

Association between Vitamin D and arterial stiffness

Vitamin D ve arteriyel sertlik arasındaki ilişki

S. Aydoğdu

Vitamin D deficiency and supplementation

D vitamini eksikliği ve tedavisi

M. Sünbül et al.

Pulmonary artery with left ventricular abnormalities and aortic stiffness in patients with obstructive sleep apnea

Obstrüktif uyku apnesi olan hastalarda aort sertliği ve pulmoner arterin sol ventrikül anormallikleri

İ. H. Altıparmak et al.

Pulmoner endarterektominin 6 dakika yürüme testi ve ekokardiyografi parametrelerine etkisi

Effect of pulmonary endarterectomy on 6-minute walking test and echocardiography

T. Kıvrak ve ark.

Heart rate variability in patients with coronary artery ectasia and coronary artery disease

Koroner arter ektazisi ve koroner arter hastalığı olan hastalarda kalp hızı değişkenliği

B. S. Yıldız et al.

Levoatriocardinal vein

Levoatriyokardinal ven

Ö. Tosun et al.

Status of Turkey's top publications in cardiovascular medicine

Kardiyovasküler tıp alanında Türkiye'de üst düzey yayınların durumu

A. Onat

Tricuspid valve chordal rupture after a motorbike accident

Motorsiklet kazası sonrası triküspit kapağında korda rüptürü

O. Karaca et al.

Aortopulmonary window in adulthood

Erişkinde aortapulmoner pencere

İ. Ö. Yüksel et al.

Resolution of left ventricular thrombus with apixaban

Sol ventriküldeki trombüsün apiksaban tedavisi ile rezolüsyonu

A. Kaya et al.

Ameliyat edilmeden erişkin yaşa ulaşmış tek ventriküllü olgu

Long-term survival in a case of unoperated single ventricle

B. D. Karaduman ve ark.

DOCK8 deficiency

DOCK8 eksikliği

T. Patroğlu et al.

"Not-so-identical" twins with trisomy 21 and perimembranous ventricular septal defects

Trizomi 21 ve perimembranöz ventriküler septal defektleri olan tam özdeş olmayan ikizler

S. P. Battivala et al.

Cardiac hydatid cyst presenting as double-chambered left ventricle

Çift odacıklı sol ventrikül görünümü veren kardiyak kist hidatik

M. Demirel et al.

Percutaneous closure of transeptal puncture-related non-coronary cusp perforation

Transeptal geçiş esnasında perfore olan non-koroner kapakçığın perkütan kapatılması

U. N. Karakulak et al.

Ortner's Syndrome caused by ductus arteriosus aneurysm

Duktus arteriyosus anevrizmasına bağlı gelişen Ortner sendromu

O. S. Deveci et al.

Mediastinal mass compressing the right atrium

Sağ atriyuma bası yapan mediastinal kitle

S. Öztürk et al.

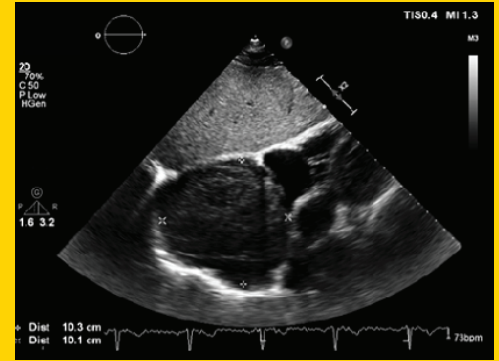
Aortic stent implantation in patient with subtotal aortic interruption

İleri aortik koarktasyonlu hastada aortik stent uygulaması

M. Akçakoyun et al.

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY



Mediastinal mass compressing the right atrium. S. Öztürk et al.

Cilt/Volume 44, Sayı/Number 4

**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

Editör**Editor****Dr. Vedat Sansoy****Önceki Editör****Former Editor****Dr. Altan Onat****Editör Yardımcıları****Associate Editors****Dr. Doğan Erdoğan****Dr. Orhan Önalın****Dr. H. Murat Özdemir****Dr. Dilek Ural****Dr. Aylin Yıldırım****İstatistik Danışmanı****Statistical Consultant****Salih Ergöçen****Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of
Cardiology**Dr. Mahmut Şahin****Yazı İşleri Müdürü****Publishing Manager****Dr. Vedat Sansoy**Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.
Issued by the Turkish Society of Cardiology.Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce
yürütülmektedir.

Yılda sekiz sayı yayınlanır.

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.

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^[1]. 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: Haziran 2016 Baskı adedi: 300

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial BoardAdnan Abacı, *Ankara*Nihal Akar Bayram, *Ankara*Mehmet Aksoy, *Gaziantep*Bülent Behlül Altunkeser, *Konya*Alev Arat Özkan, *İstanbul*Özgür Aslan, *İzmir*Enver Atalar, *Ankara*Mustafa Aydın, *Zonguldak*Sinan Aydoğdu, *Ankara*Saide Aytekin, *İstanbul*Vedat Aytekin, *İstanbul*Yücel Balbay, *Ankara*Cem Barçın, *Ankara*Abdi Bozkurt, *Adana*Engin Bozkurt, *Ankara*Bilal Boztosun, *İstanbul*Zehra Buğra, *İstanbul*İlknur Can, *Konya*Zeynep Canlı Özer, *Antalya*Yüksel Çavuşoğlu, *Eskişehir*Turgay Çelik, *Ankara*Atiye Çengel, *Ankara*Mesut Demir, *Adana*Recep Demirbağ, *Şanlıurfa*Sabri Demircan, *İstanbul*Erdem Diker, *Ankara*Hakan Dinçkal, *İstanbul*Abdullah Doğan, *İzmir*İzzet Erdinler, *İstanbul*Mehmet Eren, *İstanbul*Cengiz Ermiş, *Antalya*Ayşe Güler Eroğlu, *İstanbul*Mustafa Kemal Erol, *İstanbul*Ömer Göktekin, *İstanbul*Sümeyye Güllülü, *Bursa*Ümit Güray, *Ankara*Cemil Gürgün, *İzmir*Yekta Gürlertop, *Edirne*Can Hasdemir, *İzmir*Atilla İyisoy, *Ankara*Bilgehan Karadağ, *İstanbul*Şule Karakelleoğlu, *Erzurum*Mehmet Güngör Kaya, *Kayseri*Meral Kayıkçioğlu, *İzmir*Teoman Kılıç, *Kocaeli*Fethi Kılıçarslan, *İstanbul*Mustafa Kılıçkap, *Ankara*Kadriye Kılıçkesmez, *İstanbul*Serdar Kula, *Ankara*Merih Kutlu, *Trabzon*Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*Abdurrahman Oğuzhan, *Kayseri*Mehmet Özyayın, *Isparta*Necla Özer, *Ankara*Mehmet Özkan, *İstanbul*Seçkin Pehlivanoglu, *İstanbul*Bahar Pirat, *Ankara*Leyla Elif Sade, *Ankara*Murat Sezer, *İstanbul*Serdar Soydu, *Ankara*Mahmut Şahin, *Samsun*Gülten Taçoy, *Ankara*İzzet Tandoğan, *Malatya*Yelda Tayyareci, *İstanbul*Ahmet Temizhan, *Ankara*İstemihan Tengiz, *İzmir*Kürşat Tokel, *İstanbul*Lale Tokgözoğlu, *Ankara*Nizamettin Toprak, *Diyarbakır*Ercan Tutar, *Ankara*Omaç Tüfekçioğlu, *Ankara*Ertan Ural, *Kocaeli*Mehmet Uzun, *İstanbul*Mehmet Sıddık Ülgen, *Konya*Ercan Varol, *Isparta*Oğuz Yavuzgil, *İzmir*Mehmet Yazıcı, *Düzce*Ertan Yetkin, *Mersin*Mustafa Yıldız, *İstanbul*Remzi Yılmaz, *Şanlıurfa***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 Daullxhiu, *Pristhina, XK*Mirza Dilic, *Sarajevo, BA*Roberto Ferrari, *Ferrara, IT*Hasan Garan, *New York, USA*Firdowsi Ibrahimli, *Baku, AZ*Huseyin Ince, *Rostock, DE*Marc Josephson, *Boston, USA*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*Jos R.T.C. Roelandt, *Rotterdam, NL*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 EDITORIAL

- 279 **Association between Vitamin D and arterial stiffness**
Vitamin D ve arteriyel sertlik arasındaki ilişki
S. Aydoğdu

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 281 **Arterial stiffness parameters associated with vitamin D deficiency and supplementation in patients with normal cardiac functions**
Arter sertlik parametreleri kalp fonksiyonları normal olan hastalarda vitamin D eksikliği ve tedavisi ile ilişkilidir
M. Sünbül, A. Çinçin, M. Bozbay, C. Mammadov, H. Ataş, E. B. Özşenel, İ. Sarı, Y. Başaran
- 289 **Relation of elastic properties of pulmonary artery with left ventricular abnormalities and aortic stiffness in patients with moderate to severe obstructive sleep apnea: A cross-sectional echocardiographic study**
Orta/ciddi obstrüktif uyku apne sendromu olan hastalarda pulmoner arterin elastik özelliklerinin sol ventrikül anormallikleri ve aort sertliği ile ilişkisi: Kesitsel bir ekokardiyografi çalışması
İ. H. Altıparmak, M. E. Erkuş, M. Polat, F. Yalçın, Z. H. A. Sak, H. Sezen, Ö. Günebakmaz, Y. Sezen, Z. Kaya, R. Demirbağ
- 300 **Pulmoner endarterektominin erken dönemde altı dakika yürüme testi ve ekokardiyografi parametrelerine etkisi**
Effect of pulmonary endarterectomy on six-minute walking test and echocardiography in the early stage
T. Kıvrak, E. Durmuş, M. Sünbül, B. Yıldızeli, B. Mutlu
- 306 **Evaluation of heart rate variability in patients with coronary artery ectasia and coronary artery disease**
Koroner arter ektazisi ve koroner arter hastalığı olan hastalarda kalp hızı değişkenliğinin değerlendirilmesi
B. S. Yıldız, E. Özkan, F. Esin, H. Özkan, Y. İ. Alihanoğlu, İ. D. Kılıç, H. Evrengül, H. A. Kaftan
- 315 **A rare pathology: Levoatriocardinal vein**
Nadir bir patoloji: Levoatriyokardinal ven
Ö. Tosun, M. Saygı, T. Kasar, P. Ayyıldız, A. Türkvatan, Y. Ergül, E. Ödemiş, A. Güzeltaş
- 320 **Status of Turkey's top publications in cardiovascular medicine, revisited after 4 years**
Dört yıl arayla üst düzey kardiyovasküler tıp yayınlarımızın gidişi
A. Onat

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 329 **Tricuspid valve chordal rupture after a motorbike accident**
Motorsiklet kazası sonrası triküspit kapağında korda rüptürü
O. Karaca, G. Demir, A. Özyüksel, A. Akçevin

- 332 **Aortopulmonary window in adulthood: Surviving at 22 years without intervention or pulmonary vascular disease**
Erişkinde aortapulmoner pencere: Girişimsiz ve pulmoner vasküler hastalık gelişmeden 22 yıl yaşama
İ. Ö. Yüksel, E. Köklü, Ş. Arslan, Ç. M. Üreyen, S. Küçükseymen
- 335 **Resolution of left ventricular thrombus with apixaban in a patient with hypertrophic cardiomyopathy**
Hipertfik kardiyomiopatili bir hastada sol ventriküldeki trombusün apiksaban tedavisi ile rezolüsyonu
A. Kaya, M. İ. Hayroğlu, M. Keskin, A. İ. Tekkeşin, A. T. Alper
- 338 **Ameliyat edilmeden erişkin yaşa ulaşmış tek ventriküllü olgu**
Long-term survival in a case of unoperated single ventricle
B. D. Karaduman, H. Bayram, H. A. Kasapkara, T. Keleş, T. Durmaz
- 342 **DOCK8 deficiency in a boy who presented with a giant aortic aneurysm between aortic root and iliac bifurcation**
DOCK8 eksikliği olan bir olguda aort kökü ile iliak bifurkasyon arasında dev aort anevrizması
T. Patiroğlu, H. H. Akar, M. S. Doğan, K. Üzüm
- 346 **"Not-so-identical" twins with trisomy 21 and perimembranous ventricular septal defects**
Trizomi 21 ve perimembranöz ventriküler septal defekti olan tam özdeş olmayan ikizler
S. P. Batlıvala, K. S. Courtney, M. R. Ebeid, A. S. Parnell

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 350 **Cardiac hydatid cyst presenting as double-chambered left ventricle**
Çift odacıklı sol ventrikül görünümü veren kardiyak kist hidatik
M. Demirel, C. Toprak, M. M. Tabakçı, L. Öcal
- 351 **Percutaneous closure of transeptal puncture-related non-coronary cusp perforation with Amplatzer Duct Occluder II**
Transeptal geçiş esnasında perfore olan non-koroner kapakçığın Amplatzer Duct Occluder II ile perkütan kapatılması
U. N. Karakulak, S. Okutucu, K. Aytemir
- 352 **Ortner's Syndrome caused by ductus arteriosus aneurysm**
Duktus arteriosus anevrizmasına bağlı gelişen Ortner sendromu
O. S. Deveci, A. İ. Çelik, Ç. E. Çağlayan, N. Özbarlas, M. Demirtaş
- 353 **Mediastinal mass compressing the right atrium**
Sağ atriyuma bası yapan mediastinal kitle
S. Öztürk, M. Kalyoncuoğlu, G. Durmuş, M. Sarı, M. Can
- 354 **Aortic stent implantation in patient with subtotal aortic interruption**
İleri aortik koarktasyonlu hastada aortik stent uygulaması
M. Akçakoyun, R. Kargın, A. Güner, M. Çelik, M. Y. Emiroğlu
- Editöre Mektup / Letter to the Editor**
- 355 Ş. Balta, C. Öztürk
- 357 E. Örnek, E. Kızıltunç
- Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar**
- 359 E. Ural