

ONKOLOJİDE GÖRÜNTÜLEME VE NÜKLEER TIP TEMELLİ TEDAVİLER

Editörler

Ali Murat SEDEF
Berna AKKUŞ YILDIRIM
Ayşe KÖTEK SEDEF

© 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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-605-258-948-9	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Onkolojide Görüntüleme ve Nükleer Tıp Temelli Tedaviler	25465
Editörler	Baskı ve Cilt
Ali Murat SEDEF Berna AKKUŞ YILDIRIM Ayşe KÖTEK SEDEF	Özyurt Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin Dilmen	MED080000
	DOI
	10.37609/akya.54

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

1. KISIM AKCİĞER KANSERLERİ

Bölüm 1	Akciğer Kanserlerinde Görüntüleme Yöntemleri ve Evreleme	3
	<i>Pelin Zeynep BEKİN SARIKAYA</i>	
Bölüm 2	Akciğer Kanserinde Metabolik Evreleme	9
	<i>Elife AKGÜN</i>	
Bölüm 3	Akciğer Kanseri Metastazlarında Ablatif Tedaviler	17
	<i>Serhan EREN</i>	
Bölüm 4	Erken Evre Akciğer Kanserinde SBRT'nin Yeri.....	23
	<i>Elnur Sahibov</i>	
Bölüm 5	Akciğer Kanseri Metastazlarında SBRT'nin Yeri.....	29
	<i>Zeynep GÜRAL</i>	
Bölüm 6	Akciğer Kanserlerinde Tedavi Sonrası Radyolojik Görüntüleme ve Yanıt Değerlendirme.....	35
	<i>Seray Gizem GÜR</i>	
Bölüm 7	Akciğer Kanserinde ¹⁸ F-FDG PET-BT ile Tedavi Sonrası Metabolik Değerlendirme	39
	<i>Esra ARSLAN</i>	

2. KISIM HEPATOSELLÜLER KARSİNOMA

Bölüm 8	Hepatosellüler Karsinom Tanısında Radyolojik Yöntemlerin Kullanımı ve Evreleme.....	47
	<i>İbrahim Halil SEVER</i>	
Bölüm 9	Hepatosellüler Karsinom Tanısında Moleküler Görüntüleme Yöntemleri.....	53
	<i>Göksel ALÇIN</i> <i>Cihan GÜNDOĞAN</i>	
Bölüm 10	Hepatobiliyer Spesifik Kontrast Ajanlar	61
	<i>Cemil OKTAY</i>	
Bölüm 11	Lokalize Hastalık Yönetiminde Ablatif Tedaviler.....	71
	<i>Seda Nida KARAKÜÇÜK</i>	

Bölüm 12	Hepatoselüler Karsinomda Lokalize Hastalık Yönetiminde SBRT'nin Yeri.....	81
	<i>EDA ERDİŞ</i>	
Bölüm 13	Hepatoselüler Karsinom Yönetiminde Güncel Küratif TARE Uygulamaları	87
	<i>Özgül EKMEKÇİOĞLU</i>	
Bölüm 14	Farklı Radyofarmasötikler ile Radyoembolizasyon Yöntemleri.....	93
	<i>Emine Göknur IŞIK</i>	
Bölüm 15	Metastatik Hepatosellüler Karsinom Tedavisinde Transarteryel Kemoembolizasyon (TAKE)	103
	<i>Hasan Bilen ONAN</i> <i>Umur Anıl PEHLİVAN</i>	
Bölüm 16	Hepatosellüler Karsinomda Tedaviye Yanıtın Radyolojik Takibi	113
	<i>Aydın ASLAN</i>	

3. KISIM KOLOREKTAL KANSERLER

Bölüm 17	Kolorektal Kanserlerde Görüntüleme Yöntemleri ve Evreleme	129
	<i>Esra SOYER GÜLDOĞAN</i>	
Bölüm 18	Kolorektal Kanserlerin Evrelemesinde Moleküler Görüntülemenin Önemi.....	135
	<i>Nazlı Pınar KARAHAN ŞEN</i>	
Bölüm 19	Kolorektal Kanserlerin Oligometastatik Karaciğer Tümörlerine Ablatif Yaklaşımlar.....	143
	<i>İnci KIZILDAĞ YIRGIN</i>	
Bölüm 20	Karaciğer Metastazında TARE Tedavisinde Güncel Durum	151
	<i>Nazlı Pınar KARAHAN ŞEN</i>	
Bölüm 21	Karaciğer Metastazlarında Radyoterapinin Yeri	159
	<i>Melek AKÇAY</i>	
Bölüm 22	Karaciğer Metastazlarında Kombine Lokal Ablasyon Tedavilerinin Kullanımı	165
	<i>Ali Mahir GÜNDÜZ</i>	

4. KISIM NÖROENDOKRİN TÜMÖRLER

Bölüm 23	Nöroendokrin Tümör Tanısında Galyum-68 PET-BT Görüntüleme.....	173
	<i>Yurdagül KÖSE KURT</i>	
Bölüm 24	Nöroendokrin Tümörlerde Güncel Tedavi Yaklaşımları	181
	<i>Alev ÇINAR</i>	
Bölüm 25	Nöroendokrin Tümörlerde Lutesyum Tedavisi	189
	<i>Kadir Alper KÜÇÜKER</i> <i>İsa Burak GÜNEY</i>	

Bölüm 26	Nöroendokrin Tümörlerin Tedavisinde Lokal Ablatif Tedaviler.....	197
	<i>Meltem ÖZDEMİR</i>	
Bölüm 27	Nöroendokrin Tümörlerde Profilaktik Kranial Radyoterapinin Yeri	203
	<i>Şükran ESKİCİ ÖZTEP</i>	
5. KISIM	PANKREAS VE SAFRA YOLU TÜMÖRLERİ	
Bölüm 28	Pankreas Kanseriinde Radyolojik Yöntemler ve Evreleme	209
	<i>Tuba AKDAĞ</i>	
Bölüm 29	Lokal Evre Pankreas Kanseriinde Radyoterapi'nin Yeri.....	217
	<i>Ahmet KÜÇÜK</i>	
Bölüm 30	Pankreas Kanseriinde İrreversible Elektroporasyon (IRE) Tedavisinin Yeri.....	225
	<i>Osman DERE</i>	
Bölüm 31	Kolanjiokarsinom Radyolojik Bulguları ve Özellikleri	229
	<i>Özlem GÜNGÖR</i>	
Bölüm 32	Kolanjiyokarsinomda Girişimsel Tedaviler.....	239
	<i>Sadık SERVER</i>	
6. KISIM	GENİTOÜRİNER SİSTEM TÜMÖRLERİ	
Bölüm 33	Prostat Kanseriinde Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri.....	247
	<i>Cansu ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 34	Prostat Kanseriinde Biyopsi Yöntemleri	259
	<i>Adil DOĞAN</i>	
Bölüm 35	Prostat Kanseriinde Multiparametrik Manyetik Rezonans Görüntüleme ve PIRADS	267
	<i>Bedriye KOYUNCU SÖKMEN</i>	
Bölüm 36	Prostat Kanseriinde Tanı ve Evrelemede Ga-68 PSMA PET-BT'nin Yeri ve Önemi.....	275
	<i>Neşe TORUN</i>	
Bölüm 37	Prostat Kanseriinde Hedefe Yönelik Radyonüklid Tedaviler.....	283
	<i>Duygu HAS ŞİMŞEK</i>	
Bölüm 38	Erken Evre Prostat Kanseriinde Radyoterapi.....	293
	<i>Mete GÜNDOĞ</i>	
Bölüm 39	Prostat Kanseriinde Kemik Metastazlarında Güncel Radyoterapi Yöntemleri	299
	<i>Zedef DAĞ</i>	
Bölüm 40	Mesane Kanseriinde Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri	305
	<i>Rasime Pelin KAVAK</i>	

Bölüm 41	Renal Karsinomlarda Radyolojik Görüntüleme	315
	<i>Nurcan ERTAN</i>	
Bölüm 42	Renal Kitlelerde Ablatif Tedaviler.....	325
	<i>Seray AKÇALAR</i>	
Bölüm 43	Renal Kitlelerde Kriyoablasyon	331
	<i>Devrim Ulaş URUT</i>	