

ULTRASONOGRAFİ ATLASI

(VAKA ÖRNEKLERİ İLE)

Uzm. Dr. Bahri YILDIZ

© Copyright 2020

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'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. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-625-7795-20-3

Kitap Adı

Ultrasonografi Atlası (Vaka Örnekleri İle)

Yazar

Uzm. Dr. Bahri YILDIZ

ORCID iD: 0000-0002-2328-9666

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED098000

DOI

10.37609/akya.2672

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

**COVID-19 PANDEMİSİ SIRASINDA
HAYATINI KAYBEDEN
SAĞLIK ÇALIŞANLARINA İTHAFEN...**

ÖNSÖZ

Ultrasonografi yöntemi; tetkiki yapanın deneyimine oldukça bağımlı subjektif yanılgılara çok açık olması gibi sınırlamalarına karşılık, tanıda sık kullanılan görüntüleme yöntemi haline gelmiştir. Bunun başlıca nedenleri ucuz ve her yerde kullanılabilen bir teknoloji olması, yan etkilerinin neredeyse önemsiz olması ,her yaşta ve istenilen sıklıkta ,anında görüntü oluşturan real time potansiyeli ile çeşitli girişimlerin izlenerek yapılmasına uygun olmasıdır.

Her klinisyen ultrasonografi ile kesin teşhisin konulması için sıklıkla uzmanlık becerisinin gerektiğinin bilincinde olduğu gibi ultrasonografinin teşhis için güçlü yönünün bilincindedir. Öte yandan temel tecrübeleri ve normal ultrasonografik bulguları tanımlamak zor olmaktan uzaktır.

Radyoloji dışı hekimlik pratiğinde ultrasonografinin kullanımı kesin teşhisi koyma amacından çok anormalliği belirleme amacını taşır.

Radyoloji dışı hekimlik pratiğinde ultrasonografi kullanımının en gerçekçi amaçları:

- 1-İlişkili belirli organların normalliğini doğrulamak
- 2-Belirgin lezyonları yorumlayabilme yeteneğini kazanma
- 3-Yorumlayamadığı şüpheli lezyonları ileri araştırmalar için uzmana sevk etmek .
- 4-Ultrason ile gebelik takibi ve fetusun büyüme ve gelişmesinin takibi
- 5- Herhangi önemli bir lezyonu gözden kaçırmamak.

Bilmemek her zaman, kendine güvenme hissinin düşüreceği yanlışlıktan daha iyidir. Biri teşhisten emin değilse yardım için sevk etmelidir.

Kitabın kolay ,anlaşılır ve kullanışlı olması için;her bölümün başında sonografik anatomi hakkında kısa bir özet ve normal sonografik ölçümler ile inceleme esnasında dikkat edilmesi gereken hususlara yer verilmiştir. ,olabildiğince görsel ağırlıklı ve her sonografik görüntünün nasıl elde edileceğine dair probun tutuş şeklini gösteren görüntülerin yanı sıra her bölüm ile ilgili örnek vakalara yer verdik .

Kitabı hazırlama konusunda yakın desteklerini gördüğüm Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım şirketi yayın ekibine teşekkür ediyorum.

Uzm.Dr.Bahri YILDIZ

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	iii
BÖLÜM 1	
KARACİĞER ULTRASONOGRAFİSİ	1
BÖLÜM 2	
SAFRA KESESİ ULTRASONOGRAFİSİ	31
BÖLÜM 3	
DALAK ULTRASONOGRAFİSİ	43
BÖLÜM 4	
PANKREAS ULTRASONOGRAFİSİ	47
BÖLÜM 5	
BÖBREK ULTRASONOGRAFİSİ	57
BÖLÜM 6	
MESANE ULTRASONOGRAFİSİ	87
BÖLÜM 7	
BÖBREKÜSTÜ BEZİ ULTRASONOGRAFİSİ	99
BÖLÜM 8	
ERKEK GENİTAL ULTRASONOGRAFİSİ	103

BÖLÜM 9

ABDOMİNAL VASKÜLER ULTRASONOGRAFİ..... 111

BÖLÜM 10

TİROİD ULTRASONOGRAFİSİ..... 117

BÖLÜM 11

MEME ULTRASONOGRAFİSİ..... 133

BÖLÜM 12

JİNEKOLOJİK ULTRASONOGRAFİ..... 147

BÖLÜM 13

OBSTETRİK ULTRASONOGRAFİ 165

KAYNAKLAR

- 1- TEMEL ULTRASONOGRAFİ VE DOPPLER Prof. Dr. Mustafa Seçil Basım : 2013
ISBN : 9789944627269
- 2-Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology (5th Edition) 5th Editionby Peter W. Callen MD
(Editor)
- 3- ULTRASONDA ÖLÇÜMLER Pratik El Kitabı Paul S. Sidhu - Wui K. Chong Alper Özel - Ş.
Mehmet Ertürk Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul 2008
- 3-- Tanısal Ultrasonografi Sandra L. Hagen Çeviri Editör :Okan Akhan Güneş Tıp Kitabevi Baskı
Yılı :2005
- 4- TEMEL ULTRASONOGRAFİ VE DOPPLER Prof. Dr. Mustafa Seçil Basım : 2013
ISBN : 9789944627269
- 4- Viable Abdominal Ultrasound CD
- 5- Cochlin LI Dennis, Dubbins A Paul, Goldberg B Barry, Halpern J Ethan.
Urogenital Ultrasound, Taylor and Francis. Cev. Kadioğlu A, İstanbul
Medikal Yayıncılık, istanbul 2008
- 6- Step By Step Ultrasound by Bhargava, Satish K. Edition: 2nd edition. Jp Medical Ltd: 2011 ISBN-
13: 9789380704371 ISBN: 9380704372
- 7-- Aile Hekimliği Polikliniğinde Ultrasonografi Kullanımı ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2009; 11(3):28-32
- 8- DiagnosticImaging:ObstetricsHardcover – 14 Dec 2005 by Paula Woodward MD (Author), Anne
Kennedy MD (Author), Roya Sohaey MD
- 9- Ultrasound and the Evolution of the Physical Examination Michael Blaivas, MD
<http://www.wcume.org/wpcontent/uploads/2011/05/Blaivas.pdf>
- 10-Ultrasonografi- Mahmut Oğuz Nobel Tıp Kitabevi
- 11-Diagnostic Imaging Obstetrics Woodward – Kennedy-Sohaey
- 12-Acil Serviste Ultrasonografi – Prof Dr. Orhan OYAR – Doç. Dr. E. Erol ÜNLÜLER
- 13-- Ürogenital Ultrason (Türkçe Çeviri) - B. Goldberg, D. Cochli, E.
B Goldberg, D Cochli, E Halpern, P Dubbins - İstanbul Medikal yayıncılık
- 14-Temel Ultrasonografi (Aile Hekimleri için) –B.YILDIZ Nobel Tıp Kitabevleri 2015
- 15- Fleischer Obstetrik ve Jinekolojide Sonografi,Arthur C. Fleischer, Güneş Tıp Kitabevi
- 16 -Bruyn rose de, Pediatric Ultrasound, Churchill Livingstone. Cev. Tunacı A,
Yekeler E, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2007
- 17-Advanced Obstetrical Ultrasound: Fetal Brain, Spine, and Limb Abnormalities (Ultrasound Cli-
nics) 1st Edition
- 18-Obstetric and Gynecologic Ultrasound: Case Review Series 3rd Edition Karen L. Reuter MD
FACR
- 19-<https://basicmedicalkey.com/overview-of-neurovascular-structures-2/>The branches of the aorta
abdominalis and pelvic arteries