

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp

Editör / Editor
Gulmira Kudaiberdieva

Bu Sayının Yayın Danışmanları
Advisory Board of This Issue

Ayşen Ağaçdiken
Bahri Akdeniz
Enbiya Aksakal
Hızır Akyıldız
Sulafa Khalid Ali
Hülya Arkan
Erol Arslan
Özgür Avşar
Oben Baysan
Lütfü Bekâr
William Brady
Laura Calza
Jan Cerny
Polychronis Dilaveris
Abdullah Doğan
Oktay Eray
Ertuğrul Ercan
Hasan Gök
Onur Göksel
Şevket Görgülü
Özgür Günebakmaz
Nilgün Gürses
Tevfik Karagöz
Özgür Kartal
Erdem Kaşıkçıoğlu
Teoman Kılıç
Hasan Korkmaz
Pedro Lemis
Nader Nouri Majalan
Yukihiro Momiyama
Gül Öngen
Mehmet Özyayın
Bilge Özsaıt
Vittorio Pengo
Pilar Egea Serrano
Gülten Taçoy
Ömer Tanyeli
Talat Tavlı
Yelda Tayyareci
Aylin Tuğcu
Anetta Undas
Nurettin Ünal
Pasquale Vergara
İrfan Yavaşoğlu
Hüseyin Uğur Yazıcı
Ayşe Yıldırım
Samuel Wann

Özgün Araştırmalar / Original Investigations

Vücut kütle indeksi, leptin, adiponektin seviyeleri ve oksidatif parametrelerle ilişkiler
The relationship of body mass index, leptin and adiponectin levels and oxidative parameters

Nihat Söylemez ve ark.; Şanlıurfa, Gaziantep, Türkiye

The effects of α -adducin gene polymorphism on exercise blood pressure response in hypertensives
Hipertansiflerde α -adducin gen polimorfizminin egzersizde kan basıncına etkisi

Emin Alioğlu, et al.; İzmir, Çanakkale, Türkiye

The importance of VCAM-1, but not ICAM-1 in coronary stent restenosis
Koroner stent restenozunda ICAM-1'e göre VCAM-1'in önemi

Serdar Bayata, et al.; İzmir, Türkiye

Relation of homocysteine to infarct-related patency and flow in patients undergoing fibrinolytic therapy
Fibrinolitik tedavi alan hastalarda homosistein ile enfarktüs arterin açıklığı ve akım ilişkisi

Telat Keleş, et al.; Ankara, Türkiye

Acute phase reactants in coronary slow flow phenomenon
Koroner yavaş akım fenomeninde akut faz reaktanları

Nihat Madak et al.; Manisa, Türkiye

C-reactive protein in unstable angina pectoris and severity and extent of coronary lesions
Kararsız anjina pectoris'de C-reaktif protein ve koroner lezyonların şiddeti ve yaygınlığı

Dilek Soysal, et al.; İzmir, Türkiye

Influence of statin therapy on circadian variation of acute myocardial infarction
Akut miyokart enfarktüsünün sirkadiyen ritmine statin tedavisinin etkisi

Doğan Erdoğan, et al.; Isparta, Türkiye

Can D-dimer testing help emergency department physicians to detect acute aortic dissections?
D-dimer testi aort disseksiyonlarını belirlemede acil servis hekimlerine yardımcı olabilir mi?

Murat Ersel et al.; İzmir, Türkiye

Congenital heart diseases and thyroid abnormalities in children with Down syndrome
Down sendromlu çocuklarda konjenital kalp hastalıkları ve tiroid anormallikleri

Ercan Mihçı, et al.; Antalya, Isparta, Türkiye

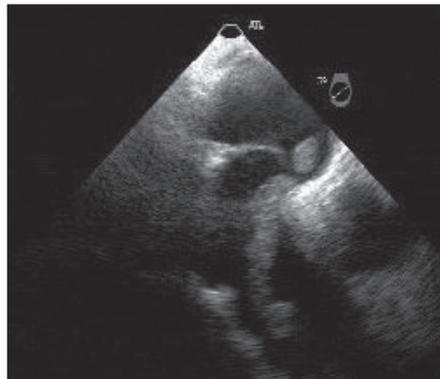
Blood and tissue magnesium levels and atrial fibrillation after coronary bypass surgery
Koroner baypas cerrahisi sonrası doku ve kan magnezyum düzeyleri ve atriyal fibrilasyon

Veysel Şahin, et al.; İstanbul, Türkiye

Aort kapak replasmanı sonrası sol ventrikül kütle gerilemesi
Left ventricular mass regression after aortic valve replacement

Kerem Oral, ve ark.; İstanbul, Türkiye

Sayfa/Page: E-22



Baş Editör / Editor-in-Chief**Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye****Editör / Editor****Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kyrgyzstan****Editör Yardımcıları / Associate Editors**

Adnan Abacı, Ankara, Türkiye
 Mehmet Bilge, Ankara, Türkiye
 Sadi Güleç, Ankara, Türkiye
 Barış İlerigelen, İstanbul, Türkiye
 Cihangir Kaymaz, İstanbul, Türkiye
 Sanem Nalbantgil, İzmir, Türkiye
 Kurtuluş Özdemir, Konya, Türkiye
 İnan Soydan, İzmir, Türkiye
 Ahmet Tulga Ulus, Ankara, Türkiye
 Ercan Tutar, Ankara, Türkiye
 Berrin Umman, İstanbul, Türkiye
 Mehdi Zoghi, İzmir, Türkiye
 Yılmaz Nişancı, İstanbul, Türkiye

Baş Editör Danışmanı / Editor-in-Chief Consultant**Suna Kırac, Denizli, Türkiye****Biyoistatistik Baş Danışmanı / Senior Consultant in Biostatistics****Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye****İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant****İlker Ünal, Adana, Türkiye****Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board**

Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye
 Ramazan AKDEMİR, Ankara, Türkiye
 Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden
 Necmi ATA, Eskişehir, Türkiye
 Mehmet ATEŞ, İzmir, Türkiye
 Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
 Vedat AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
 Ljuba BACHAROVA, Bratislava, Slovak Republic
 Luiggi P. BADANO, Udine, Italy
 Gani BAJRAKTARI, Prishtina, Kosovo
 Işık BAŞAR, İstanbul, Türkiye
 George A. BELLER, Charlottesville VA, USA
 Ahmet BİRAND, İstanbul, Türkiye
 Alparslan BİRDANE, Eskişehir, Türkiye
 William James BRAWN, Birmingham, UK
 Gerald David BUCKBERG, Los Angeles, CA, USA
 Cahid ÇİVELEK, St. Louis, MO, USA
 Nail ÇAĞLAR, Ankara, Türkiye
 Erdal ÇAVUŞOĞLU, New York, USA
 Yüksel ÇAVUŞOĞLU, Eskişehir, Türkiye
 Mehmet ÇİLİNGİROĞLU, Cincinnati, USA
 Vedat DAVUTOĞLU, Gaziantep, Türkiye
 Necmi DEĞER, Antalya, Türkiye
 Ubeydullah DELİGÖNÜL, Tyler TX, USA
 Ufuk DEMİRKILIÇ, Ankara, Türkiye
 Ertan DEMİRTAŞ, Ankara, Türkiye
 Ali Emin DENKTAŞ, Houston, TX, USA
 Melda DOLAN, St. Louis, USA
 Frate DURU, Zurich, Switzerland
 Rasim ENAR, İstanbul, Türkiye
 Oktay ERAY, Antalya, Türkiye
 Ertuğrul ERÇAN, Çanakkale, Türkiye
 Okan ERDOĞAN, İstanbul, Türkiye
 Ali ERGİN, Kayseri, Türkiye
 Çetin EROL, Ankara, Türkiye
 Ali Serdar FAK, İstanbul, Türkiye
 Ali GHOLAMREZANEZHAD, Tahrán, İran
 Hasan GÖK, Konya, Türkiye
 Mustafa GÖKÇE, Trabzon, Türkiye
 Ömer GÖKTEKİN, Eskişehir, Türkiye
 Özhan GÖLDELİ, İzmir, Türkiye

Bülent GÖRENEK, Eskişehir, Türkiye
 Sema GÜNERİ, İzmir, Türkiye
 Özen GÜVEN, İstanbul, Türkiye
 Deniz GÜZELSOY, İstanbul, Türkiye
 Masayasu HIRAOKA, Tokyo, Japan
 Coşkun İKİZLER, Ankara, Türkiye
 Murat İKİZLER, Eskişehir, Türkiye
 Gökhan İPEK, İstanbul, Türkiye
 Erkan İRİZ, Ankara, Türkiye
 Diwakar JAIN, Philadelphia, USA
 Charles JAZRA, Bawchrieh, Lebanon
 Göksel KAHRAMAN, Kocaeli, Türkiye
 Mehmet KAPLAN, İstanbul, Türkiye
 Hayrettin KARAEREN, Ankara, Türkiye
 Sezer KARCİER, İstanbul, Türkiye
 Erdem KAŞIKÇIOĞLU, İstanbul, Türkiye
 Sırrı KES, Ankara, Türkiye
 Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye
 Serdar KULA, Ankara, Türkiye
 Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye
 Akira KURİTA, Tokyo, Japan
 Nezih KÜÇÜKARSLAN, Ankara, Türkiye
 Serdar KÜÇÜKOĞLU, İstanbul, Türkiye
 Hakan KÜLTÜRSAY, İzmir, Türkiye
 Byung-Boong LEE, Reston, VA, USA
 Samuel LEVY, Marseille, France
 Jason M. LAZAR, New York, USA
 Peter MACFARLANE, Renfrewshire, Scotland
 Robert W. MAHLEY, San Francisco, CA, USA
 G.B. John MANCINI, Vancouver BC, Canada
 Matti MÄNTTÄRI, Helsinki, Finland
 Franz H. MESSERLI, New York, USA
 Haldun MÜDERRİSOĞLU, Ankara, Türkiye
 İstemi NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
 Navin C. NANDA, Birmingham, AL, USA
 Leonid B. NAUMOV, Beer-Sheva, Israel
 Tuğrul OKAY, İstanbul, Türkiye
 Altan ONAT, İstanbul, Türkiye
 Derviş ORAL, Ankara, Türkiye
 Hakan ORAL, Ann Arbor MI, USA
 M. Remzi ÖNDER, İzmir, Türkiye

Zeki ÖNGEN, İstanbul, Türkiye
 Necla ÖZER, Ankara, Türkiye
 Mehmet Bülent ÖZİN, Ankara, Türkiye
 Mehmet ÖZKAN, İstanbul, Türkiye
 Süheyla ÖZKUTLU, Ankara, Türkiye
 Azmi ÖZLER, İstanbul, Türkiye
 Ferhan ÖZMEN, Ankara, Türkiye
 Önal ÖZSARUHAN, İstanbul, Türkiye
 Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU, Bursa, Türkiye
 Sotirios N. PRAPAS, Athens, Greece
 Vedat SANSOY, İstanbul, Türkiye
 Muhammed SARIC, New Jersey, USA
 Murat SEZER, İstanbul, Türkiye
 Mark V. SHERRID, New York, USA
 Horst SIEVERT, Frankfurt, Germany
 İke SİPAHI, Cleveland, OH, USA
 Hülki Meltem SÖNMEZ, Aydın, Türkiye
 Richard SUTTON, London, UK
 Ahmet ŞAŞMAZEL, İstanbul, Türkiye
 Hüseyin ŞENOCAK, Erzurum, Türkiye
 Kohji TAMURA, Yamanashi, Japan
 Zeynep TARTAN, İstanbul, Türkiye
 Oğuz TAŞDEMİR, Ankara, Türkiye
 Ahmet TEMİZHAN, Ankara, Türkiye
 S. Lale TOKGÖZOĞLU, Ankara, Türkiye
 Oktay TUTAREL, Hannover, Germany
 Murat TUZCU, Cleveland OH, USA
 Volkan TUZCU, Arkansas, USA
 Sabahattin UMMAN, İstanbul, Türkiye
 Dilek URAL, Kocaeli, Türkiye
 Ahmet ÜNALIR, Eskişehir, Türkiye
 Marc A. VOS, Utrecht, NL
 Kerem VURAL, Ankara, Türkiye
 Galen WAGNER, Durham, NC, USA
 Hein WELLENS, Maastricht, NL
 Cevat YAKUT, İstanbul, Türkiye
 Nuran YAZICIOĞLU, İstanbul, Türkiye
 Murat YEŞİL, İzmir, Türkiye
 Remzi YILMAZ, Şanlıurfa, Türkiye
 Kiyoshi YOSHIDA, Okayama, Japan
 Mehmet YOKUŞOĞLU, Ankara, Türkiye

**Yayınevi / Publisher**

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:

İbrahim Kara

Adres: Kızılelma cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Tel: 0212 589 00 53 Fax: 0212 589 00 94

E-mail: info@avesyayincilik.com

Baskı: Görsel Dizayn Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti. 0212 671 91 00

Basım Tarihi: Ekim 2010

Yazı İşleri (Eskişehir)

Baş Editör Ofis Asistanları: Betül Tuntaş, Betül Çelik

Yazışma Adresi: Kızılelma cad.

5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Telefon: 0222 229 15 65 - 0533 966 48 67

Faks: 0222 229 15 85

E-mail: info@anakarder.com - btimur@ogu.edu.tr

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

ISSN 1302-8723



Anadolu Kardiyoloji Dergisi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGU) tarafından kısmen desteklenmektedir.
 The Anatolian Journal of Cardiology is partly supported by University of Eskişehir Osmangazi (ESOGU).

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
 MEŞELİK KAMPÜSÜ 26480 ESKİŞEHİR
 Tel: +90 222 239 71 48
 Faks: +90 222 239 54 00

AMAÇ VE KAPSAM

Anadolu Kardiyoloji Dergisi kardiyoloji konulu, yayın dili hem Türkçe hem İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası, periyodik bir dergidir. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 6 sayı ve 2 özel sayı çıkar.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin hedefi uluslararası düzeyde nitelikli, sürekli ve kardiyoloji konusunda özgün bir periyodik olarak klinik ve bilimsel açıdan en üst düzeyde orijinal araştırmaları yayınlamaktır. Bununla birlikte eğitim ile ilgili temel yenilikleri kapsayan derlemeler, editöryel kısa yazılar, olgu sunumları, orijinal görüntüler ve geniş kardiyoloji kesimlerinin konular hakkındaki deneyimlerini ve eleştirilerini içeren mektuplar ve sosyal kardiyoloji konulu yazılar yayınlamaktır.

Derginin hedef kitlesi kardiyoloji, çocuk kardiyoloji, kardiyovasküler cerrahi ve iç hastalıkları uzmanları, pratisyen hekimler ve tüm ilgili branşlardaki uzmanlardır.

Derginin editöryel ve yayın işleyişi ICMJE ve COPE standartları çerçevesinde yürütülmektedir.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, Index Medicus/Medline/PubMed, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/Ulakbim Türk Tıp Dizini ve Index Copernicus tarafından dizinlenmektedir.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin gelirleri abone ücretleri ve ticari firmalardan sağlanan reklamlardan oluşmaktadır.

Abone İşlemleri

Derginin tüm sayılarının tam metinlerine ücretsiz olarak www.anakarder.com adresinden ulaşılabilir. Basılı der-
giye abone olmak isteyen kişiler web sayfasındaki abone
formunu doldurmalı ve Yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Tel. : 0212 589 00 53
Faks : 0212 589 00 94
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Baskı İzinleri ve Tekrar Baskılar

Baskı izinleri ve Tekrar Baskılar için başvurular Yayınevi'ne
yapılmalıdır.

Yayınevi : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Adres : Kızılelma Cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul
Telefon : +90 212 589 00 53
Faks : +90 212 589 00 94
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır.

Yayınevi : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Tel. : 0212 589 00 53
Faks : 0212 589 00 94
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi dergi sayfalarında ve www.anakarder.com web sayfasında yayınlanmaktadır.

Materyal Sorumluluk Reddi

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

AIMS AND SCOPE

The Anatolian Journal of Cardiology is the double-blind peer-reviewed, Turkish and English languages international periodical on cardiology. The Anatolian Journal of Cardiology is published bimonthly (February, April, June, August, November and December) and 2 supplement issues are published annually.

The aim of the Anatolian Journal of Cardiology is to publish research articles on original issues of cardiology of the highest clinical and scientific quality at the international level. Along with this, it publishes reviews covering fundamental innovations and dealing with education, short editorial articles, original case reports and images, letters on experience relevant to broad cardiology issues and critiques, as well as issues on social cardiology.

The journal's audience includes cardiologists, pediatric cardiologists, cardiovascular surgeons, internal medicine specialists, practitioners and specialists of all relevant disciplines.

The journal's editorial and publishing process is adherent to standards of ICMJE and COPE.

The Anatolian Journal of Cardiology is indexed in Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, Index Medicus/Medline/PubMed, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/Ulakbim Türk Tıp Dizini and Index Copernicus databases.

The funding sources of the journal are advertising and subscription.

Subscription information

The access to all full-text issues of the journal is free at www.anakarder.com. To subscribe to the print issues of the journal please fill the subscription form at www.anakarder.com and contact the Publisher.

Publisher : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Phone : +90 212 589 00 53
Fax : +90 212 589 00 94
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Permissions and Reprints

Permissions for reproduction of materials published and Reprints in the Anatolian Journal of Cardiology should be requested at Publisher:

Publisher : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Address : Kızılelma Cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul-Turkey
Phone : +90 212 589 00 53
Fax : +90 212 589 00 94
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher.

Publisher : AVES Yayıncılık-İbrahim Kara
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Phone : +90 212 589 00 53
Fax : +90 212 589 00 94
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Instructions for authors

Instructions for authors are published in the journal pages and could be accessed at the web site of the journal - www.anakarder.com

Material Disclaimer

Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the Anatolian Journal of Cardiology reflect the views of the author(s) and not the opinions of the editors, the editorial board and the publisher; the editors, the editorial board and the publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

The journal is printed on an acid-free paper.

YAZARLARA BİLGİ

Baş Editör: Prof. Dr. Bilgin TİMURALP
Yazışma Adresi: Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Türkiye
Tel.: 0222 229 15 65 - 0533 966 48 67
Faks: 0222 229 15 85
Web sayfası: www.anakarder.com
E-posta: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

Anadolu Kardiyoloji Dergisi (AKD) kardiyoloji alanında kesin klinik kardiyoloji uygulamaları ile ilişkili olabilecek deneysel, temel bilimler, orijinal klinik çalışmalar, mezuniyet sonrası kardiyoloji eğitimi, özellikle Türkiye toplu sağlığı ile ilgili incelemeler, kısa raporlar, olgu bildirileri, bunlara yönlendirilen soru, cevapları ve katkılar ile Devlet kurumlarının hekimlerle ilgili kardiyoloji konularındaki düşünceleri, uygulanan, değişen ilişkileri ile Türk ve tüm Dünya Kardiyoloji Derneklerinin çalışmaları ve gelişmelerini yayımlar. Editörün yazı seçimine temel teşkil edecek hakem heyeti, dergide belirtilen danışmanlar ile, yollanan yazı için gerekirse yurt içi-dışı bağımsız otörlerden seçilir. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 6 sayı ve 2 özel sayı çıkar.

Türk dilini iyi kullanmak çok önemlidir. Türk Dil Kurumu'nun Türkçe sözlüğü ve yazım kılavuzu ile Türk Kardiyoloji Derneği'nin Kardiyoloji Terimler Sözlüğü yazıda temel alınmalıdır. İngilizce yazılan yazılar özellikle desteklenmektedir.

Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için ilgili uluslararası anlaşmalara uygun (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>, "Guide for the care and use of laboratory animals" - www.nap.edu/catalog/5140.html) etik komisyon raporu gerekmektedir.

Orijinal Araştırma, hatta bazı Olgu Sunumları için genel etik kuralları çerçevesinde yayının yapıldığı kurumun yetkililerinin hazırladığı etik kurul onayı ya da eşdeğeri bir kabul yazısının 2010 yılından itibaren sunulması şart koşulacaktır; buna karşılık şimdilik etik kurul onayı raporun bulunması değerlendirme ve basım önceliği sağlayabilecektir.

Yazılardaki düşünce ve öneriler tümüyle yazarların sorumluluğunda olup, editör ve yardımcıların kanaatlerini yansıtmaz.

Yazılar başka yerde yayınlanmamış olmalıdır. Daha önce bilimsel toplantılarda 200 kelimeyi geçmeyen özet sunumlarının yayınlama durumu belirtmek koşulu ile kabul edilebilir.

Tüm ötürler bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Araştırmalara yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yardımları hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarıyla yapıldığı dip not olarak bildirilmelidir.

Yayına kabul edilen yazılar için birinci yazar, Türkçe ve İngilizce açısından olduğu gibi, metinde temel değişiklik yapmamak kaydı ile düzeltmelerin editörlerce yapılmasını kabul etmiş sayılır.

Yazılarda dergide yayınlanmak üzere kabul edilmesi için; önemli, "kaynak" edilme şansının yükseliği, orijinal ve bilimsel akademik üst düzeyde olması ön koşuldur.

Genel Kurallar

Yazılar sunuş mektubu ile beraber derginin çevrimiçi makale kabul sistemi www.anadolukardiyologderg.com aracılığı ile Baş Editör ofisine gönderilebilir. Ayrıntılı bilgi www.anakarder.com.

Yayına kabul edilmeyen yazılar, sanatsal resimler hariç geriye yollanmaz. Tüm yazılar, editör başta olmak üzere, editör danışmanı ve yardımcıları ile, en az üç danışman-hakem tarafından incelenir. Yazı konusunu en önde gelen otörün olan, fakat çalışmanın dışında olup yazılarıyla ve kurumları ile ilişkisi-bilgisi olmayan üç kişinin ilk yazar tarafından -hakem olarak önerilmesi dergi için çok önemlidir. Daha önce başka bir dergide yollanan ve yayınlanmayan yazıların hakem raporlarını da birlikte yollanması alınacak kararların çabuklaştırılmasına yardımcı olacaktır.

Editör hakemlere yazıyı göndermeden önce aşağıda bildirilen biçimsel kurallara uygunluğunu araştırır. Düzeltmeler orijinal metin değil, düzeltmesi istenen bölümlere kısıtlı olmalıdır. Yazılar yollanmadan önce yazım ve çizim hatalarından tam olarak arındırılmalıdır.

Sunuşta yukarıda istenilen kurallara ve **Yazar Kontrol Listesi**'nin maddelerine uygunluk ve belgelerin bulunduğu açık olarak belirtilmeli ve kabul edilmelidir.

Makalelerin formatı "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication (<http://www.icmje.org/>)" kurallarına göre düzenlenmelidir.

Araştırma Yazıları

1. Orijinal Araştırmalar: Yazının tümünün 5000 kelimeden az ve yalnızca anlamada gerekli olan sayı ve içerikte tablo ve grafik desteği olmalıdır. Kaynakların 50'den az olması inandırıcılık için genelde yeterlidir.

1.1- **Kapak sayfası:** Birinci sayfadır ve ayrı düzenlenir. Yazarların tam ve açık isimleri, son aldıkları akademik unvanları ile 50 karakterli geçmeyecek şekilde yazının başlığı yazılır. Yazarların ilgili oldukları kurum, bölüm ve şehir sıra ile bildirilir. Birden fazla yerde yapılan çalışmalar sembolle belirtilir. Bu sayfanın altına yazılmaya yetkili, düzeltmeleri yapacak yazının açık adı, posta ve e-posta adresi, telefon ve faks numaraları yazılır. Ayrıca çalışma bilimsel toplantıda önceden bildirilen koşullarda tebliğ edildiği ya da özet yayımlandığı ise açıklama yapılır.

1.2- **Orijinal araştırma makale için bölümlü özet:** Mutlaka 250 kelimeden kısa hazırlanmalıdır. Bu özet Amaç, Yöntem, Bulgular, Sonuç şeklinde alt başlıklarla düzenlenir. NLM MESH terimleri (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir.

1.3- **İngilizce bölümlü özet:** 12 sahifenin kurallarına uymak koşulu ile hazırlanan İngilizce bölümlü özetir.

1.4- **Metin:** Giriş, Yöntemler, Bulgular, Tartışma ile Sonuçlar kısımlarını içerir. Bu son kısma üretilen bilgidir. Hekimin ve hastasının nasıl yararlanacağı, çıkarılan olumlu ya da olumsuz sonuçların mevcut bilgiye etkisi kısaca yazılmalıdır. Metnin özellikle tartışma kısmının alt başlıklara bölünmesi yararlı olabilir. Metin toplam 8 sahifeyi geçmemelidir. En sona teşekkür yazılacak ise, bilimsel katkı dışında araştırmanın yürütülmesine önemli katkıda bulunanlara, yazının son şeklini verilmesine yardım edenler zikredilir.

1.5- **İstatistiksel analiz:** tıbbi dergilerdeki istatistik verilerini bildirme kurallarına göre yapılmalıdır (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. Br. Med J 1983; 7: 1489-93.). İstatistiksel analiz için kullanılan yazılım tanımlanmalıdır. Sürekli değişkenlerin karşılaştırılmasında parametrik testler kullanıldığı zaman verilerin ortalaması standart sapma olarak bildirilmesi gerekir, parametrik olmayan testler için de Medyan (Minimum-maksimum) veya Medyan (5inci ve 75inci persentiller) değerleri olarak bildirilmesi gerekir. İleri ve karmaşık istatistiksel analizlerde, göreceli risk (RR, relative risk), olasılık (OR, odds ratio) ve tehlike (HR, hazard ratio) oranları güven aralıkları (confidence intervals) ve p değerleri ile desteklenmelidir.

1.6- **Kaynaklar:** Metin içinde geçiş sırasında göre numaralandırılır. Aynı sayfada çift aralıkla düzenlenir. Kişisel bilgi, yayınlanmamış veriler, basılda hiç ulaşılmayan kaynaklar burada değil, metin içinde parantez ile sunulur. İki yıldan eski özetler kaynakçaya alınmaz. Alınanlar parantezde (abr.) şeklinde verilir. Kaynakların geçtiğinden yazarları sorumludur.

Periyodikler: Standart makale: Periyodiklerin kısaltmaları Index Medicus listesine göre yapılır (dergilerin kısaltmaları için NLM tarafından her yıl yayınlanan MEDLINE dergilerin listesine <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/ij.html> adresinden ulaşılabilir). Alt yazar ve daha az olan makalelerde tüm ötürler yazılır. Yedi ve fazla olan ötürlerden ilk altısı yazılır ve "et al." ilave edilir.

Yazar isimlerinden sonra, a yazının tam başlığı, yıl, cilt ve sahifeler sıralanır.

Örnek: Müller C, Büttner HJ, Petersen J, Roskomun H. A randomized comparison of clopidogrel and aspirin versus ticlopidine and aspirin after the placement of coronary-artery stents. Circulation 2000; 101: 590-3.

Kitaplar: Kitap içinde bölüm: Sherry S. Detection of thrombi. In: Strauss HE, Pitt B, James AE, editors. Cardiovascular Medicine. 2nd ed. St Louis: Mosby; 1974. p.273-85.

Tek yazarlı kitap: Cohn PF. Silent myocardial ischemia and infarction. 3rd ed. New York: Marcel Dekker; 1993.

Yazar olarak editör (ler): Norman LJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Toplantıda sunulan makale: Bengtsson S, Sotheman BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Riehoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. P.1561-5.

Bilimsel veya teknik rapor: Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

Tez: Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995. Elektronik formatta makale: Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5); 1(1): (24 screens). Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm>.

1.7- **Şekiller, Tablolar ve Resimler:** Şekil ve resimler, hasta, doktor, kurum isimleri görülmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Resim ve şekillerin bir nüsha olarak Baş Editör ofisine adrese gönderilmesi gerekir. Metinden ayrı olarak, metin içinde geçiş sırasında göre numaralanarak verilir. Alt yazılar mümkün ise, küçük başlıkla başlanarak ayrı bir sahifede açıklama bulunur. Arka yüzlerine sıra numaraları, ilk otörün soyadı ve metin başlığının ilk kelimeleri ve üst kısmı okla işaretlenerek post-it ile belirlenir. Harf büyüklükleri 8 punto ile hazırlanır. Grafiklerde yeterli kalınlıkta çizgi kullanılır. Böylece gerekli küçültmelerde kayıplar en aza iner. Genişlikler 9 cm. ya da 18 cm. olmalıdır. Çizimlerin profesyonellerce yapılması uygundur. Gri renkler kullanılmamalıdır. Kullanılan kısaltmalar ait kısmında mutlak açıklanmalıdır. Özellikle tablolar metni açıklayıcı ve kolay anlaşılır hale getirme amacı ile hazırlanmalı ve metnin tekrar olmamalıdır. Siyah/beyaz, gri tonlarda resimler/sanat eserleri yazarlara ek maliyetsiz basılmaktadır. Ancak renkli resimler/ sanat eserlerinin baskısı için yazarlardan ek ödemeler istenecektir. Ayrıntılar için Baş Editör Ofisi ve Yayıncı ile temasa geçiniz.

Not: Dergimizin web sayfasında (www.anakarder.com), derginin baskı versiyonunda olgu sunumu ve orijinal görüntülerinde yer alan resimlere ek olarak video/hareketli görüntüler ve ekstra imaj/statik görüntüler yayınlanacaktır.

1. İmaj/statik görüntü formatında sunumlar: JPG, GIF, TIFF, BMP
2. Video/hareketli görüntü formatında sunumlar: MPEG, WMF
3. Dosya boyutu maksimum 1 MB olmalıdır.
4. Resimlerde ve özellikle video görüntülerinde doktor, kurum, şehir ve hasta tanımlanması tümü ile silinerek yollanmalıdır.
5. CD de görüntüler, Baş Editör Prof. Dr. Bilgin Timuralp, Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Türkiye
Tel.: 0222 229 15 65 0533 966 48 67 Faks: 0222 229 15 85
E-posta: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

Makalenizde yer alan tablolar, şekiller ve resimler için orijinal oldukları maktupla bildirilmelidir. Orijinali dışında ve başka kaynaklardan alındıklarında mutlaka alınan kaynağa atıfta bulunulmalı, ve alınan kaynağın "hardcopy" veya elektronik formatta (*.* pdf) versiyonları Telif Hakkı sahibinden (yayıncı, dergi veya otör) baskıya alınan izinler ile birlikte Baş Editör ofisine sunulmalıdır.

Kapak sahifesi, kaynaklar, şekiller ve tablolar ile ilgili kurallar tüm makale türleri için geçerlidir.

Özel Bölümler

2. Derlemeler: Doğrudan ya da davetli otörler tarafından hazırlanabilir. Bir bilgi ya da konunun klinikte kullanılması için son vardığı künyeye anlatan, tartışan ve değerlendiren bir yazıdır. Yazının o konuda otör ve atıfta bulunulmuş yazıların olması tercih edilir.

Bölümsüz özet: 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

3. Editörel Yorum: Dergide çıkan bir araştırmanın o konunun otörü veya iyi değerlendiren yaban hakem tarafından kısaca değerlendirilip mesai amacı güder. Sonunda klinik anlam ve kısa özet bulunur.

4. Olgu Sunumları: Otörlerce de çok nadir görülen, tanı ve tedavide güçlüğ gösteren ya da uygulamada çoğunlukla gözümüzden kaçtığı ortaya çıkarılan, çok ilgi çekici ve öğretici sunular yayınlanabilir. Video görüntüsü onların basılma şansını yükseltir. Başlıksız giriş kısmı ve sunu ile birlikte tartışmayı içerir. On kaynak ve 700 kelime ile sınırlıdır, özeti bulunmamakla birlikte, İngilizce başlık içerir.

5. Bilimsel Mektup: Yeni bilimsel buluş ve verileri duyurmayı amaçlayan, klinik açıdan önemli ancak çok bildir niteliğinde olan yazılar bilimsel mektup olarak yayına kabul edilir. Bilimsel mektuplar içerik olarak alt başlıksız olup toplam 900 kelimeyi aşmamalıdır. Referans sayısı 10, tablo ve resim sayısı ise 2 ile sınırlı olmalıdır.

6. Editörel Mektuplar: Derginin temel yayın amaçlarından birini oluşturmaktadır. Yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir yazısını ya da noksanını tartışır. Yazarlar, yayınlanan makaleler hakkında yorum içeren mektuplar dışında da okurların ilgi alanlarına giren konular veya özellikle eğitici vakalar hakkında da Editörel Mektup formatında yorumlarını sunabilirler. Beşten fazla kaynak gösterilmez. Başlık ve bölümleri yoktur. En fazla 500 kelimeden oluşur. Mektubun sonunda otörün adı ve tam adresi bulunur.

7. Eğitim: Son yıllarda araştırma sonuçları ile kesinleşen, akademik düzeydeki eğitimde yerini alan ve klinik uygulamada yer bulan bilgiler ayrıntı ile sunulur.

Bölümsüz özet: 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

8. Orijinal Görüntü: Klinik bilime dayalı önemli bulguları yansıtan, kardiyovasküler hastalıklardan temel mekanizmasına ışık tutan, anormallikleri vurgulayan veya yeni tedavi yöntemlerini aydınlatan çarpıcı ve nadir görüntüler yayına kabul edilir. Video görüntüsü onların basılma şansını yükseltir. Başlığı ile beraber tanımlayıcı metin ve resim alt yazıları (kaynaksız) toplam 250 kelimeyi geçmemelidir. Orijinal görüntü kurallarına göre hazırlanan makale yalnızca e-sayfa olarak yayımlanır.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Editor-in-Chief: Professor Dr. Bilgin TİMURALP
Address of Correspondence: Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Turkey
Phone: +90 222 229 15 65 - +90 533 966 48 67
Fax: +90 222 229 15 85
Web page: www.anakarder.com
E-mail: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

The Anatolian Journal of Cardiology publishes all articles on clinical cardiology with clear clinical relevance including experimental, fundamental and original clinical studies, postgraduate education on cardiology, investigations concerning especially Turkish public health, brief communications, case reports with relevant questions, answers and contributions, as well as enlightens thoughts on applied and changed relations between State institutions and physicians, news and developments from Turkish and European Societies of Cardiology. The referee's board that constitutes the selection of papers for publication by Editor consists of the elected experts of the journal and if necessary is selected from national and international authorities. The Anatolian Journal of Cardiology is published bimonthly (February, April, June, August, November and December) and 2 supplement issues are published annually.

Proper use of Turkish language is of special importance. Turkish Language Institution dictionary and orthography guide together with dictionary of cardiology terms published by Turkish Society of Cardiology should be taken as basic for literary language. Papers written in English language are particularly supported and encouraged.

An approval of research protocols by ethic committee in accordance with international agreements (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - available at <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm> <<http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>>; "Guide for the care and use of laboratory animals - www.nap.edu/catalog/5140.html) is required for experimental, clinical and drug studies.

The submission of a written document with institutional approval of Ethical Committee or equivalent confirming the research is performed in frame of general ethical rules will be required for all original research papers and some case reports beginning from 2010; on the other hand, for the time being, submission of a written document with Ethical Committee approval can facilitate process of consideration for publication of the manuscript and provide publishing priority.

Statements and suggestions published in manuscripts are under the authors responsibility and do not reflect convictions of editor and its associates.

Manuscripts are considered for review only in cases if they have not been published previously elsewhere or are not currently under consideration in other journals. Only those data presented at scientific meetings (notification of scientific conference of session is required) in form of preliminary results - abstracts that does not exceed 200 words could be accepted for consideration.

The signed statement of scientific contributions and responsibilities of all authors and statement on absence of conflict of interests are required.

The authors should acknowledge and provide information on grants, contracts or other financial support of the study provided by any foundations and institutions or firms.

The first author of the paper accepted for publication in AJC should be in consent of that editor can make corrections without changing the main text of the manuscript written either in Turkish or English languages.

The priority in acceptance of manuscripts for publication is given for original, of high scientific and academic quality manuscripts.

General Guidelines

Manuscripts and accompanying letters could be submitted to the Editor-in-Chief office through on-line manuscript submission system www.anadolukardiyolderg.com; you may find information at www.anakarder.com

Rejected manuscripts, except artwork usually are not returned. All manuscripts are reviewed by editor and at least three experts/referees. Proposal of names of three independent referees, which are aware of the study but are experts in the field of the study, by first author is important for the journal.

In case of previous submission of manuscripts for consideration to other journals, submission of manuscripts together with referee's reports is encouraged and will facilitate the consideration.

Before sending manuscript for review to referees board editor checks the adherence of the latter for general guidelines. Manuscripts that do not adhere required format will be returned causing unnecessary loss of time.

The authors are asked to notify in cover letter that manuscript is designed appropriately with general guidelines and checked according with the **Author's Check List**.

Manuscripts format should be in accordance with Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication (available at <http://www.icmje.org/>).

Research Articles

1. Original research articles: Manuscript should not exceed 5000 words and should be accompanied by necessary number of tables and figures. Fifty references seem to be enough for confidence.

1.1 Title page is the first page and should be designed separately and include: full names of authors with their last academic degrees and manuscript title consisted of no more than 50 characters. These should be followed by complete descriptions of the department, institutions and city where the work was done. If the study was performed at different institutions it should be noted by symbols. Full address for correspondence contains full name of the first author or responsible authors, postal and e-mail addresses, phone and fax numbers. If manuscripts content has been presented before, time and place of the conference should be denoted.

1.2 Structured abstract, in Turkish language should not exceed 250 words and consists of the Objective, Methods, Results and Conclusion sections. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the structured abstract.

1.3 Structured abstract in English language written due to the above mentioned in part 2 rules.

1.4 Main text includes Introduction, Methods, Results, Discussion, and Conclusions sections. The latter part should briefly explain how doctors and patients could benefit from obtained results and how positive and negative conclusions of the study affect current knowledge. Main text should not exceed 8 pages. Finally, acknowledgements to persons who contribute to the study or assist in preparing article are done.

1.5 Statistical analysis should be performed in accordance with guidelines on reporting statistics in medical journals (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. Br Med J 1983; 7; 1489-93.). Describe software used for analysis. For parametric tests represent continuous variables as Mean±Standard Deviation, while for nonparametric tests represent data as Median and range (Minimum- Maximum) or Median and interquartile range (25th and 75th percentiles). Whenever complex analyses are used support the relative risk, odds or hazard ratios values by providing confidence intervals and p values.

1.6 References are numbered in order of citation in the main text and are typed on separate page in double space fashion. Personal communications, unpublished data, manuscripts under publication processing are cited in the main text in parenthesis, but not in list of references. Those abstracts had been published more than 2 years ago are not accepted as references.

Publications in kind of abstracts are noted in parenthesis (abstr.). Authors are responsible for accuracy of references.

Periodicals:

Standard journal article: Abbreviations of journal titles should be done in accordance with journal abbreviations used in Index Medicus (for journal abbreviations consult List of Journals indexed for MEDLINE published annually by NLM at <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/fj.html>). In case of six or less authors numbers list of all authors is required. If number of authors exceeds seven, list first 6 authors followed by et al. After list of authors, the full title of the article, journal title, year, volume and pages should follow.

Example: Muller C, Buttnr HJ, Peterson J, Roskomun H. A randomized comparison of clopidogrel and aspirin versus ticlopidine and aspirin after placement of coronary artery stents. Circulation 2000; 101: 590-3.

Books:

Chapter in a book: Sherry S. Detection of thrombi. In: Strauss HE, Pitt B, James AE, editors. Cardiovascular Medicine. St Louis: Mosby; 1974. p. 273-85.

Personal author(s): Cohn PF. Silent myocardial ischemia and infarction. 3rd ed. New York: Marcel Dekker; 1993.

Editor (s), compiler(s) as author: Norman IJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Conference paper:

Bengissou S, Sotheman BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. P. 1561-5.

Scientific or technical report:

Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

Dissertation:

Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995.

Article in electronic format:

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5): 1(1): (24 screens). Available from: <http://www.cdc.gov/nceid/IED/cid.htm>.

1.7 Diagrams, Tables and Figures: The figures and pictures should not contain the names of patients, doctors or institutions. Figures and pictures should be sent to the Editor-in-Chief office. They should be printed in separate from main text pages and numbered in order of citation in the text. The comments for tables, diagrams and figures are explained in a separate page with brief title. The number, first author's name and first words of the title are identified on backside. Top should be indicated by arrow. The font's size is usually 8. The sufficiently thick lines could be used while preparing of graphics, thus preventing the lost in the quality of graphics while decreasing their size. The largest appropriate and acceptable size of graphics is 8-9 cm or 16-17 cm in width. Figures should be done professionally and no gray colors be used. Used abbreviations should be explained further in the legend. Especially, the text of tables should be easily understandable and explanatory and should not repeat the data of the main text. The pictures/art work in black and white, grey colors are published without additional costs for authors. The color pictures/art work will be published at at additional costs - please contact the Editor-in-Chief office and publisher.

Note: In addition to printed version of pictures in case reports and original images published in the journal the video/movie images and additional static images are published in the journal's web site www.anakarder.com

The requirements for web site video/movie and static images are:

1. Static images should be submitted in one of the following formats: JPG, GIF, TIFF, BMP
2. Video/movie images should be submitted in following formats: MPEG, VMF
3. The maximum size of the file should be no more than 1 MB
4. Video/movie images and figures/photographs should be sent without description of doctor's or patient's names, institutions and places of origin.
5. The images could also be submitted on the CD to the Editor-in Chief Office: Prof. Dr. Bilgin Timuralp, Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Turkey Phone: +90 222 229 15 65 - +90 533 966 48 67 Fax: +90 222 229 15 85 E-mail: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

The originality of tables and figures should be confirmed in the accompanying letter. In case of reproduction of tables and figures from other published sources, the appropriate citation should be done and the original source either in hardcopy or electronic (*.pdf) format along with the obtained permission for publication from Copyright owner (publisher, journal or author(s)) should be submitted to the Editor-in-Chief office.

The rules for title page, references, figures and tables are applicable for all types of manuscripts.

Special Parts

2. Reviews: are prepared by authors or by invited authors. This manuscript should contain the newest and final information on knowledge or topics, which are used in clinic, discussing and evaluating them. The author should be an expert on these topics or have references on these issues.

Unstructured abstract limited to 250 words is required. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the unstructured abstract. Word count is limited by 5000 and references number is limited by 50.

3. Editorials: Brief evaluation of published manuscripts by authority in the field of information other than referees of the journal. At the end of editorial usually clinical significance of the paper and short abstract is required.

4. Case reports: Interesting from diagnostic and educational point of view case reports concerning seldom, rare seen even by authorities, those one that usually diagnosed and managed with difficulties, and those cases that described usually missing in clinical practice applications are published. Articles with accompanying video/movie images have high priority for publishing. Case reports consist of introduction part without title; case report and discussion. Reference number is limited (no more than 10 and 700 words), and no abstract is required.

5. Scientific letter: The articles in form of preliminary report aimed to announce the new scientific thoughts and data are accepted for publication as scientific letters. The content of the scientific letter should not contain subheadings and is limited by 900 words. The number of references is limited by 10 and number of figures and tables should be no more than 2.

6. Letter to the Editor: Letter to the Editor is one of the main reasons for publication of this journal. It discusses the importance of the published manuscripts, their missing and deficient sites and usually is limited by 5 references and do not exceed 500 words. The author's name and address should follow the text.

7. Education: Knowledge utilized in clinical applications, included in education curriculum of academic level and confirmed by recent research results should be represented.

Unstructured abstract limited to 250 words is required. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the unstructured abstract. Word count is limited by 5000 and references number is limited by 50.

8. Original image: The impressive and rare images reflecting important findings based on clinical science, shedding light on fundamental mechanisms of cardiovascular diseases, emphasizing anomalies, enlightening new treatment methods are accepted for publication. Articles with accompanying video/movie images have high priority for publishing. The article including the title, text and figure legends (without references) should not exceed 250 words. Original images are prepared according with the above mentioned rules and are published in electronic only version.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

EDİTÖRDEN / EDITORIAL

- Bağımsız değerlendirme deneyimimiz ve derginin bilimsel performansının artırılmasına yönelik stratejilerimiz 389
Our peer-review practice and strategies to improve journal's scientific performance
Gulmira Kudaiberdieva, Adana, Türkiye

ÖZGÜN ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Vücut kütle indeksine göre leptin ve adiponektin seviyeleri ve bunların oksidatif parametrelerle ilişkisi 391
The levels of the leptin and adiponectin according to body mass index and their relationship with oxidative parameters
Nihat Söylemez, Recep Demirbağ, Yusuf Sezen, Ali Yıldız, Onur Akpınar, Şanlıurfa, Gaziantep, Türkiye
- Editöryel Yorum/Editorial Comment: Obezite ile ilişkili oksidatif stresin altında yatan mekanizmalar: 397
Leptin ve adiponektinin rolü
Mechanisms underlying obesity associated oxidative stress: the role of leptin and adiponectin
Teoman Kılıç, İzmit, Türkiye
- The influence of α -adducin gene polymorphism on response of blood pressure to exercise in patients with hypertension 400
Hipertansiyonu olan hastalarda egzersize kan basıncı cevabı üzerine α -adducin gen polimorfizminin etkisi
Emin Alioğlu, Ertuğrul Ercan, İstemihan Tengiz, Uğur Önsel Türk, Metin Ergün, Semra Akgöz, Çetin İşlegen, Afig Berdeli, İzmir, Çanakkale, Turkey
- An important role for VCAM-1, but not for ICAM-1 in restenosis following coronary stent implantation 405
Koroner stent implantasyonu sonrası restenozda ICAM-1'e göre VCAM-1'in önemli rolü
Serdar Bayata, Erdinç Arkan, Murat Yeşil, Nursen Postacı, Abdülaziz Taş, Mehmet Köseoğlu, İzmir, Turkey
- Relation of homocysteine levels with patency and flow rate of infarct related artery in patients receiving fibrinolytic therapy 410
Fibrinolitik tedavi alan hastalarda homosistein düzeyleri ile enfarktüsle ilişkili arterin açıklığı ve akım hızının ilişkisi
Telat Keleş, Ekrem Yeter, Tahir Durmaz, Nihal Akar Bayram, Murat Akçay, Hüseyin Ayhan, Engin Bozkurt, Ankara, Turkey
- Acute phase reactants in patients with coronary slow flow phenomenon 416
Koroner yavaş akım fenomeni olan hastalarda akut faz reaktanları
Nihat Madak, Yunus Nazlı, Haluk Mergen, Süleyman Aysel, Muhammet Kandaz, Ekrem Yanık, Demet Çekdemir, Talat Tavlı, Manisa, Turkey
- C-reactive protein in unstable angina pectoris and its relation to coronary angiographic severity and diffusion scores 421
of coronary lesions
Kararsız anjina pectoris'de C-reaktif protein ve bunun koroner lezyonların koroner anjiyografik şiddeti ve yaygınlık derecesi ile ilişkisi
Dilek Soysal, Volkan Karakuş, Hakan Haldun Yavaş, Serdar Biçeroğlu, Mehmet Köseoğlu, Murat Yeşil, İzmir, Turkey
- Influence of statin therapy on circadian variation of acute myocardial infarction 429
Akut miyokart enfarktüsünün sirkadiyen ritmine statin tedavisinin etkisi
Doğan Erdoğan, Mehmet Özaydın, Yasin Türker, Mustafa Karabacak, Ercan Varol, Abdullah Doğan, Isparta, Turkey

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Can D-dimer testing help emergency department physicians to detect acute aortic dissections? 434
D-dimer testi akut aort disseksiyonlarını belirlemede acil servis hekimlerine yardımcı olabilir mi?
Murat Ersel, Ersin Aksay, Selahattin Kıyan, Selen Bayraktaroğlu, Aslıhan Yürüktümen, Murat Özserağ, Tanzer Çalkavur, İzmir, Turkey
- Evaluation of congenital heart diseases and thyroid abnormalities in children with Down syndrome 440
Down sendromlu çocuklarda konjenital kalp hastalıkları ve tiroid anormalliklerinin değerlendirilmesi
Ercan Mihçı, Gayaz Akçurin, Erdal Eren, Fırat Kardelen, Sema Akçurin, İbrahim Keser, Halil Ertuğ, Antalya, Isparta, Turkey
- The relation between blood and tissue magnesium levels and development of atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery 446
Koroner arter baypas cerrahisi sonrası atriyal fibrilasyon gelişimi ile doku ve kan magnezyum düzeyleri arasındaki ilişki
Veysel Şahin, Mehmet Kaplan, Serpil Bilsel, Uğur Filizcan, Şebnem Çetemen, Olgar Bayserke, Dilek Bilgiç Alkaya, Ergin Eren, İstanbul, Turkey
- Aort kapak replasmanı sonrası sol ventrikül kütle gerilemesi 452
Left ventricular mass regression after aortic valve replacement
Kerem Oral, Aşkın Ali Korkmaz, Burak Onan, Burak Tamtekin, Mustafa Güden, İlhan Sanisoğlu, İstanbul, Türkiye

BİLİMSEL MEKTUP / SCIENTIFIC LETTER

- Ağır idiyopatik pulmoner arteriyel hipertansiyonlu hastalarda uzun süreli oral tedavinin etkinliği ve inhale iloprost tedavisinin katkıları 458
Efficacy of long-term oral monotherapy and additional effect of inhaled iloprost in patients with severe idiopathic pulmonary arterial hypertension
Zeynep Pınar Önen, Tamer Sayın, Öznur Akkoca Yıldız, Özlem Özdemir Kumbasar, Gülseren Karabıykoğlu, Ankara, Türkiye

OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

- Two cases of coronary vasospasm induced by 5-fluorouracil 461
5-fluorourasilin indüklediği iki vazospazm vakası
Aslı Atar, Mehmet Emin Korkmaz, Bülent Özin, Ankara, Turkey
- Transcatheter closure of congenital coronary arteriovenous fistula using detachable balloon technique 463
Konjenital koroner arteriyovenöz fistülün ayrılabilir balon tekniği ile transkateterizasyon yoldan kapatılması 
Berna Saylan Çevik, Vedide Tavlı, Türkay Sarıtaş, İsmail Oran, Oktay Ergene, İzmir, Turkey
- Acute rheumatic carditis associated with Schoenlein-Henoch vasculitis 465
Schoenlein-Henoch vaskülitisiyle birlikte gelişen akut romatizmal kardit
Tolga Altuğ Şen, Afşin Ahmet Kundak, Özlem Güraksın, Tevfik Demir, Adnan Narcı, Afyonkarahisar, Turkey

EDİTÖRE MEKTUP / LETTER TO THE EDITOR

- Brakiyal arter intima-mediya kalınlığı/ Brakiyal arter intima-media kalınlığının endotel fonksiyonu ve sol ventrikül kütle indeksi ile ilişkisi 467
Brachial artery intima-media thickness/ The relation of intima-media thickness with endothelial function and left ventricular mass index
Bekir Yılmaz Cingözbay, Ömer Yiğiner, Zafer Işlak, Ömer Uz, Mehmet Uzun, İstanbul Türkiye

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

E-SAYFA ÖZGÜN GÖRÜNTÜLER / E-PAGE ORIGINAL IMAGES

- ▶ A bullet in the heart: an incremental value of three-dimensional echocardiography  E-19
Kalp içinde mermi: Üç boyutlu ekokardiyografinin artan değeri
Oben Baysan, Adem Güler, Mehmet Yokuşoğlu, Cem Barçın, Celal Genç, Ankara, Turkey
- ▶ Dynamic obstruction of inferior vena cava flow caused by right-sided diaphragmatic elevation  E-19
Sağ-terafli diyafram yükselmesinin neden olduğu vena kava inferior akımının dinamik tıkanıklığı
Umuttan Doğan, Kurtuluş Özdemir, Yahya Paksoy, Hasan Gök, Konya, Turkey
- ▶ Intrapericardial paraganglioma  E-20
Intraperikardiyal paragangliyom
Gökhan Gökalp, Uğur Topal, Gökhan Çavuşoğlu, Özlem Saraydaroğlu, Bursa, Turkey
- ▶ Calcified ball-like left ventricular thrombus embolized during echocardiography follow-up  E-21
Ekokardiyografi takibi sırasında embolize olan kalsifiye top şeklinde sol ventrikül trombüsü
Mehmet Doğan, Ramazan Akdemir, Asuman Biçer Yeşilay, Harun Kılıç, Özlem Karakurt, Mustafa Mücahit Balcı, Salih Orçan, Ankara, Turkey
- ▶ Thrombus entrapped in a patent foramen ovale presenting with acute pulmonary embolism  E-22
Akut pulmoner emboli ile ortaya çıkan patent foramen ovale içine tuzaklanmış trombüs
Mehmet Kayrak, Zeynettin Kaya, Mehmet Sıddık Ülgen, Mehmet Yazıcı, Şükrü Karaaslan, Selim Suzi Ayhan, Konya, Turkey
- ▶ Sağ ventrikül çıkış yolundaki divertiküle bağlı ventriküler taşikardi  E-22
Ventricular tachycardia related to diverticulum of right ventricular outflow tract
İlkay Erdoğan, Alpay Çeliker, Tevfik Karagöz, Murat Şahin, Metin Demircin, Ankara, Türkiye
- ▶ Successful surgical repair of mitral and tricuspid valves regurgitation associated with Behçet's disease  E-23
Behçet hastalığına eşlik eden mitral ve triküspit kapakların yetmezliğinin başarılı cerrahi onarımı
Cengiz Özbek, Ufuk Yetkin, Nursen Postacı, Tevfik Güneş, İsmail Yürekli, Ali Gürbüz, İzmir, Turkey