



GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI
SERİSİ KİTAPLARI

GEBELİK VE AKCİĞER HASTALIKLARI

Sayı Editörleri

Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN,
Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN

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

© 2026 GÜNCEL GÖĞÜS HASTALIKLARI SERİSİ KİTAPLARI GEBELİK VE AKCİĞER HASTALIKLARI

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	: 978-625-6621-22-0
Yayın Adı	: GEBELİK VE AKCİĞER HASTALIKLARI
Kitap Editörleri	: Prof. Dr. Akın KAYA, Prof. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK, Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN
Sayı Editörleri	: Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN, Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN
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@dunyakitavevi.com.tr e-posta adresine gönderilebilir.



DÜNYA
TIP KİTABEVİ





İçindekiler

1. Gebelikte Solunum Mekanikleri ve Solunumsal Semptomlar • Dr. Öğr. Üyesi Süheyla KAYA	7
2. Gebelikte Akciğer Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri • Uzm. Dr. Eren ÖZGÜR, Uzm. Dr. Murat ÖZOĞUL	12
3. Gebelikte Pnömoni • Doç. Dr. Maşide ARI	27
4. Gebelikte Astım • Uzm. Dr. Fikriye KALKAN, Prof. Dr. Şadan SOYYİĞİT	42
5. Gebelikte Kistik Fibrozis • Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN, Prof. Dr. Velat ŞEN	49
6. Gebelikte Bronşektazi • Uzm. Dr. Kerim KARADUMAN, Prof. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK	59
7. Gebelikte Sarkoidoz ve İnterstisyel Akciğer Hastalıkları • Prof. Dr. Gamze KIRKIL, Dr. Öğr. Üyesi Önsel ÖNER	71
8. Gebelikte Pulmoner Emboli • Doç. Dr. Elif TANRIVERDİ	87
9. Pulmoner Hipertansiyon ve Gebelik • Prof. Dr. Nagihan DURMUŞ KOÇAK	99
10. Gebelikte Uykuda Solunum Bozuklukları • Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN	110
11. Gebelikte ARDS Yönetimi • Arş. Gör. Dr. Umut TOPAL, Doç. Dr. Mehtap PEHLİVANLAR KÜÇÜK	114
12. Gebelikte Amniyon Sıvısı Embolisi • Prof. Dr. Nuri TUTAR, Dr. Öğr. Üyesi Bilal RABAHOĞLU	121
13. Gebelik ve Tüberküloz • Prof. Dr. Mediha GÖNENÇ ORTAKÖYLÜ	131
14. Gebelik ve Aşılar • Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ	148
15. Göğüs Cerrahisi Acilleri ve Gebelik • Op. Dr. Gizem GEDİKOĞLU PİRİM, Prof. Dr. Hüseyin MELEK	157
16. Gebelikte Bronkoskopik İşlemler • Prof. Dr. Ersin GÜNAY, Doç. Dr. Sibel GÜNAY	167
17. Gebelik ve Emzirme Döneminde İlaç Etkileşimleri (Teratojen ve Süte Geçen) • Uzm. Dr. Musa Gürel KUKUL	173

Değerli Meslektaşlarım,

Gebelik, fizyolojik olarak pek çok değişikliğin yaşandığı; bu değişikliklerin solunum sistemi hastalıklarının değerlendirilmesi ve yönetiminde özel bir yaklaşım gerektirdiği önemli bir yaşam dönemidir. Gebelikte ortaya çıkan solunumsal yakınmaların fizyolojik değişikliklerden ayırt edilmesi, önceden var olan akciğer hastalıklarının güvenli ve etkin biçimde yönetilmesi ve anne ile fetüs sağlığının birlikte gözetilmesi, multidisipliner bir yaklaşımı zorunlu kılmaktadır. **“Gebelik ve Akciğer Hastalıkları”** kitabı, gebelikte sık karşılaşılan solunum sistemi hastalıklarının yanı sıra, özel klinik durumlara ve güncel tanı-tedavi yaklaşımlarına kapsamlı ve güncel bir bakış sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Kitabın, göğüs hastalıkları, kadın hastalıkları ve doğum, çocuk göğüs hastalıkları ve ilgili diğer disiplinlerde çalışan hekimler için günlük klinik uygulamada yararlı bir başvuru kaynağı olmasını hedefledik.

Bu eserin hazırlanmasında özveriyle katkıda bulunan tüm yazarlarımıza; bilimsel birikimleri, titiz çalışmaları ve koordinasyonlarıyla kitabın değerine önemli katkı sağlayan Sayı Editörleri Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN ve Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN’a; bilgi paylaşımını ve sürekli eğitimi teşvik eden destekleri için Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD) adına Genel Başkan Prof. Dr. Gamze KIRKIL’a ve Yönetim Kurulu üyelerine, ayrıca bu yayının hazırlanmasında emeği geçen tüm paydaşlara en içten teşekkürlerimi sunarım.

Bu eserin gebelik döneminde solunum sağlığının korunmasına ve anne-fetüs bakımının niteliğinin artırılmasına katkı sağlamasını diliyorum.

Saygılarımla

Prof. Dr. Akın KAYA

Gebelik, kadın yaşamının en özel fizyolojik süreçlerinden biri olmakla birlikte, anne organizmasında meydana gelen kapsamlı anatomik, fizyolojik, immünolojik ve hormonal değişiklikler nedeniyle birçok hastalığın tanı, izlem ve tedavisinde farklı yaklaşımlar gerektiren özgün bir dönemdir. Solunum sistemi, bu fizyolojik adaptasyonlardan en fazla etkilenen sistemlerden biridir. Gebelik boyunca gelişen solunumsal değişiklikler, mevcut akciğer hastalıklarının klinik seyrini etkileyebildiği gibi bazı hastalıkların tanısını güçleştirebilmekte ve tedavi kararlarını daha karmaşık hale getirebilmektedir. Son yıllarda maternal ve fetal sağlığa ilişkin bilgi birikiminin artması, ileri görüntüleme yöntemlerinin güvenli kullanımına yönelik kanıtların güçlenmesi, ilaç güvenliği konusunda elde edilen yeni veriler ve uluslararası kılavuzların güncellenmesi; gebelikte akciğer hastalıklarının yönetiminde önemli değişiklikleri beraberinde getirmiştir.

“Gebelik ve Akciğer Hastalıkları” kitabı, gebelik döneminde karşılaşılan solunum sistemi hastalıklarının fizyopatolojisini, klinik özelliklerini, tanı yöntemlerini ve güncel tedavi yaklaşımlarını kapsamlı bir bakış açısıyla ele almak amacıyla hazırlanmıştır. Bu kitapta gebelikte solunum mekanikleri, radyolojik değerlendirme yöntemleri, astım, pnömoni, pulmoner emboli, tüberküloz, kistik fibrozis, bronşektazi, sarkoidoz, interstisyel akciğer hastalıkları, pulmoner hipertansiyon, uyku ile ilişkili solunum bozuklukları, aşılar ve akciğer maligniteleri gibi birçok başlıkta güncel, kanıta dayalı ve multidisipliner yaklaşımlar yer almaktadır. Yalnızca sık karşılaşılan hastalıklar değil, aynı zamanda klinik pratiği zorlaştıran nadir ancak yüksek risk taşıyan durumlar da güncel literatür ve uluslararası rehberler ışığında değerlendirilmiştir. Farmakolojik tedavi seçenekleri, amnion sıvı embolisi, yoğun bakım yaklaşımları, göğüs cerrahisi acilleri, amnion sıvı embolisi, ARDS, gebelikte bronkoskopik işlemler, ele alınmıştır.

Bu eserin temel amacı, göğüs hastalıkları, kadın hastalıkları ve doğum, perinatoloji, aile hekimliği, iç hastalıkları, yoğun bakım, acil tıp ve ilgili diğer disiplinlerde çalışan hekimlere güvenilir ve güncel bir başvuru kaynağı sunmaktır. Kitabın hazırlanmasında bilgi ve deneyimlerini büyük bir özveriyle paylaştan, tüm bölüm yazarlarına, editöryal ekibe ve yayınevine içten teşekkürlerimizi sunuyoruz. Bilimin sürekli geliştiği günümüzde, bu kitabın gebelikte akciğer hastalıklarının yönetiminde güncel bilgilerin klinik uygulamaya aktarılmasına katkı sağlamasını, anne ve fetus sağlığının korunmasına yönelik daha güvenli ve etkili yaklaşımların benimsenmesine yardımcı olmasını diliyoruz.

Prof. Dr. Hadice SELİMOĞLU ŞEN,
Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN



Yazarlar (Soyadı Sırasına Göre)

Doç. Dr. Maşide ARI

Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara

Prof. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK

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

Prof. Dr. Ersin GÜNAY

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara

Doç. Dr. Sibel GÜNAY

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği,
Ankara

Uzm. Dr. Fikriye KALKAN

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları
Kliniği, Ankara

Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ

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

Uzm. Dr. Kerim KARADUMAN

Kayseri Şehir Hastanesi Göğüs Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Dr. Öğr. Üyesi Süheyla KAYA

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Diyarbakır

Prof. Dr. Gamze KIRKIL

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Elazığ

Uzm. Dr. Musa Gürel KUKUL

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim
Dalı, Ankara

Prof. Dr. Nagihan DURMUŞ KOÇAK

SBÜ, Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Mehtap PEHLİVANLAR KÜÇÜK

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları
Anabilim Dalı, Yoğun Bakım Bilim Dalı, Trabzon

Prof. Dr. Hüseyin MELEK

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi
Anabilim Dalı, Bursa

Prof. Dr. Mediha GÖNENÇ ORTAKÖYLÜ

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

Dr. Öğr. Üyesi Önsel ÖNER

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Elazığ

Uzm. Dr. Eren ÖZGÜR

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği,
İstanbul

Uzm. Dr. Murat ÖZOĞUL

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği,
İstanbul

Op. Dr. Gizem GEDİKOĞLU PİRİM

Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs
Cerrahi Kliniği, Bursa

Dr. Öğr. Üyesi Bilal RABAHOĞLU

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Kayseri

Prof. Dr. Bünyamin SERTOĞULLARINDAN

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Şadan SOYYİĞİT

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları
Kliniği, Ankara

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

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

Doç. Dr. Elif TANRIVERDİ

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

Arş. Gör. Dr. Umut TOPAL

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları
Anabilim Dalı, Yoğun Bakım Bilim Dalı, Trabzon

Prof. Dr. Nuri TUTAR

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim
Dalı, Kayseri