

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

FOCUS ISSUE ON PREGNANCY AND HEART DISEASES

ORIGINAL ARTICLES

Peripartum Cardiomyopathy in Türkiye
Kayıkçıoğlu et al.

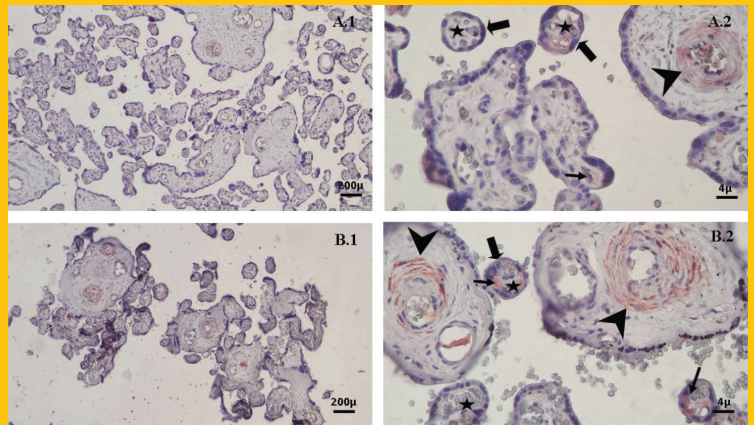
Interplay of All and TLR4 in Umbilical Arteries
Büyük Gezer and Şahin

Pregnancy and Eisenmenger Syndrome
Çiçek Yılmaz and Taçoş

Cardiology Consultations for Cardiac Complaints During Pregnancy
Kaya and Polat

Gestasyonel Hipertansiyonda Yeni Bir Biyobelirteç
Taş ve ark.

Aortic Parameters in Multiparity
Şaylık 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 Akar Bayram, 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, İstanbul
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
Talentbek 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 Ibrahimov, Azerbaijan
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Mehman Mamedov, Russia

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. K. Emre Aslanger
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Ozan Onur Balkanay
Dr. Serdar Bozyel
Dr. Göksel Çinier
Dr. Selman Gökalkp
Dr. Mustafa Ozan Gürsoy
Dr. Burak Hünük

Vedat Aytekin, İstanbul
Murat Bıteker, Muğla
Engin Bozkurt, Ankara
Ceyhan Ceyhan, Aydın
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzaffer Değertekin, İstanbul
Recep Demirbağ, 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
İbrahim Akın İzgi, Bolu

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

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

Sahibi/Owner

Türk Kardiyoloji Derneđi adına
On behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Muzaffer M. Değertekin

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

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
Uygur Çağdaş Yüksel, Ankara

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Turkish Society of Cardiology
Nış İstanbul A Blok Kat: 8
No: 47-48, Çobançeşme
Sanayi Cad. 11, Yenibosna,
Bahçelievler, İstanbul
Phone: +90 212 221 1730 - 221 17 38
Fax: +90 212 221 17 54
E-Mail: tkd@tkd.org.tr
URL: http://www.tkd.org.tr

Yayıncı / Publisher

Kare Yayıncılık
www.karepb.com
Circulation : 12

Indexed in PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, Turkish Medical Index and Türkiye Citation Index./PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atıf Dizini'nde yer almaktadır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. / Türk Kardiyoloji Derneđi'nin yayın organıdır.

Commercial activities are carried out by Turkish Society of Cardiology Economic Enterprise. / Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir.

Published eight issues a year. / Yılda sekiz sayı yayınlanır.

Publication Type: Periodical Publication / 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

M E D Y A

Kare Publishing
is a subsidiary
of Kare Media.

CONTENTS/İÇİNDEKİLER

FOCUS ISSUE ON PREGNANCY AND HEART DISEASES

►473 EDITORIAL/EDİTÖRDEN

Ayça Boyacı, Özlem Yıldırım Türk

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

►474 Baseline Characteristics and Clinical Insights from the ARTEMIS Registry: A Comprehensive Study of Peripartum Cardiomyopathy in Türkiye

ARTEMIS Kayıt Çalışmasından Temel Özellikler ve Klinik Bilgiler: Türkiye'de Peripartum Kardiyomyopati Üzerine Kapsamlı Bir Çalışma

Meral Kayıkçıoğlu, Murat Biteker, Ferit Onur Mutluer, Tuncay Güzel, Emre Yılmaz, Emre Demir, Sanem Nalbantgil, Faruk Ertas, Dilek Çiçek Yılmaz, Ahmet Temizhan, Lütfü Aşkın, Lale Dinç Asarcıklı, Murat Akçay, Recep Demirbağ, Sedat Köroğlu Ender Örnek, Ahmet Çelik, Mehmet Ata Akıl, Bayram Arslan, Lale Tokgözoğlu, on behalf of the ARTEMIS Registry investigators

Editorial Comment/Editöryal Yorum

►484 The Burden of Giving Birth

Doğumun Yükü

Özlem Yıldırım Türk

►486 Determinant Role of Toll-like Receptor 4 (TLR4) on Angiotensin II in Isolated Umbilical Arteries from Normal and Gestational Diabetes Pregnant Women

Normal ve Gestasyonel Diyabetli Gebelerden İzole Edilen Umbilikal Arterlerde TLR4'ün Anjiyotensin II Üzerindeki Belirleyici Rolü

Esra Büyük Gezer, Ayşe Saide Şahin

►492 Evaluation of Outcomes of Pregnancy in Women with Eisenmenger Syndrome: Is There Any Prognostic Criterion?

Eisenmenger Sendromu Olan Gebe Kadın Hastalarda Gebelik Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Prognostik Bir Kriter Var mı?

Dilek Çiçek Yılmaz, Gülten Taçoy

►499 Cardiac Diagnoses in Obstetric Patients: An Observational Trimester-Based Analysis from Patients Undergoing Cardiology Consultations

Obstetrik Hastalarda Kardiyak Tanılar: Kardiyolojiye Konsülte Edilen Hastalardan Gözlemsel Trimester Bazlı Analiz

Zeynettin Kaya, Fuat Polat

►510 Gestasyonel Hipertansiyonu Olan Gebelerde Serum Nöropeptid FFR2, Serum Smoothelin ve Gebelik Sonuçları Arasındaki İlişki

The Relationship between Serum Neuropeptide FFR2, Serum Smoothelin and Pregnancy Outcomes in Pregnant Women with Gestational Hypertension

Sedat Taş, Kemal Sarsmaz, Hayrunnisa Yeşil Sarsmaz, Seren Gülşen Gürgeç, Ümmü Taş, Mehmet Eyüboğlu, Zeki Arı

►519 The Effect of Number of Pregnancies on Aortic Stiffness Index, Aortic Velocity Propagation, and Epicardial Fat Thickness

Gebelik Sayısının Aort Sertlik İndeksi, Aort Hızı Yayılımı ve Epikardiyal Yağ Kalınlığı Üzerine Etkisi

Faysal Şaylık, Tufan Çınar, Tayyar Akbulut, Mert İlker Hayıroğlu, Murat Selçuk, Zeynep Sevede Serdaroğlu Uzuner, Mehmet Saygı, Remziye Doğan, İbrahim Halil Tanboğa

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

►527 Pregnancy in a Rare and Acquired Mitral Stenosis Different from Rheumatic Mitral Involvement: Mitral Ring Mismatch

Hamilelikte Romatizmal Mitral Tutulumdan Farklı ve Nadir Edinilmiş Bir Mitral Darlık: Mitral Ring Uyumsuzluğu

Sezgin Atmaca, Arda Güler, İrem Türkmen, Hasan Şahin, Gamze Babur Güler

►532 Uncomplicated Pregnancy with Residual Tetralogy of Fallot Post-Surgery

Ameliyat Sonrası Fallot Tetralojisi Rezidüleri ile Komplike Olmayan Gebelik

Büşra Özyeşil, Muhammed Fatih Kaleli, Ahmet Lütfü Sertdemir, Mehmet Akif Düzenli

►536 Cardiovascular Diseases During Pregnancy

Gebelik Seyrinde Kardiyovasküler Hastalıklar

Gülten Taçoy, Deniz Karçaaltıncaba, Sedat Türkoğlu

►541 Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar

News and Comments from Cardiology

Ertan Ural