



Türkiye Klinikleri

Karaciğer Tümörlerinde Radyolojik Tanı ve Tedavi Seçenekleri

Radiological Diagnosis and Treatment Options in Liver Tumors

Editör / Editor: Prof. Dr. Kosti Can ÇALIŞKAN

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-635-6

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1934

1. Baskı (1st Edition), Haziran (June), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocacı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Karaciğer Tümörlerinde Radyolojik Tanı ve Tedavi Seçenekleri

Radiological Diagnosis and Treatment Options in Liver Tumors

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Kosti Can ÇALIŞKAN, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi,
Radyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Aylin ACAR, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Elidor AGOLLİ, *Acıbadem Atakent Hastanesi, Girişimsel Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Aylin ALTAN KUŞ, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi, Radyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Mustafa BOZKURT, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi, Tıbbi Onkoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Tolga CANBAK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Tansel ÇAKIR, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hilmi Anıl DİNÇER, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Şükrü Mehmet ERTÜRK, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Gültekin HOŞ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Bedriye KOYUNCU SÖKMEN, *Acıbadem Atakent Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Helin KÖSE, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Işıl YILDIZ SÖNMEZ, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi,
Girişimsel Radyoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Tonguç Utku YILMAZ, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi,
Organ Nakli Birimi, İstanbul, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.