

KONJENİTAL DİYAFRAM HERNİLERİ

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Emrullah CESUR



© Copyright 2025

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 978-625-375-754-0	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı Konjenital Diyafram Hernileri	Yayıncı Sertifika No 47518
Editör Emrullah CESUR ORCID iD: 0000-0003-0553-5197	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN	Bisac Code MED069000
	DOI 10.37609/akya.3895

Kütüphane Kimlik Kartı
Konjenital Diyafram Hernileri / ed. Emrullah Cesur.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
94 s. : şekil ; 135x210 mm.
Kaynakça var.
ISBN 9786253757540

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 dayanarak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan kitaba dair değişikliklerden 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

Diyafram hernisi, embriyolojik dönemde meydana gelen gelişimsel bir bozukluk sonucunda abdominal organların toraks boşluğuna yer değiştirmesiyle ortaya çıkan bir anomalidir. Genellikle yenidoğan döneminde solunum sıkıntısı ile belirti veren ve yaşamı tehdit eden en ciddi doğumsal anomaliler arasında yer almaktadır.

Tedavisinde cerrahi onarım temel yaklaşım olmakla birlikte, doğum öncesi ve sonrası dönemde pulmoner hipoplaziyi önlemeye ve oksijenasyonu iyileştirmeye yönelik çeşitli yöntemler araştırılmakta ve uygulanmaktadır. Bu destekleyici tedavi yöntemleri arasında prenatal trakeal oklüzyon, nitrik oksit inhalasyonu, geciktirilmiş cerrahi girişim, kontrollü hiperkapni ve ekstrakorporal membran oksijenasyonu gibi uygulamalar yer almaktadır.

Konjenital diyafram hernileri, gelişen tıbbi teknoloji ve iyileşen bakım koşullarına rağmen mortalitesi yüksek seyreden patolojilerden biridir. Bu yüksek mortalite oranının başlıca nedenleri hastalığın fizyopatolojisinde yer alan pulmoner hipoplazi ve pulmoner hipertansiyon olmakla birlikte, eşlik eden konjenital malformasyonlar da prognozu olumsuz yönde etkilemektedir. Ancak bakım koşullarının ve tedavi yaklaşımlarının daha da gelişmesiyle hayatta kalma oranlarının artacağı öngörülmektedir.

Bu kitabın hazırlanmasındaki amacımız, tıp fakültesi öğrencileri, doktora öğrencileri ve öğretim üyelerinin yararlanabileceği, konjenital diyafram hernileri konusunda güncel ve kapsamlı bir kaynak oluşturmak olmuştur. Kitapta, kolay anlaşılabilir bir dil kullanarak detaylı bilgileri sistematik biçimde sunmaya özen gösterdik.

Kitabın hazırlanmasında desteklerini esirgemeyen değerli meslektaşlarıma teşekkür eder, bu özverili çalışmamızın okuyucular için faydalı ve yol gösterici olmasını temenni ederim. Sevgi ve saygılarımla.

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Emrullah CESUR

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Giriş ve Tarihçe	1
	<i>Muzaffer ERDOĞAN</i>	
BÖLÜM 2	Anatomi	5
	<i>Muzaffer ERDOĞAN</i>	
BÖLÜM 3	Embriyoloji ve Etiyopatogenez	9
	<i>Agah Koray MANSIROĞLU</i>	
BÖLÜM 4	Konjenital Diyafram Hernilerinde Genetik ve Eşlik Eden Anomaliler	23
	<i>Muzaffer ERDOĞAN</i>	
BÖLÜM 5	Konjenital Diyafram Hernisi Tipleri ve Epidemiyoloji	27
	<i>Agah Koray MANSIROĞLU</i>	
BÖLÜM 6	Konjenital Diyafram Hernisinde Klinik	33
	<i>Agah Koray MANSIROĞLU</i>	
BÖLÜM 7	Konjenital Diyafram Hernisinde Tanı	39
	<i>Abdullah DUMAN</i>	
BÖLÜM 8	Prenatal Tanı ve Fötal Cerrahi	45
	<i>Agah Koray MANSIROĞLU</i>	
BÖLÜM 9	Ekstrakorporal Membran Oksijenasyonu (ECMO)	55
	<i>İbrahim AKKOYUN</i>	
BÖLÜM 10	Tedavi	59
	<i>Agah Koray MANSIROĞLU</i>	
BÖLÜM 11	Mortalite, Morbidite ve Prognostik Faktörler	73
	<i>Emrullah CESUR</i>	

YAZARLAR

Doç. Dr. İbrahim AKKOYUN

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Konya
Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi, Çocuk Cerrahi Kliniği*

Dr. Öğr. Üyesi Emrullah CESUR

*Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Çocuk
Cerrahi Kliniği*

Uzm. Dr. Abdullah DUMAN

*Sivas Devlet Hastanesi Radyoloji
Bölümü*

Uzm. Dr. Muzaffer ERDOĞAN

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Konya
Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi, Çocuk Cerrahi Kliniği*

Uzm. Dr. Agah Koray

MANSIROĞLU

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Konya
Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi, Çocuk Cerrahi Kliniği*