

ÇOCUK KALP CERRAHİSİ

Editörler

Mustafa PAÇ - Levent BİRİNCİOĞLU



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt 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 978-625-399-152-4
Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı Çocuk Kalp Cerrahisi
Yayıncı Sertifika No 47518

Editörler Mustafa PAÇ
ORCID iD: 0000-0002-3126-3319
Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık

Levent BİRİNCİOĞLU
ORCID iD: 0000-0002-4660-1480
Bisac Code MED010000

Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN
DOI 10.37609/akya.2586

Kütüphane Kimlik Kartı

Çocuk Kalp Cerrahisi/ editörler : Mustafa Paç, Levent Birincioğlu.
Ankara : Akademisyen Yayinevi Kitabevi ; 2023.
234 s. : rnk. resim, şekil, tablo. ; 165x235.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253991524
1. Tıp-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 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 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

Çocuklarda kalp hastalıkları, doğumsal ve genetik nedenler, virus ve bakteriler gibi enfeksiyon ajanlarının yol açtığı kalp sorunları, ritim bozuklukları ve nedeni bilinmeyen hastalıklardan oluşur.

Her bin canlı doğumda 6-8 oranında doğumsal kalp hastalığı görülür. Bu hastalıkları temel olarak siyanoz yapan ve yapmayan diye guruplayabiliriz. Gebeliğin ilk üç ayında annenin geçirdiği kızamıkçık vs gibi enfeksiyonlar, hamilelikte bu dönemde bazı ilaçların kullanılması, radyasyona maruziyet ve bazı genetik sendrom ve kalıtsal hastalık durumlarında doğumsal kalp hastalıkları artmaktadır. Akut eklem romatizmasına bağlı kapak hastalıkları, genetik yahut enfeksiyöz kalp yetmezliği de çocukların karşılaştığı hastalıklardır.

Tüm çocuk kalp hastalıklarında cerrahi son aşama ve kesin tedavi olarak çok önemli bir yere sahiptir.

Günümüz gelişmelerinin ışığında pek çocuk kalp hastalığının cerrahi tedavisi çok düşük bir mortalite ve morbidite ile yapılabilmektedir. Bu kitapta öğrenci, asistan ve uzman düzeyindeki meslektaşlarımıza çocuk kalp cerrahisinin en çok karşılaşılan konularında bir demet bilgi sunmak istedik. Binlerce tür doğumsal kalp hastalığı varsa da yazılan konular çocuk kalp cerrahisinin hemen büyük çoğunluğunu oluşturmaktadır. Bu konularda yeterli bilgi sahibi olmayı sağlayacağını düşündüğümüz kitabımızın bilim alanımıza yarar getireceğini umuyoruz.

Mustafa PAÇ - Cemal Levent BİRİNCİOĞLU

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Patet Duktus Arteriyozus1 <i>Kanat ÖZİŞİK</i> <i>Mustafa YILMAZ</i> <i>Arif ÖZBAY</i>
BÖLÜM 2	Atriyal Septal Defekt9 <i>Başak SORAN TÜRKCAN</i> <i>Mustafa PAÇ</i>
BÖLÜM 3	Ventriküler Septal Defekt19 <i>Başak SORAN TÜRKCAN</i> <i>Mustafa PAÇ</i>
BÖLÜM 4	Aort Koarktasyonu31 <i>Kanat ÖZİŞİK</i> <i>Mustafa YILMAZ</i> <i>Arif ÖZBAY</i>
BÖLÜM 5	Aortik Interruption (Kesintili Aorta).....45 <i>Kanat ÖZİŞİK</i> <i>Mustafa YILMAZ</i> <i>Arif ÖZBAY</i>
BÖLÜM 6	Atriyoventriküler Septal Defektler (AVSD).....53 <i>Cemal Levent BİRİNCİOĞLU</i>
BÖLÜM 7	Fallot Tetralojisi.....71 <i>Atakan ATALAY</i>
BÖLÜM 8	Büyük Arterlerin Transpozisyonu.....95 <i>Atakan ATALAY</i> <i>Başak SORAN TÜRKCAN</i>

BÖLÜM 9	Büyük Arterlerin Doğumsal Düzeltilmiş Transpozisyonu105 <i>Atakan ATALAY</i> <i>Ata Niyazi ECEVİT</i>
BÖLÜM 10	Hipertrofik Kardiyomyopati (HKMP)111 <i>Cemal Levent BİRİNCİOĞLU</i>
BÖLÜM 11	Kalp Yetmezliğinin Cerrahi Tedavisi.....133 <i>Sinan Sabit KOCABEYOĞLU</i>
BÖLÜM 12	Kalp Tümörleri.....159 <i>Orhan TARHAN</i> <i>Muzaffer BAHCIVAN</i>
BÖLÜM 13	Perikard Hastalıkları.....173 <i>Cemal Levent BİRİNCİOĞLU</i>
BÖLÜM 14	Hemodiyaliz için Damar Erişim Yolları193 <i>Muzaffer BAHÇIVAN</i> <i>Orhan TARHAN</i>
BÖLÜM 15	Pulmoner Atrezi207 <i>H. Alper GÜRBÜZ</i>
BÖLÜM 16	Total Anormal Pulmoner Venöz Dönüş.....211 <i>H. Alper GÜRBÜZ</i>
BÖLÜM 17	Triküspit Atrezi.....215 <i>İlker MERCAN</i> <i>Halil İbrahim UÇAR</i>
BÖLÜM 18	Trunkus Arteriosus221 <i>H. Alper GÜRBÜZ</i>

YAZARLAR

Doç. Dr. Atakan ATALAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp
Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi AD.
ID 0000-0002-2527-2665

Prof. Dr. Muzaffer BAHÇIVAN

Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp
Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi AD.
ID 0000-0001-6370-9234

Prof. Dr. Cemal Levent BİRİNCİOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara
Şehir SUAM Çocuk Kalp Damar
Cerrahisi Kliniği, Eğitim Sorumlusu
ID 0000-0002-4660-1480

Op. Dr. Ata Niyazi ECEVİT

Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Kalp ve
Damar Cerrahisi Kliniği
ID 0000-0002-8820-9305

Prof. Dr. H. Alper GÜRBÜZ

Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp
Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi AD.
ID 0000-0002-3291-4443

Doç. Dr. Sinan Sabit KOCABEYOĞLU

Ankara Şehir Hastanesi, Yüksek
İhtisas Hastanesi, Kalp ve Damar
Cerrahisi Kliniği
ID 0000-0001-5492-4004

Op. Dr. İlker MERCAN

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk
Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği
ID 0000-0002-0295-2641

Prof. Dr. Mustafa PAÇ

Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp
Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi AD.
Başkanı
ID 0000-0002-3126-3319

Op. Dr. Arif ÖZBAY

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Çocuk
Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği
ID 0000-0002-1075-9999

Prof. Dr. Kanat ÖZİŞİK

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk
Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği
ID 0000-0003-2943-0541

Op. Dr. Başak SORAN TÜRKCAN

Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Kalp ve
Damar Cerrahisi Kliniği
ID 0000-0002-0694-5211

Op. Dr. Orhan TARHAN

Memorial Dicle Hastanesi, Kalp ve
Damar Cerrahisi Bölümü,
ID 0000-0001-8830-3337

Prof. Dr. Halil İbrahim UÇAR

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk
Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği
ID 0000-0001-5142-4629

Op. Dr. Mustafa YILMAZ

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Çocuk
Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği
ID 0000-0002-3212-2673