

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp

Editör / Editor
Gulmira Kudaiberdieva

Bu Sayının Yayın Danışmanları
Advisory Board of This Issue

Kul Aggarwal
Ilyas Akdemir
Mehmet Aksoy
Harun Arbatlı
Ranjeet S. Armani
Muhammet Ali AYDIN
M. İsmail Badak
Emrullah Başar
Osman Başpınar
Mehmet Bilge
Nilgün Bozbuğa
Suat Canbaz
Can Cimilli
Neşe Çam
Erdal Çavuşoğlu
Yüksel Çavuşoğlu
Dilek Çiçek
Salih Çolakoğlu
Sinan Dağdelen
Bahadır Dağdeviren
Ali E. Denktas
İsmet Dindar
Selami Doğan
Hamza Duygu
Cengiz Ermiş
James S. Forrester
Mustafa Gökçe
Bülent Görenek
Yılmaz Güneş
Mohamed Hammami
Abdulaziz Karadede
Mehmet Kendir
Fethi Kılıçaslan
Kaan Kirali
Thomas Kriebel
Hürkan Kuşaklıoğlu
Nun Kurtoglu
John Mancini
Soman Rena Manohar
Raffaele Martella
Denyan Mansuroğlu
Matti Manttari
Mehmet Melek
Hayriye Elbi Mete
Kenneth J. Mukamal
Navin C. Nanda
Leonid B. Naumov
Ewa Ninio
Yılmaz Nisançı
Demet Özbabalık
Gültaç Özbay
Özcan Özdemir
M. Bülent Özın
Azmi Özler
Namik Özmen
Funda Öztunç
Bahar Pirat
Joseph M. Rifkind
Ayşe Sarıoğlu
Arda Saygılı
Kenan Sönmez
James Tatoulis
Acar Tokcan
Lavent Tokgöz
Hilmi Tokmakoglu
Seth Uretsky
Melih Hulusi Us
Hüseyin Uyarel
M. Sıdıka Ülgen
Arzu Vardar
Rajesh Vijayvergiya
Mustafa Yazıcı
Lavent Yılık
Zerrin Yigit
Remzi Yılmaz

Orijinal Araştırmalar

- ▶ **Miyokard performans indeksi ve aort yetersizliği: hacim yüklenmesi**
Aurelio A. Ortiz et al.; Jacksonville, FL, USA (İngilizce)
- ▶ **Artırma indeksi ve miyokardiyal performans indeksinin koroner arter hastalığını öngörme değerleri**
Mehmet Uzun ve ark.; Ankara, Türkiye

- ▶ **Obez bireylerde kilo kaybının QTc dispersiyonu üzerine etkisi**
Ergün Seyfeli et al.; Hatay, Türkiye (İngilizce)

Editöryel Yorum: Kilo kaybı ve QT interval değişiklikleri
Bülent Görenek, Eskişehir, Türkiye (İngilizce)

- ▶ **Prematüre koroner arter hastalığı ve asetilhidrolaz gen polimorfizmi**
Cevad Şekuri et al.; İzmir, Türkiye (İngilizce)

- ▶ **Efor testinin oksidan/antioksidan parametreler ve DNA üzerine etkisi**
Recep Demirbağ et al.; Şanlıurfa, Türkiye (İngilizce)

Editöryel Yorum: Egzersiz ve oksidatif stres
Dilek Çiçek, Mersin, Türkiye (İngilizce)

- ▶ **Diüretik kombinasyonlarının fibrinolitik sisteme etkileri**
Timuçin Kaşifoğlu et al.; Eskişehir, Türkiye (İngilizce)

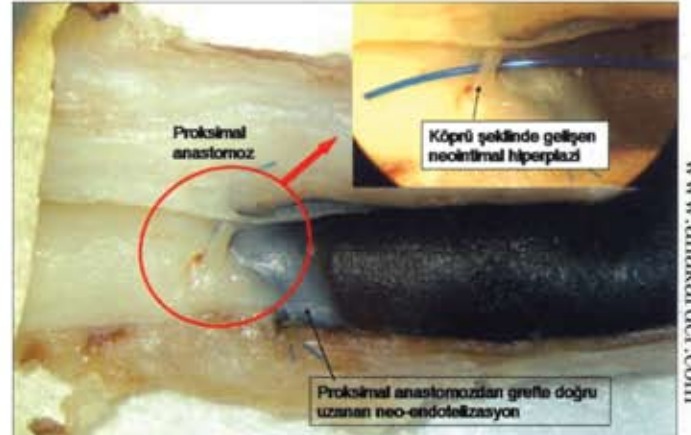
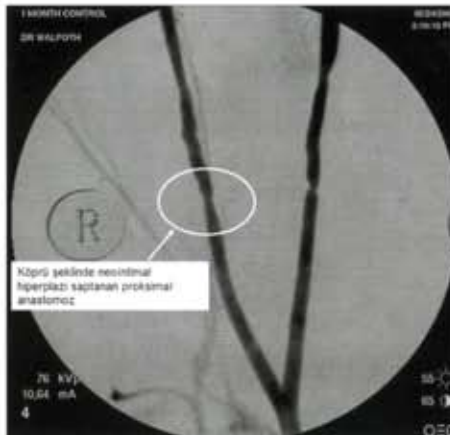
- ▶ **Koroner girişimler bypass sonrası olayları artırabilir mi?**
Ahmet Tayfun Gürbüz et al.; Tucson, AZ, USA, Gebze, Kocaeli, Türkiye (İngilizce)

Derlemeler

- ▶ **Koroner cerrahisinde konduit radyal arter: Mevcut literatürün gözden geçirilmesi**
Petar S. Risteski et al.; Frankfurt, Main, Germany (İngilizce)

- ▶ **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı ve melatonin**
Engin Şahna ve ark.; Elazığ, Türkiye

Sayfa no: 197



Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye**Editör / Editor****Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kyrgyzstan****Editör Yardımcıları / Associate Editors****Adnan Abacı, Ankara, Türkiye**
Esmeray Acartürk, Adana, Türkiye
Mehmet Bilge, Ankara, Türkiye
Sadi Güleç, Ankara, Türkiye
Barış İlerigelen, İstanbul, Türkiye**Cihangir Kaymaz, İstanbul, Türkiye**
Yılmaz Nişancı, İstanbul, Türkiye
Kurtuluş Özdemir, Konya, Türkiye
İnan Soydan, İzmir, Türkiye
Acar Tokcan, Adana, Türkiye**Editör Danışmanı / Editorial Consultant****Suna Kırac, Denizli, Türkiye****Biyoistatistik Danışmanı / Biostatistical Consultant****Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye****Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board****Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye**
Ümit Tekin AKER, İstanbul, Türkiye
Güneş AĞGÜN, Ankara, Türkiye
Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden
M. Necip ALP, Erzurum, Türkiye
İ. Nadi ARSLAN, Elazığ, Türkiye
Necmi ATA, Eskişehir, Türkiye
Mehmet ATEŞ, İstanbul, Türkiye
Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Vedat AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Vasadat AZİZOV, Baku, Azerbaijan
Işık BAŞAR, İstanbul, Türkiye
George A. BELLER, Charlottesville VA, USA
Ahmet BİRAND, İstanbul, Türkiye
Biykem BOZKURT, Houston, TX, USA
Kemalettin BÜYÜKÖZTÜRK, İstanbul, Türkiye
Cahid ÇİVELEK, St. Louis, MO, USA
Jale CORDAN, Bursa, Türkiye
M. Nail ÇAĞLAR, Ankara, Türkiye
Erdal ÇAVUŞOĞLU, New York, USA
Necmi DEĞER, Antalya, Türkiye
Ubeydullah DELİGÖNÜL, Tyler TX, USA
Ergün DEMİRALP, İstanbul, Türkiye
Deniz DEMİRKAN, Ankara, Türkiye
Ertan DEMİRTAŞ, Ankara, Türkiye
Muzaffer DEĞERTEKİN, İstanbul, Türkiye
Melda DOLAN, St. Louis, USA
Nergiz DOMANIÇ, İstanbul, Türkiye
Halis DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye
İsa DURMAZ, İzmir, Türkiye
Fırat DURU, Zurich, Switzerland
Rasim ENAR, İstanbul, Türkiye
Oktaç ERAY, Antalya, Türkiye
Serap ERDİNE, İstanbul, Türkiye
Ali ERGİN, Kayseri, Türkiye**Çetin EROL, Ankara, Türkiye**
Filiz ERSEL, Antalya, Türkiye
Ali Serdar FAK, İstanbul, Türkiye
Hasan GÖK, Konya, Türkiye
Özhan GÖLDELLİ, İzmir, Türkiye
Sema GÜNERİ, İzmir, Türkiye
Özen GÜVEN, İstanbul, Türkiye
Deniz GÜZELSOY, İstanbul, Türkiye
Masayasu HIRAOKA, Tokyo, Japan
Coşkun İKİZLER, Ankara, Türkiye
Diwakar JAIN, Philadelphia, USA
Charles JAZRA, Bawchrieh, Lebanon
Sezer KARCİER, İstanbul, Türkiye
Sırrı KES, Ankara, Türkiye
Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye
Bülent KILIÇCIOĞLU, Manisa, Türkiye
Baki KOMSUOĞLU, Kocaeli, Türkiye
Cüneyt KONURALP, İstanbul, Türkiye
Zulpukar KUDAİBERDİEV, Bishkek, Kyrgyzstan
Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye
Akira KURİTA, Tokyo, Japan
Serdar KÜÇÜKOĞLU, İstanbul, Türkiye
Hakan KÜLTÜRSAY, İzmir, Türkiye
Samuel LEVY, Marseille, France
Robert W. MAHLEY, San Francisco, CA, USA
G.B. John MANCINI, Vancouver BC, Canada
Matti MÄNTTÄRI, Helsinki, Finland
Shanthi MENDİS, Geneva, Switzerland
Mirsaid MİRRAKHİMOV, Bishkek, Kyrgyzstan
Haldun MÜDERRİSOĞLU, Ankara, Türkiye
İstemi NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
Navin C. NANDA, Birmingham AL, USA
Ahmet NARİN, İstanbul, Türkiye
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. Ali OTO, Ankara, Türkiye
M. Remzi ÖNDER, İzmir, Türkiye
Zeki ÖNGEN, İstanbul, Türkiye
Gültaç ÖZBAY, Edirne, Türkiye
Mehmet Bülent ÖZİN, Ankara, Türkiye
Süheyla ÖZKUTLU, Ankara, Türkiye
Azmi ÖZLER, İstanbul, Türkiye
Ferhan ÖZMEN, Ankara, Türkiye
Önal ÖZSARUHAN, İstanbul, Türkiye
Muzaffer ÖZTÜRK, İstanbul, Türkiye
Olcay SAĞKAN, Samsun, Türkiye
Vedat SANSOY, İstanbul, Türkiye
Muhammed SARIC, New Jersey, USA
Mark V. SHERRID, New York, USA
Bingür SÖNMEZ, İstanbul, Türkiye
George SUTHERLAND, Leuven, Belgium
Richard SUTTON, London, UK
Hüseyin ŞENOCAK, Erzurum, Türkiye
Kohji TAMURA, Yamanashi, Japan
Oğuz TAŞDEMİR, Ankara, Türkiye
S. Lale TOKGÖZOĞLU, Ankara, Türkiye
Nizamettin TOPRAK, Diyarbakır, Türkiye
Murat TUZCU, Cleveland OH, USA
Tezer ULUSOY, İstanbul, Türkiye
Sabahattin UMMAN, İstanbul, Türkiye
Ahmet ÜNALIR, Eskişehir, Türkiye
Hein WELLENS, Maastricht, NL
Marc A. VOS, Utrecht, NL
Cevat YAKUT, İstanbul, Türkiye
Nuran YAZICIOĞLU, İstanbul, Türkiye**İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**
İbrahim KaraTurgut Özal cad. 78./2 34093 Fındıklıcaze-İstanbul
Tel: 0 212 621 99 25 Fax: 0 212 621 99 27
www.galenos.com.tr info@galenos.com.tr

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

Baskı : Üniform Basım Sanayi ve Turizm Ltd.Şti.
100. Yıl Mah. Matbaacılar Sitesi No:114 Bağcılar İstanbul
Basım Tarihi : Haziran 2006Yazı İşleri Sekreteri (Eskişehir) : İnci Çınaz
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Polikliniği 26470 Meşelik, Eskişehir/Türkiye
Tel: 0222 239 9842 Fax: 0222 239 2817e-mail: info@anakarder.com
anakarder@superonline.com
btimur@ogu.edu.tr
web: www.anakarder.com

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 Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 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. Kardiyoloji'ye ilgi duyan birinci basamak tıp hizmeti veren pratisyen hekim, iç hastalıkları, kalp ve damar cerrahisi ve kardiyoloji uzmanlarının "bilmesi gerekli olanları" iyice saptayarak, bunları Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde bulmaları için gerekli düzenlemeler yapılacaktır. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Excerpta Medica/EMBASE, TÜBİTAK, ULAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Thomson Gale ve Index Medicus/MEDLINE veri tabanlarına dahildir.

Abone İşlemleri

Anadolu Kardiyoloji Dergisi ülkemizde görev yapan kardiyoloji uzman ve akademisyenlerine ve tüm ilgili öğretim elemanlarına ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Derginin tüm sayılarına ücretsiz olarak www.anakarder.com adresinden tam metin ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyen kişiler yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Molla Gürani Cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul
Tel. : 0212 621 99 25
Fax : 0212 621 99 27
Web : www.galenos.com.tr
E-mail : info@galenos.com.tr

Baskı İzinleri

Baskı izinleri için başvurular Baş Editör ofisine yapılmalıdır.
Baş Editör : Prof. Dr. Bilgin TIMURALP
Adres : Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Polikliniği 26470 Meşelik-Eskişehir
Tel. : 0222 239 98 42
Fax : 0222 239 28 17
E-mail : info@anakarder.com - anakarder@superonline.com - btimur@ogu.edu.tr

Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır: İbrahim Kara, Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti., Molla Gürani cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul
Tel: 0212 621 99 25
Fax: 0212 621 99 27
E-mail: info@galenos.com.tr

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 yazarların görüşüdür ve Editör, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

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 quarterly (March, June, September and December).

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 required knowledge for interested in cardiology primary aid practitioners, internal medicine, cardiovascular surgery and cardiology specialists is determined and necessary arrangements to publish relevant information in the Anatolian Journal of Cardiology are performed.

The Anatolian Journal of Cardiology is indexed in Excerpta Medica/EMBASE, TÜBİTAK ULAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Thomson Gale and Index Medicus/MEDLINE databases.

Subscription information

The Anatolian Journal of Cardiology is distributed for free to all cardiology academicians and instructors serving in our country. The access to full-text articles of all issues of the journal is free at the journal's website www.anakarder.com. For subscription information please contact Publisher:

Publishing House: Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Molla Gürani Cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul
Telephone : +90 212 621 99 25
Fax : +90 212 621 99 27
Web : www.galenos.com.tr
E-mail : info@galenos.com.tr

Permissions

Permissions for reproduction of materials published in the Anatolian Journal of Cardiology should be requested at Editor-in Chief Office:

Editor-in Chief : Prof. Dr. Bilgin TIMURALP
Osmangazi University Medical Faculty
Department of Cardiology
26470, Meşelik-Eskişehir, Turkey
Telephone : +90 222 239 98 42
Fax : +90 222 239 28 17
E-mail: info@anakarder.com - anakarder@superonline.com - btimur@ogu.edu.tr

Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher:

İbrahim Kara, Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.
Molla Gürani cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul
Telephone: +90 212 621 99 25
Fax: +90 212 621 99 27
E-mail: info@galenos.com.tr

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.