

## ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

**TAVI in very severe aortic stenosis**  
**Çok ciddi aort darlığında TAVI**  
 B. D. Karaduman et al.

**Aortic dissection during coronary intervention management**  
**Koroner girişimlerde aort diseksiyonu yönetimi**  
 V. Ö. Barış et al.

**HNP1-3 in acute myocardial infarction**  
**Akut miyokard infarktüsünde HNP1-3**  
 F. Katkat et al.

**Epicardial adipose tissue predicts MACE in type 2 diabetics**  
**Epikardiyal yağ dokusu diyabetiklerde MİKO'yu öngörmektedir**  
 B. Uygur et al.

**Evaluation of Tp-e interval and Tp-e:QT and Tp-e:QTc**  
**Tp-e intervali ile Tp-e:QT ve Tp-e:QTc değerlendirmesi**  
 Ş. Çetin et al.

**Reducing dietary sodium and blood pressure**  
**Diyeter sodyum ve kan basıncının düşürülmesi**  
 S. A. Shamsi et al.

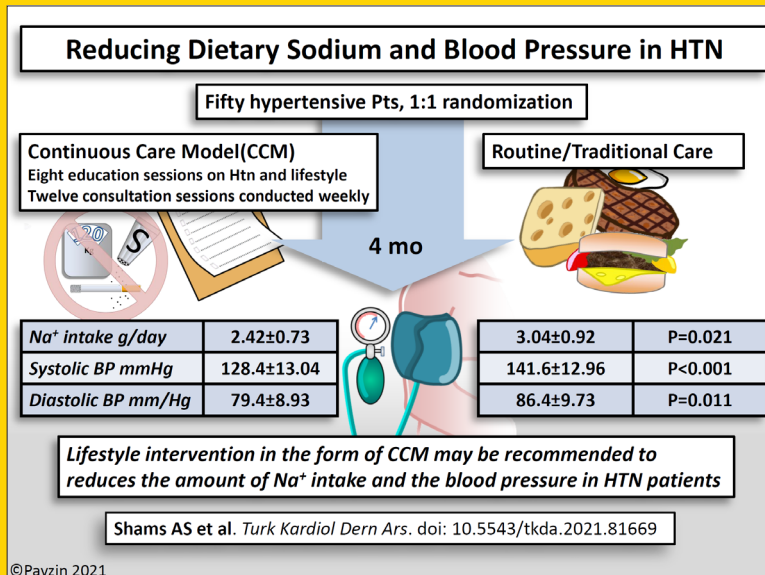
Mart / March 2021

# TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



ARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 49, Sayı/Number 2



Reducing dietary sodium and blood pressure. S. A. Shamsi et al.

**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. Selman Gökçalp**  
**Dr. Sabahattin Gündüz**  
**Dr. Mustafa Ozan Gürsoy**  
**Dr. Burak Hünük**  
**Dr. Bilgehan Karadağ**  
**Dr. Meral Kayıkçıoğlu**  
**Dr. Muhammed Keskin**  
**Dr. Sanem Nalbantgil**  
**Dr. Kaan Okyay**  
**Dr. Bahar Pirat**  
**Dr. Özlem Yıldırım Türk****Web Editörü / Web Editor****Dr. Göksel Çinier****İstatistik Danışmanları****Statistical Consultants****Salih Ergöçen**  
**Aysen Kandemir****Karikatür ve Çizimler****Cartoon and Illustrations****Dr. Serdar Payzın**  
**Dr. Özge Özden Tok****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 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: Mart 2021 Baskı adedi: 50**Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board****Adnan Abacı, Ankara**  
**Deniz Ağırbaşlı, 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**  
**Irem 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 Gürkün, 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**  
**Necla Özer, Ankara**  
**Mehmet Özkan, İstanbul**  
**Seçkin Pehlivanoglu, İstanbul**  
**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**  
**Talantbek 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, Haifa, 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.

GÖRÜŞ  
PERSPECTIVE

- 88 **The importance of health literacy and health communication: Evaluation of delayed admission time to hospital in women during myocardial infarction in Turkey in terms of gender inequality**  
*Sağlık okuryazarlığı ve sağlık iletişiminin önemi: Türkiye’de kadınların miyokart enfarktüsü seyrinde hastaneye geç başvurusunun toplumsal cinsiyet eşitsizliği açısından değerlendirilmesi*  
A. Altun

EDİTÖRYAL YORUM  
EDITORIAL

- 94 **TAVI for very severe aortic stenosis**  
*Çok ciddi aort darlığı için TAVI*  
M. G. Yücel

KLİNİK ÇALIŞMALAR  
ORIGINAL ARTICLES

- 97 **Impact of transcatheter aortic valve implantation in symptomatic patients with very severe aortic stenosis**  
*Semptomatik çok ciddi aort darlıklı hastalarda transkateter aort kapak implantasyonunun etkisi*  
B. D. Karaduman, H. Ayhan, T. Keleş, E. Bozkurt
- 108 **Iatrogenic type A aortic dissection during percutaneous coronary intervention: A single-center experience**  
*Perkütan koroner girişimler sırasında oluşan iyatrojenik tip A aort diseksiyonu: Tek merkezli deneyim*  
V. Ö. Barış, S. Asil, M. Çelik, S. Görmel, U. Ç. Yüksel
- 120 **Human neutrophil peptides 1-3 level in patients with acute myocardial infarction and its relation with coronary artery disease severity**  
*Akut miyokart enfarktüsü hastalarında serum insan nötrofil peptid 1-3 ve koroner arter hastalığı ciddiyeti ile ilişkisi*  
F. Katkat, S. Varol, N. Işıksaçan, F. N. Turhan Çağlar, F. Akın, D. Karabulut, E. Okuyan
- 127 **Epicardial adipose tissue volume predicts long term major adverse cardiovascular events in patients with Type 2 diabetes**  
*Epikardiyal yağ dokusu hacmi tip 2 diyabetik hastalarda uzun dönem major istenmeyen kardiyovasküler olayları predikte eder*  
B. Uygur, Ö. Çelik, A. R. Demir, M. Karakayalı, Ç. Arslan, H. Otcu Temur, D. Alis, C. Yıldırım, B. Çörekçioğlu, M. Ertürk
- 135 **Evaluation of Tp-e interval and Tp-e:QT and Tp-e:QTc ratios in patients infected with HIV and using antiretroviral therapy**  
*Antiretroviral kullanılan HIV enfekte hastalarda Tp-e aralığının, Tp-e:QT ve Tp-e:QTc oranlarının değerlendirilmesi*  
Ş. Çetin, A. Ş. Çetin, E. Altuntaş, A. Bayraktar
- 143 **Impact of lifestyle interventions on reducing dietary sodium intake and blood pressure in patients with hypertension: A randomized controlled trial**  
*Hipertansif hastalarda uygulanan yaşam tarzı müdahalesinin diyetel sodyum alımı ve kan basıncı düşürülmesi üzerine etkisi: Randomize kontrollü bir çalışma*  
S. A. Shamsi, M. Salehzadeh, H. Ghavami, R. Gharaaghaji Asl, K. K. Vatani

OLGU SUNUMLARI  
CASE REPORTS

- 151 **Transcatheter ventricular septal rupture closure: A challenging case of basal inferoseptal aneurysm and rupture**  
*Transkateter ventriküler septal rüptür kapanması: Zorlu bir bazal inferoseptal anevrizma ve rüptür olgusu*  
M. Parsaee, A. Firouzi, R. Kaviani, A. Soleimani
- 156 **The importance of bedside echocardiographic assessment in emergency admissions with probable acute coronary syndromes: A case of an unruptured giant ascending aorta aneurysm**  
*Olası akut koroner sendromlu acil başvurularda yatak başı ekokardiyografik değerlendirmenin önemi: Yırtılmamış çıkan dev aort anevrizması olgusu*  
H. Ede, H. S. S. Ahmed, S. A. Haider, A. A. G. Allam, S. M. A. Elbdri
- 162 **A case report of an acute reversible increase in pacing impedance of a ventricular epicardial lead after catheter ablation of ventricular tachycardia**  
*Ventriküler takikardi ablasyonu sonrasında ventriküler epikardiyal lead'in akut geridönüşümlü impedans artışı*  
E. Baskovski, B. Candemir, M. Akbulut, K. Esenboğa

NASIL YAPALIM?  
HOW TO?

- 167 **How to manage aspirin hypersensitivity in a patient with ST-segment elevation myocardial infarction and a drug-eluting stent**  
*ST-segment elevasyonu miyokart enfarktüsü sonrası ilaç salımlı stent takılan hastada aspirin hipersensitivitesini nasıl yönetelim?*  
E. Çamlı, H. Verdiyev, E. Babayigit, E. Kurt, T. Ulus

OLGU GÖRÜNTÜLERİ  
CASE IMAGES

- 171 **Successful therapy of giant right atrial aneurysm accompanying tricuspid valve dysplasia in a child**  
*Çocukta triküspit kapak displazisine eşlik eden dev sağ atriyal anevrizmanın başarılı tedavisi*  
A. Sert, N. Yılmaz, M. A. Oç, B. Oç
- 173 **Right ventricular papillary muscle mimicking an aortic root abscess**  
*Aort kökü apselerini taklit eden sağ ventriküler papiller kas*  
G. Masoero, K. C. Theodoropoulos

EDİTÖRE MEKTUP  
LETTER TO THE EDITOR

- 175 **Coronary artery calcium score: Gated or non-gated?**  
*Koroner arter kalsiyum skoru: Gated veya non-gated?*  
İ. Altun

- 177 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**