

ANADOLU KARDİYOLOJİ DERGİSİ



Cilt Vol. 10 Sayı Issue 3 Haziran June 2010

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp

Editör / Editor
Gulgira Kudaiberdieva

Bu Sayının Yayın Danışmanları
Advisory Board of This Issue

Emel Altekin
A. Ata Alturan
Charalambos Antoniades
Harun Arbatlı
Özgür Avşar
Hala Mahfouz Badaroun
Nicoletta Botto
Özlem Giray Bozkaya
Zehra Buğra
Claudio Maria Bussadori
Cenk Can
Michael L. Chuang

Erkan Cure
Seden Çelik
Michel Daudon
Patrcik J. Devine
Mehmet Tolga Doğru
Serkan Durdu

Dursun Dursunoğlu
Rasim Enar
Ertuğrul Ercan
Serpil Eroğlu
Alaor Santos Filho
Anna Gluba

Onur Göksel
Taner Gören
Kamile Güll
Mete Gürsoy
Yalcın Hacıoglu
Melvin R Hayden

Serhat İşık
Atilla İlyaso
Ayşe Aydin Kaderli
Ahmet Karabulut

Teoman Kılıç
Orhan Maden
Robert W. Mahley
Jussi Mikkelsson
Wali Nammas

Hans-Joachim Nesser
Kenneth Nichols
Enzo Nisoli
Ütkü Arman Örün
Mehmet Özaydin
Beste Özben
Burak Pamukçu
Christos Pitsavos

Andre Rudolph
Fatma Sarıcaoğlu
Nurten Sayar
Hatice Selçuk
Kazunori Shimada
Hatice Süt

Istemihan Tengiz
Pervin Topcuoğlu
Ömer Toprak
Cemalettin Topuzlu
Renato De Vecchis
Fatih Yalçın
Şenol Yavuz
Can Yerebakan
Ayşe Yıldırım
Mehmet Yokuşoğlu
Fulya Balaban Yücesan

Özgün Araştırmalar / Original Investigations

Sosyal eşitsizliklerin koroner kalp hastalığı risk etmenlerine etkisi
Effects of social inequalities on coronary heart disease risk factors

Hatice Giray Şimşek ve ark.; Izmir, Türkiye

Relationship between severity of coronary artery disease and apolipoprotein E gene polymorphism
Koroner arter hastalığı şiddetinin apolipoprotein E gen polimorfizmi ile ilişkisi
F. Demet Arslan İnce, et al.; Aksaray, Izmir, Türkiye

Beta-fibrinogen 455 G/A gene polymorphism and left atrial echo contrast in atrial fibrillation
Atrial fibrilasyonda beta-fibrinogen gen polimorfizmi ile sol atriyal eko-kontrast
Volkan Bozdemir, et al.; Izmir, Türkiye

The effect of Turkish bath on QT dispersion
Türk hamamının QT dispersiyonu üzerine etkisi
Mustafa Ünubol, et al.; Aydın, Türkiye

İntima-media kalınlığının endotel fonksiyonu ve sol ventrikül kütle indeksi ile ilişkisi
The relation of intima-media thickness with endothelial function and ventricular mass index
Hasan Korkmaz ve ark.; Elazığ, Türkiye

Cardiac valve function and adipokine in obese women treated with sibutramine
Sibutramin ile tedavi edilen obez kadınlarda kardiyak kapak fonksiyonu ve adipokin
Sefa Saraç, et al.; İzmir, Türkiye

Speckle tracking based myocardial velocities: our experience with a novel software
Benek izleme temelli miyokardiyal hızlar: Yeni bir yazılım ile olan deneyimlerimiz
Oben Baycan, et al.; Ankara, Türkiye

Akut miyokard infarktüsünde ortalama sistolik anüler velosite ve strain skor indeksi
Mean systolic annular velocity and strain score index in acute myocardial infarction
Ergün Barış Kaya ve ark.; Ankara, Türkiye

Longitudinal left ventricular function in mild-to-moderate hypertensive patients
Hafif ve orta derecede hipertansif hastalarda sol ventrikül longitudinal fonksiyonu
Dursun Atilgan, et al.; İstanbul, Türkiye

No-reflow phenomenon and serotonin in acute ST-elevation myocardial infarction
Akut ST-yükseklikli miyokard infarktüsünde no-reflow fenomeni ve serotonin
Ramazan Topsakal, et al.; Kayseri, Türkiye

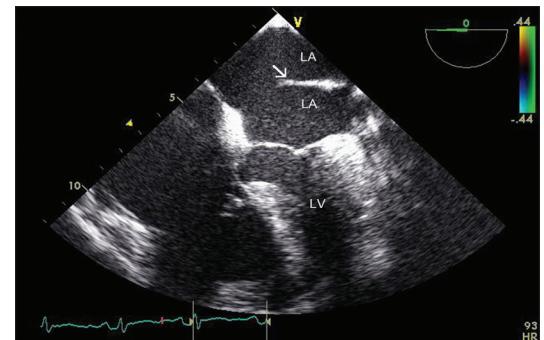
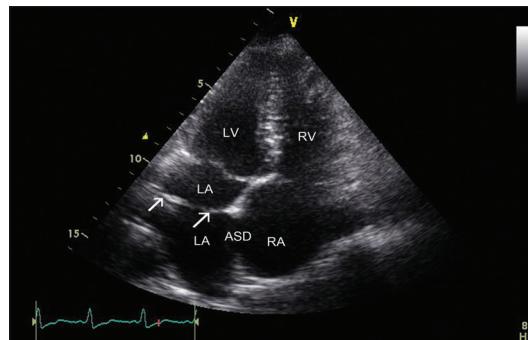
Fetal echocardiography in low- and high-risk pregnancies for congenital heart defects
Konjenital kalp hastalıkları için düşük ve yüksek riskli gebeliklerde fetal ekokardiyografi
Süheyla Özktlu, et al.; Ankara, Türkiye

Derlemeler / Reviews

Disease of the Sultans: metabolic syndrome in Ottoman dynasty
Sultanların hastalığı: Osmanlı hanedanında metabolik sendrom
Selçuk Dağdelen, et al.; Ankara, Türkiye

Cardiovascular consequences of sleep apnea III - Impact of continuous positive airway pressure treatment
Uyku apnesinin kardiyovasküler sonuçları: III- Sürekli pozitif havayolu basıncı tedavisinin etkisi
Yelda Turgut Çelen, et al.; Skövde, Gothenburg, Sweden

Sayfa/Page: E-10-11



Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timur Alp, 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
 Yılmaz Nişancı, İstanbul, 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

Baş Editör Danışmanı / Editor-in-Chief Consultant
Suna Kırıcı, 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
 Luigi P.BADANO, Udine, Italy
 Gani BAJRAKTARI, Prishtina, Kosovo
 İlk BAŞAR, İstanbul, Türkiye
 George A. BELLER, Charlottesville VA, USA
 Ahmet BİRAND, İstanbul, Türkiye
 Alparslan BIRDANE, 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
 Ubedullah DELİGÖNÜL, Tyler TX, USA
 Ufuk DEMİRKLİÇ, Ankara, Türkiye
 Ertan DEMİRTAŞ, Ankara, Türkiye
 Ali Emin DENKTAŞ, Houston, TX, USA
 Melda DOLAN, St. Louis, USA
 Fırat DURU, Zurich, Switzerland
 Rasim ENAR, İstanbul, Türkiye
 Oktay ERAY, Antalya, Türkiye
 Ertuğrul ERCAN, Çanakkale, Türkiye
 Okan ERDOĞAN, İstanbul, Türkiye
 Ali ERGİN, Kayseri, Türkiye
 Çetin EROL, Ankara, Türkiye
 Ali Serdar FAK, İstanbul, Türkiye
 Ali GHOLAMRAZED, Tehran, Iran
 Hasan GÖK, Konya, Türkiye
 Mustafa GÖKCE, 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
 Gökhane 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 KARCIER, İstanbul, Türkiye
 Erdem KAŞIKÇIOĞLU, İstanbul, Türkiye
 Sirri KES, Ankara, Türkiye
 Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye
 Serdar KULA, Ankara, Türkiye
 Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye
 Akira KURITA, 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 MÄNTÄRÄI, Helsinki, Finland
 Franz H. MESSERLI, New York, USA
 Halduan MÜDERRISOĞLU, Ankara, Türkiye
 İstemci 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 Bülemt ÖZİN, Ankara, Türkiye
 Mehmet ÖZKAN, İstanbul, Türkiye
 Süheyda ÖZKUTLU, Ankara, Türkiye
 Azmi ÖZLER, İstanbul, Türkiye
 Ferhan ÖZMEN, Ankara, Türkiye
 Önal ÖZSARUHAN, İstanbul, Türkiye
 Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU, Bursa, Türkiye
 Sotrios 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
 Hulki 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 TOKGÖZOGLU, 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



Yayinevi / Publisher

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:

Ibrahim 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 : Haziran 2010

Yazı İşleri (Eskişehir)

Baş Editör Ofis Asistanları: Betül Tuntaş, Betül Celik

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 Eskisehir Osmangazi (ESOGU).

ESKİSEHIR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

MESELİK KAMPÜSÜ 26480 ESKİSEHIR

Tel: +90 222 239 71 48

Faks: +90 222 239 54 00

YAZARLARA BİLGİ

Baş Editör: Prof.Dr. Bilgin TİMURALP

Yazışma Adresi: Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Kuzelma Cad. 5/3 34096 Fındıkzade-Istanbul / 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 toplum sağlığı ile ilgili incellemeler, kusa raporlar, olu bültenler, bültenlere yönelik sorular, cevaplar ve katkıları ile Devlet kurumlarının hekimleri ile kardiyoloji konularında, düşünürler, uygulanan, geliştirilen ilişkiler ile Türk ve tüm Dünya Kardiyoloji Derneği'nin çalışma ve gelişmelerini yayırlar. Editörün yazı seçimine temel teşkil edecek hukem heyeti, dergide belirtilen danışmanlar ile, yolların yanı için gerekirse yurt içi-dışı bağımsız oturden 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 sözluğu ve yazım kılavuzu ile Türk Kardiyoloji Derneği'nin Kardiyoloji Terimler Sözlüğü yazida temel alınmalıdır. İngilizce yazılan yazılar özellikle desteklenmemektedir.

Deneysel, klinik ve ilaç araştırmalar için ilgili uluslararası anlaşmalarla 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 esdegeri bir kabul yazısının 2010 yılında ibareen sunulması şart koşulacak; buna karşılık şimdilik etik kurul onayı raporun bulunması değerlendirme ve basım önceliği sağlanabilecektir.

Yazılardaki düşünce ve öneriler tümüyle yazarların sorumluluğunda olup, editör ve yardımcıları kanaatlerini yansıtmasız.

Yazilar başka yerde yayınlanmamış olmalıdır. Daha önce bilimsel toplantılarında 200 kelimeyi geçmeyen özel sunumlarının yayınları, durumu belirtilmek koşulu ile kabul edilebilir.

Tüm otörler bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadıkları bildiren toplu imza ile yayına katılmaları. Araştırmalarla yapılan kısmı de olsa nadki ya da aynı yardımının hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarına 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.

Yaziların dergide yayınlanmak üzere kabul edilmesi için; önemli, "kaynak" edilme şansının yüksekliği, orijinal ve bilimsel akademik üst düzeyde olması önemlidir.

Genel Kurallar

Yazilar sunuș mektubu ile beraber derginin çevrimiçi makale kabul sistemi www.anadolukardiyolderg.com aracılığı ile Baş Editör ofisine gönderilebilir. Ayırtılı 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 konusunun en içinde gelen otörler olmak, fakat çalışmanın dışında olup yazarlarla ve kurumları ile ilişkisi-bilgisi olmayan üç kişisinin ilk yazar tarafından - hakem olarak önerilmesi dergi için çok önemlidir. Daha önce başka bir dergiye yollanmış ve yayınlanmaya yazarların hakem raporlarının da birlikte yollanması alınacak kararların çabuklaştırılmasına yardımcı olacaktır.

Editör hakemlere yazıyı göndermeden önce aşağıda bildirilen biçimde kurallara uygunluğunu artırır. Düzeltmeler orijinal metin değil, düzeltilmesi istenen bölmelere kısıtlı olmalıdır. Yazilar yollanmadan önce yazım ve çizim hatalarından tam olarak arındırılmalıdır.

Sunuşa yukarıda istenilen kurallara ve **Yazar Kontrol Listesi**'nın maddelerine uygunluk ve belgelerin bulunduğu açık olarak belirtilmelidir.

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

Araştırma Yazları

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

1.1-Kapak sayfası: Birinci sayfadır ve aynı düzenlenir. Yazarların tam ve açılıklı isimleri, son doktora akademik unvanları ile 50 karakterde geçmeyecek şekilde yazın başlığı yazılır. Yazarların ilgili oldukları kurum, bölüm ve şehir sıra ile bildirilir. Birden fazla yerde yapılan çalışmalar sembollerle açıklanır. Bu sayfanın altına yazımıza yetkil, düzeltmeleri yapacak yazının açık adı, posta ve e-posta adresi, telefon ve faks numaraları yer almıştır. Ayrıca çalışma bilimsel toplantıda önceden bildirilen koşullarda tebliğ edildi ya da özet yayınlanırsa ise açıklama yapılır.

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

1.3-İngilizce bölümlü özeti: 1.2 sahifelerin kurallarına uyum koşulu ile hazırlanın Ingilizce bölümü özettir.

1.4- Metin: Giriş, Yöntemler, Bulgular, Tartışma ile Sonuçlar kısımları içermelidir. Bu son kısımda üretilen bilgiden hekimin ve hastasının nasıl yararlanacağı, cihanzanın olumlu ya da olumsuz sonucun mevcut bilgiye etkisi kasaca yazılmalıdır. Metnin özzetle tartışma kısmının alt başlıklarla bütünsüz bir halde olabilir. Metin toplam 8 sahifeye geçmemeli. En sonra teşekkür yazılacak ise, bilimsel katkı dışında araştırmayı yürütülmüşnesine önemli katkıda bulunanlarla, yazının son sekinde yerineleştirilmesi en iyidir edenler zikredilir.

1.5- İstatistiksel analiz: tbbi 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 tamamlanmalıdır. Sürekli değişkenlerin karşılaştırılmasında parametrik testler kullanıldığı zaman verilerin ortalaması-standard sapma olarak bildirilmesi gereki, parametrik olmayan testler için de Medyan (Minimum-Maximum) veya Medyan (25inci ve 75inci persantiller) değerleri olarak bildirilmesi gereklidir. 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 aralıklı düzenlenir. Kişiye bilgi, yayınlanmamış veriler, baskılı gibi ulaşım yolları kaynaklar burada değil, metin içinde parantez ile sunulur. İki yıldan eski özetler kaynakcaya alınamaz. Alınanlar paranteze (abstr.) şeklinde verilir. Kaynakların gerçekleştirilen yazaların sorumluluğundadır.

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/lj.html> adresinde ulaşılabilir). Altı yazar ve daha az olan makalelerde tüm otörler yazılır. Yedi ve fazla olan otörlerden ilk altısı yazılır ve "et al." ilave edilir.

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

Ömek: 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. p273-85.

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

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

Toplantıda sunulan makale: Bengistson S, Sothenim 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.

Bilimsel veya teknik rapor: Smith P, Holladay 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/ncidd/dEID/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 gereklidir. Metinden ayrı olarak, metin içinde geçiş sırasında göre numaralaran verilir. Alt yazılar mümkün ise, küçük başlıkla başlanarak ayrı bir sahifede açıklanmadır. Arka yüzlerne sıra numarası, ilk otörün soyadı ve metin başlığının ilk kelimeyi ve üst kısmı okla işaretlenerek post-it ile belirlenir. Harf büyükükleri 8 punto ile hazırlanır. Grafiklerde yeteri kalınlıkta çizgi kullanılır. Böylece gerekli küçültmelerde kayıplar en aza iner. Genişlikler 9 cm. ya da 18 cm. olmalıdır. Çizimler profesyonellere yapılması uygundur. Gri renkler kullanılmamalıdır. Kullanılan kısaltmalar alt kısmda mutlaka açıklanmalıdır. Özellikle tablolar metni açıklayıcı ve kolay anlaşılır hale getirmeyi amaçlı hazırlanmalıdır. Video kayaların resimler/sanat eserleri yazarlara el malıysız basılmıştır. Ancak renkli resimler/ sanat eserlerinin baskısı için yazarlardan ek ödemeler istenecektir. Ayırtılı olarak Baş Editör Ofisi ve Yayıncı ile teması geçiniz.

Not: Dergimizin web sayfasında (www.anakarder.com), derginin baskılı versiyonunda olgu sunumu ve orijinal görüntülerinde yer alan resimlere ek olarak video/hareketli görüntüler ve ekstra ima/statik görüntülerin yer almalarını bekliyoruz.

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

Makalelerde yer alan tablolar, şekiller ve resimler için orijinal olukları muktepla bildirilmelidir. Orijinal dışında ve başka kaynakta alındıklarında mutlaka alınan kaynağa atıfta bulunmalı, ve alınan kaynağın "hardcopy" veya elektronik formatta (*.pdf) versiyonları Telif Hakkı sahibinden (yayinevi, 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 sonda verdiği düzeyde tartsızan, tartsızan ve değerlendirilen bir yazıdır. Yazının o konuda otör ve atıfta bulunulmuş yazılarının olması tercih edilir.

Bölümüz özeti 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowseSech.html> adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümü özeti altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

3. Editör Yorum: Dergide çıkan bir araştırmayı o konunun otör veya iyi değerlendirmeye yapan hukem tarafından kısaçe değerlendirme mesni amaci güder. Sonunda klinik anımlar ve kısa özeti bulunur.

4. Olu Sunumlar: Otörlerde de çok nadir görülen, tanıda ve tedavide güçlük gösteren ya da uygulamada coğunlukla gözümüzden kaçtıgı çok ilgi çekici ve öğretici sunular yayınlanabilir. Video görüntüleri olanları basılma şansı yüksektir. Başlıkta giriş kısmı ve sunu ile birlikte tartışmayı içerir. On kaynak ve 700 kelime ile sınırlıdır, özetli bulunmamakla birlikte, İngilizce başlık içerir.

5. Bilimsel Mektup: Yeni bilimsel bulus ve verileri duyurmaya amaçlanan, klinik açıdan önemli ancak ön bildiri niteliğinde olan yazılar bilimsel paylaşım olarak kayna kabul edilir. Bilimsel mektuplar içerik olarak alt başlıklarla olup toplam 900 kelimeyi aşmamalıdır. Referans sayısı 10, tablo ve resim sayısı ise 2 ile sınırlı olmalıdır.

6. Editöre Mektuplar: Derginin temel yayın amaçlarından birini oluşturmaktadır. Yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçıran bir yapisını ya da noksasının/tartışının, yazarların makaleler hakkında yorum içeren mektuplar dışında da okurlarımızın İlgi alanlarına giren konular veya özellikle eğitici vakalar hakkında da Editöre Mektup formatında yorumlarını sunabilirler. Besten fazla kaynak gösterilemez. Başlık ve bölümü yoktur. En fazla 500 kelimedenden oluşturulur. 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 aynı ile sunulur.

Bölümüz özeti 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowseSech.html> adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümü özeti altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

8. Orijinal Görüntü: Klinik bilime dayalı önemli bulgular yanstan, kardiyovasküler hastalıkların temel mekanizmalarına ışık tutan, anomalilikleri vurgulayan veya yeni tedavi yöntemlerini aydınlatan çarpıcı ve nadir görüntülerin kaynağı kabul edilir. Video görüntüsünün olmaması basılma şansı yüksektir. Başlık ile beraber tanımlayıcı metin ve resim alt yazıları (kaynak) toplam 250 kelimeyi geçmemelidir. Orijinal görüntü kuralarına göre hazırlanın makale yalnızca e-saya olarak yayınlanır.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Editor-in-Chief: Professor Dr. Bilgin TIMURALP

Address of Correspondence: Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Kızleme Cad. 5/3 34096 Fındıkzade-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://wwwvma.net/e/policy3.htm>. <<http://wwwvma.net/e/policy/b3.htm>> "Guide for the care and use of laboratory animals - wwwnap.edu/catalog/5140.htm") 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 or 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 lost 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/MBrowse.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/ij.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, Buttner HJ, Peterson J, Roskumon 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:

Bengtsson S, Sothenin 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/ncidod/EID/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: JPEG, GIF, TIFF, BMP
2. Video/movie images should be submitted in following formats: MPEG, WMV
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, Kızleme Cad.5/3 34096 Fındıkzade-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/MBrowse.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 investigation 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/MBrowse.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

- ▶ Vicdanla AKD arasında kalmak, yazı akışı 192
To stay between conscience and AKD, manuscript traffic
Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye

ÖZGÜN ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL INVESTIGATIONS

- ▶ Sosyal eşitsizliklerin koroner kalp hastalığı risk etmenlerine etkisi: İzmir'de topluma dayalı, kesitsel bir çalışma 193
Effects of social inequalities on coronary heart disease risk factors: a population-based, cross-sectional study in Izmir
Hatice Giray Şimşek, Türkcan Günay, Reyhan Uçku, İzmir, Türkiye
- ▶ Relationship between severity of coronary artery disease and apolipoprotein E gene polymorphism 202
Koroner arter hastalığı şiddetinin apolipoprotein E gen polimorfizmi ile ilişkisi
F. Demet Arslan İnce, Ayşenur Atay, Mehmet Köseoğlu, Murat Yeşil, Erdal Deveci, Aksaray, İzmir, Turkey
- ▶ The association of beta-fibrinogen 455 G/A gene polymorphism with left atrial thrombus and 209
 severe spontaneous echo contrast in atrial fibrillation
Atrial fibrilasyonda beta-fibrinojen 455 G/A gen polimorfizmi ile sol atriyal trombus ve ciddi spontan eko-kontrast arasındaki ilişki
Volkan Bozdemir, Önder Kırmılı, Bahri Akdeniz, Ayfer Ülgenalp, Abdurrahman Aslan, Veli Kala, Erdem Özel, Ömer Şenarslan, Özer Badak, Nezih Barış, Sema Güneri, İzmir, Turkey
- ▶ The effect of Turkish bath on QT dispersion 216
Türk hamamının QT dispersiyonu üzerine etkisi
Mustafa Ünübol, Hulki Meltem Sönmez, Zeynep Güneş, Hilmiye Aksu, Aydın, Turkey
- ▶ Brakiyal arter intima-media kalınlığının endotel fonksiyonu ve sol ventrikül kütle indeksi ile ilişkisi 220
The relation of intima-media thickness with endothelial function and left ventricular mass index
Hasan Korkmaz, Mehmet Akbulut, Yılmaz Özbay, Mustafa Koç, Elazığ, Türkiye
- ▶ Cardiac valve evaluation and adipokine levels in obese women treated with sibutramine 226
Sibutramin ile tedavi edilen obez kadınlarda kardiyak kapak değerlendirmesi ve adipokin düzeyleri
Sefa Sarac, Fulden Sarac, İzmir, Turkey
- ▶ Speckle tracking based myocardial velocities: our experience with novel software 233
Benek izleme temelli miyokardiyal hızlar: Yeni bir yazılım ile olan deneyimlerimiz
Oben Baysan, Mesut Akyol, Barış Bugan, Mehmet Yokuşoğlu, Yalçın Gökoğlan, Celal Genç, Ankara, Turkey
- ▶ Ortalama sistolik anüler velosite ve strain skor indeksi: Akut miyokart enfarktüsü hastalarının değerlendirilmesinde 239
 yeni ve invazif olmayan parametreler
Mean systolic annular velocity and strain score index: new and non-invasive parameters for the evaluation of acute myocardial infarction patients
Ergün Barış Kaya, Necla Özer, Hakan Aksoy, Onur Sinan Deveci, Erol Tülümen, Sercan Okutucu, Hikmet Yorgun, Enver Atalar, Serdar Aksöyek, Ferhan Özmen, Kenan Övünç, Sırı Kes, Hilmi Özkul, Ankara, Türkiye

C O P E COMMITTEE ON PUBLICATION ETHICS

“Bu dergi Yayın Etiği Komitesinin (COPE) prensiplerini kabul etmiş olup, adı geçen kuruluşun üyesidir.”

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- ▶ Assessment of longitudinal left ventricular systolic function by different echocardiographic modalities in patients with newly diagnosed mild-to-moderate hypertension 247
Yeni tanı konulmuş hafif ve orta derecede hipertansiyonu olan hastalarda sol ventrikül longitudinal fonksiyonunun değişik ekokardiyografik modaliteler ile değerlendirilmesi
Dursun Atılgan, Ahmet Kaya Bilge, İmran Onur, Burak Pamukçu, Mustafa Özcan, Kamil Adalet, İstanbul, Turkey
- ▶ Relationship between no-reflow phenomenon and serotonin levels in patients with acute ST-elevation myocardial infarction who underwent primary percutaneous intervention 253
Akut ST yükselmeli miyokart enfarktüsü nedeniyle primer perkütan girişim uygulanan hastalarda no-reflow fenomeni ile serotonin düzeyi arasındaki ilişki
Ramazan Topsakal, Mehmet G. Kaya, Ekrem Karakaya, Özgür Günebakmaz, Ali Doğan, M. Tuğrul İnanç, Bahadır Şarlı, İbrahim Özdoğu, Ali Ergin, Kayseri, Turkey
- Editorial Yorum/Editorial Comment: Serotonin: another player in the complex pathogenesis of no-reflow phenomenon 260
"No-reflow" fenomeninin karmaşık patogenezinde başka bir oyuncu: Serotonin
Gianpaolo Niccoli, Cristina Spaziani, Rome, Italy
- ▶ The results of fetal echocardiography in a tertiary center and comparison of low- and high-risk pregnancies for fetal congenital heart defects 263
Üçüncü basamak bir merkezde fetal ekokardiyografi sonuçları ve fetal konjenital kalp hastalıkları için düşük ve yüksek risk gruplarının karşılaştırılması
Süheyla Özkuşlu, Tülay Akça, Gülden Kafalı, Sinan Beksaç, Ankara, Turkey

DERLEMELER / REVIEWS

- ▶ Disease of the Sultans: metabolic syndrome in Ottoman dynasty 270
Sultanların hastalığı: Osmanlı hanedanında metabolik sendrom
Selçuk Dağdelen, Tomris Erbaş, Ankara, Turkey
- ▶ Cardiovascular consequences of sleep apnea: III-Impact of continuous positive airway pressure treatment 274
Uyku apnesinin kardiyovasküler sonuçları: III- Sürekli pozitif havayolu basınç tedavisinin etkisi
Yelda Turgut Çelen, Yüksel Peker, Skövde, Gothenburg, Sweden

BİLİMSEL MEKTUP / SCIENTIFIC LETTER

- ▶ Percutaneous transluminal angioplasty in pediatric patients with Takayasu arteritis: comparison of initial and long-term results of interventions on aorta and non-aortic vessels 281
Takayasu arteritli pediatrik hastalarda perkütan balon anjiyoplasti: Aort ve non-aortik damarlarda erken ve uzun dönem girişim sonuçlarının karşılaştırılması
Füruzan Numan, Aylin Hasanefendioğlu Bayrak, Murat Cantaşdemir, Harun Özer, Fatih Gülsen, İstanbul, Diyarbakır, Turkey

OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

- ▶ Acute myocardial infarction in a young pregnant woman 285
Genç bir gebede akut miyokart infarktüsü
Murat Başkurt, Turhan Özkan, Alev Arat Özkan, Tevfik Gürmen, İstanbul, Turkey
- ▶ Hepatopulmonary syndrome associated with Budd-Chiari syndrome 286
Budd-Chiari sendromu ile birlilikler gösteren hepatopulmoner sendrom
F. Ayşenur Paç, Deniz N. Çağdaş, Meral Akdoğan, Neslihan İnci Zengin, Nurgül Şaşmaz, Ankara, Turkey
- ▶ Late onset LIMA first branch steal syndrome after coronary artery bypass surgery 288
Koroner arter baypas cerrahisi sonrası geç ortaya çıkan LIMA ilk dal çalma sendromu
Hakan Bingöl, Nurkay Katrancıoğlu, Emre Özker, Celalettin Günay, Faruk Cingöz, Harun Tatar, Ankara, Turkey

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

EDİTÖRE MEKTUPLAR / LETTERS TO THE EDITOR

- ▶ Nonfatal aplastic anemia associated with clopidogrel 291
Klopidogrel ile ilişkili ölümcül olmayan aplastik anemi
Ömer Uz, Ejder Kardeşoğlu, Mustafa Aparci, Ömer Yiğiner, Zafer İslak, Namık Özmen, İstanbul, Turkey
- ▶ A case of infective endocarditis, during pregnancy: should we keep the fetus? 291
Bir gebelik dönemi enfekatif endokardit vakası: Fetusu korumalı mıyz?
Adem Güler, Mehmed A. Şahin, Nezih Küçükarslan, Mustafa Kürklüoğlu, Ata Kirılmaz, Harun Tatar, Ankara, İstanbul, Turkey
- ▶ Further expanding possibilities of successful stem cell transplantation in coronary artery disease/An alternative 292 approach of stem cell delivery to myocardium: combined usage of antegrade coronary arterial infusion and retrograde venous obstruction
Koroner arter hastalığında başarılı kök hücre transplantasyonunun gelecekteki olasılıkları/Miyokard dokusuna kök hücre nakline alternatif bir yaklaşım: Antegrad koroner arteriel infüzyon ve retrograd venöz obstrüksiyonun birlikte kullanımı
Fuat Büyükbayrak, Oğuzhan Karatepe, Mete Alp, Armen Yuri Gasparyan, İstanbul, Turkey
- ▶ Japanese type cardiomyopathy associated with preexcitation/ Japanese type cardiomyopathy without deep 294 negative T waves and with findings of preexcitation on ECG
Preeksitasyon ve Japon tipi kardiyomiyopati birliliği / EKG'de derin negatif T dalgaları izlenmeyen, preeksitasyon bulguları izlenen Japon tipi kardiyomiyopati
Okan Erdoğan, İstanbul, Turkey
- ▶ The beneficial effects of allopurinol in cardiology practice: decrease in uric acid and vascular oxidative stress/ 294 The effects of lowering uric acid levels using allopurinol on markers of metabolic syndrome in end-stage renal disease patients: a pilot study
Allopurinolün kardiyoloji pratiğindeki faydalı etkileri: Ürik asitte ve vasküler oksidatif streste azalma/ Ürik asit seviyelerinin allopurinol ile azaltılmasının son dönem böbrek hastalarındaki metabolik sendrom belirleyicilerine etkisi: Pilot çalışma
Ömer Yiğiner, Fatih Özçelik, Mustafa Aparci, Zafer İslak, Ömer Uz, İstanbul, Turkey

E-SAYFA ÖZGÜN GÖRÜNTÜLERİ / E-PAGE ORIGINAL IMAGES

- ▶ Mitral regurgitation due to a hydatid cyst located in the left ventricular papillary muscle E-10
Sol ventrikül papiller adalesine yerleşen kist hidatike bağlı mitral yetersizlik
Özgül Uçar, Hülya Çiçekçioğlu, Bora Demircelik, Sinan Aydoğdu, Ankara, Turkey
- ▶ A case of incomplete cor triatriatum sinister associated with large secundum atrial septal defect in an adult patient E-10
Erişkin bir hastada büyük atriyal septal defekt ile ilişkili incomplet kor triatriatum sinister olusu
Şakir Arslan, Fuat Gündoğdu, M. Emin Kalkan, Erzurum, Turkey
- ▶ Renovascular hypertension in a child with Marfan syndrome E-11
Marfan sendromlu bir çocukta renovasküler hipertansiyon
Mahmut Çivilibal, Salim Çalışkan, Furuzan Numan, Safa Barış, Durmuş Doğan, Özgür Kasapçopur, Lale Sever, Murat Cantaşdemir, Nil Arisoy, İstanbul, Turkey
- ▶ Anomalous origin of the right coronary artery from the pulmonary artery in an asymptomatic child E-12
Asemptomatik bir çocukta pulmoner arterden çıkan anomal sağ koroner arter
Abdullah Erdem, Zübeyir Kılıç, Ali Rıza Karaci, Celal Akdeniz, Ahmet Çelebi, İstanbul, Eskişehir, Turkey
- ▶ Pseudoaneurysm of ascending aorta: a rare complication of mediastinitis following coronary artery bypass surgery E-12
Assandan aortanın psödoanevrizması: Koroner arter bypass cerrahisinden sonra gelişen mediyastinitin nadir bir komplikasyonu
Niyazi Görmüş, Hasan Hüseyin Telli, Tahir Yüksek, Konya, Turkey