

ORIGINAL ARTICLES / KLINİK ÇALIŞMALAR**COVID-19 and primary PCI for STEMI****COVID-19 ve STYME'de primerPKG**

G. Çinier et al.

Efficacy and safety of carotid artery stenting**Karotis arter stentlemesinin etkinliği ve güvenliği**

B. Duran Karaduman et al.

CHA2DS2-VASc score and in-hospital mortality in patients with COVID-19**COVID-19 hastalarında CHA2DS2-VASc skoru ve hastane içi mortalite**

A. Quisi et al.

Comparison of thromboembolic scores for no-reflow**No reflow için tromboembolik skorların karşılaştırılması**

Ç. Zorlu et al.

CETP rs289714 ve koroner arter hastalığı**CETP rs289714 and coronary artery disease**

Ö. Kurnaz Gömlekşiz et al.

Lactate level and acute kidney injury**Laktat seviyesi ve akut böbrek hasarı**

M. Kahyaoğlu et al.

High fructose consumption may be associated with slow coronary flow**Artmış fruktoz tüketimi koroner yavaş akımla ilişkili olabilir**

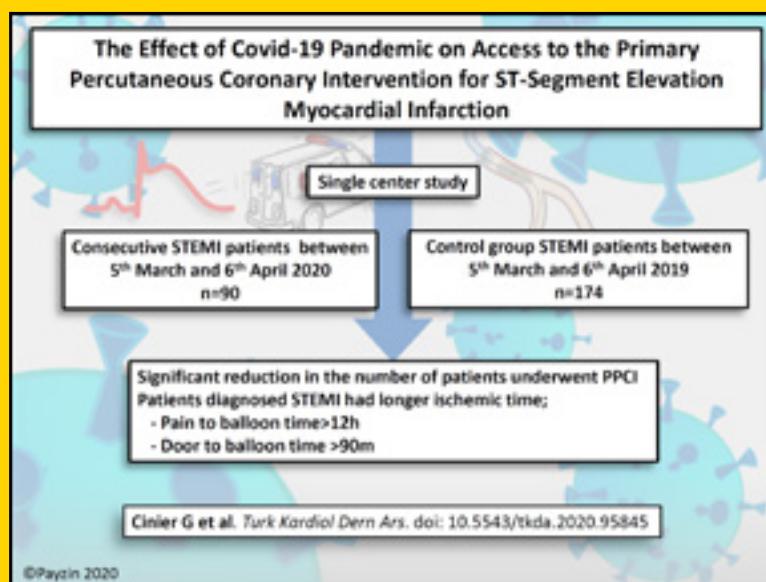
M. S. Kuyumcu et al.

Ekim / October 2020

TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARŞİVİ



**ARCHIVES
OF THE
TURKISH
SOCIETY OF
CARDIOLOGY**

Cilt/Volume 48, Sayı/Number 7

COVID-19 and primary PCI for STEMI. G. Çinier 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 Gökalp****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 Yıldırımtürk****Web Editörü / Web Editor****Dr. Göksel Çinier****Istatistik Danışmanları****Statistical Consultants****Salih Ergöcen****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**Yayı 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@tgd.org.tr URL: http://www.tkd.org.tr

Yayınçı / Publisher

KARE YAYINCILIK www.karepb.com

Basım tarihi: Ekim 2020 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 Aydoğu, Ankara

Saide Aytékin, İstanbul

Vedat Aytékin, İstanbul

Cem Barçın, Ankara

Osman Başpinar, Gaziantep

Engin Bozkurt, Ankara

Zehra Buğra, İstanbul

İlknur Can, Konya

Ceyhun Ceyhan, Aydin

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 Güttekin, 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 Pehlivanoğlu, 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 Tokgözoglu, Ankara

Serkan Topaloğlu, Ankara

Ercan Tutar, Ankara

Omaç Tüfekçioglu, Ankara

Ertan Ural, Kocaeli

Mehmet Uzun, İstanbul

Oğuz Yavuzgil, İzmir

Dilek Yeşilbursa, Bursa

Ertan Yetkin, Mersin

Aylin Yıldırır, 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 Tip Dizini ve Türkiye Atıf 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 standartına uygundur. (Permanence of Paper)

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt (acid-free paper / alkanik kağıt) kullanılmasını önermektedir.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Ekim / October 2020

GÖRÜŞ
PERSPECTIVE

- 631 COVID-19 and RAAS blockers: Could Aliskiren be an appropriate option?
COVID-19 ve RAAS blokerleri: Aliskiren uygun bir seçenek olabilir mi?
 S. Şen, A. Y. Üresin

DAVETLİ EDITÖRYAL YORUM
INVITED EDITORIAL

- 635 Kardiyovasküler sistem ve COVID-19
Cardiovascular system and COVID-19
 S. Şimşek Yavuz

KLİNİK ÇALIŞMALAR
ORIGINAL ARTICLES

- 640 Effect of the COVID-19 pandemic on access to primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction
COVID-19 pandemisinin ST-segment yükselmeli miyokart enfarktüsü nedeniyle yapılan primer perkütan koroner girişim zamanlamasına etkisi
 G. Cinier, M. Hayiroğlu, L. Pay, A. Yumurtaş, O. Tezen, K. E. Parsova, İ. Tekkesin
- 646 Efficacy and safety of carotid artery stenting: Experience of a single center
Karotis arter stentlemesinin etkinliği ve güvenliği: Tek merkez deneyimi
 B. Duran Karaduman, H. Ayhan, T. Keleş, E. Bozkurt

- 656 The CHA2DS2-VASc score and in-hospital mortality in patients with COVID-19: A multicenter retrospective cohort study
COVID-19 hastalarında CHA2DS2-VASc skoru ve hastane içi mortalite: Çok merkezli geriye dönük cohorte çalışması
 A. Quisi, G. Alıcı, H. Harbalioğlu, Ö. Genç, F. Er, S. Allahverdiyev, A. Yıldırım, İ. Halil Kurt

- 664 Comparison of RCHA2DS2-VASc score and CHA2DS2-VASc score prediction of no-reflow phenomenon in patients with ST-segment elevation myocardial infarction
ST segment yükselmeli miyokart enfarktüsü olan hastalarda "no reflow" öngörmede RCHA2DS2-VASc skoru ve CHA2DS2-VASc skorlarının karşılaştırılması
 Ç. Zorlu, C. Köseoglu

- 673 Koroner arter hastalarında CETP geni rs289714 varyasyonunun metabolik etkilerinin araştırılması: Olgı-kontrol çalışması
Investigation of metabolic effects of CETP gene rs289714 variation in coronary artery patients: A case-control study
 Ö. Kurnaz Gömlekşiz, Z. Karaali, Z. Buğra, O. Öztürk, H. Yılmaz Aydoğan

- 683 Serum lactate level may predict the development of acute kidney injury in acute decompensated heart failure
Serum laktat seviyesi, akut dekompanse kalp yetersizliğinde akut böbrek hasarının gelişmesini öngördürebilir
 M. Kahyaoğlu, A. Karaduman, Ç. Geçmen, Ö. Candan, A. Güner, E. Ö. Çakmak, E. Bayam, Y. Yılmaz, M. Çelik, İ. A. Izgi, C. Kirma

- 690 High fructose consumption may be associated with slow coronary flow
Artmış fruktoz tüketimi koroner yavaş akımla ilişkili olabilir
 M. S. Kuyumcu, A. Kuyumcu

OLGU SUNUMLARI
CASE REPORTS

- 698 A case of heart failure mimicking COVID-19 pneumonia: The role of clinical and chest computed tomography findings in the differential diagnosis
COVID-19 pnömonisini taklit eden bir kalp yetersizliği olgusu: Ayırıcı tanida klinik ve akciğer bilgisayarlı tomografi bulgularının rolü
 Z. Doğan, C. İleri, Ç. Yıldırım, H. Ataş, A. Çinçin, B. Özben, B. Mutlu
- 703 A rare presentation of a patient with COVID-19: Cardiac tamponade
COVID-19 hastasının nadir bir prezentasyonu: Kardiyak tamponat
 K. E. Parsova, L. Pay, Y. Oflu, R. Hacıyev, G. Cinier

DAVETLİ DERLEME
INVITED REVIEW

- 707 State-of-the-art look at premature ventricular complex diagnosis and management: Key messages for practitioners from the American College of Cardiology Electrophysiology Council
Ventriküler erken vuruların tanı ve tedavisinde son durum: Amerikan Kardiyoloji Cemiyeti Elektrofizyoloji Konseyi dokümanından klinisyenlere anahtar mesajlar
 E. Babayigit, T. Ulus, B. Görenek

OLGU GÖRÜNTÜLERİ
CASE IMAGES

- 714 Pulmonary embolism in a young man infected with COVID-19 pneumonia
COVID-19 pnömonisi ile enfekte genç bir erkekte pulmoner emboli
 A. C. Doğan, A. Güner, Y. Avcı, H. Zencirkiran Agus, E. Gültekin Güner
- 715 Multiple saphenous vein graft aneurysms
Çoklu safen ven greft anevrizması
 S. Ari, H. Ari, F. Vatansever, M. Melek, T. Bozat
- 716 Kardiyoloji Yaymlarında Gündem ve Yorumlar / E. Ural