

Güncel Kardiyoloji Pratiği

Editör
Betül Banu KARASU



© Copyright 2023

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 978-625-399-406-8	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı Güncel Kardiyoloji Pratiği	Yayıncı Sertifika No 47518
Editör Betül Banu KARASU ORCID iD: 0000-0001-7084-0038	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN	Bisac Code MED010000
	DOI 10.37609/akya.2860

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Kardiyoloji Pratiği / editör : Betül Banu Karasu.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
549 s. : tablo, şekil ; 160x240 mm.
Kaynakça ve indeks var.
ISBN 97862539940 68
1. Tip--Kardiyoloji.

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 hayvanlarda 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 dayanarak 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

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Supraventriküler Taşikardiler.....1 <i>Muammer KARAKAYALI</i>
BÖLÜM 2	Atriyal Flutter 11 <i>Timor OMAR</i>
BÖLÜM 3	Atrial Fibrilasyon ve İnme 27 <i>Murat Can KAPUCU</i> <i>Zafer KÜÇÜKSU</i>
BÖLÜM 4	Ventriküler Taşikardi ve Fibrilasyon 37 <i>Fethullah KAYAN</i>
BÖLÜM 5	Stable Anjina Pektoris ve Tedavisi 57 <i>Haşim TÜNER</i>
BÖLÜM 6	ST Yükselmesi Olmayan Miyokard İnfarktüsüne Yaklaşım..... 73 <i>Furkan YETMİŞ</i>
BÖLÜM 7	ST Yükselmeli Miyokard İnfarktüsü ve Tedavisi 87 <i>Enes ALIÇ</i>
BÖLÜM 8	Miyokardial İnfarktüs Dışı Troponin Yüksekliği Nedenleri..... 107 <i>Ferhat COŞKUN</i>
BÖLÜM 9	Koroner Mikrodolaşım117 <i>Şahbender KOÇ</i>
BÖLÜM 10	Aort Diseksiyonu 133 <i>Ömer TEPE</i>
BÖLÜM 11	Pulmoner Emboli.....143 <i>Ferit BÖYÜK</i>



İçindekiler

BÖLÜM 12	Perikardiyal Efüzyon	153
	<i>Şahbender KOÇ</i>	
BÖLÜM 13	Kardiyak Tamponat	171
	<i>Emrah KÜÇÜK</i>	
BÖLÜM 14	Korunmuş Ejeksiyon Fraksiyonlu Kalp Yetmezliği	185
	<i>Gökhan COŞKUN</i>	
BÖLÜM 15	Düşük Ejeksiyon Fraksiyonlu Kalp Yetmezliği.....	197
	<i>Behice Hande ŞİŞMAN UZUNOĞLAN</i>	
	<i>Sezgin UZUNOĞLAN</i>	
BÖLÜM 16	Hipertrofik Kardiyomiyopati	213
	<i>Ensar EKŞİ</i>	
BÖLÜM 17	Non-Kompaksiyon Kardiyomiyopati	225
	<i>Yunus Emre ÖZBEBEK</i>	
BÖLÜM 18	Diyabetik Kardiyomiyopati.....	237
	<i>Betül Banu KARASU</i>	
BÖLÜM 19	Mitral Darlığı ve Ekokardiyografi	249
	<i>Cemalettin YILMAZ</i>	
BÖLÜM 20	Aort Yetersizliği ve Ekokardiyografi	267
	<i>Zeynep ULUTAŞ</i>	
BÖLÜM 21	Aort Darlığı ve Ekokardiyografi	281
	<i>Fadime KOCA</i>	
BÖLÜM 22	Atriyal Septal Defekt.....	291
	<i>Yücel KARACA</i>	
	<i>Erkan YILDIRIM</i>	
BÖLÜM 23	Akut Romatizmal Ateş	301
	<i>Hüseyin AYKAÇ</i>	



BÖLÜM 24	Pulmoner Hipertansiyon	313
	<i>Mustafa YETİŞEN</i>	
BÖLÜM 25	Protez Kapak Endokarditi	325
	<i>Erkan ÇEÇEN</i>	
	<i>Mehdi KARASU</i>	
BÖLÜM 26	Kalp Transplantasyonu	337
	<i>Abdullah YILDIRIM</i>	
BÖLÜM 27	Kalp Dışı Cerrahide Preoperatif Değerlendirme ve Antitrombotik Tedavi Yönetimi	347
	<i>Abdulrahman NASER</i>	
BÖLÜM 28	Kardiyak Tümörler	369
	<i>Cem ÇİL</i>	
BÖLÜM 29	Beslenme ve Kalp	381
	<i>Mehrek BAHRAMISHAD</i>	
BÖLÜM 30	Elektrolit Bozuklukları ve Kalp	395
	<i>Mustafa Lütfullah ARDIÇ</i>	
BÖLÜM 31	Obstruktif Uyku Apne Sendromu ve Kalp	407
	<i>Gülşah AKTÜRE</i>	
BÖLÜM 32	Tiroid ve Kalp	423
	<i>Pınar ÖZMEN YILDIZ</i>	
BÖLÜM 33	Sistemik Lupus Eritamatozus ve Kalp	433
	<i>Emine Buket KIRDAĞ</i>	
BÖLÜM 34	Skleroderma ve Kalp	441
	<i>Nuran ÖZ</i>	
BÖLÜM 35	Kemoterapi ve Kalp	457
	<i>Armağan KAYA</i>	



İçindekiler

BÖLÜM 36	Radyasyon ve Kalp.....	473
	<i>Ömer Özkan DUMAN</i>	
BÖLÜM 37	Kronik Böbrek Yetersizliği ve Kalp	485
	<i>İnanç ARTAÇ</i>	
BÖLÜM 38	Tromboflebit	501
	<i>Muhammed Yunus ÇALAPKULU</i>	
BÖLÜM 39	Covid-19 ve Aritmiler	511
	<i>Muammer KARAKAYALI</i>	
BÖLÜM 40	Covid 19 ve Miyokard İnfarktüsü	519
	<i>Serdal BAŞTUĞ</i>	
BÖLÜM 41	Covid ve Perikardit.....	527
	<i>Gülsüm BİNGÖL</i>	



YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah AKTÜRE
Düzce Üniversitesi Kardiyoloji Tıp
Fakültesi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Enes ALIÇ
İstanbul Aydın Üniversitesi, Medikal
Park Florya Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi İnanç ARTAÇ
Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Hüseyin AYKAÇ
Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mehrek BAHRAMISHAD
Schah Wellness (Özel Muayenehane)
Kardiyoloji Kliniği

Doç. Dr. Serdal BAŞTUĞ
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi,
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Gülsüm BİNGÖL
Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD., Memorial Bahçelievler
Hastanesi

Uzm. Dr. Ferit BÖYÜK
Yedikule Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Ferhat COŞKUN
Bitlis Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan COŞKUN
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD

Uzm. Dr. Ömer Özkan DUMAN
Buca Seyfi Demirsoy EAH, Kardiyoloji
Kliniği

Arş. Gör. Dr. Ensar EKŞİ
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD



Yazarlar

Arş. Gör. Dr. Murat Can KAPUCU

Binali Yıldırım Üniversitesi Mengücek
Gazi Eğitim Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Yücel KARACA

Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Muammer KARAKAYALI

Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Betül Banu KARASU

Sincan Eğitim Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mehdi KARASU

Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Armağan KAYA

Bayburt Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Armağan KAYA

Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

Dr. Fethullah KAYAN

Artuklu Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Emine Buket KIRDAĞ

Bafra Devlet Hastanesi Kardiyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Fadime KOCA

Çukurova Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği

Doç. Dr. Şahbender KOÇ

SBÜ Ankara Atatürk Sanatoryum EAH,
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Emrah KÜÇÜK

Kızıltepe Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği,

Dr. Öğr. Üyesi Zafer KÜÇÜKSU

Binali Yıldırım Üniversitesi Mengücek
Gazi Eğitim Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Mustafa Lütfullah ARDIÇ

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Abdulrahman NASER

Kırklareli Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Timor OMAR

Kafkas Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Ömer TEPE

Osmaniye Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Haşim TÜNER

Memorial Bahçelievler Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği



Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ULUTAŞ
İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Pınar ÖZMEN YILDIZ
Adana Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği

Behice Hande ŞİŞMAN UZUNOĞLAN
Tıpta Uzmanlık Öğrencisi Doktor,
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi

Uzm. Dr. Cemalettin YILMAZ
Malazgirt Devlet Hastanesi Kardiyoloji
Kliniği

Sezgin UZUNOĞLAN
Tıpta Uzmanlık Öğrencisi Doktor,
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi

**Uzm. Dr. Muhammed Yunus
ÇALAPKULU**
Ankara Mamak Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Mustafa YETİŞEN
Erzurum Oltu Devlet Hastanesi

Arş. Gör. Erkan ÇEÇEN
Fırat Üniversitesi Hastanesi

Uzm. Dr. Furkan YETMİŞ
Muş Devlet Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü

Uzm. Dr. Cem ÇİL
Bodrum Medlife Tıp Merkezi, Kardiyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Abdullah YILDIRIM
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana
Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kardiyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Nuran ÖZ
Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim
ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve
Rehabilitasyon, Romatoloji Kliniği

Doç. Dr. Erkan YILDIRIM
Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD.

Uzm. Dr. Yunus Emre ÖZBEBEK
Ankara Etlik Şehir Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği