

## ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

Stroke volume index and TAVI  
Atım hacim indeksi ve TAVI  
B. Kılıçaslan et al.

Comparison of Martin and Friedewald equation  
Friedewald ve Martin formüllerinin karşılaştırılması  
M. Alpdemir and M. F. Alpdemir

Dabigatran's stroke prevention in Turkey  
Türkiye'de dabigatranla inmeden korunma  
C. Altın et al.

SR-BI gene variants and CHD risk  
SR-BI gen varyantları ve KKH riski  
B. Çaykara et al.

Infective endocarditis-related STEMI  
Enfektif endokarditle ilişkili STYME  
A. Güner et al.

Rheumatoid factor and SYNTAX score  
Romatoid faktör ve SYNTAX skoru  
A. Quisi et al.

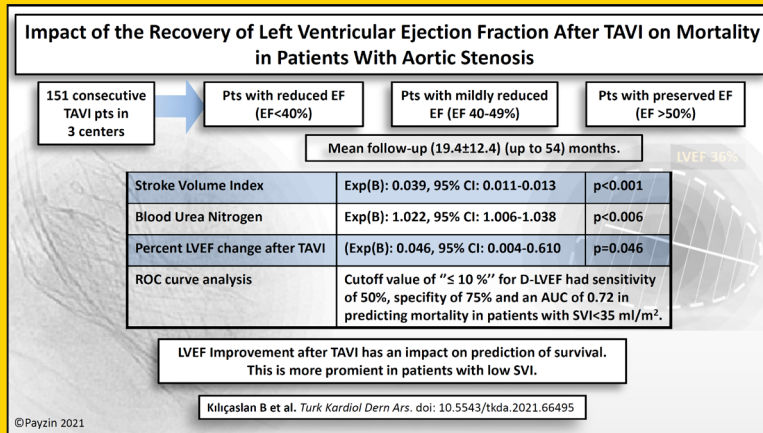
Aralık / December 2021

TÜRK  
KARDİYOLOJİ  
DERNEĞİ  
ARŞİVİ



ARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 49, Sayı/Number 8



**Editör / Editor**

Dr. Dilek Ural

**Önceki Editörler / Former Editors**

Dr. Vedat Sansoy, Dr. Altan Onat

**Editör Yardımcıları / Associate Editors**

Dr. K. Emre Aslanger

Dr. Ozan Onur Balkanay

Dr. Göksel Çinier

Dr. Selman Gökcalp

Dr. Sabahattin Gündüz

Dr. Mustafa Ozan Gürsoy

Dr. Burak Hünük

Dr. Bilgehan Karadağ

Dr. Meral Kayıkçoğlu

Dr. Muhammed Keskin

Dr. Sanem Nalbantgil

Dr. Kaan Okyay

Dr. Bahar Pirat

Dr. Özlem Yıldırım Türk

**İstatistik Danışmanı****Statistical Consultant**

Aysen Kandemir

**Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations**

Dr. Serdar Payzın

**Sahibi**

Türk Kardiyoloji Derneği adına

Owner on behalf of the Turkish Society of  
Cardiology

Dr. Vedat Aytekin

**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 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, 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 / Publisher**

AVES YAYINCILIK www.avesyayincilik.com

Basım tarihi: Aralık 2021 Baskı adedi: 50

**Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board**Adnan Abacı, *Ankara*Nihal Akar Bayram, *Ankara*Hakkı Tankut Akay, *Ankara*Mehmet Akbulut, *Elazığ*Ramazan Akdemir, *Sakarya*Bahri Akdeniz, *İzmir*Taylan Akgün, *İstanbul*Dursun Alehan, *Ankara*Hakan Altay, *İstanbul*Servet Altay, *Edirne*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*Murat Biteker, *Muğla*Engin Bozkurt, *Ankara*Zehra Buğra, *İstanbul*Ceyhan Ceyhan, *Aydın*Yüksel Çavuşoğlu, *Eskişehir*Ahmet Çelik, *Mersin*Muzaffer Değertekin, *İstanbul*Recep Demirbağ, *Şanlıurfa*Sabri Demircan, *İstanbul*İrem Dinçer, *Ankara*Ayşe Güler Eroğlu, *İstanbul*Mustafa Kemal Erol, *İstanbul*Mehmet Ertürk, *İstanbul*Ömer Göktekin, *İstanbul*Bülent Görenek, *Eskişehir*İbrahim Hakan Güllü, *Ankara*Yılmaz Güneş, *Bolu*Atilla İyisoy, *Ankara*İbrahim Akın İzgi, *Bolu*Can Yücel Karabay, *İstanbul*Ergün Barış Kaya, *Ankara*Teoman Kılıç, *Kocaeli*Mustafa Kılıçkap, *Ankara*Serdar Kula, *Ankara*Bülent Mutlu, *İstanbul*Haldun Müderrisoğlu, *Ankara*Ertuğrul Okuyan, *İstanbul*Öner Özdoğan, *İzmir*Necla Özer, *Ankara*Mehmet Özkan, *Ardahan*Ebru Özpelit, *İzmir*Mahmut Şahin, *Samsun*Asife Şahinarslan, *Ankara*İbrahim Halil Tanboğa, *İstanbul*Ersan Tatlı, *Sakarya*Ahmet Temizhan, *Ankara*Kürşat Tokel, *İstanbul*Lale Tokgözoğlu, *Ankara*Serkan Topaloğlu, *Ankara*Eralp Tutar, *Ankara*Ercan Tutar, *Ankara*Omaç Tüfekçioğlu, *Ankara*Ertan Ural, *Kocaeli*Mehmet Uzun, *Ankara*Ertan Vuruşkan, *Gaziantep*Oğuz Yavuzgil, *İzmir*Dilek Yeşilbursa, *Bursa*Ertan Yetkin, *İstanbul*Aylin Yıldırım, *Ankara*Ahmet Yıldız, *İstanbul*Mustafa Yıldız, *İstanbul*Mehmet Birhan Yılmaz, *İzmir*Hikmet Yorgun, *Ankara*Uygar Çağdaş Yüksel, *Ankara***Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board**Adrian Baranchuk, *Canada*Talanbek Batyraliyev, *Kyrgyzstan*Antonio Bayés de Luna, *Spain*Matteo Cameli, *Italy*Alain Cohen-Solal, *France*Mirza Dilic, *Bosnia and Herzegovina*David Duncker, *Germany*Samad Ghaffari, *Iran*Firdovsi Ibrahimov, *Azerbaijan*Hüseyin İnce, *Germany*Cemil İzgi, *United Kingdom*Sasko Kedev, *Macedonia*Mehman Mamedov, *Russia*Franz H. Messerli, *USA*Davor Milicic, *Croatia*Agnès Pasquet, *Belgium*Fausto J. Pinto, *Portugal*Bogdan Popescu, *Romania*Zeljko Reiner, *Croatia*Leyla Elif Sade, *USA*Petar M. Seferovic, *Serbia*Patrick W.J. Serruys, *Netherlands*Stephen W. Smith, *USA*Zeynep Özlem Soran, *USA*Gary Tse, *United Kingdom*Murat Tuzcu, *United Arab Emirates*

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.

KLİNİK ÇALIŞMALAR  
ORIGINAL ARTICLES

- Editöryal Yorum/Editorial**
- 603 **Left ventricular function after transcatheter aortic valve replacement: When reversibility matters**  
*Transkateter aortik kapak replasmanı sonrası sol ventrikül fonksiyonu: Geri döndürülebilirliğin önemi*  
J. P. De Brahi, J. M. Farina, A. Baranchuk
- 606 **Impact of the recovery of left ventricular ejection fraction after TAVI on mortality in patients with aortic stenosis**  
*Aort darlığı olan hastalarda TAVI sonrası sol ventriküler ejeksiyon fraksiyonunun düzelmesinin mortaliteye etkisi*  
B. Kılıçaslan, B. Ünal, B. Arslan, T. Ekin, E. Özel, F. Ertaş, H. Dursun, Ö. Özdoğan
- Editöryal Yorum/Editorial**
- 615 **Is it time to abandon Friedewald formula? New equations for LDL-C calculation**  
*Friedewald formülünü bırakma zamanı mı? LDL-C hesaplaması için yeni denklemler*  
Ö. Başaran
- 619 **Comparison of Martin and Friedewald equation for estimated LDL-C in adults**  
*Erişkinlerde LDL-C hesaplamasında Friedewald ve Martin formüllerinin karşılaştırılması*  
M. Alpdemir, M.F. Alpdemir
- Editöryal Yorum/Editorial**
- 627 **Generalizability and transportability of research findings: Randomized trials vs observational studies**  
*Araştırma bulgularının genelleştirilmesi ve taşınabilirliği: Randomize denemeler ve gözlemsel çalışmalar*  
O. Birdal, İ. H. Tanboğa
- 630 **Dabigatran for stroke prevention in real life in a sample of population from Turkey: D-SPIRIT registry**  
*Gerçek yaşamda dabigatran ile inmeden korunma; Türkiye'den bir popülasyon örneği: D-SPIRIT kayıt çalışması*  
C. Altın, C. Topaloğlu, N. Çetin, O. Dalgıç, V. Yavuz, E. Alioğlu, N. Bilgin, C. Ekmekçi, N. Pekel, M. E. Özpelit, E. Tunçer, E. İ. Türkoğlu, K. Tülüce, U. Kocabaş, K. Yüksel, U. Ö. Türk
- 641 **Investigation of Scavenger Receptor Class B Type I gene variants in patients with coronary heart disease with a history of early myocardial infarction**  
*Erken miyokart enfarktüsü geçmişi olan koroner kalp hastalarında Çöpçü Reseptör Sınıf B Tip I gen varyantlarının araştırılması*  
B. Çaykara, B. Tokat, E. Coşkunpınar, Ö. Küçüküseyin, D. Kanca Demirci, Z. Buğra, G. Özkara, O. Öztürk, S. Pençe, H. Yılmaz Aydoğan
- 654 **Revascularization strategies in patients with infective endocarditis-related ST-elevation myocardial infarction: The STEMI-ENDO Registry**  
*Enfektif endokardite ilişkili ST yükselmeli miyokart enfarktüsülü hastalarda revaskülarizasyon stratejileri: STEMI-ENDO Kayıt Çalışması*  
A. Güner, Y. Uygun Kızmaz, S. Gündüz, Ç. Arslan, S. Özkan Öztürk, E. Alizade, M. Kalçık, S. Kahrman, C. Akman, A. K. Kalkan, M. Özkan
- 666 **The relationship between serum rheumatoid factor level and SYNTAX score I in patients with acute myocardial infarction**  
*Akut miyokart enfarktüsülü hastalarda serum romatoid faktör düzeyi ile SYNTAX skoru I arasındaki ilişki*  
A. Quisi, H. Almadhoun, G. Alıcı, Ö. Genç, T. Şeker, İ. H. Kurt

DERLEME  
REVIEW

- 675 **Evaluation of coronary flow with computed tomography derived FFR: Advantages and pitfalls**  
*Koroner akımın bilgisayarlı tomografiden türetilmiş FFR ile değerlendirilmesi: Avantajlar ve tuzaklar*  
İ. Altun, İ. Altun

OLGU SUNUMLARI  
CASE REPORTS

- 682 **Percutaneous closure of a complex fistula that originates from all coronary arteries and drains to the pulmonary artery**  
*Tüm koroner arterlerden köken alan ve pulmoner artere açılan kompleks fistül yapısının perkütan olarak kapatılması*  
A. N. Çalık, M. A. Sungur, Ş. Akyüz
- 685 **A case of congenital partial absence of the left pericardium presenting with atypical chest pain**  
*Atipik göğüs ağrısı ile prezente olan konjenital parsiyel sol perikardın yokluğu olgusu*  
M. Kahyaoglu, Ç. Geçmen
- 688 **Giant ventricular pseudoaneurysm and associated eccentric severe mitral regurgitation: Surgery or follow-up?**  
*Dev ventriküler psödoanevrizma ve ilişkili egzantrik ciddi mitral yetersizliği: Cerrahi mi, takip mi?*  
S. Asil, V. Ö. Barış, S. Görmel, M. Çelik, U. Ç. Yüksel

OLGU GÖRÜNTÜLERİ  
CASE IMAGES

- 693 **How to deal with a pitfall for left atrial appendix thrombus on CT?**  
*BT'de sol atriyal apendiks trombüsü tuzaktan nasıl kurtuluruz?*  
Ç. Topel, S. Aydın, G. Babur Güler
- 694 **Impact of collateral circulation with fractional flow reserve derived from coronary computed tomography angiography**  
*Kollateral dolaşımın, bilgisayarlı tomografik anjiyografi ile elde edilen oransal akım yedeğine etkisi*  
T. Tsugu, K. Tanaka, D. Belsack, A. Jean-François, J. de Mey
- 696 **Congenital absence of the pericardium**  
*Konjenital perikard yokluğu*  
E. Aslan, İ. C. Maslak, N. Karabulut

EDİTÖRE MEKTUP  
LETTER TO THE EDITOR

- 698 **Plasma proadrenomedullin level and severity of the disease in patients with isolated rheumatic mitral stenosis**  
R. Mungmunpantipantip, V. Wiwanitkit
- 699 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**
- Withdrawal Notice**
- 700 **WITHDRAWN: Effects of new drug interaction index on drug adherence in older patients with hypertension**