

## ORIGINAL ARTICLES / KLİNİK ÇALIŞMALAR

## Galectin-3 and SYNTAX Score I

Galectin-3 ile SYNTAX Skoru I

A. Quisi et al.

## Validity of Turkish Seattle Angina Questionnaire

Seattle Anjina Anketi'nin Türkçe formunun geçerliliği

M. T. Duruöz et al.

## Aortic distensibility in mitral valve prolapse

Mitril kapak prolapsusunda aortik distensibilite

S. Kalkan et al.

## Hipertansiyon ve erektil disfonksiyon

Erectile dysfunction and hypertension

D. Karakurt ve ark.

## Percutaneous angioplasty in the treatment of thrombosed hemodialysis fistulas

Tromboze hemodiyaliz fistüllerinin tedavisinde perkütan anjiyoplasti

İ. Kocayigit et al.

## Reducing radiation exposure during pediatric catheterization

Pediatrik kateterizasyon sırasında radyasyona maruz kalmanın azaltılması

İ. C. Tandır et al.

Aralık / December 2020

TÜRK  
KARDİYOLOJİ  
DERNEĞİ  
ARŞİVİARCHIVES  
OF THE  
TURKISH  
SOCIETY OF  
CARDIOLOGY

Cilt/Volume 48, Sayı/Number 8



Hipertansiyon ve erektil disfonksiyon. D. Karakurt ve ark.

**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 Gökcalp**  
**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**

KARE YAYINCILIK www.karepb.com

Basım tarihi: Aralık 2020 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 Gölbasi, 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**  
**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) / alkanlı kağıt kullanılması önermektedir.

## GÖRÜŞ

## PERSPECTIVE

- 717 **2020 ESC Kardiyoloji Uzmanlık Eğitim Programı: Neler değişti, neden değişti? Biz de eğitim programımızı değiştirmeli miyiz?**  
*2020 ESC Core Curriculum for the Cardiologist: What has changed? Why? Should we also change our curriculum?*  
A. Yıldırım

## EDİTÖRYAL YORUM

## EDITORIAL

- 721 **Galectin-3 for risk stratification in acute coronary syndrome**  
*Akut koroner sendrom risk tayininde Galaktin-3*  
K. Okyay

## KLİNİK ÇALIŞMALAR

## ORIGINAL ARTICLES

- 723 **The relationship between galectin-3 and SYNTAX Score I in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction**  
*ST-segment yükselmez miyokart enfarktüsü hastalarında galectin-3 ile SYNTAX Skoru I arasındaki ilişki*  
A. Quisi, G. Alıcı, Ö. Genç, H. Harbalıoğlu, İ. H. Kurt
- 731 **The validity and reliability of the Turkish version of the Seattle Angina Questionnaire**  
*Seattle Anjina Anketi'nin Türkçe formunun geçerlilik ve güvenilirliği*  
M. T. Duruöz, C. Şanal Toprak, F. Ulutatar, A. Suhaimi, M. Ağırbaşlı
- 739 **Evaluation of aortic distensibility in patients with mitral valve prolapse using echocardiography and applanation tonometry**  
*Mitral kapak prolapsusunda aortik distensibilitenin ekokardiyografi ve aplanasyon tonometrisi ile değerlendirilmesi*  
S. Kalkan, S. Efe, O. Taşar, C. Y. Karabay, C. Kıрма
- 746 **Yeni tanı konmuş hipertansiyonu olan hastalarda erektil disfonksiyon ile epikardiyal yağ dokusu kalınlığı ve karotis intima-media kalınlığı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
*Evaluation of the relationship between erectile dysfunction and epicardial fat tissue thickness and carotid intima-media thickness in patients with newly diagnosed hypertension*  
D. Karakurt, H. Ede, Y. Turan, A. Gürel, İ. Ardahanlı, T. Sarak
- 754 **Percutaneous angioplasty in the treatment of thrombosed hemodialysis fistulas: A single-center experience with 1 year of follow-up**  
*Tromboze hemodiyaliz fistüllerinin tedavisinde perkütan anjiyoplasti: Bir yıllık takip ile tek bir merkez deneyimi*  
İ. Kocayığıt, E. Tatlı, A. B. Genç, S. Yaylacı, S. Şahinkuş, M. N. M. Aksoy, M. T. Ağaç, H. Dheir, S. Sipahi

- 760 **Is it possible to reduce radiation exposure during transcatheter atrial septal defect closure in children?**

*Çocuklarda transkateter atriyal septal defekt kapatılması sırasında radyasyon maruziyetini azaltmak mümkün müdür?*

İ. C. Tanıdır, S. Gökalp, E. Öztürk, E. Çilsal, M. A. Topkarcı, A. Guzeltaş

## OLGU SUNUMLARI

## CASE REPORTS

- 766 **Successful dilatation of underexpanded stent with super-high-pressure balloon: A case report**  
*Süper yüksek basınçlı balon ile yetersiz genişletilmiş stentin başarılı dilatasyonu: Olgu sunumu*  
M. Jamakovic, K. Aganovic, E. Begic
- 771 **Transcatheter treatment of partial anomalous pulmonary venous connection to left subclavian vein**  
*Sol subklavyen vene olan anormal pulmoner venöz bağlantının perkütan tedavisi*  
S. Arı, H. Ari, F. Vatanserver, M. Melek, T. Bozat
- 775 **Obstructive mechanical mitral valve thrombosis and gastric adenocarcinoma: A therapeutic dilemma**  
*Obstrüktif mekanik mitral kapak trombozu ve gastrik adenokarsinom: Tedavideki zorluklar*  
E. Karaayvaz, Z. G. Demirtakan, M. R. Sonsöz, A. Nalbant, Z. Buğra

## NASIL YAPALIM?

## HOW TO?

- 779 **Kol venlerinden sağ kalp kateterizasyonu nasıl yapılır?**  
*How to perform right heart catheterization via the arm veins?*  
Y. Velibey

## OLGU GÖRÜNTÜLERİ

## CASE IMAGES

- 784 **Huge aortic root aneurysm as cause of recent-onset dyspnea**  
*Yakın zamanda başlayan dispnenin nedeni olarak büyük aort kökü anevrizması*  
M. E. Arnáiz-García, F. J. López-Rodríguez, S. Merchán-Gómez, J. Arnáiz, J. M. González-Santos
- 785 **Dev sağ koroner arter ve sol atriyum arasındaki fistül olgusu**  
*A case of fistula between huge right coronary and left atrium*  
B. Uğuz, S. Öztaş, N. Doğan, S. Kenar Tiryakioğlu
- 786 **Acute inflammatory pericarditis and constriction following blunt chest trauma**  
*Künt göğüs travmasını takiben akut enflamatuvar perikardit ve daralma*  
C. Tanking, A. Antonopoulos, C. Izgi, N. Earl, D. Harrington
- 787 **Kardiyoloji Yayınlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural**