

**KARDİYOLOJİDE
AZ BİLİNENLER AZ GÖRÜLENLER**

Prof. Dr. Adnan ABACI

© Copyright 2021

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları yazara ve Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Kitap içindeki başka kaynaklardan alınan tablo, şekil ve grafikler ana kaynağın Copyright kurallarına uymak kaydıyla izinsiz kullanılabilir. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-625-727-556-9

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Kardiyolojide

Az Bilinenler Az Görülenler

Yayıncı Sertifika No

47518

Yazar

Prof. Dr. Adnan ABACI

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

Bisac Code

MED010000

DOI

10.37609/akya.399

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 oluşturmaz. 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 oluşturmaları, 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

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Değerli Meslektaşım;

Bir hastalığın teşhisi için o hastalıkla ilgili az da olsa bilgimizin olması gerekir. Aksi taktirde hastalığı atlayabilir veya yanlışlıkla bir başka tanı koyabiliriz. Örneğin apikal yerleşimli papiller adaleyi bilmiyorsak sol ventrikülde kitle var zannedebilir, T dalga hafızasını duymadıysak miyokart iskemisi var zannedebilir, ağrılı sol dal bloğunu bilmiyorsak göğüs ağrısının nedenini açıklayamayız.

Bu kitapta kardiyololide az gördüğümüz, pek fazla bilmediğimiz hastalıklar, klinik durumlar yanı sıra kavramlar, tanımlar, patofizyolojik açıklamalar, mekanizmalar gibi ilgi çekeceğini düşündüğümüz konular derlenmiştir. Toplam 9 bölüm altında 106 hastalık veya klinik durum açıklanmıştır.

Faydalı olması dileğimle...

Prof. Dr. Adnan ABACI

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1

EKG/EFOR TESTİ	1
Ağrılı Sol Dal Bloğu Sendromu	1
Ashman Fenomeni ve Bigemine Kuralı (Rule of Bigeminy)	7
Atipik Wenckebach AV Blok	10
Atriyal Disosiyasyon	12
Crochetage İşareti	16
De Winter EKG Bulgusu: Kalıcı Hiperakut T Dalgası	19
EKG’de Spiked Helmet (Dome and Spike) Görünümü	22
U Dalgasının Kaynağı	25
İnteratriyal Blok	28
Kardiyak Hafıza veya T-dalga Hafızası	31
R Progresyon Bozukluğu	37
T Dalga Normalizasyonu (Psödonormalizasyonu)	39
TV1>TV6 bulgusu	43
Yalancı Pozitif Efor Testi	46
Yüzey EKG’de Dual AV İleti	49

BÖLÜM 2

EKOKARDİYOĞRAFI	55
Apikal Yerleşimli Papiller Adale	55
V-wave Cut-off İşareti	57
Çok Ciddi TY’de Pulmoner Arter Basıncı Ölçümü	58
Protez Kapaklarda Mikrokabarcıklar	59

Septal Bounce.....	61
Sigmoid Septum	64
Sol Atriyum Apendiks Ağız Darlığı.....	67
Soliter Papiller Adele Hipertrofisi	68

BÖLÜM 3

KORONER ANJİYOGRAFI, PERKÜTAN KORONER GİRİŞİM.....69

Kalp Dışı Damarlardan Koronere Kollateral	69
Katetere Bağlı Olmayan Koroner Spazm.....	73
Kol Venlerinden Sağ Kalp Kateterizasyonu	75
Konus Arteri.....	79
Koroner Anjiyografiye Bağlı Geçici Körlük	83
Koroner Arter Çıkış Anomalileri.....	87
Koroner Bükülme.....	93
Koroner Devamlılık	97
Koroner Stent Migrasyonu	100
Koroner Tortüozite.....	104
Köprü (bridging) Kollaterallerin Kökeni.....	106
Miyokardiyal Bridge ve Koroner Spazm.....	108
Miyokardiyal Bridge’de FFR Ölçümü.....	110
Proksimal LAD Tanımı	113
Recruitable Kollateral	115
Stent Restenozunun Regresyonu.....	118
Subepikardiyal Hematom	123
Thebesian Venler ve Koroner Mikrofistüller.....	127
Yüksek Çıkışlı Koroner Arter.....	130

BÖLÜM 4

KORONER ARTER HASTALIĞI, AKUT KORONER SENDROM.....137

Behçet Hastalığında Koroner Tutulum.....	137
Koroner Kalsifik Nodül	140
LIMA Greftindeki Yan Dalları Kapatalım mı?.....	143
Spontan Koroner Diseksiyon	149
Statine Bağlı Otoimmün Miyopati	154

BÖLÜM 5**ARİTMİ157**

Atriyal Flutter'da Yüzey EKG, Reentri Yerleşimi ve Yeni Sınıflama Önerileri ..	157
Ertelenmiş Kompansatuar Duraklama	164
Fokal Atriyal Taşikardi	166
Frog İşareti.....	168
Junctional Ritimler	170
Koroner Sinüs Ritmi (Low Atriyal Ritim)	173
Paroksizmal AV Blok Tipleri ve Özellikleri	176
Propafenon Toksisitesi.....	180
Uygunsuz Sinüs Taşikardisi	184
Yalancı Atrial Fibrilasyon.....	190

BÖLÜM 6**KAPAK HASTALIKLARI193**

Ailevi Homozigot Hiperkolesterolemide Aort Tutulumu.....	193
Aksesuar Mitral Kapak.....	195
Aort Kapak Korda Rüptürü	200
Aort Kapak Prolapsusu	204
Dejeneratif Mitral Darlığı.....	206
Diastolik Mitral Yetmezliği	209
Forme Fruste Biküspit Aort Kapak.....	212
İzole Mitral Cleft (Yarık)	215
Karsinoid Kalp Tutulumu.....	219
Mitral Anüler Disjunction	221
Mitral Anülüs Kalsifikasyonu İnmeye Neden Olur mu?	225
Mitral Anülüsün Kazeoz Kalsifikasyonu.....	227
Mitral Arcade (Hamak Mitral Kapak).....	231
Quadriküspit Aort Kapağı	235
Tri-liflet (Triküspit) Mitral Kapak.....	239

BÖLÜM 7**KALP YETMEZLİĞİ243**

Bendopne ve Klinik Önemi	241
Kalp Yetmezliği Hastaları Neden Daha Çok Sağ Yan Yatarlar?	244
Kalp Yetmezliğinde Plevral Sıvı Neden Daha Çok Sağda Toplanır?.....	245
Kalp Yetmezliğinde Plevral Sıvı Neden Perikardiyal Sıvıdan Daha Sık Görülür? .	246
Noncompaction Kardiyomiyopati	247
Ortopnenin Mekanizması	250
Paroksimal Noktürnal Dispnenin Mekanizması	251
Platipne ve Trepopne.....	252
Pulsus Alternansın Nedeni Nedir?	253
Sol Dal Bloğu Kardiyomiyopatisi	255
Tek Taraflı Akciğer Ödemi	257

BÖLÜM 8**KONGENİTAL KALP HASTALIKLARI261**

Chiari Network-Eustachian Valve.....	261
Danon Hastalığı	263
Fabry Hastalığı	266
İnferiyör Vena Kava Anomalileri	271
Kalpte Ektopik Karaciğer	275
Persistent Sol Superiyör Vena Kava	278
İntrakardiyak Ektopik Tiroid (Struma Cordis).....	280
VSD'ler Spontan Olarak Nasıl Kapanır?.....	283

BÖLÜM 9**DİĞER285**

Bacak Kan Basıncı Kola Göre Neden Daha Yüksektir?.....	285
İdiyopatik Sağ Atriyum Dilatasyonu	286
İnterventriküler Septal Hematom	289
İntrakardiyak ve Pulmoner, Çimento (Kemik Dolgusu) Embolisi.....	292

Juguler Flebektazi.....	297
Kan Kisti.....	300
Lipomatöz Atriyal Septal Hipertrofi	303
Papiller Adale Kalsifikasyonu	307
Porselen (Coconut) Atriyum	310
Pulsus Paradoksusa Nasıl Bakılır?	326
Sol Atriyal Diseksiyon.....	328
Ventriküler Septal Diseksiyon	332