

## ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

## New indicator of cellular ischemia in coronary slow-flow phenomenon

Koroner yavaş akım fenomeninde hücresel iskemi için yeni gösterge

M. Yolcu et al.

## Endothelial function and prosthetic valve thrombosis

Endotel fonksiyonu ve protez kapak trombozu

B. Çakal et al.

## Evaluation of websites for approach to cholesterol

Kolesterole yaklaşım için web sitelerinin değerlendirilmesi

M.İ. Hayroğlu et al.

## Nutritional status predicts survival after TAVI

Beslenme durumu TAVI sonrası hayatta kalmayı öngördürür

C. Paç et al.

## Obesity and right heart

Obezite ve sağ kalp

M. Ziyrek et al.

## Acetaminophen and ibuprofen in PDA

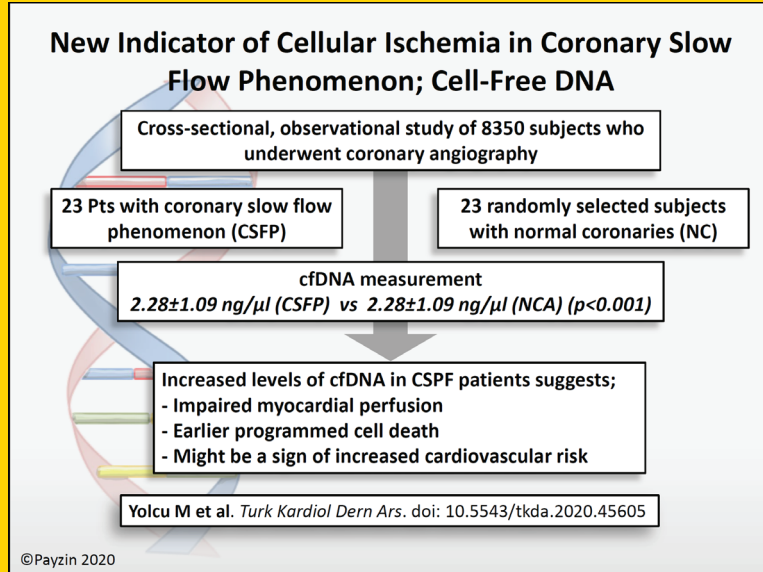
PDA'da asetaminofen ve ibuprofen

R. Oboodi et al.

Eylül / September 2020

TÜRK  
KARDİYOLOJİ  
DERNEĞİ  
ARŞİVİARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 48, Sayı/Number 6



New indicator of cellular ischemia in coronary slow-flow phenomenon. M. Yolcu 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 Kayıkcıoğlu  
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  
Nish 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: Eylül 2020 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 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*  
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, *Haiifa, 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 / alkaline kağıt) kullanımını önermektedir.

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM  
INVITED EDITORIAL

- 555 **Koroner arter hastalıklarında yeni bir gösterge**  
*A new indicator in coronary artery diseases*  
N. Erginel Ünalıtuna

KLİNİK ÇALIŞMALAR  
ORIGINAL ARTICLES

- 558 **New indicator of cellular ischemia in coronary slow-flow phenomenon: Cell-free DNA**  
*Koroner yavaş akım fenomeninde hücresel iskemi için yeni gösterge: Serbest DNA*  
M. Yolcu, A. Dogan, N. Kurtoglu, V. S. Hancer, M. Gürbüz
- 566 **Improvement of endothelial function early after thrombolytic therapy in patients with prosthetic heart valve thrombosis**  
*Protez kalp kapak trombozu olan hastalarda trombolitik tedavinin hemen sonrasında endotel fonksiyonlarında gözlenen iyileşme*  
B. Çakal, M. Kalçık, A. Güner, M. Yesin, M. O. Gürsoy, S. Gündüz, S. Karakoyun, E. Bayam, S. Kalkan, M. Özkan
- 576 **Evaluation of websites reached using Google in the modern digital era related to approach to cholesterol**  
*Günümüz dijital döneminde Google üzerinden ulaşılan sitelerin kolesterol yaklaşımı açısından değerlendirilmesi*  
M. İ. Hayroğlu, G. Çinier, N. Keser, M. Uzun, A. Karagoz, A. S. Fak, E. Okuyan, C. Altundaş, İ. Tekkesin
- 585 **Effect of prognostic nutritional index on short-term survival after transcatheter aortic valve implantation**  
*Prognostik nütrisyon indeksinin transkateter aortik kapak implantasyonu sonrası kısa dönem sağ kalma etkisi*  
C. Pañç, E. Yılmaz, İ. Gürbak, F. Uzun, M. Ertürk
- 594 **Comparison of myocardial performance index and right ventricular myocardial acceleration during isovolumic contraction in detection of right ventricular dysfunction in obese patients**  
*Obez hastalarda sağ ventriküler disfonksiyonunun saptanmasında miyokardiyal performans indeksi ile isovolumetrik kasılma fazındaki sağ ventriküler akselerasyonun karşılaştırılması*  
M. Ziyrek, M. S. Alpaydın

- 605 **Positive tendency toward synchronous use of acetaminophen and ibuprofen in treating patients with patent ductus arteriosus**  
*Patent duktus arteriyozuslu hastaların tedavisinde eş zamanlı asetaminofen ve ibuprofen kullanımına yönelik artmış eğilim*  
R. Oboodi, K. S. Najib, H. Amoozgar, S. Pourarian, M. Moghtaderi, N. Mehdizadegan, F. Sabzevari

OLGU SUNUMLARI  
CASE REPORTS

- 613 **Pseudoaneurysm after carotid stenting: A case report and review of the literature**  
*Karotis stentleme sonrası gelişen psödoanevrizma: Bir olgu sunumu ve literatür derlemesi*  
A. Güner, S. Pala, S. Gündüz, Ş. Külahçiođlu, E. Gültekin Güner
- 619 **Diverse echocardiographic changes in the course of hypoxia due to acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis**  
*İdiyopatik pulmoner fibrozun akut alevlenmesine bağlı olarak hipoksinin seyrindeki çeşitli ekokardiyografik değişiklikler*  
T. Tsugu, Y. Nagatomo, H. Koh, K. Tanaka, P. Lancellotti
- 623 **Resuscitated sudden cardiac death due to severe hypokalemia caused by teff grain herbal tea: A case report**  
*Teff tohumlu bitkisel çayın neden olduğu ciddi hipokalemiye bağlı döndürülmüş ani kardiyak ölüm: Olgu sunumu*  
M. Akçay, S. Yüksel

OLGU GÖRÜNTÜLERİ  
CASE IMAGES

- 627 **Post-infarction aneurysm of left ventricle perforating the right ventricle**  
*Sağ ventriküle açılan post-İnfarkt sol ventrikül anevrizması*  
H. Zencirkiran Ağuş, A. Ateşli, A. K. Kalkan, M. A. Astarçiođlu, M. Yıldız
- 628 **A rare manifestation of a known entity: Giant interatrial septal aneurysm**  
*Bilinenin nadir görüldüğü: Dev interatriyal septal anevrizma*  
Y. Velibey, F. Can, K. E. Parsova, T. S. Güvenç
- 629 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**