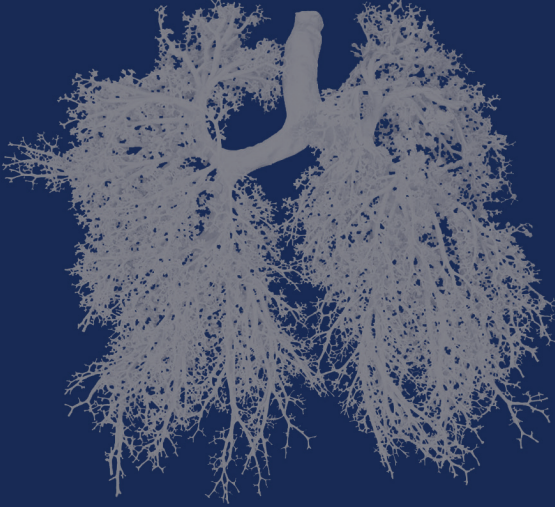


AKCİĞER HİDATİK KİSTİ

HYDATID CYST OF THE LUNG



Editör

Doç. Dr. İrfan YALÇINKAYA



TÜSAD Eğitim Kitapları Serisi

© 2016 TÜSAD | Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği

AKCİĞER HİDATİK KİSTİ
HYDATID CYST OF THE LUNG

Editör: Doç. Dr. İrfan YALÇINKAYA

Grafik-Tasarım: Cihat ÖZÖNAL

Tüm hakları saklıdır. Telif hakkı sahibinin izni olmaksızın yayının hiçbir kısmı elektronik, mekanik, fotokopi ve benzeri yollarla aktarılamaz, yayımlanamaz ve yeniden kullanımını sağlayan bir sistemde saklanamaz.

Bu kitapta yer alan bilgilerin doğru olması için azami çaba gösterilmiş olsa da , nihai sorumluluk yazara aittir. Kitaptaki bilgilerin kullanılmasından kaynaklanan hatalardan ya da herhangi bir sonuçtan yayımcılar ve yazarlar sorumlu değildir.

ISBN: 978-605-4899-54-8

Yayın Tarihi: Ekim 2016

Yazarlar

Uzm. Dr. M. Esen AKKAYA

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul
E-posta: esenakkaya@yahoo.com*

Uzm. Dr. Ülkü A. AKTÜRK

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul
E-posta: drulkuakturk@yahoo.com*

Doç. Dr. A. Levent ALPAY

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: leventalpay@yahoo.com*

Doç. Dr. S. Volkan BAYSUNGUR

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: bayvolkan65@hotmail.com*

Doç. Dr. Zeynep T. CENGİZ

*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji Anabilim Dalı, Van
E-posta: ztas72@hotmail.com*

Doç. Dr. Ufuk ÇOBANOĞLU

*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Van
E-posta: drucobanoglu@hotmail.com*

Op. Dr. Mine C. DEMİR

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: minecann@hotmail.com*

Doç. Dr. Dilek ERNAM

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul
E-posta: dilekdr@hotmail.com*

Op. Dr. Miray ERSÖZ

*Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: drmirayersoz@outlook.com*

Op. Dr. R. Serdar EVMAN

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: sevman13@yahoo.com*

Doç. Dr. Soner GÜRSOY

*Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İzmir
E-posta: grssoner@gmail.com*

Prof. Dr. A. Feridun IŞIK

*Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Gaziantep
E-posta: abaybora@msn.com*

Op. Dr. Funda İNCEKARA

*Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, Ankara
E-posta: fozturkdr@hotmail.com*

Op. Dr. Sadi KAYA

*Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, Ankara
E-posta: sadi_kaya@yahoo.com*

Doç. Dr. Hakan KIRAL

*Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: kiralhakan@yahoo.com*

Yrd. Doç. Dr. Tunç LAÇİN

*Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul
E-posta: tunclacin@gmail.com*

Op. Dr. Serda K. METİN

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: drserdak@gmail.com

Op. Dr. Aysun K. MISIRLIOĞLU

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: aysunkml@yahoo.com

Op. Dr. İlhan OCAKÇIOĞLU

Karabük Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Karabük
E-posta: ilhanocakcioglu@hotmail.com

Uzm. Dr. Özlem M. ORUÇ

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul
E-posta: ozoruc@hotmail.com

Doç. Dr. Cansel A. ÖZTÜRK

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: catinkaya@gmail.com

Doç. Dr. Ahmet ÜÇVET

Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İzmir
E-posta: ahmetucvet@hotmail.com

Op. Dr. Şenol ÜREK

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: senolurek@yahoo.com

Doç. Dr. Çağatay S. TEZEL

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul
E-posta: cagataytezel@hotmail.com

Doç. Dr. İrfan YALÇINKAYA

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

E-posta: yalcinkayairfan@hotmail.com

Yrd. Doç. Dr. Murat YALÇINSOY

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Malatya

E-posta: mrtyalcinsoy@yahoo.com

Op. Dr. Hakan YILMAZ

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

E-posta: binnurdy@yahoo.com

Prof. Dr. Hasan YILMAZ

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji Anabilim Dalı, Van

E-posta: hasanyilmazvan@hotmail.com

İçindekiler

YAZARLAR.....	III
ÖNSÖZ	IX
Bölüm 1: Tarihçe ve Epidemiyoloji (<i>History and Epidemiology</i>).....	11
<i>Ufuk Çobanoğlu</i>	
Bölüm 2: Parazitoloji ve Bulaşım (<i>Parasitology and Transmission</i>)	19
<i>Hasan Yılmaz, Zeynep T. Cengiz</i>	
Bölüm 3: Klinik ve Tanı (<i>Clinic and Diagnosis</i>)	37
<i>Ülkü A. Aktürk, Dilek Ernam</i>	
Bölüm 4: Cerrahi Yaklaşım (<i>Surgical Approach</i>)	51
<i>Ahmet Üçvet, Soner Gürsoy</i>	
Bölüm 5: Çocukluk Çağında Akciğer Hidatik Kistine Yaklaşım (<i>Approach to Pulmonary Hydatid Cyst in Childhood</i>)	69
<i>Miray Ersöz, A. Feridun Işık</i>	
Bölüm 6: Çoklu Organ Kistlerine Yaklaşım (<i>Approach for Multi Organ Hydatid Diseases</i>)	79
<i>Funda İncekara, Sadi Kaya</i>	
Bölüm 7: Minimal İnvaziv Cerrahi Yaklaşım (<i>Minimally Invasive Surgical Approach</i>).....	89
<i>A. Levent Alpay, Tunç Laçın, İlhan Ocakcioğlu, İrfan Yalçınkaya</i>	
Bölüm 8: Nadir ve İlginç Torasik Hidatik Kist Vakaları (<i>Rare and Interesting Cases of Thoracic Hydatid Cyst</i>)	97
<i>Serda K. Metin, R. Serdar Evman, Aysun K. Mısırlıoğlu, Hakan Yılmaz, Şenol Ürek, Mine C. Demir, A. Levent Alpay, Cansel A. Öztürk, Çağatay S. Tezel, S. Volkan Baysungur, İrfan Yalçınkaya</i>	
Bölüm 9: Medikal Tedavinin Yeri (<i>The Role of Medical Treatment</i>)	117
<i>Özlem M. Oruç, Murat Yalçınsoy, M. Esen Akkaya</i>	
Bölüm 10: Korunma ve Eradikasyon (<i>Prevention and Eradication</i>)	129
<i>Hakan Kırıl</i>	
Bölüm 11: Dünya Literatürüne Türkiye Katkısı (<i>Turkey's Contribution to World Literature</i>)	137
<i>Ahmet Üçvet, İrfan Yalçınkaya</i>	

Akciğer hidatik kisti konusunda Türkçe olarak yayınlanmış tek kitap çalışması, Dr. Erdoğan Yalav ve Dr. İlker ÖKTEN'e ait "Akciğer Kist Hidatiklerinin Cerrahi Tedavi Yöntemleri" isimli kitaptır (1).

Onun dışında bilebildiğim kadarıyla bir cep kitabı dışında başka herhangi bir kitap çalışması yoktur (2). Textbook'larda bu konuyla ilgili bölümler mevcut olup, bir derginin özel sayısına konu olmuş ve yine aynı derginin başka bir özel sayısında bir bölüm ile altı konu başlığı halinde yer verilmiştir (3,4). Ayrıca, akciğer hidatik kistini de içeren bir tanı ve tedavi rehberi de yayınlanmıştır (5).

Hidatik kist hastalığı, hayvancılığın önemli bir geçim kaynağı olduğu ve özellikle hastalıktan korunma konusunda yeterli tedbirlerin alın-a-madığı Türkiye gibi ülkelerde her geçen yıl daha az görülse de, hala ciddi bir halk sağlığı sorunudur. Vücutta hemen her organ/dokuya yerleşebildiği gibi, en çok yerleştiği organların başında karaciğer'den sonra ya da birlikte akciğer de geldiğinden, göğüs hastalıkları'nın dahili ve cerrahi yönüyle uğraşan hemen her hekim bu hastalıkla az veya çok karşılaşmış ve uğraşmıştır. Tüberküloz gibi hidatik kist de akciğer hastalıklarının ayırıcı tanısında mutlaka akla gelmelidir. Zira çeşitli şekillerde karşımıza çıkarak akciğerin hemen her hastalığını taklit edebilmekte, karıştırılabilmektedir.

Hidatik kist hastalığı ciddi bir halk sağlığı sorunu olduğu gibi, hem koruyucu hem de tedavi edici hekimlik açısından da önemli özellikler taşımaktadır. Başta akciğer olmak üzere, göğüs kafesi ve ona dahil yapılara lokalize olduğunda, bu konu ile ilgilenen göğüs hastalıkları ve cerrahisi branşı hekimlerinin uzmanlık eğitiminden başlayarak oluşan ciddi bir bilgi birikimi, tecrübe ve vaka bazında anıları vardır. Tanı konusunda çok ilginç klinik tablolarla karşılaşabildiğimiz gibi tedavinin cerrahi yönüyle uğraşan hekimler de cerrahisi her ne kadar kolay gibi gözükse de, çok sıkıntılı ve nadir durumlarla karşılaşabilmektedirler. Tanı her zaman ameliyat öncesinde konulmadığı gibi, bazen ameliyatta konulabilmektedir. Birden fazla organ/dokuya yerleşebildiğinden, bazen çok sayıda ameliyat gerekebilmekte ve az sayıda da olsa hidatik kist ameliyatına bağlı gelişebilen komplikasyonlar nedeniyle tekrar cerrahi girişim gerekebilmektedir. Bu nedenle tanı ve tedavisinin her zaman ciddiyetle ele alınması gerekmektedir.

"Akciğer Hidatik Kisti" kitabında; konu, alt başlıklar halinde çok değişik açılardan ele alınmaya çalışılarak, konuyla çok sayıda klinik ilgilenmesine rağmen mecburen sınırlı sayıdaki klinik ve yazarlara dağıtılmış, mümkün olduğunca konu ile uğraştığı bilinenlerin bütün birikim ve deneyimlerinden istifade edilmesi amaçlanmıştır.

En son konu olarak da "Dünya literatürüne Türkiye katkısı" başlığı altında, bugüne kadar Türkiye'den akciğer hidatik kisti ile ilgili literatürde yer alan çalışmaların konu ve yayın yıllarına göre bir tasnifinin yapılmasına çalışılmıştır.

Bu kitapta, meslektaşlarımızın kendi konularındaki değerli bilgi ve birikimlerini aktardığı yazılı yanlarında; Süreyyapaşa Göğüs Cerrahisi Kliniği arşivinden seçilmiş onbir adet nadir rastlanan ve her biri birer vaka takdimi olarak yayınlanmaya değer olmasına rağmen hiçbiri halihazırda yayınlanmamış olan “nadir ve ilginç torasik hidatik kist vakaları” ve ayrıca “minimal invaziv cerrahi yaklaşım” bölümlerinin bu kitap çalışmasına özel, bugüne kadar bu konudaki çalışmalardan farklı ve orijinal yönleri olduğunu söyleyebilirim.

Son olarak bu çalışmada görev almayı kabul ederek değerli zamanlarını ayırıp bilgi ve birikimlerini bizimle paylaşan yazarlarımıza; kitabın dizgi ve yayımı konusunda çaba gösterip bu çalışmayı ülkemiz tıp literatürüne kazandıran başta Sn. Doç. Dr. Filiz KOŞAR olmak üzere tüm Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) Yönetim Kurulu'na teşekkür ederim.

TÜSAD Göğüs Cerrahisi Koordinasyon Kurulu çalışmaları arasında yerini alan bu kitabın, “Akciğer Hidatik Kisti” konusunda bilgi dağarcığımızı genişletip pratiğimize katkıda bulunmasını ve yeni çalışmalar için vesile olmasını umuyorum.

Hidatik kist hastalığının devamını sağlayan parazitin biyolojik çemberinin kırıldığı, tümüyle eradike edildiği, o da olmazsa çok çok nadir rastlandığı için ‘ayrıca tanıda bu patoloji de dikkate alınmalı’ düşüncesiyle vaka takdimi yapıldığı bir Türkiye ve Dünya’ya erişmek dileğiyle; “A’dan Z’ye akciğer hidatik kisti”yle ilgili her şeyi değilse de birçok şeyi bulabileceğiniz, daha önce yayınlanmış benzerlerinden oldukça farklı bir kitap ile sizi baş başa bırakmak istiyorum.

Doç. Dr. İrfan YALÇINKAYA
Eylül 2016, İstanbul

KAYNAKLAR

1. Akciğer Kist Hidatiklerinin Cerrahi Tedavi Yöntemleri. Editörler; Erdoğan Yalav, İlker Ökten; Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınları, Ankara, 1980.
2. Akciğer Kist Hidatiği Cep Kitabı. Editörler; Akın Yıldızhan, Fatih Hikmet Candas, Rauf Görür; Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, 2012.
3. Akciğer Hidatik Kisti Özel Sayısı, Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi Özel Dergisi, 1(2):2008.
4. Toraksın Cerrahi Enfeksiyon ve Enfestasyonları Özel Sayısı; Akciğerin parazitik hastalıkları: Hidatik kist, Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi Özel Dergisi, 5(1):2012
5. Paraziter Akciğer Hastalıkları Tanı ve Tedavi Rehberi. Toraks Dergisi, Cilt 3, Ek 5, 2002.