

ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

Turkey's experience of ARNi

ARNi Türkiye deneyimi

B. Ekici et al.

JLNS prevalence in pediatric patients with hearing loss

İşitme kaybı olan çocuklarda JLNS prevalansı

Y. Ergül et al.

Epicardial fat in metabolically healthy obesity

Metabolik sağlıklı obezitede epikardiyal yağ

D. Ersan Demirci et al.

Predictors for prolonged RWPT

Uzamış RWPT prediktörleri

G. Çinier et al.

Validation of Turkish version of AFImpact

AFImpact Türkçe sürümün geçerliği

M. Zeren et al.

rs2200733 polymorphism and atrial fibrillation

rs2200733 polimorfizmi ve atriyal fibrilasyon

G. Abdullaeva et al.

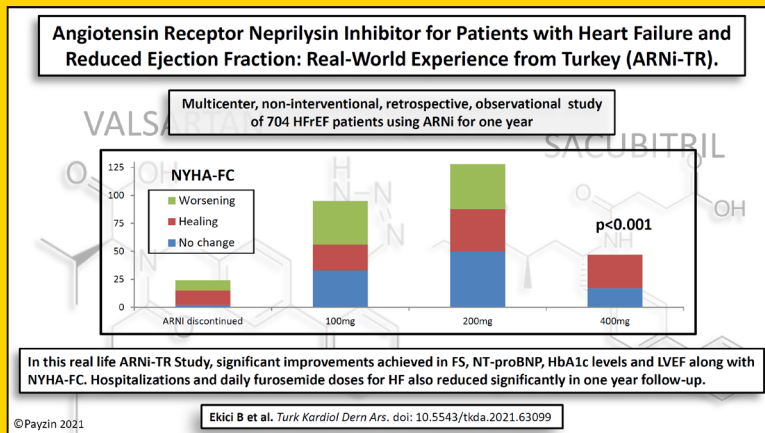
Temmuz / July 2021

TÜRK  
KARDİYOLOJİ  
DERNEĞİ  
ARŞİVİ



ARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 49, Sayı/Number 5



**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 Hüyük**  
**Dr. Bilgehan Karadağ**  
**Dr. Meral Kayıkçoğlu**  
**Dr. Muhammed Keskin**  
**Dr. Sanem Nalbantgil**  
**Dr. Kaan Okyay**  
**Dr. Bahar Pirat**  
**Dr. Özlem Yıldırım Türk**

**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. 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: Temmuz 2021 Baskı adedi: 50

**Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board**

Adnan 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 Gürün, *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, *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.

## GÖRÜŞ

## PERSPECTIVE

## 345 New Oral AntiCoagulants Use in RENal Disease and AF (NOACURE-AF) - Where do we stand?: An expert consensus view using the Delphi method

*Böbrek Hastalığı olan AF Olgularında non-vitamin K antagonisti oral antikoagülanların kullanımı (NOACURE-AF) - Neredeyiz?: Delphi yöntemi kullanan bir uzman uzlaşma raporu*

M. Arıcı, T. Ecder, İ. Erdinler, E. Ok, Ö. A. Özlük, U. Ö. Türk, E. Alioğlu

## EDİTÖRYAL YORUM

## EDITORIAL

## 353 Sacubitril/valsartan in real-life clinical practice

*Gerçek yaşamdaki klinik uygulamada sacubitril/valsartan*

Y. Çavuşoğlu

## KLİNİK ÇALIŞMALAR

## ORIGINAL ARTICLES

## 357 Angiotensin receptor neprilysin inhibitor for patients with heart failure and reduced ejection fraction: Real-world experience from Turkey (ARNi-TR)

*Azalmış ejeksiyon fraksiyonu olan kalp yetersizliği hastalarında anjiyotensin reseptörü neprilysin inhibitörü: Türkiye'den gerçek dünya deneyimi (ARNi-TR)*

B. Ekici, M. Yaman, M. Küçük, S. Dereli, M. Yenerçağ, Z. Yiğit, M. M. Baş, Y. Karavelioğlu, H. A. Çakmak, T. Kıvrak, H. Özkan, C. Altın, C. Şabanoglu, B. Demirkan, A. E. Ataş, F. Kılıçaslan, H. Altay, İ. Tengiz, A. F. Erkan, B. Kılıçaslan, F. E. Olgun, M. E. Durakoğul, A. Alhan, M. Zoghi

## 368 Prevalence of Jervell-Lange Nielsen syndrome in children with congenital bilateral sensorineural hearing loss

*Konjenital bilateral sensörinöral işitme kaybı olan çocuklarda Jervell-Lange Nielsen sendromu prevalansı*

Y. Ergül, H. C. Kafalı, E. Cilsal, B. Yükcü, İ. Yaman, F. Ç. Işık, A. Güzeltaş, M. Ertürk

## 377 Comparison of epicardial fat thickness between metabolically healthy and unhealthy obese women

*Metabolik olarak sağlıklı ve sağlıklı obeziteye sahip kadınlar arasında epikardiyal yağ kalınlığının karşılaştırılması*

D. Ersan Demirci, D. Demirci

## 387 Predictors for the prolonged R wave peak time among patients with arterial hypertension

*Arteriyel hipertansiyon hastalarında uzamış R dalgası pik süresi prediktörleri*

G. Çinier, A. S. Yılmaz, A. İ. Tekkesin, M. Çetin

## 395 Atrial Fibrillation Impact Questionnaire (AFImpact): Validity and reliability of the Turkish version

*Atriyel Fibrilasyon Etki Anketi (AFImpact): Türkçe sürümün geçerlik ve güvenilirliği*

M. Zeren, R. Demir, M. Karıcı, Z. Yiğit, I. Uzunhasan, H. N. Gürses

## 404 Interrelation between the rs2200733 polymorphism of the ATFB5 gene and atrial fibrillation in Uzbek patients

*Özbek hastalarda ATFB5 geninin rs2200733 polimorfizmi ile atriyel fibrilasyon arasındaki ilişki*

G. Abdullaeva, A. Abdullaev, A. Kevorkov, G. Abduvaliyeva, N. Zakirov, R. Kurbanov

## OLGU SUNUMLARI

## CASE REPORTS

## 410 Atrial fibrillation-related acute myocardial infarction and acute mesenteric ischemia

*Atriyel fibrilasyon ilişkili akut miyokart enfarktüsü ve akut mezenterik iskemi*

L. Pay, Z. Kolak, B. Çakır, T. Kamber, S. Yazıcı

## 414 Very delayed sinus arrest during complete remission of diffuse large B-cell lymphoma invading right atrium

*Sağ atriyum tutulumu yapan diffüz büyük B-hücreli lenfomanın tam remisyonu sırasında çok gecikmiş sinüs arresti*

T. Tsugu, Y. Nagatomo, E. Matsuyama, P. Lancellotti, H. Mitamura

## 419 The disappearance of nonsustained ventricular tachycardia after surgical repair in a patient with mitral annular disjunction and mitral valve prolapse

*Mitral anular disjunction ve mitral kapak prolapsusu olan bir hastada cerrahi tamir sonrası sürekli olmayan ventriküler taşikardinin kaybolması*

H. A. Barman, A. Yıldız, M. Güden, E. Ö. B. Ökçün

## OLGU GÖRÜNTÜLERİ

## CASE IMAGES

## 424 Bioprosthetic mitral and aortic valve endocarditis associated with Candida Albicans

*Candida Albicans ilişkili biyoprotez mitral ve aort kapak endokarditi*

M. E. Arnaiz-Garcia, A.-M. Arnaiz-Garcia, A. Iscar-Galán, J. Arnaiz, J. M. González-Santos

## 425 A case of mitral regurgitation causing patent foramen ovale behaving like an atrial septal defect: A rare finding in an adult patient

*Patent foramen ovalenin atriyel septal defekt gibi davranmasına neden olan mitral yetersizlik olgusu: Yetişkin bir hastada nadir görülen bir bulgu*

T. Çınar, V. Çiçek, M. Hayiroğlu, N. Keser, M. Uzun

## 426 Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural