

İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Güncel Yaklaşım

Editör

Berna Akıncı Özyürek

Yardımcı Editörler

Emire Pınar Seyfettin Çelik

Zeynep Erayman Özen

Esmâ Sevil Akkurt

Tuğçe Şahin Özdemirel

Figen Öztürk Ergür

İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Güncel Yaklaşım

©2023 İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Güncel Yaklaşım

ISBN: 978-625-99889-3-1

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları MediHealth Academy Yayınevi'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bölümler içinde kullanılan şekil ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar (lar)ına aittir.

Editör

Berna Akıncı Özyürek

Yardımcı Editörler

Emire Pınar Seyfettin Çelik

Zeynep Erayman Özen

Esmâ Sevil Akkurt

Tuğçe Şahin Özdemirel

Figen Öztürk Ergür

Yayıncı

MediHealth Academy

Proje Koordinatörü

Meryem YAVUZ

(MediHealth Academy)

Grafik-Tasarım

Fatih Şamil ULUDAĞ

Elif ÖZDİL

(MediHealth Academy)

Baskı-Cilt

Ankara Özgür Matbaacılık Basım Yayın Dağ. San. Tic. A.Ş.

1250 Cadde No: 25 Ostim OSB Yenimahalle / Ankara

Sertifika No: 46821



Adres: Emniyet Mah. Yukarı Sok. No:6/1, 06560
Yenimahalle/Ankara, Türkiye

Telefon: +90 312 349 77 77

e-posta: mha@medihealthacademy.com

www.medihealthacademy.com

İçindekiler

Bölümler.....	i
Yazarlar.....	iii
Önsöz.....	vii

BÖLÜMLER

1. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları Tanım ve Sınıflandırılması.....	1
2. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Fizik Muayene, Laboratuvar Bulguları ve Solunum Fonksiyon Testleri.....	7
3. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Radyoloji.....	11
4. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Tanısal Bronkoskopik Yöntemler.....	57
5. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Patoloji.....	69
6. Bölüm	İdiyopatik Pulmoner Fibrozis.....	101
7. Bölüm	Progresif Pulmoner Fibrozis.....	109
8. Bölüm	İdiyopatik İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	
8a.	Nonspesifik İnterstisyel Pnömoni.....	115
8b.	Plöroparankimal Fibroelastozis.....	123
8c.	Deskuamatif İnterstisyel Pnömoni.....	133
8d.	Akut Fibrinöz ve Organize Pnömoni.....	139
8e.	Kriptojenik Organize Pnömoni.....	145
8f.	Lenfoid İnterstisyel Pnömoni.....	155
8g.	Akut İnterstisyel Pnömoni.....	165
8h.	Eozinofilik Akciğer Hastalıkları.....	173
9. Bölüm	Otoimmün İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	189
9a.	Romatoid Artrit İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	191
9b.	Sistemik Sklerozis İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	199
9c.	Mikst Bağ Doku Hastalıkları ile İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	209
9d.	İnflamatuvar Miyopati İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalığı.....	215
9e.	Sjögren sendromu ve İnterstisyel Akciğer Hastalığı.....	221
9f.	Sistemik Lupus Eritematozis ile İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	229
9g.	Vaskülitler.....	235
10. Bölüm	Maruziyet İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	251
10a.	Hipersensitivite Pnömonisi.....	253
10b.	Mesleki İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	265
10c.	İlaç İlişkili İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	277
10d.	Radyasyon Pnömonitisi.....	287
10e.	Yasadışı İlaç Kullanımına Bağlı İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	299
10f.	COVID-19 ve Diğer Postenfeksiyöz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları.....	313
10g.	Respiratuvar Bronşiyolit.....	325

İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Güncel Yaklaşım

11. Bölüm	Kistik Akciğer Hastalıkları.....	331
11a.	Langerhans Hücreli Histiositozis	333
11b.	Lenfanjiyoleiomyomatosis	339
11c.	Birt-Hogg-Dube sendromu.....	345
12. Bölüm	Sarkoidoz.....	359
13. Bölüm	Nadir Görülen İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	375
14. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Farmakolojik Tedavi	381
15. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Pulmoner Rehabilitasyonun Yeri	389
16. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları ve Uyku ile İlişkili Solunum Bozuklukları.....	397
17. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları ve Kanser.....	407
18. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Pulmoner Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi.....	413
19. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Cerrahi.....	421
20. Bölüm	İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Akciğer Transplantasyonu	427
21. Bölüm	Kombine Pulmoner Fibrozis ve Amfizem sendromu	433
	Dizin	449

Yazarlar

Adem KOYUNCU

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Ahmet Eftal YÜCEL

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı, Ankara

Alper SARI

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Romatoloji Kliniği, Ankara

Ayşegül ŞENTÜRK

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Ayşenur YALÇINTAŞ KANBUR

Başkent Üniversitesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı, Ankara

Berna Akıncı ÖZYÜREK

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

Büşra BALKAY BABAEV

Safranbolu Devlet Hastanesi, Karabük

Ceprail ŞİMŞEK

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Çağdaş Şahap OYGÜR

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı, Ankara

Çiğdem BAŞKARA

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Çiğdem ÖZDİLEKCAN

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü- Uyku Laboratuvarı, Ankara

Demet TÜRKAY

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Derya HOŞGÜN

Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara

Derya YENİBERTİZ

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara

Dicle KAYMAZ

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Ebru Şengül ŞEREF PARLAK

Ankara Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara

Eda Nur AKSOY

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Elif BABAOĞLU

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Emre TEKGÖZ

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, Ankara

İnterstisyel Akciğer Hastalıklarına Güncel Yaklaşım

Emre YILMAZ

Ankara Şehir Hastanesi Göğüs Cerrahisi ve Akciğer Nakil Kliniği, Ankara

Esma Sevil AKKURT

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Figen ÖZTÜRK ERGÜR

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Fulsen BOZKUŞ

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kahramanmaraş

Funda DEMİRAG

Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, Ankara

Göktürk FINDIK

Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı

Gülden SARI

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

Hakan ERTÜRK

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Hasret Gizem KURT

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

Hatice KUTBAY ÖZÇELİK

Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

İpek CANDEMİR

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Kerem ENSARİOĞLU

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Mehmet Ali CAN

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Melike BADOĞLU

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Merve ACUN PINAR

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Muhammet Ali BEYOĞLU

Ankara Şehir Hastanesi Göğüs Cerrahisi ve Akciğer Nakil Kliniği, Ankara

Muhyettin ASLAN

Bingöl Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Bingöl

Nalan OGAN

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Bölümü, Ankara

Nesrin GÜRÇAY

Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Nesrin ÖCAL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Oğuz KARCIOĞLU

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Ozan BABAOĞLU

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Özlem DÜVENÇİ BİRBEN

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara

Özlem ÖZDAĞ

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Özlem SÖNMEZ

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

Pınar Seyfettin ÇELİK

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Seda ÇOLAK

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, Ankara

Sedat YILMAZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı, Ankara

Sertan BULUT

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Sezgi ŞAHİN DUYAR

Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları, Ankara

Tuğba İZCİ DURAN

Denizli Devlet Hastanesi, Denizli

Tuğçe ŞAHİN ÖZDEMİREL

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Ümit KARATEPE

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi, Elazığ

Zehra SELİM EROĞLU

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

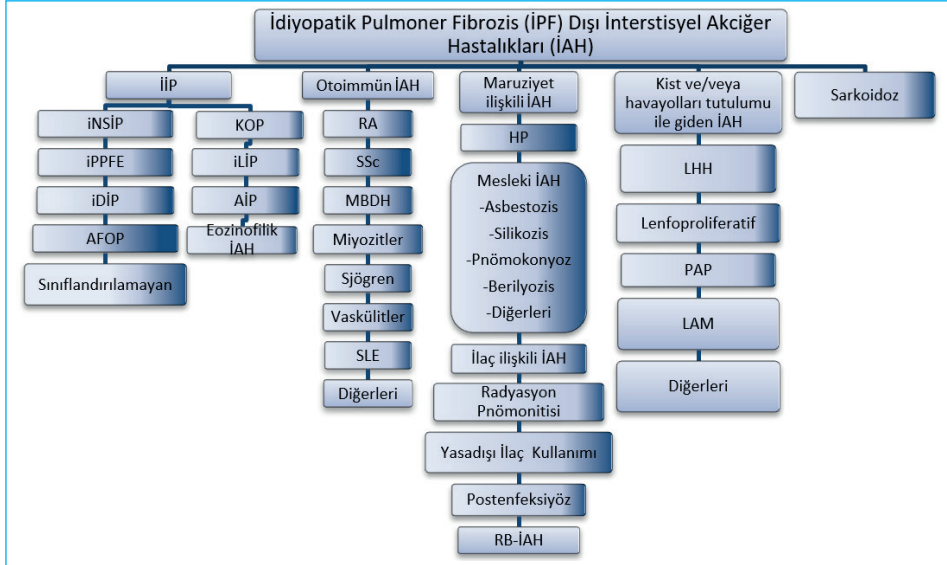
Zeynep ERAYMAN ÖZEN

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

Zeynep Tilbe SAYMAZ GUVANJOV

Atatürk Sanatoryum Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara

İnterstisyel akciğer hastalıkları, göğüs hastalıklarının henüz aydınlatılmamış birçok noktası olan, günümüze kadar tanı ve tedavide yetersiz kalınan, daha fazla çalışmaya ihtiyaç duyulan bir konudur. Kaynakların sınırlı olduğu interstisyel akciğer hastalıklarında, kitabımızı tasarlarken ATS/ERS/JRS/ALAT 2022 kılavuzunda yer alan aşağıdaki tablodan yola çıktık. Multidisipliner bir yaklaşım gerektiren interstisyel akciğer hastalıklarında birçok branştan meslektaşımız kitabımıza katkıda bulundu. Klinik pratikte başta göğüs hastalıkları olmak üzere interstisyel akciğer hastalıkları ile ilgilenen tüm meslektaşlarımıza faydalı olması dileğiyle...



AİP: Akut interstisyel pnömoni, AFOP: Akut fibrinöz ve organize pnömoni, HP: Hipersensitivite pnömonisi, İDİP: İdiyopatik deskuamatif interstisyel pnömoni, İİP: İdiyopatik interstisyel pnömoni, İLİP: İdiyopatik lenfoid interstisyel pnömoni, İNSİP: İdiyopatik nonspesifik interstisyel pnömoni, iPPFE: İdiyopatik plöroparankimal fibroelastozis, KOP: Kriptojenik organize pnömoni, LAM: Lenfanjiyoleiomyomatozis, LHH: Langerhans hücreli histiositosis, MBDH: Mikst bağ doku hastalığı, PAP: Pulmoner alveoler proteinozis, RA: Romatoid artrit, RB-İAH: Respiratuvar bronşiyolit ilişkili interstisyel akciğer hastalığı, SLE: Sistemik lupus eritematozis, SSc: Sistemik skleroz