



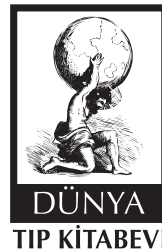
GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI
SERİSİ KİTAPLARI

OLGULARLA PEKTUS DEFORMİTELERİNE YAKLAŞIM

Sayı Editörleri

Prof. Dr. Muzaffer METİN,
Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN,
Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAI

Genel Dağıtım
DÜNYA TIP KİTABEVİ
Fidanlık Mahallesi Halk Sokak
No: 24/1 Sıhhiye-Çankaya/Ankara
Tel: 0312 231 31 33
Sertifika No: 33935



DÜNYA TIP KİTABEVİ

© 2025 GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI SERİSİ KİTAPLARI OLGULARLA PEKTUS DEFORMİTELERİNE YAKLAŞIM

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Dünya Tıp Kitabevi'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kâğıt 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	: 978-625-6621-17-6
Yayın Adı	: Olgularla Pektus Deformitelerine Yaklaşım
Kitap Editörleri	: Prof. Dr. Akın KAYA, Prof. Dr. Ersin GÜNAY, Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN
Sayı Editörler	: Prof. Dr. Muzaffer METİN, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN, Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAI
Genel Yayın Yönetmeni	: Mustafa SEZER
Grafik-Tasarım-Mizanpaj	: Cihat ÖZÖNAL maccihat@yahoo.com
Baskı ve Cilt	: 70086
Genel Dağıtım	: Dünya Tıp Kitabevi Fidanlık Mahallesi Halk Sokak No: 24/1 Sıhhiye-Çankaya/Ankara Tel: 0312 231 31 33 Sertifika No: 47993

Not: Medikal bilgiler sürekli değişmektedir. Yeni araştırmalar ve klinik çalışmalar bilgimizi artırırken uygulanan tedavilerde değişiklik yapılmasını gerektirebilir. Yazarlar, editörler ve yayıncılar bu kitapta belirtilen dozaj ve uygulamaların, kitabın üretim tarihindeki güncel bilgiler ile uyumlu olması için kendi alanlarında güvenilir kaynaklara başvurmuşlardır.

Bununla birlikte, yayıncılar, kitapta belirtilen dozaj ve uygulama formlarından sorumlu değildir. Her kullanıcı, tüm ilaçların prospektüslerini dikkatle gözden geçirmeli ve üreticiler tarafından tavsiye edilen dozlar ve belirtilen kontendikasyonlar ile bu kitapta yer alanlar arasında farklılık tespit edildiği takdirde bir uzmana başvurmalıdır. Bu öneri, yeni veya nadir kullanılan ilaçların kullanımında özellikle önem kazanmaktadır. Her dozaj şeması ve uygulama formu kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Yazarlar ve yayıncılar, farkedilen uyumsuzluk ve hataların yayıncılara bildirilmesini rica etmektedir. Bu çalışma ile ilgili basımdan sonra farkedilebilecek hatalar info@dunyakitabevi.com.tr e-posta adresine gönderilebilir.



DÜNYA
TIP KİTABEVİ





İçindekiler

1. Epidemiyoloji ve Göğüs Duvarının Değerlendirilmesi • Op. Dr. Gizem ÖZÇIBIK IŞIK, Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAI	7
2. Pektus Ekskavatum • Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÖZBEY, Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN	12
3. Pektus Karinatum • Doç. Dr. Türkan DÜBÜŞ, Dr. Muhammet KERTMEN	15
4. Pektus Deformitelerini Değerlendirmek İçin Kullanılan İndeksler • Op. Dr. Melek ERK, Doç. Dr. Yunus SEYREK, Prof. Dr. Levent CANSEVER	22
5. Pektus Ekskavatumda Kardiyopulmoner Fonksiyonun İlişkisi • Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÜRZ, Prof. Dr. Ayşen TASLAK ŞENGÜL	29
6. Pektus Ekskavatum Cerrahisindeki Klasik Yöntemler • Op. Dr. Melike ÜLKER, Doç. Dr. Volkan ERDOĞU, Prof. Dr. Muzaffer METİN	34
7. Pektus Karinatum Cerrahisindeki Klasik Yöntemler • Prof. Dr. Bekir Sami KARAPOLAT, Op. Dr. Buket KAYTAZ ALKAŞ	41
8. Pektus Ekskavatumda Minimal İnvazif Cerrahi Yöntemler • Op. Dr. Ömer Faruk SAĞLAM, Prof. Dr. Burcu KILIÇ, Prof. Dr. M. Kamil KAYNAK	47
9. Pektus Karinatum Minimal İnvaziv Tamiri • Dr. Öğr. Üyesi Sezer ASLAN, Prof. Dr. Korkut BOSTANCI	52
10. Pektus Cerrahi Sonrası Revizyon • Doç. Dr. Tunç LAÇİN	57
11. İleri Yaşta Pektus Cerrahisi • Prof. Dr. Mustafa YÜKSEL, Dr. Burak KIZILCA	65
12. Pektus Ekskavatumda Cerrahi Dışı Tedaviler • Op. Dr. İnanç YAZICI, Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU	74
13. Pektus Karinatumda Cerrahi Dışı Tedaviler • Doç. Dr. Hüseyin YILDIRAN, Op. Dr. Halil ŞEN	79
14. Pektus Cerrahisi Sonrası Ağrı Kontrollü • Doç. Dr. Volkan KARAÇAM, Op. Dr. Fatma MUTLU	85
15. Diğer (Nadir) Konjenital Göğüs Duvarı Deformiteleri • Doç. Dr. Rıza Serdar EVMAN	93
16. Edinilmiş Göğüs Duvarı Deformiteleri ve Düzeltmeleri • Prof. Dr. Yücel AKKAŞ	99
17. Pektus Cerrahisinde Komplikasyon Yönetimi • Op. Dr. Melike ÜLKER, Doç. Dr. Murat AKKUŞ	107
18. Pektus Cerrahisinde Plastik Cerrahinin Rolü • Doç. Dr. Gökçe YILDIRAN	113
19. Pektus Cerrahisinde ERAS • Doç. Dr. Bülent M. YENİGÜN, Op. Dr. Şebnem DURSUN	120

Değerli Meslektaşlarım,

Göğüs duvarı deformiteleri, özellikle pektus ekskavatum ve pektus karinatum, hem fonksiyonel hem de estetik açıdan önemli sorunlara yol açabilen, cerrahi yaklaşım gerektirebilen klinik durumlar arasında yer almaktadır. Son yıllarda artan hasta farkındalığı, tanı araçlarındaki gelişmeler ve cerrahi tekniklerin çeşitlenmesiyle birlikte bu alandaki bilgi birikimi ve tedavi yaklaşımları da önemli ölçüde zenginleşmiştir. Konjenital ya da edinilmiş deformitelerin yönetimi artık multidisipliner bir perspektif gerektirmekte; cerrahiden fizik tedaviye, psikososyal değerlendirmeden takip protokollerine kadar geniş bir yelpazede ele alınmaktadır.

Elinizdeki bu kitap, pektus deformitelerine bütüncül bir yaklaşımı hedefleyerek vaka temelli içeriklerle desteklenmiş, klinik uygulamaya ışık tutacak nitelikte hazırlanmıştır. Deformitelerin tanı, sınıflandırma, cerrahi ve cerrahi dışı tedavi seçenekleri, komplikasyon yönetimi ve özel durumlara ilişkin güncel bilgiler, ülkemizin farklı merkezlerinden deneyimli hekimlerin katkılarıyla bilimsel titizlikle sunulmuştur. Bu yönüyle eserimiz, sadece göğüs cerrahları için değil, göğüs hastalıkları, radyoloji, pediatri ve fizik tedavi gibi ilgili branşlardaki tüm sağlık profesyonelleri için de yol gösterici bir kaynak niteliğindedir.

Bu çalışmanın ortaya çıkmasında büyük emek veren başta sayı editörlerimiz Prof. Dr. Muzaffer METİN, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN ve Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAI'ye; katkı sunan tüm bölüm yazarlarına; ayrıca Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD) Genel Başkanı Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU'ya, editör yardımcılarımız Prof. Dr. Ersin GÜNAY ve Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN'e, ASYOD Yönetim Kurulu'na ve desteklerini esirgemeyen tüm paydaşlara içten teşekkür ederim.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Akın KAYA

“Olgularla Pektus Deformitelerine Yaklaşım” kitabımız, pektus deformiteleri konusundaki en güncel ve bilimsel içeriği okuyucularımıza sunmayı amaçlamaktadır. Bu eser, alanında uzman birçok değerli bilim insanının katkılarıyla hazırlanmıştır ve klinik deneyimlerin yanı sıra literatürdeki en yeni gelişmeleri de içermektedir.

Kitabın hazırlanması sürecinde, paylaşılan bilgi birikimi ve deneyim sayesinde okuyucularımıza pektus deformiteleri hakkında kapsamlı bir perspektif sunmayı hedefledik. İçeriğimizin her bir bölümünün bilimsel bir temele dayandırıldığına ve uygulamada karşılaşılabilecek çeşitli senaryoların çözümüne yardımcı olacağına inanıyoruz.

Bu kitabın ortaya çıkmasında büyük emek veren başta editörlerimiz Prof. Dr. Muzaffer METİN ve Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN’e ve Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAİ’ye teşekkür ederim. Bilimsel katkıları ve titiz çalışmaları kitabımızın niteliğini en üst düzeye çıkarmada çok önemli bir rol oynamıştır. Ayrıca, ASYOD Derneği’ne de katkıları için içtenlikle teşekkür ediyoruz. Sağladıkları destek, alanımızdaki bilgi paylaşımını ve iş birliğini güçlendirme konusunda büyük önem taşımaktadır.

Kitabımızın, pektus alanında çalışan profesyonellere bir kılavuz olacak ve hasta bakım kalitesini artırma çabalarına katkıda bulunmasını diliyorum.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Muzaffer METİN,
Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN,
Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAİ



Yazarlar (Soyadı Sırasına Göre)

Prof. Dr. Yücel AKKAŞ

SBÜ, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Ankara

Doç. Dr. Murat AKKUŞ

Memorial Bahçelievler Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Buket KAYTAZ ALKAŞ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Trabzon

Dr. Öğr. Üyesi Sezer ASLAN

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Korkut BOSTANCI

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Levent CANSEVER

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Hasan DOĞAN

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Sivas

Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Şebnem DURSUN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara

Doç. Dr. Türkan DÜBÜŞ

SBÜ, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Volkan ERDOĞU

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Melek ERK

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Rıza Serdar EVMAN

SBÜ, Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÜRZ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Samsun

Op. Dr. Gizem ÖZÇIBIK IŞIK

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Volkan KARAÇAM

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Bekir Sami KARAPOLAT

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Trabzon

Prof. Dr. M. Kamil KAYNAK

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Dr. Muhammet KERTMEN

SBÜ, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Burcu KILIÇ

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Dr. Burak KIZILCA

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Tunç LAÇİN

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Muzaffer METİN

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Fatma MUTLU

Eskişehir Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Eskişehir

Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÖZBEY

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Sivas

Op. Dr. Ömer Faruk SAĞLAM

Tokat Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Tokat

Doç. Dr. Yunus SEYREK

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN

SBÜ, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Halil ŞEN

Beyhekim Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Konya

Prof. Dr. Ayşen TASLAK ŞENGÜL

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Samsun

Op. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAI

SBÜ, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahi-si Kliniği, İzmir

Op. Dr. Melike ÜLKER

Avrasya Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. İnanç YAZICI

SBÜ, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Bülent M. YENİGÜN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara

Doç. Dr. Gökçe YILDIRAN

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı, Konya

Doç. Dr. Hüseyin YILDIRAN

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Konya

Prof. Dr. Mustafa YÜKSEL

T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul