

GÜNCEL
KARDİYAK
İLAÇLAR

EDİTÖRLER

Yasin ÖZEN
Yücel KANAL
Çağrı YAYLA



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-8125-94-8	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Güncel Kardiyak İlaçlar	47518
Editörler	Baskı ve Cilt
Yasin ÖZEN ORCID iD: 0000-0002-5379-249X Yücel KANAL ORCID iD: 0000-0003-0934-0266 Çağrı YAYLA ORCID iD: 0000-0002-5302-4052	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED010000
	DOI
	10.37609/akya.1598

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Değerli Hekim Arkadaşlarım,

Tıp Bilimi hızlı bir şekilde gelişmekte yeni tedavi yöntemleriyle hastalıkların tedavisinde keskin ve başarılı sonuçlar elde edilmektedir. Tedavi yöntemlerinin en başından beri temel taşı olan ilaçlar tıp biliminin vazgeçilmezidir. Kardiyoloji alanında ilaç tedavisi, en az girişimsel tedavi yöntemleri kadar etkili olmakla birlikte invaziv yöntemlerle beraber kullanıldığında mortalite ve morbiditeye katkısı yadsınamayacak kadar etkilidir. Günümüzde, kardiyoloji alanında yeni ilaçlarla tedavi kılavuzlarını değiştirecek sonuçlar çıkmaktadır. İlaç tedavisinde günceli yakalamak açısından kardiyoloji alanında eksik olduğunu düşündüğümüz bir kitap oluşturmayı meslektaşlarımızla amaçladık. Kardiyoloji alanında ilaçlar hakkında başvuru değeri olacak kitabımıza emeği geçen tüm hekim arkadaşlarımıza teşekkürü borç bildiğimizi belirtmek isteriz.

Editörler

Yasin ÖZEN
Yücel KANAL
Çağrı YAYLA

İÇİNDEKİLER

KISIM 1 ANTİHİPERTANSİF İLAÇLAR

- Bölüm 1** Renin-Anjiyotensin-Aldosteron Sistemi Fizyolojisi 3
Orhan KARAYİĞİT
- Bölüm 2** Hipertansiyon Tedavisinde Renin Anjiotensin
Aldosteron Sistemi Blokerleri..... 17
Ayşe ÇOLAK
- Bölüm 3** Hipertansiyon Tedavisinde Mineralokortikoid
Reseptör Antagonistleri..... 27
Abdullah Kadir DOLU
- Bölüm 4** Hipertansiyon Tedavisinde Kalsiyum Kanal Blokerleri ..31
Mert AKER
- Bölüm 5** Hipertansiyon Tedavisinde β -Blokler39
Çağrı YAYLA
- Bölüm 6** Hipertansiyon Tedavisinde Diüretikler49
Serdar Gökhan NURKOÇ
- Bölüm 7** Alfa Bloklerler ve Diğer Antihipertansifler 57
Funda Özlem PAMUK

KISIM 2 KALP YETERSİZLİĞİNDE KULLANILAN İLAÇLAR

- Bölüm 8** Kalp Yetersizliğinde Renin Anjiyotensin Aldosteron Sistemi Blokerleri..... 71
Furkan DURAK
- Bölüm 9** Kalp Yetersizliğinde Mineralokortikoid Reseptör Antagonistleri..... 79
Görkem AYHAN
- Bölüm 10** Anjiyotensin-Reseptör Neprilisin İnhibitörü 87
Canan Elif YILDIZ
- Bölüm 11** Kalp Yetersizliğinde Sodyum- Glukoz Ko-Transporter 2 İnhibitörleri 99
Yasin ÖZEN
- Bölüm 12** Kalp Yetersizliği Tedavisinde Diüretikler..... 115
Uğur KÖKTÜRK
- Bölüm 13** Kalp Yetersizliği Tedavisinde Beta Blokerler..... 125
Uğur KÖKTÜRK
- Bölüm 14** Kalp Yetersizliğinde Diğitaller 133
Tayyar CANKURT
- Bölüm 15** Kalp Yetersizliği Tedavisinde Vazodilatörler - Pozitif İnotroplar - Fosfodiesteraz İnhibitörleri - Vazopressörler..... 139
Mert AKER
- Bölüm 16** Kalp Yetersizliğinde Kullanılan Diğeri İlaçlar 151
Bahri KÖROĞLU

KISIM 3 ANTİANJİNAL İLAÇLAR

- Bölüm 17** Antianginal Tedavide Nitratlar..... 163
Emek EDİBOĞLU
- Bölüm 18** Anjina Tedavisinde Kalsiyum Kanal Blokerleri167
Serkan DUYULER
- Bölüm 19** Anjinal Tedavide Beta Blokerler.....177
Pelin ALADAĞ ÖZER
- Bölüm 20** Angina Tedavisinde Diğer İlaçlar 187
Örsan Deniz URGUN

KISIM 4 ANTİARİTMİK İLAÇLAR

- Bölüm 21** Sınıf O-I-II Antiaritmik İlaçlar 195
Mevlüt Serdar KUYUMCU
- Bölüm 22** Sınıf III - IV Antiaritmik İlaçlar 207
İlke ERBAY
- Bölüm 23** Diğer Antiaritmik İlaçlar..... 221
Fatma Özge SALKIN

KISIM 5 ANTİHİPERLİDEMİK İLAÇLAR

- Bölüm 24** Statinler..... 233
Yusuf OFLU
- Bölüm 25** Statin Dışı Dislipidemi Tedavisi 243
İdris YAKUT

KISIM 6 ANTIAGREGAN İLAÇLAR

- Bölüm 26** Tromboz Mekanizmaları ve Antiagreganlar 259
Adem ÇELİK
- Bölüm 27** P2Y12 İnhibitörleri 269
Yücel KANAL
- Bölüm 28** Glikoprotein IIb/IIIa İnhibitörleri 287
Güliden GÜVEN

KISIM 7 ANTIKOAGÜLAN İLAÇLAR

- Bölüm 29** Varfarin ve Parenteral Antikoagülanlar 299
Bekir DEMİRTAŞ
- Bölüm 30** Direkt Oral Antikoagülanlar 313
Can ÖZKAN
- Bölüm 31** Fibrinolitik İlaçlar 329
Örsan Deniz URGUN
- Bölüm 32** Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde
Kullanılan İlaçlar 337
Ömer KERTMEN
- Bölüm 33** Diğer Kardiyak İlaçlar (Mitodrin, Kolşisin,
Silostazol, Pentoksifilin) 347
Gökhan DEMİRCİ

YAZARLAR

Doç. Dr. Serkan DUYULER

Ankara Şehir Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0002-9240-9158

Uzm. Dr. Tayyar CANKURT

Amasya Üniversitesi S.Ş.E.A.H,
Kardiyoloji Bölümü

 0000-0003-1579-677X


Doç. Dr. Çağrı YAYLA

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara
Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü

 0000-0002-5302-4052

Uzm. Dr. Adem ÇELİK

Tokat Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0001-6748-2233

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇOLAK

Dokuz Eylül Üniversitesi, Kardiyoloji
AD.

 0000-0002-1958-6158

Uzm. Dr. Gökhan DEMİRCİ

İstanbul Mehmet Akif Ersoy Göğüs
Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

 0000-0003-2835-7530

Uzm. Dr. Mert AKER

Karabük Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü

 0000-0003-2435-6610

Uzm. Dr. Bekir DEMİRTAŞ

Çankırı Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0002-6266-2291

Uzm. Dr. Pelin ALADAĞ ÖZER

Polatlı Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0003-4077-8012

Uzm. Dr. Abdullah Kadir DOLU

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Bölümü

 0000-0002-1142-5974


Uzm. Dr. Görkem AYHAN

Tokat Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0002-6682-5414

Uzm. Dr. Furkan DURAK

Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan
VARANK Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü

 0000-0001-8211-8253

Uzm. Dr. Emek EDİBOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bozyaka
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

ID 0000-0001-6946-942X

Uzm. Dr. İlke ERBAY

Muş Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0002-6817-4686

Uzm. Dr. Gülden GÜVEN

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir
Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü

ID 0000-0003-4212-2121

Uzm. Dr. Yücel KANAL

Tokat Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0003-0934-0266

Uzm. Dr. Orhan KARAYİĞİT

Yozgat Şehir Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0003-0033-4353

Uzm. Dr. Ömer KERTMEN

Amasya Sabuncuoğlu Şerefeddin
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Bölümü

ID 0000-0002-9951-2617

Uzm. Dr. Uğur KÖKTÜRK

Karabük Üniversitesi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0003-0459-9295

Uzm. Dr. Bahri KÖROĞLU

Sivas Numune Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0001-9297-4723

Uzm. Dr. Mevlüt Serdar KUYUMCU

Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD.

ID 0000-0003-1934-5773

Uzm. Dr. Serdar Gökhan NURKOÇ

Yozgat Şehir Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0001-6575-9198

Uzm. Dr. Yusuf OFLU

Kars Harakani Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Bölümü

ID 0000-0003-3049-3558

Uzm. Dr. Yasin ÖZEN

Sivas Numune Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0002-5379-249X

Uzm. Dr. Can ÖZKAN

Muş Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

ID 0000-0001-6255-711X


Uzm. Dr. Funda Özlem PAMUK

SBÜ Başakşehir Çam ve Sakura Şehir
Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü

ID 0000-0002-6827-7132

Uzm. Dr. Fatma Özge SALKIN

Sivas Numune Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0003-0165-800X

Uzm. Dr. Örsan Deniz URGUN

Kozan Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0001-9125-4732

Uzm. Dr. İdris YAKUT

Ankara Gazi Mustafa Kemal Mesleki
ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi,
Kardiyoloji Bölümü

 0000-0002-3038-3829

Uzm. Dr. Canan Elif YILDIZ

Tokat Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

 0000-0003-3689-5144