



GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI
SERİSİ KİTAPLARI

VATS SEGMENTEKTOMİ

Sayı Editörleri

Prof. Dr. Muzaffer METİN
Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN
Doç. Dr. Volkan ERDOĞU

Yardımcı Editör

Op. Dr. Salih BİLEN

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

© 2024 GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI SERİSİ KİTAPLARI VATS SEGMENTEKTOMİ

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 | : 978-625-6621-03-9 |
| Yayın Adı | : VATS Segmentektomi |
| 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, Doç. Dr. Volkan ERDOĞU |
| Yardımcı Editör | : Op. Dr. Salih BİLEN |
| 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 kontrendikasyonlar 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@dunyakitavevi.com.tr e-posta adresine gönderilebilir.

 ONLINE ALIŞVERİŞ
dunyakitavevi.com.tr



DÜNYA
TIP KİTABEVİ

SİPARİŞ HATTI
0506 591 16 16 



İçindekiler

| | |
|---|----|
| 1. Akciğer Kanserinde Sublobar Rezeksiyon Endikasyonları • Op. Dr. Gökhan KOCAMAN, Prof. Dr. Cabir YÜKSEL | 7 |
| 2. Bronkoskopik Anatomi • Doç. Dr. Demet TURAN, Doç. Dr. Efsun Gonca UĞUR CHOUSEIN | 10 |
| 3. Radyolojik Segment Anatomisi • Uzm. Dr. İlhan Nahit MUTLU, Prof. Dr. Özgür KILIÇKESMEZ | 17 |
| 4. Sağ Üst Lob Apikal Segmentektomi (RS1) • Prof. Dr. Kenan Can CEYLAN, Op. Dr. Güntuğ BATIHAN | 24 |
| 5. Sağ Üst Anterior Segmentektomi (RS3) • Doç. Dr. Cemal AKER, Prof. Dr. Levent CANSEVER, Dr. Melek ERK | 27 |
| 6. Sağ Posterior Segmentektomi (RS2) • Op. Dr. Salih BİLEN, Doç. Dr. Özkan SAYDAM | 31 |
| 7. Sağ Apiko-Anterior Segmentektomi (RS1 + RS3) • Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÜRZ, Prof. Dr. Ahmet BAŞOĞLU | 35 |
| 8. Sağ Üst Lob Apikal ve Posterior Segmentektomi (RS1 + RS2) • Dr. Melek AĞKOÇ, Prof. Dr. Akif TURNA | 40 |
| 9. Sağ Alt Lob Süperior Segmentektomiler (RS6) • Doç. Dr. Serkan YAZGAN | 45 |
| 10. Sağ Alt Lob Common-Bazal Segmentektomiler (RS7-10) • Doç. Dr. Volkan ERDOĞU, Prof. Dr. Muzaffer METİN | 51 |
| 11. Sol Akciğer Üst Lob Anterior Segmentektomi (S3) • Op. Dr. Kamran ALİYEYEV, Dr. Elçin SÜLEYMANOV, Prof. Dr. Hüseyin MELEK | 56 |
| 12. Sol Üst Lob Apikoposterior Segmentektomi (LS1-2) • Prof. Dr. Celalettin İbrahim KOCATÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Cem Emrah KALAFAT | 59 |
| 13. Sol Trisegmentektomi (LS1-2-3) • Dr. Arda SARIGÜL, Öğr. Gör. Dr. Salih DUMAN, Prof. Dr. Murat KARA | 63 |
| 14. VATS Linguler Segmentektomi (LS4+LS5) • Prof. Dr. Korkut BOSTANCI, Op. Dr. Sezer ASLAN | 66 |
| 15. Sol Alt Süperior Segmentektomi (LS6) • Prof. Dr. Atilla EROĞLU, Prof. Dr. Yener AYDIN, Doç. Dr. Ali Bilal ULAS | 70 |
| 16. Sol Akciğer Alt Lob Bazal Segmentektomiler (LS7-10) • Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU, Op. Dr. Umut KİLİMCİ | 74 |
| 17. Segmentektomilerde Subksifoid Yaklaşım • Op. Dr. Merve EKİNCİ FİDAN, Dr. Dilekhan KİZİR, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN | 80 |
| 18. Segmentektomilerde Robotik Cerrahi Yaklaşım • Prof. Dr. Erkan KABA, Op. Dr. Halit YARDIMCI | 88 |

Değerli meslektaşlarımız,

Güncel Göğüs Hastalıkları Sersisi kitaplarının bu sayısında “VATS Segmentektomi” literatürler ışığında ele alınmıştır. Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahi (VATS) son yıllarda göğüs cerrahisindeki en önemli yenilikler arasında yer almaktadır. Segmentektomi eğitimi üzerine video içerikleri barındıran ve kompleks segmentektomi eğitimlerini kapsayan ilk ve tek Türkçe kaynak olma özelliğini taşıyan VATS Segmentektomi” adlı kitabımızı sunmaktan büyük onur duyuyoruz. Kitabımızın, segmentektomi eğitimi ve pratiğine katkı sağlayacağına ve göğüs cerrahisi alanında önemli bir referans kaynağı olacağına yürekten inanıyoruz.

Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen; başta sayı editörlerimiz Prof. Dr. Muzaffer METİN, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN, Doç. Dr. Volkan ERDOĞU ve Op. Dr. Salih BİLEN ile tüm yazarlara; ayrıca Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD) Genel Başkanı Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU, Editör yardımcılarımız Prof. Dr. Ersin GÜNAY ve Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN olmak üzere ASYOD Yönetim Kurulu'na teşekkür ediyoruz.

Prof. Dr. Akın KAYA

Göğüs cerrahisi, tıbbın en dinamik ve sürekli gelişen alanlarından biridir. Bu alanda sağlanan ilerlemeler, hastalarımızın yaşam kalitesini doğrudan etkilemekte ve cerrahi başarı oranlarını artırmaktadır. Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahi (VATS) ise son yıllarda göğüs cerrahisindeki en önemli yenilikler arasında yer almaktadır. Bu teknolojik gelişmeler, segmentektomi gibi karmaşık prosedürlerin daha güvenli ve etkin bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Bu bağlamda, bizler de ASYOD Derneği'nin değerli desteğiyle "VATS Segmentektomi" adlı kitabımızı bilim dünyasına sunmaktan büyük bir onur duymaktayız.

Bu eser, alanında Türkiye'de bir ilki temsil ediyor; segmentektomi eğitimi üzerine video içerikleri barındıran ve kompleks segmentektomi eğitimlerini kapsayan ilk ve tek Türkçe kaynak olma özelliğini taşıyor. Kitabımızın her bir sayfası, bu alandaki bilgi ve tecrübelerimizi cerrahlarımızla paylaşmak amacıyla titizlikle hazırlandı.

Kitabın hazırlanış süreci, göğüs cerrahisi alanındaki eğitimciler, asistanlar ve tecrübeli cerrahlar ile yapılan uzun soluklu tartışmaların ve çalışmaların bir ürünüdür. Eserimiz, segmentektomi uygulamaları konusunda derinlemesine bilgi sunmakta ve bu prosedürlerin neden önemli olduğunu vurgulamaktadır. VATS segmentektomisinin temel prensiplerinden başlayarak, adım adım uygulama tekniklerine, karşılaşılabilecek zorluklara ve bunların üstesinden gelme yöntemlerine kadar geniş bir yelpazede bilgi sunmaktadır.

Yazım sürecinde, alanında uzman pek çok değerli yazarın katkılarıyla, teori ve pratiği bir araya getiren bir içerik oluşturmayı hedefledik. Kitabın içeriği, temel bilgilerden ileri düzey tekniklere, klinik uygulamalardan hasta yönetimine kadar geniş bir bilgi birikimini kapsamaktadır. Her bir bölüm, konusunda deneyimli cerrahların katkılarıyla şekillendi ve bu alanda bir rehber niteliği taşıması için özenle düzenlendi.

Video içeriklerin entegrasyonu ise bu kitabı benzersiz kılan en önemli özelliklerden biridir. Görsel öğrenmenin önemini kabul ederek, yazılı anlatımlarımızı destekleyen ve kavramları daha somut hale getiren video içeriklerle zenginleştirdik. Bu videolar, okuyucularımıza gerçek zamanlı cerrahi prosedürleri ve teknikler göstererek, öğrenme deneyimini daha etkili ve kalıcı hale getiriyor.

Göğüs cerrahisine gönül vermiş her bir bireyin sesini duyurmak ve bilgi alışverişini güçlendirmek amacıyla yola çıktığımız bu kitabın, meslektaşlarımıza ve bu alanda eğitim gören tüm cerrah adaylarına katkıda bulunmasını umuyoruz. Bu kitabın, segmentektomi eğitimi ve uygulamaları konusunda bir başucu kaynağı olmasını diliyoruz.

Son olarak, bu eserin hazırlanmasında emeği geçen herkese ve özellikle ASYOD Derneği'ne sundukları destek için bir kez daha teşekkür ederiz. Kitabımızın, segmentektomi eğitimi ve pratiğine katkı sağlayacağına ve göğüs cerrahisi alanında önemli bir referans kaynağı olacağına yürekten inanıyoruz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Muzaffer METİN
Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN
Doç. Dr. Volkan ERDOĞU
Op. Dr. Salih BİLEN



Yazarlar

Dr. Melek AĞKOÇ
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Cemal AKER
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Kamran ALİYEYEV
Bursa Nilüfer Doruk Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Bursa

Op. Dr. Sezer ASLAN
Şırnak Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Şırnak

Prof. Dr. Yener AYDIN
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Erzurum

Prof. Dr. Ahmet BAŞOĞLU
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Samsun

Op. Dr. Güntuğ BATIHAN
Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Kars

Op. Dr. Salih BİLEN
Bursa Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Bursa

Prof. Dr. Korkut BOSTANCI
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Levent CANSEVER
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Kenan Can CEYLAN
SBÜ İzmir Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM, İzmir

Doç. Dr. Efsun Gonca UĞUR CHOUSEIN
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Öğr. Gör. Dr. Salih DUMAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Volkan ERDOĞU
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Dr. Melek ERK
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Atilla EROĞLU
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Erzurum

Op. Dr. Merve EKİNCİ FİDAN
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÜRZ
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Samsun

Prof. Dr. Erkan KABA
Demiroğlu Bilim Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Cem Emrah KALAFAT
Medicana Ataşehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Murat KARA
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Özgür KILIÇKESMEZ
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği/Girişimsel Radyoloji, İstanbul

Op. Dr. Umut KİLİMCİ
Denizli Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Denizli

Dr. Dilekhan KİZİR
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Op. Dr. Gökhan KOCAMAN
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Celalettin İbrahim KOCATÜRK
Medicana Ataşehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Hüseyin MELEK
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Bursa

Prof. Dr. Muzaffer METİN
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. İlhan Nahit MUTLU
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği/Girişimsel Radyoloji, İstanbul

Dr. Arda SARIGÜL
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Özkan SAYDAM
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Dr. Elçin SÜLEYMANOV
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Bursa

Doç. Dr. Demet TURAN
SBÜ, Hamidiye Tıp Fakültesi, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi SUAM, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Akif TURNA
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Ali Bilal ULAS
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Erzurum

Op. Dr. Halit YARDIMCI
Dr. Siyami Ersek Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Serkan YAZGAN
SBÜ, İzmir Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM, İzmir

Prof. Dr. Cabir YÜKSEL
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara