

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp**Bu Sayının Yayın Danışmanları**
Advisory Board of This Issue

Çağdaş Akgüllü
Aydın Akyüz
Refik Emre Altekin
Mustafa Aparcı
Oben Baysan
Jason Bradfield
Rafaele Bugiardini
Erkan Cüre
Selma Çivi
Bülent Demir
Doğan Erdoğan
Solt Z. Forhecz
Maria Franzini
Mehmet Gül
Ahmet Güler
Mustafa Gür
Seak-Min Kan
Alper Kepez
Omar F. Khabour
Bahadır Kırılmaz
Baktybek Kojonazarov
Pascal Meier
Yuji Nishizaki
Sibel Özyazgan
Fatma Paksoy
Mohammad Sahebjam
Tatjana Stojakovic
Turgay Ulaş
Jong-Syan Wang
Bo Yang
Hikmet Yorgun
Murat Ziyrek

Özgün Araştırmalar / Original Investigations

Mitral annular calcification, endothelial dysfunction, carotid intima-media thickness and fetuin-A
Mitral anüler kalsifikasyon, endotel disfonksiyonu, karotis intima-media kalınlığı ve fetuin-A
Murat Ziyrek et al.; İstanbul-Turkey

Effect of shisha vs. cigarette smoking on endothelial function by brachial artery duplex ultrasonography
Brakiyal arter dubleks ultrasonografi ile, sigaraya karşılık nargile içmenin endotel fonksiyonuna etkisi
Ghada Selim et al.; Cairo-Egypt

Assessment of cardio-ankle vascular index in patients with cardiac syndrome-X
Kardiyak sendrom -X hastalarında kalp-ayak bileği vasküler indeksinin değerlendirilmesi
Ahmet Çağrı Aykan et al.; Trabzon, İstanbul-Turkey

QT dispersion, sex hormones and insulin in young women with polycystic ovary syndrome
Polikistik over sendromlu genç kadınlarda QT dispersiyonu ile gonadal hormonlar ve insülin
Emine Gazi et al.; Çanakkale-Turkey

Predictors of functional capacity in younger and elderly chronic heart failure patients
Kronik kalp yetersizliği olan genç ve yaşlı hastalarda fonksiyonel kapasitenin öngördürücüleri
Nihat Polat et al.; İstanbul-Turkey

Subclinical left ventricular dysfunction in women with polycystic ovary syndrome
Polikistik over sendromlu kadınlarda subklinik sol ventrikül disfonksiyonu
Ercan Erdoğan et al.; İstanbul-Turkey

Adiponectin, epicardial adipose tissue thickness and low cardiac risk in Gilbert's syndrome
Gilbert sendromunda epikardiyal yağ doku kalınlığı ve adiponektin ile düşük kardiyak risk
Erkan Cüre et al.; Rize-Turkey

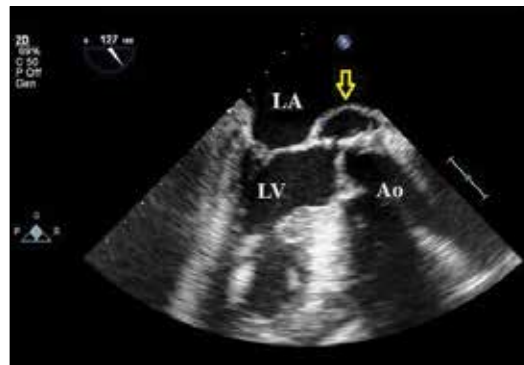
Assessment of epileptic seizures by pre-seizure heart rate variability
Epileptik nöbetlerin kriz öncesi kalp hızı değişkenliği ile değerlendirilmesi
Soroor Behbahani et al.; Tehran-Iran; Coimbra-Portugal

Bilimsel Mektuplar / Scientific Letter

The effects of antegrade cerebral perfusion on postoperative outcome in neonatal and infant
Yenidoğan ve infantta erken postoperatif dönemde antegrad serebral perfüzyonun etkileri
Ali Rıza Karacı et al.; İstanbul-Turkey

Obesity is a risk factor for acute mountain sickness in Tibet railway workers on Tibetan plateau
Tibet platosundaki Tibet demiryolu işçilerinde akut yüksek irtifa hastalığının risk faktörü olarak obezite
Bo Yang et al.; Beijing-China

Sayfa/Page: E-44



Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye**Baş Editör Yardımcıları / Associate Editors****Necmi Ata, Eskişehir, Türkiye**
Mehmet Bilge, Ankara, Türkiye
Sanem Nalbantgil, İzmir, Türkiye**Kurtuluş Özdemir, Konya, Türkiye**
İnan Soydan, İzmir, Türkiye
Mehdi Zoghi, İzmir, Türkiye**Bölüm Editörleri / Section Editors****Hipertansiyon / Hypertension**
Alparslan Birdane, Eskişehir, Türkiye**Metabolik Sendrom / Metabolic Syndrome**
Sadi Güleç, Ankara, Türkiye**Pediyatrik Kardiyoloji / Pediatric Cardiology**
Ercan Tutar, Ankara, Türkiye**Kalp Yetersizliği / Heart Failure**
Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir, Türkiye**İnvaziv Kardiyoloji / Invasive Cardiology**
Yılmaz Nişancı, İstanbul, Türkiye**Kardiyovasküler Cerrahi / Cardiovascular Surgery**
Ahmet Tulga Ulus, Ankara, Türkiye**Ekokardiyografi / Echocardiography**
Berrin Umman, İstanbul, Türkiye**Baş Editör Danışmanı / Editor-in-Chief Consultant****Suna Kırac, Denizli, Türkiye****Biyoistatistik Baş Danışmanı / Senior Consultant in Biostatistics****Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye****Biyoistatistik Danışmanları / Consultants in Biostatistics****Canan Baydemir, Kocaeli, Türkiye****İlker Ünal, Adana, Türkiye****Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board****Adnan Abacı, Ankara, Türkiye**
Kamil Adalet, İstanbul, Türkiye
Ramazan Akdemir, Ankara, Türkiye
Levent Akyürek, Göteborg, Sweden
Tayfun Aybek, Ankara, Türkiye
Mehmet Ateş, İzmir, Türkiye
Saide Aytekin, İstanbul, Türkiye
Vedat Aytekin, 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 Birand, İstanbul, Türkiye
Dirk L. Brutsaert, Antwerp, Belgium
Gerald D. Buckberg, Los Angeles, CA, USA
Cahid Civelek, St. Louis, MO, USA
Ubeydullah Deligönül, Tyler TX, USA
Ufuk Demirkılıç, Ankara, Türkiye
Ertan Demirtaş, Ankara, Türkiye
Ali Emin Denktaş, Houston, TX, USA
Polychronis Dilaveris, Athens, Greece
Fırat Duru, Zurich, Switzerland
Rasim Enar, İstanbul, Türkiye
Oktay Eray, Antalya, Türkiye
Ertuğrul Ercan, İzmir, Türkiye
Okan Erdoğan, İstanbul, Türkiye**Ali Ergin, Kayseri, Türkiye**
Çetin Erol, Ankara, Türkiye
Ali Serdar Fak, İstanbul, Türkiye
Roberto Ferrari, Ferrara, Italy
Armen Y. Gasparyan, West Midlands, UK
Ali Gholamrezaezhad, Tahrán, İran
Hasan Gök, Konya, Türkiye
Bülent Görenek, Eskişehir, Türkiye
Sema Güneri, İzmir, Türkiye
Deniz Güzelsoy, İstanbul, Türkiye
Masayasu Hiraoka, Tokyo, Japan
Coşkun İkizler, Ankara, Türkiye
Barış İlerigelen, İstanbul, Türkiye
Gökhan İpek, İstanbul, Türkiye
Erkan İriz, Ankara, Türkiye
Diwakar Jain, Philadelphia, USA
Charles Jazra, Bawchrieh, Lebanon
Göksel Kahraman, Kocaeli, Türkiye
Mehmet Kaplan, İstanbul, Türkiye
Sezer Karcier, İstanbul, Türkiye
Erdem Kaşıkçıoğlu, İstanbul, Türkiye
Cihangir Kaymaz, İstanbul, Türkiye
Mustafa Kılıç, Denizli, Türkiye
Serdar Kula, Ankara, Türkiye
Serdar Küçüköğlü, İstanbul, Türkiye
Hakan Kültürsay, İzmir, Türkiye
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 Mänttari, Helsinki, Finland
Barry J. Maron, Minnesota, USA
Pascal Meier, London, UK
Franz H. Messerli, New York, USA
Haldun Müderrisoğlu, Ankara, Türkiye
İstemi Nalbantgil, İzmir, Türkiye
Navin C. Nanda, Birmingham, AL, USA
Altan Onat, İstanbul, Türkiye
Hakan Oral, Ann Arbor, MI, USA
M. Remzi Önder, İzmir, Türkiye
Zeki Öngen, İstanbul, Türkiye
Necla Özer, Ankara, Türkiye
Mehmet Bülent Özün, Ankara, Türkiye
Mehmet Özkan, İstanbul, Türkiye
Şiheyla Özkutlu, Ankara, Türkiye
Azmi Özler, İstanbul, Türkiye
Ahmet Fatih Özyazıcıoğlu, Bursa, Türkiye
Sotirios N. Prapas, Athens, Greece
Shahbudin Rahimtoola, Los Angeles, CA, USA
Vedat Sansoy, İstanbul, Türkiye
Muhammed Saric, New York, USA
Murat Sezer, İstanbul, Türkiye
Mark V. Sherrid, New York, USA**Horst Sievert, Frankfurt, Germany**
İlke Sipahi, İstanbul, Türkiye
Hulki Meltem Sönmez, Aydın, Türkiye
Richard Sutton, London, UK
Ahmet Şaşmaz, İstanbul, Türkiye
Zeynep Tartan, İstanbul, Türkiye
Oğuz Taşdemir, Ankara, Türkiye
Ahmet Temizhan, Ankara, Türkiye
Adam Timmis, London, England
S. Lale Tokgözoğlu, Ankara, Türkiye
Oktay Tutarel, Hannover, Germany
Murat Tuzcu, Cleveland, OH, USA
Volkan Tuzcu, İstanbul, Türkiye
Sabahattin Umman, İstanbul, Türkiye
Dilek Ural, Kocaeli, Türkiye
Ahmet Ünal, Eskişehir, Türkiye
Marc A. Vos, Utrecht, Netherlands
Galen Wagner, Durham, NC, USA
Hein Wellens, Maastricht, Netherlands
Nuran Yazıcıoğlu, İstanbul, Türkiye
Murat Yeşil, İzmir, Türkiye
Remzi Yılmaz, Şanlıurfa, Türkiye
Kiyoshi Yoshida, Okayama, Japan
Mehmet Yokuşoğlu, Ankara, Türkiye
Jose L. Zamorano, Madrid, Spain
Wojciech Zareba, New York, USA**Publisher**
İbrahim KARA**Publication Director**
Ali ŞAHİN**Publication Coordinators**
Sevilay ARDIÇ NAYIR
Gökhan ÇİMEN
Ayşegül BOYALI
Nilüfer TÜRKİYILMAZ**Sales Coordinator**
Sinan Gökbörü BÜNCÜ**Project Assistant**
Veysel KARA**Graphics Department**
Ünal ÖZER
Neslihan YAMAN
Merve KURT**Contact**
Address : Büyükdere Cad. No: 105/9
34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul
Phone : +90 212 217 17 00
Fax : +90 212 217 22 92
E-mail : info@avesyayincilik.com**İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**
İbrahim KARA
Yayın Türü: Yerel Süreli
Basım Tarihi: Aralık 2013
Basım Yeri: ADA Ofset Matbaacılık
Tic. Ltd. Şti., Litros Yolu 2. Matbaacılar S.
E Blok No: (ZE2) 1. Kat Topkapı, İstanbul
Telefon: +90 212 567 12 42**Editor-in-Chief Office**
Phone : +90 222 229 15 65
Fax : +90 222 229 15 85
E-mail : info@anakarder.com
btimur@ogu.edu.tr**Assistant to the Editor-in-Chief**
Betül TUNTAŞ*The Anatolian Journal of Cardiology is partly supported by University of Eskişehir Osmangazi (ESOGU).***UNIVERSITY OF ESKİŞEHİR OSMANGAZI MEŞELİK KAMPÜSÜ 26480 ESKİŞEHİR**
Phone: +90 222 239 71 48
Fax: +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, Mart, Mayıs, Haziran, Ağustos, Eylül, Kasım ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 8 sayı olarak yayınlanır.

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 yayınlamaktadır.

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, COPE ve HEART Grubu standartları çerçevesinde yürütülmektedir.

Telif Hakkı, Çıkar Çatışma Bildirimi ve Yazar Katkı formları www.anakarder.com adresimizde mevcuttur.

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

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 dergiye abone olmak isteyen kişiler web sayfasındaki abone formunu doldurmalı ve Yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : AVES-İbrahim Kara
Adres : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394
Mecidiyeköy, Şişli-İstanbul
Telefon : 0212 217 17 00
Faks : 0212 217 22 92
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-İbrahim Kara
Adres : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394
Mecidiyeköy, Şişli-İstanbul
Telefon : 0212 217 17 00
Faks : 0212 217 22 92
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır.

Yayınevi : AVES-İbrahim Kara
Adres : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394
Mecidiyeköy, Şişli-İstanbul
Telefon : 0212 217 17 00
Faks : 0212 217 22 92
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, published in Turkish and English languages international open access periodical on cardiology. The Anatolian Journal of Cardiology is published 8 times per year (February, March, May, June, August, September, November 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 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, COPE, and HEART Group.

Copyright Transfer, Conflict of Interest Declaration and Authorship Contributions forms are available at www.anakarder.com.

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

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-İbrahim Kara
Address : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394 Mecidiyeköy,
Şişli-İstanbul
Phone : +90 212 217 17 00
Fax : +90 212 217 22 92
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-İbrahim Kara
Address : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394 Mecidiyeköy,
Şişli-İstanbul
Phone : +90 212 217 17 00
Fax : +90 212 217 22 92
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher.

Publisher : AVES-İbrahim Kara
Address : Büyükdere Cad. No: 105/9 34394
Mecidiyeköy, Şişli-İstanbul
Phone : +90 212 217 17 00
Fax : +90 212 217 22 92
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.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

EDİTÖRDEN / EDITORIAL

- ▶ Anadolu Kardiyoloji Dergisi yayın sorumluları toplantısı, stabil koroner ve etik 751
Editorial board meeting of Anatolian Journal of Cardiology, stable coronary and ethic
Bilgin Timuralp, Eskişehir-Türkiye

ÖZGÜN ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL INVESTIGATIONS

- ▶ Association of mitral annular calcification with endothelial dysfunction, carotid intima-media thickness and serum 752
fetuin-A: an observational study
Mitral anüler kalsifikasyonun endotel fonksiyon bozukluğu, karotis intima mediya kalınlığı ve serum fetuin-A düzeyi ile ilişkisi: Gözlemsel bir çalışma
Murat Ziyrek, Yelda Tayyareci, Selen Yurdakul, Şükrü Taylan Şahin, Özlem Yıldırım Türk, Saide Aytekin, İstanbul-Turkey
- ▶ Effect of shisha vs. cigarette smoking on endothelial function by brachial artery duplex ultrasonography: 759
an observational study
Brakial arter dubleks ultrasonografi ile sigaraya karşılık nargile içmenin endotel fonksiyonuna etkisi üzerine gözlemsel bir çalışma
Ghada M. Selim, Remon Z. Elia, Ayman S. El Bohey, Khalid A. El Meniawy, Cairo-Egypt
- ▶ Assessment of cardio-ankle vascular index in patients with cardiac syndrome-X: an observational study 766
Kardiyak sendrom X hastalarında kalp-ayak bileği vasküler indeksinin değerlendirilmesi: Gözlemsel bir çalışma
Ahmet Çağrı Aykan, Tayyar Gökdeniz, İlker Gül, Faruk Boyacı, Turhan Turan, Duygun Altıntaş Aykan, Şükrü Çelik, Mustafa Yıldız, Trabzon, İstanbul-Turkey
- ▶ Relationship of QT dispersion with sex hormones and insulin in young women with polycystic ovary syndrome: 772
an observational study
Polikistik over sendromu olan genç kadınlarda QT dispersiyonu ile gonadal hormonlar ve insülin arasındaki ilişki: Gözlemsel bir çalışma
Emine Gazi, Meryem Gencer, Volkan Hancı, Ahmet Temiz, Burak Altun, Ayşe Nur Çakır Güngör, Ufuk Öztürk, Bahadır Kırılmaz, Çanakkale-Turkey
- ▶ Predictors of functional capacity in younger and elderly chronic heart failure patients: an observational study 778
Kronik kalp yetersizliği olan genç ve yaşlı hastalarda fonksiyonel kapasitenin bağımsız öngördürücüleri: Gözlemsel bir çalışma
Nihat Polat, Fahrettin Öz, Derya Baykız, Ahmet Yaşar Çizgici, İbrahim Altun, Zehra Buğra, Berrin Umman, Fatih Tufan, Hüseyin Oflaz, İstanbul-Turkey
- ▶ Subclinical left ventricular dysfunction in women with polycystic ovary syndrome: an observational study 784
Polikistik over sendromlu hastalarda sublinik sol ventrikül disfonksiyonu: Gözlemsel bir çalışma
Ercan Erdoğan, Mehmet Akkaya, Ahmet Bacaksız, Abdurrahman Tasal, Murat Turfan, Şeref Kul, Osman Sönmez, Mehmet Akif Vatankulu, Gökhan Ertaş, Gonca Batmaz, Mehmet Ergelen, Hüseyin Uyarel, Ömer Göktekin, İstanbul-Turkey
- ▶ The evaluation of relationship between adiponectin levels and epicardial adipose tissue thickness with low 791
cardiac risk in Gilbert's syndrome: an observational study
Gilbert sendromlu hastalarda epikardiyal yağ doku kalınlığı ve adiponektin seviyesinin düşük kardiyak riskle birlikteliğinin değerlendirilmesi: Gözlemsel bir çalışma
Erkan Cüre, Yüksel Çiçek, Medine Cumhuri Cüre, Süleyman Yüce, Aynur Kırbaş, Arif Yılmaz, Rize-Turkey
- ▶ Pre-ictal heart rate variability assessment of epileptic seizures by means of linear and non-linear analyses 797
Doğrusal ve doğrusal olmayan analiz yoluyla epileptik nöbetlerin (iktal) kriz öncesi kalp hızı değişkenliği ile değerlendirilmesi
Soroor Behbahani, Nader Jafarnia Dabanloo, Ali Motie Nasrabadi, Cesar A. Teixeira, Antonio Dourado, Tehran-Iran; Coimbra-Portugal

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

BİLİMSEL MEKTUPLAR / SCIENTIFIC LETTERS

- ▶ The effects of antegrade cerebral perfusion on immediate postoperative outcome in neonatal and infant aortic arch repair concomitant with intracardiac surgery 804
Antegrad serebral perfüzyonun yenidoğan ve infant dönemindeki arkus aort onarımı ve intrakardiyak cerrahi ile birlikte ameliyat sonrası erken dönemde prognoz ve sonuç üzerine etkileri
Ali Rıza Karacı, Ahmet Şaşmazel, Reyhan Dedeoğlu, Numan Ali Aydemir, Buğra Harmandar, Hasan Erdem, İbrahim Yekeler, İstanbul-Turkey
- ▶ Obesity is a risk factor for acute mountain sickness: a prospective study in Tibet railway construction workers on Tibetan plateau 806
Akut yüksek irtifa hastalığının risk faktörü olarak obezite: Tibet platosunda Tibet demiryolu işçileri ile ilgili bir prospektif çalışma
Bo Yang, Nin Li, Zhi-Jun Sun, Bin Chen, Xin Li, Yun-Dai Chen, Beijing-China


YAYIN ETİĞİ / PUBLICATION ETHIC

- ▶ Dört olgu sunumuyla yoğun bakım ünitelerinde hemşirelerin karşılaştığı sorunlar 809
Problems, nurses face within the intensive care units illustrated by four case reports
Aynur Koyuncu, Fatma Eti Aslan, Yasemin Uslu, Ufuk Demirkılıç, Ankara, İstanbul-Turkey

OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

- ▶ Radiofrequency ablation improving LV function in cardiomyopathy secondary to low burden of premature ventricular complexes 812
Erken ventrikül komplekslerinin düşük oranına bağlı kardiyomiyopatide radyofrekans ablasyon sol ventrikül fonksiyonunu düzeltiyor
Nasir Shariff, Daniel Makowski, Vadim Levin, Pennsylvania-USA
- ▶ Bilateral pseudoaneurysm secondary to intraarterial tianeptine abuse 814
Tianeptin kötüye kullanımına sekonder gelişen bilateral psödoanevrizma
Gökhan İlhan, Şaban Ergene, Tuğba Durakoğlugil, Hakan Karamustafa, Ozan Karakişi, Şahin Bozok, Rize-Turkey
- ▶ Right coronary artery spasm-a complication of cardiac pacemaker implantation 815
Sağ koroner arter spazmı-Kalp pili implantasyon komplikasyonu
Diana Tint, Florin Ovidiu Ortan, Mihai Emil Ursu, Sorin Micu, Brasov-Romania

TANISAL BİLMECELER / DIAGNOSTIC PUZZLES

- ▶ Toothache uncovered the biatrial masses  819
Biatrilyal kitleyi ortaya çıkaran diş ağrısı
Uğur Canpolat, Hikmet Yorgun, Necla Özer, Kudret Aytemir, Ankara-Turkey
- ▶ A cardiac cyst presented with subacute anterior myocardial infarction 820
Subakut anterior miyokart enfarktüsü ile prezente olan kardiyak kist
Yavuzer Koza, Omaç Tüfekçioğlu, Levent Birincioğlu, Sarper Ökten, Veysel Başar, Ankara-Turkey


EDİTÖRE MEKTUPLAR / LETTERS TO THE EDITOR

- ▶ Cardiology concern on new H3N2 influenza outbreak 821
Yeni H3N2 grip salgınının kardiyoloji ile ilgisi
Viroj Wiwanitkit, Bangkok-Thailand

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- ▶ Elective percutaneous coronary intervention without on-site cardiac surgery: an Iranian survey 821
Kalp cerrahisi olmadan elektif perkütan koroner girişim: İran inceleme çalışması
Ramin Eskandari, Mir-Hossein Seyyed-Mohammadzadeh, Yousef Rezaei, Maryam Mehrpooya, Kamal Khademvatani, Alireza Rostamzadeh, Tehran, Urmia-Iran

TANISAL BİLMECELER - Cevaplar / DIAGNOSTIC PUZZLES - Answers

- ▶ Toothache uncovered the biatrial masses 823
Biatrilyal kitleyi ortaya çıkaran diş ağrısı 
Uğur Canpolat, Hikmet Yorgun, Necla Özer, Kudret Aytemir, Ankara-Turkey
- ▶ A cardiac cyst presented with subacute anterior myocardial infarction 824
Subakut anterior miyokart enfarktüsü ile prezente olan kardiyak kist
Yavuzer Koza, Omaç Tüfekçioğlu, Levent Birincioğlu, Sarper Ökten, Veysel Başar, Ankara-Turkey





ALMANAC SERİLERİ / ALMANAC SERIES

- ▶ Almanac 2013: acute coronary syndromes 825
Almanac 2013: akut koroner sendromları
Pascal Meier, Alexandra J. Lansky, Andreas Baumbach, Connecticut-USA, London, Bristol-UK

İNDEKSLER / INDEXES

- ▶ Yazar Dizini 833
Author Index
- ▶ Konu Dizini 839
Subject Index
- ▶ Elit Hakem Dizini 856
Elite Reviewer Index

E-SAYFA ÖZGÜN GÖRÜNTÜLER / E-PAGE ORIGINAL IMAGES

- ▶ Pseudoaneurysm of the mitral-aortic intervalvular fibrosa and complementary role of 3D transesophageal echocardiographic imaging 844
Mitral-aortik intervalvüler fibroza psödoanevrizması ve 3B transezofageal ekokardiografik görüntülemenin tamamlayıcı rolü 
Yalçın Velibey, Barış Güngör, Osman Bolca, Mehmet Eren, İstanbul-Turkey
- ▶ Rupture of posterior chordae following percutaneous mitral balloon valvuloplasty for rheumatic mitral stenosis 845
Romatizmal mitral darlığı için yapılan perkütan mitral balon valvüloplasti sonrası posteriyör korda rüptürü 
Cüneyt Toprak, Gökhan Kahveci, Mehmet Mustafa Tabakçı, İstanbul-Turkey
- ▶ Hypoplastic aorta in a patient with familial hypercholesterolemia 846
Ailesel hiperkolesterolemili bir hastada hipoplastik aorta
Şevket Balta, İlknur Balta, Sait Demirkol, Fahri Gürkan Yeşil, Ankara-Turkey
- ▶ A case of malposition of ventricular electrode through atrial septal defect 846
Atriyal septal defekt yoluyla uygunsuz yerleştirilen ventriküler elektrot olgusu 
Uğur Nadir Karakulak, Sercan Okutucu, Kudret Aytemir, Ankara, Karabük-Turkey
- ▶ Bivalvular calcification in a 9-year-old child presenting with syncope 847
Senkop ile başvuran 9 yaşındaki hastada bivalvüler kalsifikasyon 
Bülent Koca, Funda Öztunç, Sertaç Çiçek, Ayşe Güler Eroğlu, Resmiye Beşikçi, Şanlıurfa, İstanbul, Kocaeli-Turkey