

# ONKOLOJİDE PALYATİF BAKIM VE YAŞAM SONU DESTEĞİ

## Editörler

Ali Murat SEDEF  
Ozan Cem GÜLER

© 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**  
978-605-258-954-0

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**  
Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**  
Onkolojide Palyatif Bakım ve Yaşam Sonu Desteği

**Yayıncı Sertifika No**  
25465

**Editörler**  
Ali Murat SEDEF  
Ozan Cem GÜLER

**Baskı ve Cilt**  
Göktuğ Ofset

**Yayın Koordinatörü**  
Yasin Dilmen

**Bisac Code**  
MED058230

**DOI**  
10.37609/akya.1755

## UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam 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 PALYATİF BAKIMDA MEDİKAL YAKLAŞIMLAR

Bölüm 1	Palyatif Bakım Tanımı ve Kapsamı.....	3
	<i>Mehmet BANKİR</i>	
Bölüm 2	Dünyada Palyatif Bakım Uygulamaları .....	11
	<i>Erhan ÖNALAN</i>	
Bölüm 3	Türkiye’de Palyatif Bakım Uygulamaları .....	15
	<i>Taner KAYA</i>	
Bölüm 4	Onkolojide Güncel Antiemetik Tedavi Yaklaşımları.....	19
	<i>Fevzi Coşkun SÖKMEN</i>	
Bölüm 5	Onkolojide Enteral Nutrisyonel Destek Tedaviler .....	25
	<i>Ebru TÜRKKAN TEKEŞİN</i>	
Bölüm 6	Onkolojide Parenteral Nutrisyonel Destek Tedaviler.....	37
	<i>Ayşegül SAKİN</i>	
Bölüm 7	Oral ve Gastrointestinal Mukozit Yönetimi .....	45
	<i>Zeynep ALTIN</i>	
Bölüm 8	Tümör Kaşeksisi ve Yönetimi .....	55
	<i>Hatice KARAGÖZ</i>	
Bölüm 9	Kanser ve Tedavi İlişkili Bitkinlik Tedavisi.....	63
	<i>Halil TAŞKAYNATAN</i>	
Bölüm 10	Kemoterapi ile İlişkili Diyare Yönetimi.....	67
	<i>Özcan SÖNMEZ</i>	
Bölüm 11	Kanser Hastalarında Konstipasyon ve Yönetimi.....	71
	<i>Ceren GÜR</i>	
Bölüm 12	Tedavi İlişkili Febril Nötropeni Yönetimi.....	75
	<i>Serhat UYSAL</i>	
Bölüm 13	Onkolojik Tedavi İlişkili Trombositopeni Yönetimi .....	83
	<i>Ayşe Uysal</i>	

Bölüm 14	Kanser Hastalarında Anemi ve Demir Eksikliği Yönetimi .....	93
	<i>Nurettin AY</i>	
Bölüm 15	Onkolojide Antikoagülan Tedavi Kullanımı .....	105
	<i>Yunus COŞKUN</i>	
Bölüm 16	Kanser Hastasında Ağrı Sınıflamaları .....	109
	<i>Ahmet Ziya ŞAHİN</i>	
Bölüm 17	Ağrı Palyasyonunda Medikal Tedavi .....	113
	<i>Duygu BAYIR GARBİOĞLU</i>	
Bölüm 18	Ağrı Palyasyonunda Girişimsel Uygulamalar.....	121
	<i>Kamil GÖNDEREN</i>	
Bölüm 19	Kemik Koruyucu Tedaviler .....	127
	<i>Özlem ERCELEP</i>	
Bölüm 20	Malign Hiperkalsemi Yönetimi.....	131
	<i>Hatice Burcu DAĞ</i> <i>Yağmur BAŞHAN</i>	
Bölüm 21	Tümör Lizis Sendromuna Yaklaşım.....	137
	<i>Yağmur BAŞHAN</i> <i>Hatice Burcu DAĞ</i>	
Bölüm 22	Kemoterapi Ekstravazasyonu Yönetimi .....	143
	<i>Semiha URVAY</i>	
Bölüm 23	Kanser Hastalarında Dispne Yönetimi .....	151
	<i>Hatice YILMAZ</i>	
Bölüm 24	Kanser Hastalarında Plevral Efüzyon Yönetimi.....	165
	<i>Servet ÖZDEMİR</i> <i>Ümit AYDOĞMUŞ</i>	
Bölüm 25	Onkolojide Palyatif Bronkoskopik Yaklaşımlar ve Bronşial Stent Uygulamaları.....	171
	<i>Oya BAYDAR TOPRAK</i>	
Bölüm 26	Kanser Hastalarında Malign Asit Yönetimi .....	175
	<i>Şencan ACAR</i>	
Bölüm 27	Kanser Hastalarında Peg Uygulamaları .....	183
	<i>İsmail ACAR</i>	
Bölüm 28	Palyatif Perkütan Biliyer Sistem Uygulamaları .....	191
	<i>Abdullah Mübin ÖZERCAN</i>	
Bölüm 29	Palyatif Ercp Uygulamaları.....	195
	<i>Süleyman GÜNAY</i>	

Bölüm 30	Kolorektal Kanselerde Palyatif Kolonoskopik Yaklaşımlar .....	203
	<i>Serhat ÖZER</i> <i>Zeynep ALTIN</i>	
Bölüm 31	Onkolojide Palyatif Endoskopik Ultrason Uygulamaları.....	207
	<i>Hakan ÇAMYAR</i>	
Bölüm 32	Lenfödem Rehabilitasyonu .....	213
	<i>Elif BALEVİ BATUR</i>	
Bölüm 33	Kanser Hastalarında Deliryum ve Yönetimi .....	221
	<i>Sabriye ÖZÇEKİÇ DEMİRHAN</i>	
Bölüm 34	Kanser Hastalarında Uyku Problemleri ve Yönetimi.....	233
	<i>Emine Füsun AKYÜZ ÇİM</i>	
Bölüm 35	Kanser Hastalarında Antidepresan Tedaviler .....	239
	<i>Faruk KURHAN</i>	
Bölüm 36	Kanser Hastalarında Antipsikotik Kullanımı .....	247
	<i>Faruk KURHAN</i>	
Bölüm 37	Palyatif Bakımda Anksiyete ve Yönetimi .....	255
	<i>Mesut IŞIK</i>	
Bölüm 38	Kanser Hastalarında Kemoterapi İlişkili Kognitif Problemler.....	261
	<i>Onur YİĞİTASLAN</i>	
Bölüm 39	Beyin Metastazlarında Antiödem Tedaviler .....	267
	<i>Dilek YILMAZ OKUYAN</i>	
Bölüm 40	Beyin Metastazı Olan Hastalarda Antiepileptik Kullanımı.....	273
	<i>Selin YETKİNEL</i>	
Bölüm 41	Kemoterapi İlişkili Nöropatik Ağrılara Yaklaşım .....	281
	<i>Gizem GÜRSOY</i>	
Bölüm 42	Patolojik Fraktürlere Cerrahi Yaklaşım.....	287
	<i>İbrahim Halil RIZVANOĞLU</i>	
Bölüm 43	Onkoloji Hastalarında Grip Aşısı Uygulamaları .....	297
	<i>Betül ERSÖZ ACAR</i>	
Bölüm 44	Kemoterapotiklerle İlişkili Göz Yan Etkileri ve Yönetimi.....	303
	<i>Adil ÖZYILKAN</i> <i>Ahmet SEZER</i>	
Bölüm 45	Kanser Rehabilitasyonu Temelleri .....	317
	<i>Serpil Çelik</i>	

## 2. KISIM PALYATİF RADYOTERAPİ UYGULAMALARI

Bölüm 46	Kemik Metastazında Radyoterapi .....	333
	<i>Ayşe KÖTEK SEDEF</i>	
Bölüm 47	Beyin ve Spinal Metastazlarda Radyoterapi .....	337
	<i>Berna Akkuş YILDIRIM</i>	
Bölüm 48	Radyoterapi Acilleri .....	345
	<i>Alaettin ARSLAN</i>	
Bölüm 49	Visseral Metastazlarda Palyatif Radyoterapi .....	357
	<i>Funda ÇUKURÇAYIR</i>	
Bölüm 50	Dispne ve Hava Yolu Obstrüksiyonunda Palyatif Radyoterapi.....	365
	<i>Elif Eda ÖZER</i>	
Bölüm 51	Spinal Kord Kompresyonlarında Radyoterapi .....	375
	<i>Özgür ALTIŞDÖRTOĞLU</i>	
Bölüm 52	Palyatif Radyoterapi Teknikleri (3D CRT, BRT) .....	383
	<i>Sercan YILMAZ</i>	
Bölüm 53	Yeni Teknolojilerin Palyatif Radyoterapideki Klinik Uygulamaları .....	391
	<i>Ela DELİKGÖZ SOYKUT</i>	
Bölüm 54	Oligometastatik Hastalıkta Stereotaktik Radyoterapi .....	397
	<i>Rashad RZAZADE</i>	
Bölüm 55	Beyin Metastazlarında Radyocerrahi .....	403
	<i>Mehmet Doğu CANOĞLU</i>	
Bölüm 56	Extrakranial Oligometastazlarda Radyoterapi.....	407
	<i>Düriye ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 57	Akciğer Metastazında Stereotaktik Radyoterapi.....	415
	<i>Nuri KAYDIHAN</i>	
Bölüm 58	Karaciğer Metastazlarında Stereotaktik Radyoterapi.....	421
	<i>Selnur ÖZKURT</i> <i>Candaş ERÇETİN</i>	
Bölüm 59	Spinal Metastazda Stereotaktik Vücut Radyoterapisi .....	433
	<i>Yasemin BENDERLİ CİHAN</i>	
Bölüm 60	Spinal Dışı Kemik Metastazlarında Stereotaktik Radyoterapi (SBRT).....	439
	<i>Gülşen Pınar SOYDEMİR GÖÇER</i>	
Bölüm 61	Beyin Metastazlarında Neoadjuvan Stereotaktik Radyocerrahi.....	447
	<i>Hatice COŞKUN</i>	
Bölüm 62	Spinal Metastazlarda 2. Seri Radyoterapi .....	451
	<i>Cenk U MAY</i>	

### 3. KISIM PALYATİF CERRAHİ YAKLAŞIMLAR

Bölüm 63	Palyatif Gastrik Bypass .....	461
	<i>Tayfun BİLGİÇ</i>	
	<i>Erdal ACAR</i>	
Bölüm 64	Palyatif Gastrostomi ve Jejunostomi Uygulamaları.....	467
	<i>Murathan ERKENT</i>	
Bölüm 65	Malignite İlişkili İntestinal Obstrüksiyonlara Palyatif Yaklaşımlar .....	473
	<i>Abdurrahman AKAY</i>	
	<i>Ebru AKAY</i>	
Bölüm 66	Yara Problemleri ve Fistül Yönetimi.....	479
	<i>Tayfun BİLGİÇ</i>	
Bölüm 67	Malign Safra Yolu Obstrüksiyonlarına Cerrahi Yaklaşım .....	489
	<i>Türkmen Bahadır ARIKAN</i>	
Bölüm 68	Malign Asit Yönetiminde Cerrahinin Rolü .....	495
	<i>AYLA YILMAZ</i>	
Bölüm 69	Tümör İlişkili Üst Gis Kanamalarında Cerrahi Yaklaşımlar .....	505
	<i>Erol PIŞKİN</i>	
Bölüm 70	Tümör İlişkili Alt Gis Kanamalarında Cerrahi Yaklaşımlar.....	515
	<i>Mustafa TERCAN</i>	

### 4. KISIM YAŞAM SONU DESTEĞİ

Bölüm 71	Yoğun Bakım Ünitesinde Enteral Beslenme .....	521
	<i>Çağdaş BAYTAR</i>	
Bölüm 72	Yoğun Bakım Ünitesinde Parenteral Beslenme .....	531
	<i>Meltem KİPRİ</i>	
Bölüm 73	Palyatif Bakım Kanser Hastalarında Yaşam Sonu Refrakter Semptomların Yönetimi .....	539
	<i>Dilek DESTEGÜL</i>	
Bölüm 74	Yaşam Sonu Palyatif Sedasyon .....	547
	<i>Mustafa Soner ÖZCAN</i>	
Bölüm 75	Terminal Dönemde Psikososyal Problemler .....	557
	<i>Fatmanur DURUK ERKENT</i>	