

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

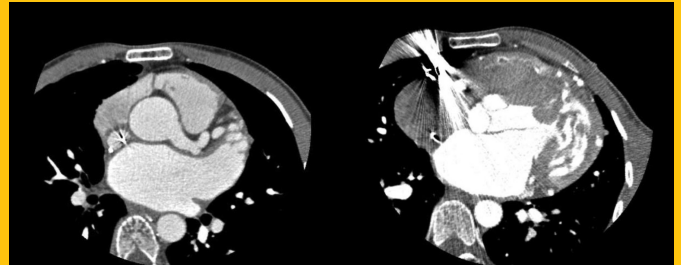
The Effects of Curcumin on Mechanical Functions
Kutlay and Kaygısız.

Depression among cardiovascular disease patients in Libya:
INSPECT study
Omar et al.

Acute Coronary Syndrome and Internal Migration
Demirci et al.

Frontal QRS-T Angle and Coronary Flow Grade
Küçük et al.

Sclerostin Levels and Coronary Artery Plaque Compositon
Yüksel et al.



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Editör / Editor

Dr. Dilek Ural

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Vedat Sansoy
Dr. Altan Onat

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Anđan Abacı, Ankara
Nihal Murat Biteker, Ankara
Hakkı Tankut Akay, Ankara
Mehmet Akbulut, Elazığ
Ramazan Akdemir, Sakarya
Bahri Akdeniz, İzmir
Taylan Akgün, İstanbul
Dursun Alehan, Ankara
Hakan Altay, İstanbul
Servet Altay, Edirne
Dursun Aras, Ankara
Alev Arat Özkan, İstanbul
Nurcan Arat, İstanbul
Şakir Arslan, Antalya
Özgür Aslan, İzmir
Enver Atalar, Ankara
İlyas Atar, Ankara
Sinan Aydođdu, Ankara
Saide Aytekin, İstanbul

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talantbek Batyraliyev, Kyrgyzstan
Antonio Bayés de Luna, Spain
Matteo Cameli, Italy
Alain Cohen-Solal, France
Mirza Dilic, Bosnia and
Herzegovina
David Duncker, Germany
Samad Ghaffari, Iran
Firdovsi İbrahimov, Azerbaijan
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Mehman Mamedov, Russia

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. K. Emre Aslanger
Dr. Ozan Onur Balkanay
Dr. Göksel Çinier
Dr. Selman Gökalp
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Mustafa Ozan Gürsor
Dr. Burak Hünük

Vedat Aytekin, İstanbul
Murat Biteker, Muđla
Engin Bozkurt, Ankara
Zehra Buđra, İstanbul
Ceyhun Ceyhan, Aydın
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzaffer Deđertekin, İstanbul
Recep Demirbađ, Şanlıurfa
Sabri Demircan, İstanbul
İrem Dinçer, Ankara
Ayşe Güler Erođlu, İstanbul
Mustafa Kemal Erol, İstanbul
Mehmet Ertürk, İstanbul
Ömer Göktekin, İstanbul
Bülent Görenek, Eskişehir
İbrahim Hakan Güllü, Ankara
Yılmaz Güneş, Bolu
Atilla İyisoy, Ankara

Dr. Ali Karagöz
Dr. Bilgehan Karadađ
Dr. Meral Kayıkçıoğlu
Dr. Muhammed Keskin
Dr. Sanem Nalbantgil
Dr. Kaan Okyay
Dr. Bahar Pirat
Dr. Özlem Yıldırım Türk

İbrahim Akın İzgi, Bolu
Can Yücel Karabay, İstanbul
Ergün Barış Kaya, Ankara
Teoman Kılıç, Kocaeli
Mustafa Kılıçkap, Ankara
Serdar Kula, Ankara
Bülent Mutlu, İstanbul
Haldun Müderrişođlu, Ankara
Ertuđrul Okuyan, İstanbul
Öner Özdođan, İzmir
Necla Özer, Ankara
Mehmet Özkan, Ardahan
Ebru Özpelit, İzmir
Mahmut Şahin, Samsun
Asife Şahinarslan, Ankara
İbrahim Halil Tanbođa, İstanbul
Ersan Tatlı, Sakarya
Ahmet Temizhan, Ankara
Kürşat Tokel, İstanbul

Sahibi

Türk Kardiyoloji Derneđi adına
Owner on behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Dr. Vedat Aytekin

Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Dilek Ural

Yayın Sekreteri / Publication Secretary

Ebru Boz Sandıkçı

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Zeynep Sena Pekşen

İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

Aysen Kandemir

Karikatür ve Çizimler / Cartoon and Illustrations

Dr. Levent Pay

Lale Tokgözöđlu, Ankara
Serkan Topalođlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara
Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçiođlu, Ankara
Ertan Ural, Kocaeli
Mehmet Uzun, Ankara
Ertan Vuruşkan, Gaziantep
Oğuz Yavuzgil, İzmir
Dilek Yeşilbursa, Bursa
Ertan Yetkin, İstanbul
Aylin Yıldırım, Ankara
Ahmet Yıldız, İstanbul
Mustafa Yıldız, İstanbul
Mehmet Birhan Yılmaz, İzmir
Hikmet Yorgun, Ankara
Uygar Çađdaş Yüksel, Ankara

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Türk Kardiyoloji Derneđi
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 Yayıncılık
www.karepb.com
Circulation : 12

Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), 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), EBSCO, DOAJ, Turkish Medical Index, and Türkiye Citation Index.

Türk Kardiyoloji Derneđi'nin yayın organıdır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütölmektedir. Yılda sekiz sayı yayınlanır. Published eight issues a year. Yayın

Türü: Yaygın Süreli



Contact

Address: Göztepe Mah., Fahrettin Kerim Gökay Cad., No: 200 Da: 2, Göztepe, Kadıköy, İstanbul, Türkiye

Phone: +90 216 550 61 11 Web: www.karepb.com E-mail: kare@karepb.com

CONTENTS/İÇİNDEKİLER

EDITORIAL

- 231 **Role of Cardiac CT and Circulating Biomarkers in Coronary Artery Disease: Recent Advances for Expanding Cardiac Imaging Access**
İbrahim Altun

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 235 **The Effects of Curcumin on Mechanical Functions and Cardiac Contractility in Isolated Rat Hearts**
Kurkuminin İzole Sıçan Kalbinde Mekanik Fonksiyonlar ve Kardiyak Kontraktilite Üzerine Etkisi
Özden Kutlay, Bilgin Kaygısız, Arzu Keskin Aktan
- 241 **Depression Among Cardiovascular Disease Patients in Libya—Prevalence and Associations: INSPECT Study**
Libya'da Kardiyovasküler Hastalığı Olanlarda Depresyon Yaygınlığı ve İlişkili Olduğu Durumlar: INSPECT Çalışması
Abdallaouf Mohammed Omar, Elham O. Elgdhafi, Omnia Dalli, Aisha Baraka Mawan, Maha Houman, Hanine Elfelah, Laila T. Sabei
- 250 **The Relationship Between the Age of First Acute Coronary Syndrome Episode and Internal Migration**
İlk Akut Koroner Sendrom Atağını Geçirme Yaşı İle İç Göç Arasındaki İlişki
Deniz Demirci, Duygu Ersan Demirci, Gerald Chi, C. Michael Gibson
- 256 **Relationship of Frontal QRS-T Angle with Coronary Flow Grade and Adverse Events Before Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Non-ST-Elevation Myocardial Infarction**
ST Segment Yükselmesiz Miyokard Enfarktüsü Hastalarda Perkütan Koroner Girişim Öncesi Frontal QRS-T Açısının Koroner Akım Derecesi ve Advers Olaylarla İlişkisi
Uğur Küçük, Kadir Arslan, Uğur Özpınar, Burak Altun
- 266 **Relationship Between Sclerostin Levels and Coronary Artery Calcification and Plaque Composition**
Sklerostin Seviyeleri ile Koroner Arter Kalsifikasyonu ve Plak Yapısı Arasındaki İlişki
Yasin Yüksel, Cennet Yıldız, İbrahim Taşkın Rakıcı

REVIEW/DERLEME

- 274 **Sol Dal Bloğu İlişkili Kardiyomyopati**
Left Bundle Branch Block-Induced Cardiomyopathy
Selda Murat, Yüksel Çavuşoğlu

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 283 **Contribution of Three-Dimensional Echocardiography Xplane Mode in the Evaluation of Semilunar Cusps: Two Different Case Reports**
Üç Boyutlu Ekokardiyografi X Düzlem Yönteminin Semilunar Tüberküllerin Değerlendirilmesine Katkısı: İki Farklı Olgu Sunumu
Tuğba Aktemur, Kadriye Memiç Sancar, Gökhan Kahveci, Gamze Babur Güler
- 286 **An Unusual Cause of Syncope: Persistent Hypoglossal Artery, A Case Report**
Senkop'un Nadir Bir Nedeni: Persistan Hipoglossal Arter, Olgu Bildirisi
Deniz Mutlu, Özgecan Pırıl Zambak Mutlu, Barkın Kültürsay, Ali Karagöz
- 290 **Percutaneous Treatment of Severe Acute Mitral Regurgitation Early After Myocardial Infarction and a Short Review of the Literature**
Miyokard İnfarktüsü Sonrası Erken Dönemde Gelişen Akut Ciddi Mitral Yetersizliğinin Perkütan Tedavisi ve Kısa Literatür Özeti
Aykun Hakgör, Oğuz Karaca, Arzu Yazar, Bilal Boztosun, İsmail Ateş

CASE IMAGE/OLGU GÖRÜNTÜSÜ

- 294 **A Cause of Heart Failure: Corona-Cameral Fistula**
Bir Kalp Yetmezliği Sebebi: Korono-Kamaral Fistül
Ertan Arter, Sena Sert Şekerci, Barış Güngör, Özlem Yıldırım Türk
- 296 **Kardiyoloji'de Gündem ve Yorumlar**