



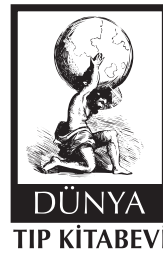
GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI
SERİSİ KİTAPLARI

BRONŞEKTAZİ

Sayı Editörleri

Prof. Dr. Nurhan SARIOĞLU,
Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN,
Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ

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

© 2023-1 GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI SERİSİ KİTAPLARI

BRONŞEKTAZİ

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: 978-625-6621-01-5

Yayın Adı: Bronşektazi

Kitap Editörleri : Prof. Dr. Akın KAYA, Prof. Dr. Ersin GÜNAY, Prof Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN

Sayı Editörler : Prof. Dr. Nurhan SARIOĞLU,
Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN,
Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ

Genel Yayın Yönetmeni : Mustafa SEZER

Grafik-Tasarım-Mizanpaj : Cihat ÖZÖNAL
maccihat@yahoo.com

Baskı ve Cilt : 47771

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.



ONLINE ALIŞVERİŞ
dunyakitabevi.com.tr



DÜNYA
TIP KİTABEVİ

SİPARİŞ HATTI

0506 591 16 16





İçindekiler

1. **Bronşektazide Etiyoloji ve Patogenez •**
Doç. Dr. Pınar YILDIZ GÜLHAN, Uzm. Dr. Muhammet GÜLHAN 7
2. **Bronşektazi ve İmmün Yetmezlik • Dr. Öğr. Üyesi Müge ERBAY 13**
3. **Primer Siliyer Diskinezi • Prof. Dr. Nazan ÇOBANOĞLU 19**
4. **Sarı Tırnak Sendromu • Dr. Öğr. Üyesi Veysi TEKİN 30**
5. **Bronşektazide Klinik ve Fonksiyonel Değerlendirme • Doç. Dr. Fatma DEMİRCİ ÜÇSULAR 37**
6. **Bronşektazide İnflamatuvar Belirteçler • Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇOLAK 43**
7. **Radyolojik Değerlendirme • Doç. Dr. Ayşegül GÜRSOY ÇORUH 48**
8. **Astım, Bronşektazi ve ABPA • Uzm. Dr. Şeyma ÖZDEN, Doç. Dr. Fatma Merve TEPETAM 60**
9. **KOAH, Alfa-1 Antitripsin Eksikliği ve Bronşektazi • Doç. Dr. Halil İbrahim YAKAR 72**
10. **Sistemik Hastalıklarda Bronşektazi • Prof. Dr. Cengizhan SEZGİ 77**
11. **Bronşektazide En Sık Patojenler: Psödomonas Kolonizasyon mu Enfeksiyon Nedeni mi? •**
Dr. Öğr. Üyesi Merve YUMRUKUZ ŞENEL, Prof. Dr. Nurhan SARIOĞLU 85
12. **Bronşektazi ve Tüberküloz Dışı Mikobakteri Enfeksiyonları •**
Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ 91
13. **Bronşektazi ve Mantar Enfeksiyonları •**
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Aylin ACET ÖZTÜRK, Doç. Dr. Ezgi DEMİRDÖĞEN 95
14. **Bronşektazide Akut Alevlenme Tedavisi • Doç. Dr. Özlem ERÇEN DİKEN 101**
15. **Bronşektazide Uzun Dönem Anti-İnflamatuvar Tedavi •**
Doç. Dr. Efsun Gonca UĞUR CHOUSEIN 108
16. **Bronşektazide Profilaktik Antibiyotik Tedavisi, İn hale Antibiyotik Kullanımı ve Aşılama •**
Dr. Öğr. Üyesi Olcay AYÇIÇEK, Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL 119
17. **Bronşektazide Cerrahi Tedavi • Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU, Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN 126**
18. **Bronşektazide Pulmoner Rehabilitasyon: Hava Yolu Temizleme Yöntemleri ve Egzersiz Eğitimi •**
Doç. Dr. Hülya ŞAHİN 134
19. **Bronşektazide İlerlemiş Hastalığın Kontrolü: Oksijen Tedavisi, Non-İnvaziv Mekanik Ventilasyon ve Akciğer Transplantasyonu •**
Dr. Öğr. Üyesi Deniz DOĞAN MÜLAZİMOĞLU, Prof. Dr. Akın KAYA 144
20. **Çocukluktan Erişkinliğe Kistik Fibrozis Yönetimi •**
Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN, Prof. Dr. Velat ŞEN 148

Güncel Göğüs Hastalıkları Sersisi kitaplarının bu sayısında “Bronşektazi” literatürler ışığında ele alınmıştır. Bronşektazi etyolojisinden başlayarak, “Primer Silier Diskinezi” gibi kalıtsal hastalıklar, “Sarı Tırnak Sendromu” gibi nadir sendromlar, “Primer İmmün Yetmezlik Sıklığı ve Tipleri”, “Çocukluktan Erişkinliğe Kistik Fibrozis Yönetimi” detaylı aktarılmıştır.

Bronşektazide klinik ve radyolojik değerlendirmeler, inflamatuvar belirteçler, KOAH-Astım ve Sistemik Hastalıklar ile birlikteliği gibi rutin hasta takibinde sık karşılaştığımız durumlar sunulmuştur. Bronşektazi hastalarında Psödomonas ve diğer sık üreyen mikroorganizmalar, mantar enfeksiyonları, tüberküloz dışı mikobakteri enfeksiyonlarına vurgu yapılmıştır.

Bronşektazide akut alevlenme, uzun dönem anti-inflamatuvar tedavi, profilaktik oral-inhaler antibiyotik tedavisi, cerrahi tedavi, pulmoner rehabilitasyon, oksijen ve noninvasif mekanik ventilasyon ve transplantasyon tedavileri sunulmuştur.

Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen; başta sayı editörlerimiz Prof. Dr. Nurhan Sarıoğlu, Prof. Dr. Hadice Selimoğlu Şen, Prof. Dr. Gülistan Karadeniz, Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD) Genel Başkanı Prof. Dr. Ahmet Emin Erbaycu, Editör yardımcılarımız Prof. Dr. Ersin Günay ve Prof. Dr. Hadice Selimoğlu Şen olmak üzere tüm yazarlara teşekkür ediyorum.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Akın KAYA

Değerli meslektaşlarımız,

Bu kitapta rutin pratiğimizde sıklıca karşılaştığımız bazen bizi zorlayan hasta grubunu oluşturan ‘‘Bronşektazi’’ her y6n6yle tartişıldı. Bronşektazi tanısı, klinik ve fonksiyonel değerlendirme, radyolojik değerlendirmede 6nemli noktalar aktarıldı. Bronşektazide başta Ps6domonas olmak 6zere sıklı karşılaşılan enfeksiyonlara yaklaşım, akut atak ve stabil d6nemde tedavi, hava yolu hastalıkları ile birliktelik, farmakolojik ve nonfarmakolojik tedavi 6nerileri g6ncel literat6rler eşliğinde sunuldu.

G6ncel G6ę6s Hastalıkları Serisi Kitapları’ndan Bronşektazi kitabını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyor, t6m meslektaşlarımız için faydalı olmasını diliyoruz.

Bu 6nemli kaynağın oluşmasında emeği geçen t6m yazarlarımıza, Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD) Y6netim ve Onur Kurulu’na, kitap edit6rlerimize çok teşekk6r ediyoruz.

Saygılarımızla...

Prof. Dr. Nurhan SARIOğLU
Prof. Dr. Hadice SELİMOğLU şEN
Prof. Dr. G6listan KARADENİZ

Dr. Öğr. Üyesi Olcay AYÇİÇEK

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

Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL

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

Doç. Dr. Efsun Gonca UĞUR CHOUSEİN

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

Prof. Dr. Nazan ÇOBANOĞLU

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları
Bilim Dalı, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇOLAK

Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Balıkesir

Doç. Dr. Ayşegül GÜRSOY ÇORUH

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı,
Ankara

Doç. Dr. Ezgi DEMİRDÖĞEN

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Bursa

Doç. Dr. Özlem ERÇEN DİKEN

SBÜ, Adana Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı,
Adana

Doç. Dr. Mustafa Vedat DOĞRU

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

Dr. Öğr. Üyesi Müge ERBAY

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları
Anabilim Dalı, İmmünoloji ve Alerji Bilim Dalı, Trabzon

Uzm. Dr. Muhammet GÜLHAN

Düzce Atatürk Devlet Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği,
Düzce

Doç. Dr. Pınar YILDIZ GÜLHAN

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Düzce

Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ

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

Prof. Dr. Akın KAYA

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Deniz DOĞAN MÜLAZİMOĞLU

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Ankara

Uzm. Dr. Şeyma ÖZDEN

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

Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Aylin ACET ÖZTÜRK

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Bursa

Prof. Dr. Nurhan SARIOĞLU

Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Balıkesir

Doç. Dr. Celal Buğra SEZEN

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

Prof. Dr. Cengizhan SEZGİ

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları
Anabilim Dalı, Gaziantep

Doç. Dr. Hülya ŞAHİN

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

Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Diyarbakır

Prof. Dr. Velat ŞEN

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatri Anabilim Dalı, Çocuk
Göğüs Bilim Dalı, Diyarbakır

Dr. Öğr. Üyesi Merve YUMRUKUZ ŞENEL

Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Balıkesir

Dr. Öğr. Üyesi Veysi TEKİN

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Diyarbakır

Doç. Dr. Fatma Merve TEPETAM

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

Doç. Dr. Fatma DEMİRCİ UÇSULAR

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

Doç. Dr. Halil İbrahim YAKAR

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs
Hastalıkları Anabilim Dalı, Tokat