

Daha düşük daha iyi mi? En düşük en iyi mi?

Is lower better? Is lowest the best?

L. Tokgözoğlu

Postural orthostatic tachycardia

Postural ortostatik taşikardi

F. Aliyev

Anemia and heart failure

Anemi ve kalp yetersizliği

M. Volpe et al.

Fragmented QRS and left ventricular thrombus

Parçalanmış QRS ve sol ventrikül trombusü

E. Baysal et al.

Postüral ortostatik taşikardi sendromu, uygunsuz sinüs taşikardisi

Postural orthostatic tachycardia syndrome, inappropriate sinus tachycardia

S. Ugan Atik ve ark.

Statins and oxidative stress

Statiler ve oksidatif stres

C. Kilit et al.

Right ventricle function in patients with bicuspid aortic valve

Biküspit aort kapaklı hastalarda sağ ventrikül fonksiyonları

Ç. Geçmen et al.

Cardiac arrest and survival

Kalp durması ve sağkalım

K. Gülcihan Balcı et al.

National familial hypercholesterolemia registries in Turkey

Türkiye'de ulusal ailevi hiperkolesterolemi kayıt çalışmaları

M. Kayıkçıoğlu et al.

Lichenoid type cutaneous hyperpigmentation induced by nebivolol

Nebivolole bağlı likenoid tip kutanöz hiperpigmentasyon

A. N. Aslan et al.

Polymorphic ventricular tachycardia due to variant angina

Varyant anjina nedenli polimorfik ventriküler taşikardi

S. Öztürk et al.

Hipertiroidiye bağlı geri dönüşümlü birinci derece atriyoventriküler blok

Reversible first-degree atrioventricular block due to hyperthyroidism

A. S. Çelebi ve ark.

Coronary microvascular dysfunction equivalent to left main coronary artery disease

Sol ana koroner arter hastalığı eşdeğeri mikrovasküler fonksiyon bozukluğu

C. Paç et al.

The effect of subclavian steal syndrome on left anterior descending artery flow

Subklavyen çalma sendromunun sol ön inen arter akımı üzerine etkisi

H. Arı et al.

Acute lower extremity paralysis after lower extremity endovascular intervention

Alt ekstremité damar içi girişiminden sonra oluşan alt ekstremité paralizisi

S. Öztürk et al.

Mikrobiyota ve metabolik sendrom

Microbiota and metabolic syndrome

Y. Altuntaş ve ark.

Successful ablation of paroxysmal atrial fibrillation with cryoballoon technique

Paroksizmal atriyum fibrilasyonunun kriyobalon tekniği ile başarılı ablasyonu

U. Canpolat et al.

Multimodality imaging in a patient with lead perforation

Lead perforasyonu olan hastada multimodal görüntüleme

Y. Velibey et al.

A severe aortic coarctation diagnosed during cardiac catheterization

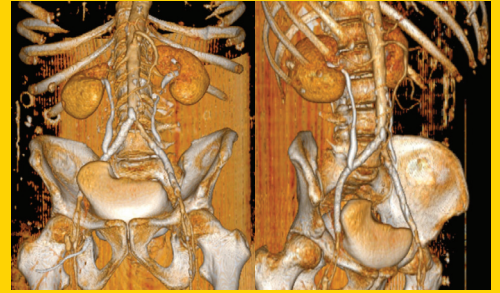
Koroner anjiyografi esnasında tanı konulan ciddi aort koarktasyonu

A. Kılıç et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



Acute lower extremity paralysis after lower extremity endovascular intervention. S. Öztürk et al.

Cilt/Volume 45, Sayı/Number 3



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY



<http://www.archivestsc.com>



Editör**Editor****Dr. Dilek Ural****Önceki Editörler****Former Editors****Dr. Vedat Sansoy, Dr. Altan Onat****Editör Yardımcıları****Associate Editors****Dr. Uğur Canpolat****Dr. Meral Kayıkçıoğlu****Dr. Kadriye Orta Kılıçkesmez****Dr. Orhan Önalın****Dr. H. Murat Özdemir****İstatistik Danışmanı****Statistical Consultant****Salih Ergöçen****Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations****Serdar Payzın****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiology

Dr. Mahmut Şahin**Yazı İşleri Müdürü****Publishing Manager****Dr. Dilek Ural**Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.
Issued by the Turkish Society of Cardiology.

Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir.

Yılda sekiz sayı yayımlanır.

Published eight issues a year.

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi**Corresponding Address**

Türk Kardiyoloji Derneği

Nish İstanbul A Blok Kat: 8 No: 47-48

Çobançeşme, Sanayi Cad. 11,

Yenibosna, Bahçelievler 34196 İstanbul, Turkey

Tel: +90 212 221 17 30 - 221 17 38

Faks: +90 212 221 17 54

e-posta: tkd@tkd.org.tr URL: http://www.tkd.org.tr

Yayıncı / PublisherKARE YAYINCILIK^[12. YIL]

www.kareyayincilik.com

Tel: +90 216 550 61 11 Faks: +90 216 550 61 12

e-posta: kareyayincilik@gmail.com

Baskı / Press

Yıldırım Matbaacılık

Basım tarihi: Mart 2017 Baskı adedi: 300

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial BoardAdnan Abacı, *Ankara*Deniz Ağırbaşı, *İstanbul*Nihal Akar Bayram, *Ankara*Ramazan Akdemir, *Sakarya*Dursun Alehan, *Ankara*Hakan Altay, *İstanbul*Dursun Aras, *Ankara*Alev Arat Özkan, *İstanbul*Nurcan Arat, *İstanbul*Şakir Arslan, *Antalya*Özgür Aslan, *İzmir*Enver Atalar, *Ankara*İlyas Atar, *Ankara*Sinan Aydoğdu, *Ankara*Saide Aytekin, *İstanbul*Vedat Aytekin, *İstanbul*Cem Barçın, *Ankara*Osman Başpınar, *Gaziantep*Alparslan Birdane, *Eskişehir*Engin Bozkurt, *Ankara*Zehra Buğra, *İstanbul*İlknur Can, *Konya*Ceyhun Ceyhan, *Aydın*Yüksel Çavuşoğlu, *Eskişehir*Atiye Çengel, *Ankara*Mesut Demir, *Adana*Recep Demirbağ, *Şanlıurfa*Sabri Demircan, *İstanbul*Erdem Diker, *Ankara*İrem Dinçer, *Ankara*Ayşe Güler Eroğlu, *İstanbul*Mustafa Kemal Erol, *İstanbul*Ömer Göktekin, *İstanbul*Zehra Gölbaşı, *Ankara*Bülent Görenek, *Eskişehir*Sümeyye Güllülü, *Bursa*Nazmi Gültekin, *İstanbul*Ümit Güray, *Ankara*Cemil Gürgün, *İzmir*Yekta Gürlertop, *Edirne*Can Hasdemir, *İzmir*Atilla İyisoy, *Ankara*Mehmet Kanadaşı, *Adana*Bilgehan Karadağ, *İstanbul*Şule Karakelleoğlu, *Erzurum*Ergün Barış Kaya, *Ankara*Teoman Kılıç, *Kocaeli*Fethi Kılıçarslan, *İstanbul*Mustafa Kılıçkap, *Ankara*Serdar Kula, *Ankara*Merih Kutlu, *Trabzon*Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*Abdurrahman Oğuzhan, *Kayseri*Necla Özer, *Ankara*Mehmet Özkan, *İstanbul*Seçkin Pehlivanoglu, *İstanbul*Bahar Pirat, *Ankara*Leyla Elif Sade, *Ankara*Hatice Selçuk, *Ankara*Murat Sezer, *İstanbul*Mahmut Şahin, *Samsun*Asife Şahinarslan, *Ankara*Gülten Taçoy, *Ankara*Yelda Tayyareci, *İstanbul*Ahmet Temizhan, *Ankara*Kürşat Tokel, *İstanbul*Lale Tokgözoğlu, *Ankara*Serkan Topaloğlu, *Ankara*Ercan Tutar, *Ankara*Omaç Tüfekçioğlu, *Ankara*Ertan Ural, *Kocaeli*Mehmet Uzun, *İstanbul*Oğuz Yavuzgil, *İzmir*Dilek Yeşilbursa, *Bursa*Ertan Yetkin, *Mersin*Mustafa Yıldız, *İstanbul*Mehmet Birhan Yılmaz, *Sivas*Selen Yurdakul, *İstanbul***Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board**Begenc Annayev, *Ashgabat, TM*Mohamad Samir Arnaout, *Beirut, LB*Talanta Batyraliyev, *KG*George A. Beller, *Charlottesville, USA*Walid Bsata, *Aleppo, SY*Elie Chammas, *Beirut, LB*Irfan Daulxhiu, *Pristina, XK*Mirza Dilic, *Sarajevo, BA*Roberto Ferrari, *Ferrara, IT*Hasan Garan, *New York, USA*Firdowsi Ibrahimli, *Baku, AZ*Huseyin Ince, *Rostock, DE*Sasko Kedev, *Skopje, MK*Basil S. Lewis, *Haiifa, IL*Robert W. Mahley, *S. Francisco, USA*Mehman Mamedov, *Baku, AZ*Franz H. Messerli, *New York, USA*Davor Milicic, *Zagreb, HR*Georgios Parcharides, *Thessaloniki, GR*Fausto J. Pinto, *Lisbon, PT*Bogdan Popescu, *Bucharest, RO*Zeljko Reiner, *Zagreb, HR*Patrick W.J. Serruys, *Rotterdam, NL*Mohamed A. Sobhy, *Cairo, EG*Zeynep Özlem Soran, *Pittsburgh, USA*Murat Tuzcu, *Cleveland, USA*

Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), Index Copernicus, EBSCO, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atıf Dizini'nde yer almaktadır.

Included in Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), Index Copernicus, EBSCO, Turkish Medical Index, and Türkiye Citation Index.



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. (Permanence of Paper)

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt (acid-free paper / alkalin kağıt) kullanılmasını önermektedir.

**DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM**
INVITED EDITORIALS

- 211 **Daha düşük daha iyi mi? En düşük en iyi mi?**
Is lower better? Is lowest the best?
L. Tokgözoğlu
- 214 **Postural orthostatic tachycardia: A syndrome requiring detailed search for associated conditions**
Postural ortostatik taşikardi: Eşlik eden durumların ayrıntılı araştırılmasını gereken bir sendrom
F. Aliyev
- 217 **Anemia and heart failure: Is there still a role for erythropoiesis-stimulating agents?**
Anemi ve kalp yetersizliği: Eritropoezi uyaran ajanların hâlâ bir rolü var mı?
M. Volpe, V. Mastromariona

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 219 **Relationship between fragmented QRS complexes in leads V4-V6 and left ventricular apical thrombus formation in patients presenting with first acute anterior myocardial infarction**
Birincil ön duvar ST yükselmeli miyokart enfarktüsülü hastalarda V4-V6 derivasyonlardaki parçalanmış QRS ile sol ventrikül apeksi trombüsü arasındaki ilişki
E. Baysal, C. Burak, B. Yaylak, B. Altıntaş, Ö. Öztürk, H. Çiftçi, R. Altındağ, S. Söner
- 227 **Çocuklarda postür ortostatik taşikardi sendromu, uygunsuz sinüs taşikardisi ve vazovagal senkop tanı ve tedavisindeki deneyimlerimiz**
Our experience in the diagnosis and treatment of postural orthostatic tachycardia syndrome, vasovagal syncope, and inappropriate sinus tachycardia in children
S. Ugan Atik, R. Dedeoğlu, A. Koka, F. Öztunç
- 235 **Comparison of the effects of high-dose atorvastatin and high-dose rosuvastatin on oxidative stress in patients with acute myocardial infarction: A pilot study**
Akut miyokart enfarktüsülü hastalarda yüksek doz atorvastatin ile yüksek doz rosuvastatinin oksidatif stres üzerine etkilerinin karşılaştırılması: Bir pilot çalışma
C. Kilit, F. E. Koçak, T. Paşalı Kilit
- 244 **Pulmonary artery and right ventricle function in patients with bicuspid aortic valve**
Biküspit aort kapaklı hastalarda pulmoner arter ve sağ ventrikül fonksiyonları
Ç. Geçmen, G. Babür Güler, S. Hatipoğlu, M. Kahyaoglu, M. Çap, S. İzci, Ç. Önal, E. Erdoğan, A. Hakkör, Ö. Candan, A. Kalaycı, T. Unkun, İ. A. İzgi
- 254 **Predictors of neurologically favorable survival among patients with out-of-hospital cardiac arrest: A tertiary referral hospital experience**
Hastane dışında kalp durması olan hastalarda nörolojik iyi durumla hayatta kalımı belirleyen etmenler: Üçüncü basamak hastane tecrübesi
K. Gülcihan Balcı, M. M. Balcı, F. Şen, M. K. Akboğa, E. Kalender, S. Yılmaz, O. Maden, H. Selçuk, T. Selçuk, A. Temizhan
- 261 **The rationale and design of the national familial hypercholesterolemia registries in Turkey: A-HIT1 and A-HIT2 studies**
Türkiye'deki ulusal ailevi hiperkolesterolemi kayıt çalışmalarının temel ve tasarımı: A-HIT1 ve A-HIT2 çalışmaları
M. Kayıkçıoğlu, L. Tokgözoğlu

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 268 **Lichenoid type cutaneous hyperpigmentation induced by nebulolol**
Nebivololle bağlı likenoid tip kütenez hiperpigmentasyon
A. N. Aslan, M. C. Güney, M. Akçay, T. Keleş, E. Bozkurt
- 271 **Polymorphic ventricular tachycardia due to variant angina diagnosed on Holter monitoring and confirmed with cold pressor test**
Holter monitörizasyonu ile teşhis edilen ve soğuk baskı testi ile tasdik edilen varyant anjina nedenli polimorfik ventriküler taşikardi
S. Öztürk, T. Aktemur, M. Kalyoncuoglu, G. Durmuş, M. Can
- 275 **Hipertiroidiye bağlı geri dönüşümlü birinci derece atriyoventriküler blok**
Reversible first-degree atrioventricular block due to hyperthyroidism
A. S. Çelebi, B. Amasyalı
- 278 **Coronary microvascular dysfunction equivalent to left main coronary artery disease**
Sol ana koroner arter hastalığı eşdeğeri mikrovasküler fonksiyon bozukluğu
C. Paç, M. Kocaağa, O. Erdoğan, R. Sarıkaya, S. Umman
- 281 **Quantitative assessment of the effect of subclavian steal syndrome on left anterior descending artery flow**
Subklavyen çalma sendromunun sol ön inen arter akımı üzerine etkisinin niceliksel değerlendirilmesi
H. Arı, S. Arı, S. Camcı, A. Karakuş, M. Melek
- 283 **Acute lower extremity paralysis after lower extremity endovascular intervention**
Alt ekstremitte damar içi girişiminden sonra oluşan alt ekstremitte paralizisi
S. Öztürk, M. Kalyoncuoglu, G. Durmuş, A. Topçu, M. Can

DAVETLİ DERLEME
INVITED REVIEW

- 286 **Mikrobiyota ve metabolik sendrom**
Microbiota and metabolic syndrome
Y. Altıntaş, A. Batman

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 297 **Successful ablation of paroxysmal atrial fibrillation originating in left atrial appendage with single shot cryoballoon technique**
Sol atriyal apendiksten kaynaklanan paroksizmal atriyum fibrilasyonunun kriyobalon tekniği ile başarılı ablasyonu
U. Canpolat, B. Evranos, N. Bahadır, H. Yorgun, K. Aytemir
- 298 **Multimodality imaging in a patient with lead perforation**
Lead perforasyonu olan hastada multimodal görüntüleme
Y. Velibey, A. İ. Tekkeşin, A. T. Alper, S. Şahin
- 299 **Huge multicavitated left atrial mass mimicking mitral stenosis**
Mitral stenozu taklit eden dev sol atriyal multikavite kitle
S. Ünal, B. Açar, A. G. Ertem, Ç. Yayla, O. Tüfekçioğlu
- 300 **A severe aortic coarctation newly diagnosed during cardiac catheterization in an adult presenting with acute anterior myocardial infarction**
Akut anterior miyokart enfarktüsüyle başvuran yetişkin hastada koroner anjiyografi esnasında tanı konulan ciddi aort koarktasyonu
A. Kılıç, İ. E. Çelik, M. Duran, S. N. Murat
- 301 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**