behalf of the Turkish Society of
Cardiology

Dr. Mahmut Şahin

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^[12. 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

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial BoardAdnan Abacı, *Ankara*
Deniz Ağırbaşı, *İstanbul*
Nihal Akar Bayram, *Ankara*
Ramazan Akdemir, *Sakarya*
Dursun Alehan, *Ankara*
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 Gürgün, *İzmir*
Yekta Gürlertop, *Edirne*
Can Hasdemir, *İzmir*Atilla İyisoy, *Ankara*
Mehmet Kanadaşı, *Adana*
Bilgehan Karadağ, *İstanbul*
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*
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 Batyrallyev, *KG*
George A. Beller, *Charlottesville, USA*
Walid Bsata, *Aleppo, SY*
Elie Chammass, *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, 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, 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 / alkalın kağıt) kullanılmasını önermektedir.

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM
INVITED EDITORIALS

- 579 **2017 Avrupa Kardiyoloji Derneği ST Yükselmeli Miyokart Enfarktüsü Kılavuzu ne yenilikler getirdi?**
What is new in 2017 European Society of Cardiology ST Elevation Myocardial Infarction guideline?
A. Yıldırım
- 584 **Kalp Kapak Hastalıkları Avrupa Kardiyoloji Derneği 2017 Kılavuzu'ndaki yeni değişiklikler**
The new changes in the European Society of Cardiology 2017 Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease
R. Demirbağ

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 590 **Tenth categories of total and HDL cholesterol fail to independently predict death risk in middle-aged Turkish adults**
Orta yaşlı Türk yetişkinlerinde ölüm riski: Total ve HDL kolesterol ondebir dilimlerinde bağımsız olarak öngörülüyor
A. Onat, G. Can, M. Keskin, V. Çamkıran, A. O. Uzun, H. Yüksel
- 599 **Are oxidative stress markers helpful for diagnosing the disease and determining its complexity or extent in patients with stable coronary artery disease?**
Oksidatif stres belirteçleri kararlı koroner arter hastalığının tanısında, yaygınlığını ve kompleksliğini değerlendirmede yardımcı mıdır?
M. Yılmaz, C. Altın, A. Özyıldız, H. Müderrisoğlu
- 606 **Influence of coronary calcification patterns on hemodynamic outcome of coronary stenoses and remodeling**
Koroner kalsifikasyonu şekillerinin koroner darlıklarının hemodinamik sonuçları ve yeniden şekillenme üzerindeki etkisi
A. Demirkıran, O. Çakır, A. Atıcı, E. Aslanger, C. Akdeniz, B. Umman, S. Umman, Z. Bugra, M. Sezer
- 614 **Kardiyoloji hastalarında bitkisel ürün kullanımı**
Herbal supplement usage in cardiac patients
N. Pınar, M. Topaloğlu, C. Özer, H. Alp
- 623 **Türkiye'de geri ödeme önerileri mevcut Avrupa Lipid Kılavuzları'nı kapsıyor mu? İlk akut koroner sendrom ile başvuran hastaların geriye dönük incelenmesi**
Do Turkish reimbursement recommendations cover current European Lipid Guidelines? A retrospective analysis of patients presenting with first acute coronary syndrome
D. Demirci, D. Ersan Demirci, M. Esin, Ö. Kayhan, Ş. Arslan
- 630 **The opinion of Turkish cardiologists on current malpractice system and an alternative patient compensation system proposal: PCS study group**
Türkiye'deki kardiyologların mevcut "malpraktis" sistemi ve alternatif "malpraktis" sistem önerisi hakkındaki görüşleri
A. Olcay, S. V. Emren, G. Babür Güler, E. Güler, V. Ertunç, R. Berilgen, A. Aslan, E. Ç. Şimşek, Ş. E. Gölçük, K. Yalın

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 638 **An alternative treatment for iatrogenic right ventricular puncture in primary percutaneous intervention**
Primer perkütan girişim sırasında iatrojenik sağ ventrikül delinmesinin alternatif tedavisi
H. Arı, A. Karakuş, S. Arı, S. Çamcı, M. Melek

- 641 **Stent and implantable cardioverter defibrillator implantation in medically resistant vasospastic angina patient**
İlacı dirençli vazospastik anjinali hastada stent ve implante edilebilir defibrilatör tedavisi
N. Özyüncü, H. Gökşülük, V. K. Vurgun, O. Yıldırım, T. S. Tan Kürklü
- 646 **Ablation of epicardial premature ventricular contractions in a patient with ischemic cardiomyopathy and implementation of cardiac resynchronization therapy in the same procedure**
İskemik kardiyomyopatili hastada epikardiyal ventriküler ekstrasistol ablasyonu ve aynı işlemde kardiyak resenkronizasyon tedavisi uygulaması
V. K. Vurgun, B. Candemir, A. T. Altın, Ö. Akyürek
- 650 **Case series of three different scenarios with drug-induced Brugada patterns: fact or fiction?**
İlaç kaynaklı Brugada fenotipi, üç farklı senaryonun olgu serisi: Gerçek ya da kurgu?
S. Asil, U. Canpolat, E. B. Kaya, K. Aytemir, G. Kabakçı
- 655 **Exceptional cause of chest pain: idiopathic ascending aortitis**
Göğüs ağrısının istisnai nedeni: İdiyopatik çıkan aortit
M. İ. Hayiroğlu, M. Keskin, H. Kuplay, T. S. Güvenç, B. Güngör
- 660 **A rare complication of chronic granulomatous disease in a child: constrictive aspergillus pericarditis**
Bir çocukta kronik granülomatöz hastalığın nadir bir komplikasyonu: Konstriktif aspergillus perikarditi
E. Şişli, Y. Ö. Şahan, M. F. Ayık, D. Nart, Y. Atay

DAVETLİ DERLEME
INVITED REVIEW

- 664 **Testosterone replacement therapy and cardiovascular events**
Testosteron yerine koyma tedavisi ve kardiyovasküler olaylar
A. B. Çatakoğlu, M. Kendirci

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 673 **Delayed therapy and syncope due to excessive charging time in a patient with implantable defibrillator during a fast ventricular tachycardia episode**
Hızlı ventriküler taşikardi atağı sırasında implante edilebilir defibrilatörü bulunan hastada uzamış şarj süresine bağlı gecikmiş tedavi ve senkop
U. Canpolat, M. Okşul, K. Aytemir, G. Kabakçı
- 674 **Assessment of isolated cleft mitral valve by live/real-time three-dimensional transesophageal echocardiography**
İzole kleft mitral kapağın üç-boyutlu transözofajiyal ekokardiyografi ile değerlendirilmesi
B. Uygur, A. Yıldırım
- 675 **Cardiac metastasis of cervical cancer**
Serviks kanserinin kardiyak metastazı
Ö. Akgün, M. Kahyaoğlu, Ç. Geçmen, A. Kalaycı Karabay, İ. A. İzgi
- 676 **Acute coronary syndrome accompanying transient ischemic attack: an unusual presentation of myxoma**
Transient iskemik atağın akut koroner sendroma eşlik ettiği sıradışı bir miksoma prezentasyonu
A. Uslu, C. Doğan

Editöre Mektup / Letter to the Editor

- 578 **To extract, or not to extract: that is the question**
A. Ekizler – Authors' reply: A. H. Ateş, et al.

Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural