

KARDİYOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Cardiology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Şeref ALPSOY (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

EDİTÖR YARDIMCISI - ASSOCIATE EDITOR

Dr. Öğr. Üyesi Aykut DEMİRKIRAN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Aydın AKYÜZ (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

Prof. Dr. Şeref ALPSOY (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

Doç. Dr. Cihan AYDIN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

Dr. Öğr. Üyesi Onur BARAN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, TEKİRDAĞ)

Uzm. Dr. Batuhan İlbey BAŞOL (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, TEKİRDAĞ)

Uzm. Dr. Fahri ÇAKAN (Çerkezköy Devlet Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, TEKİRDAĞ)

Uzm. Dr. Hasan DEĞİRMENCİ (Şişli Hamidiye Eftal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Aykut DEMİRKIRAN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, TEKİRDAĞ)

Doç. Dr. Mesut ENGİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi ABD, BURSA)

Uzm. Dr. Kubilay ERSELCAN (Tekirdağ Dr. İsmail Fehmi Cumaloğlu Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, TEKİRDAĞ)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAPLANGÖRAY (Bilecik Şeyh Edebalı Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, BİLECİK)

Doç. Dr. Serhat ÖRÜN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, TEKİRDAĞ)

Uzm. Dr. Şahin TOPUZ (Tekirdağ Dr. İsmail Fehmi Cumaloğlu Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, TEKİRDAĞ)

Uzm. Dr. Umut UYAN (Ödemiş Devlet Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İZMİR)

Türkiye Klinikleri

KARDİYOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Cardiology

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-395-127-6

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1512

1. Baskı, Kasım 2023, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-395-127-6

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1512

1st Edition, November 2023, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768