

Septal ablasyon

Septal ablation

E. Ural

Stapling for wound dehiscence

Yara açılmasının yönetiminde stapling

F. Habash et al.

Low thials and MACE risk

Düşük tiyol ve MACE riski

O. Akkuş et al.

Monocyte/HDL ratio QRS score relationship

Monosit/HDL oranı QRS skoru arasındaki ilişki

L. Aşkın et al.

Impact of 25(OH)D3 on spontaneous reperfusion

25(OH)D3'in spontan reperfüzyon üzerine etkisi

O. Akkuş et al.

Hemodialysis and QRS axis

Hemodiyaliz ve QRS aksı

A. Korkmaz et al.

Cardiovascular disease in the very elderly

Çok ileri yaşlılarda kardiyovasküler hastalık

G. Gök et al.

Subcutaneous fat tissue embolization

Subkutanöz yağ dokusu embolizasyonu

E. Alizade et al.

Percutaneous treatment of iliac arteriovenous fistula

İliyak arteriyovenöz fistülün perkütan yoldan kapatılması

Ö. Y. Akbal et al.

Left atrial appendage closure using Amulet device

Sol atriyal apendiksin Amulet cihazı ile kapatılması

C. Çöteli et al.

The incremental value of 3D echocardiography

Üç boyutlu ekokardiyografinin artan değeri

M. Sarı et al.

Atrial flutter in a neonate with cardiac rhabdomyoma

Kalp rabdomiyomu olan bir yenidoğanda atriyum flutteri

Y. Ergül et al.

Tıbbi cihazların endikasyon dışı kullanımından kaynaklanan etik ve yasal sorunlar

Ethical and legal problems arising from off-label use of medical devices

P. E. Ekmekçi ve ark.

The RCA and the coronary sinus vein resembling a ruptured sinus of Valsalva aneurysm

Rüptüre sinüs Valsalva anevrizmasını andıran RCA ve koroner sinüs veni

F. Omidi et al.

Coronary aneurysm causing fistulization and compression of the left atrium

Sol atriyuma baskı yapan ve fistülize olmuş koroner anevrizma olgusu

B. Açar et al.

Right atrial appendage thrombus

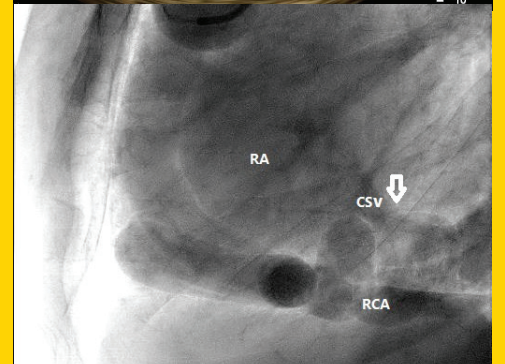
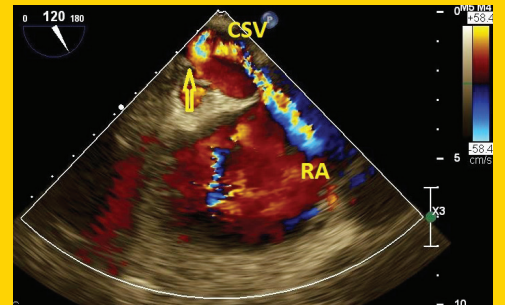
Sağ atriyal apendiks trombüsü

M. Kahyaoğlu et al.

Low anterior axillary implantation of an ICD

Aşağı ön aksiller ICD implantasyonu

S. Çay et al.

**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ
ARŞİVİ**KURULUŞ TARİHİ 1968
ESTABLISHED IN 1968ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY

Connection between the right coronary artery and the coronary sinus vein resembling a ruptured sinus of Valsalva aneurysm. F. Omidi et al.

Cilt/Volume 46, Sayı/Number 4

**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. Sabahattin Gündüz

Dr. Bilgehan Karadağ

Dr. Meral Kayıkcıoğlu

Dr. Kadriye Orta Kılıçkesmez

Dr. Orhan Önalın

Dr. H. Murat Özdemir

İstatistik Danışmanı**Statistical Consultant**

Salih Ergöçen

Karikatür ve Çizimler**Cartoon and Illustrations**

Dr. Serdar Payzın

Sahibi

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiology

Dr. Mustafa Kemal Erol

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,

Yenişehir, 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: Haziran 2018 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*Tijen Alkan Bozkaya, *İstanbul*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*Engin Bozkurt, *Ankara*Zehra Buğra, *İstanbul*İlknur Can, *Konya*Ceyhan 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*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*Kaan Okyay, *Ankara*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*Aylin Yıldırım, *Ankara*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 Daullxhiu, *Prishtina, 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, DOAJ, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atf 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, DOAJ, 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

- 239 **Septal ablasyon**
Septal ablation
E. Ural

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 242 **Stapling for wound dehiscence after cardiac implantable electronic device implantation**
İmplant edilebilir elektronik kardiyak cihaz yerleştirilmesi sonrası oluşan yara açılmasının yönetiminde stapling yöntemi
F. Habash, O. Paydak, N. V. Pothineni, P. Card, A. Sewani
- 248 **The relationship between low thiol levels and major adverse cardiovascular events after primary percutaneous coronary intervention in patients with STEMI**
STEMI hastalarında primer perkütan koroner girişim sonrası düşük tiyol seviyeleri ve kardiyovasküler olay gelişimi arasındaki ilişki
O. Akkuş, M. Topuz, H. Koca, H. Harbalioglu, O. Kaypaklı, M. Kaplan, Ö. Şen, A. Bulut, H. Çelik, Ö. Erel, M. Gür
- 260 **The relationship between monocyte/high-density lipoprotein ratio and Selvester QRS score in patients with STEMI**
STEMI'li hastalarda monosit / yüksek dansiteli lipoprotein oranı ve Selvester QRS skoru arasındaki ilişki
L. Aşkın, M. Çetin, S. Türkmen, H. Taşolar, E. Aktürk
- 268 **Impact of 25(OH)D₃ on spontaneous reperfusion and SYNTAX score in patients with ST-elevation myocardial infarction**
ST yükselmeli miyokart enfarktüsünde 25(OH)D₃ seviyesinin spontan reperfüzyon ve SYNTAX skoru üzerine etkisi
O. Akkuş, M. Topuz, F. Öz, H. Harbalioglu, H. Koca, M. Kaplan, Ö. Şen, A. Bulut, M. Gür
- 276 **Can hemodialysis change QRS axis in patients without cardiovascular disease?**
Hemodiyaliz kardiyovasküler hastalığı olmayan hastalarda QRS aksını değiştirebilir mi?
A. Korkmaz, A. Yıldız, H. Kundi, F. Başyigit, H. T. Gürsoy, Ö. Uçar Elalmış, A. Akyüz, M. İleri, Ü. Güray
- 283 **The prevalence of cardiovascular diseases, risk factors, and cardiovascular drug therapy in very elderly Turkish patients admitted to cardiology clinics: A subgroup analysis of the ELDER-TURK study**
Kardiyoloji kliniklerine başvuran çok ileri yaş Türk hastalarının kardiyovasküler hastalık prevalansı, risk faktörleri ve kardiyovasküler ilaç kullanımları: ELDER-TURK çalışmasının bir altgrup analizi
G. Gök, Ü. Y. Sinan, N. Özyüncü, M. Zoghi

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 296 **Is subcutaneous fat tissue embolization effective and safe as a septal reduction technique in a patient with hypertrophic obstructive cardiomyopathy?**
Subkutanöz yağ dokusu embolizasyonu hipertrofik obstrüktif kardiyomyopati bir hastada septal redüksiyon tekniği olarak etkili ve güvenilir mi?
E. Alizade, S. Gündüz, A. Güner, K. Isgandarov, S. Pala

- 301 **Percutaneous treatment of high-output right heart failure with pulmonary hypertension due to a large iliac arteriovenous fistula using a patent ductus arteriosus occluder**
Pulmoner hipertansiyon ile birlikte yüksek debili sağ kalp yetersizliğine sebep olan bir olguda, geniş iliak arteriyovenöz fistülün patent duktus arteriyosus kapatma cihazı kullanılarak perkütan yoldan kapatılması
Ö. Y. Akbal, A. Hakkör, F. Yılmaz, S. Tanyeri, C. Kaymaz
- 306 **Left atrial appendage closure using Amulet device in a patient with prior percutaneous atrial septal defect closure**
Daha önce perkütan yolla atriyal septal defekti kapatılan hastada sol atriyal apendiks amulet cihazı ile kapatılması
C. Çöteli, U. Canpolat, E. B. Kaya, M. L. Şahiner, K. Aytemir
- 309 **The other side of the coin in primary tricuspid valve disease: The incremental value of 3D echocardiography**
Primer triküspid kapak hastalığında madalyonun arka yüzü: Üç boyutlu ekokardiyografinin artan değeri
M. Sarı, G. Kahveci, D. F. Bayrak, A. Uslu, S. Pala
- 313 **Atrial flutter and nonconducted bigeminy premature atrial contraction in a neonate with cardiac rhabdomyoma**
Kalp rabdomiyomu olan bir yenidoğanda atriyum flatteri ve iletilmeyen bigemine erken atriyal atım
Y. Ergül, E. Öztürk, A. Güzeltaş

DAVETLİ DERLEME
INVITED REVIEW

- 318 **Tıbbi cihazların endikasyon dışı (off-label) kullanımından kaynaklanan etik ve yasal sorunlar ve çözüm önerileri**
Ethical and legal problems arising from off-label use of medical devices and some solution recommendations
P. E. Ekmekçi, B. Arda

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 326 **Connection between the right coronary artery and the coronary sinus vein resembling a ruptured sinus of Valsalva aneurysm**
Rüptüre sinüs Valsalva anevrizmasını andıran sağ koroner arter ve koroner sinüs veni arasındaki bağlantı
F. Omidi, A. Hajzeinali, R. Mohseni-Badalabadi, A. Hosseinsabet
- 327 **Coronary aneurysm causing fistulization and compression of the left atrium**
Sol atriyuma bası yapan ve fistülize olmuş koroner anevrizma olgusu
B. Açar, S. Ünal, M. B. Ozbay, D. Tok, H. L. Kısacık
- 328 **Right atrial appendage thrombus**
Sağ atriyal apendiks trombusu
M. Kahyaoglu, A. Kılıçgedik, Ç. Geçmen, E. Ö. Çakmak, İ. A. İzgi
- 329 **Low anterior axillary implantation of an ICD in a patient with recurrent bilateral pectoral infection**
Tekrarlayan iki taraflı pektoral enfeksiyonlu bir hastaya aşağı ön aksiller ICD implantasyonu
S. Çay, F. Özcan, Ö. Özeke, D. Aras, S. Topaloğlu

Editöre Mektup / Letters to the Editor

- 330 **Hypersensitivity to corticosteroids, Kounis syndrome, myocardial infarction with normal coronary arteries, and triamcinolone**
N. N. Kounis, et al.
- 332 **Discovering an overlooked fact in atrial fibrillation: Iron deficiency**
A. Kaya, O. Kayapınar – Authors' reply: M. Keskin, D. Ural
- 333 **Iron deficiency and atrial fibrillation**
M. Okşul, et al. – Authors' reply: M. Keskin, D. Ural
- 335 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**