

# ONKOLOJİDE DESTEK TEDAVİLER VE SEMPTOM YÖNETİMİ

**Editör**

Baran AKAGÜNDÜZ

© Copyright 2021

*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**

978-625-7401-53-1

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Onkolojide Destek Tedaviler  
ve Semptom Yönetimi

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Editör**

Baran AKAGÜNDÜZ  
ORCID iD: 0000-0002-4979-3123

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

MED062000

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**DOI**

10.37609/akya.180

## 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 oluşmaz. 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 özel leştirilmelerden 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. Bölüm	Onkolojide Anti-emetik Tedavi Yaklaşımları .....	1
	<i>Özlem DOĞAN</i>	
2. Bölüm	Onkolojide Granülosit Koloni Stimüle Edici Faktör (G-CSF) Kullanımı.....	13
	<i>Seval AY ERSOY</i>	
3. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Ağrı Tedavisi.....	25
	<i>Deniz Can GÜVEN</i>	
4. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Nutrisyon Tedavisi .....	33
	<i>Şerife SİVRİDEMİR</i>	
5. Bölüm	Kanser ve Kemoterapi İlişkili Anemi Tedavisi .....	41
	<i>Muhammed Fatih SAĞIROĞLU</i>	
6. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Santral Venöz Kateter Uygulamaları .....	49
	<i>Sinan GÜZEL</i> <i>Bülent MERT</i>	
7. Bölüm	Kanser İlişkili Tromboemboliye Yaklaşım.....	61
	<i>Abdallah T M SHBAİR</i>	
8. Bölüm	Kanser İlişkili Enfeksiyonlardan Korunma ve Tedavi .....	81
	<i>Perihan PERKİN</i>	
9. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Depresyon ve Tedavisi.....	101
	<i>Filiz KULACAOĞLU</i>	
10. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Deliryum ve Tedavisi.....	109
	<i>Hatice LİMONCU</i>	
11. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Nöropati ve Tedavisi .....	123
	<i>Can ÇUBUK</i>	
12. Bölüm	Kanser İlişkili Halsizlik ve Yönetimi.....	135
	<i>Yusuf AÇIKGÖZ</i>	
13. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Uyku Bozuklukları.....	145
	<i>Hafize Miray AYTAÇ</i>	
14. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Mukozit Yönetimi.....	155
	<i>Ömer Faruk AKGÜL</i>	

15. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Diyareye Yaklaşım .....	167
	<i>Yakup DÜZKÖPRÜ</i>	
16. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Konstipasyona Yaklaşım .....	179
	<i>Nail PAKSOY</i>	
17. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Aşı Önerileri .....	191
	<i>Zehra Sucuoğlu İŞLEYEN</i>	
18. Bölüm	Antikanser Tedavi Sırasında Gelişen Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları ve Yönetimi .....	201
	<i>Ali AYTAÇ</i>	
19. Bölüm	Kemoterapi Ekstravazasyon ve Yönetimi .....	219
	<i>Arif Hakan ÖNDER</i>	
20. Bölüm	Malign Plevral Efüzyona Yaklaşım .....	239
	<i>Ekin ZORLU</i>	
21. Bölüm	Onkolojide Palyatif Bronkoskopik Yaklaşımlar .....	249
	<i>Sibel DOĞRU</i>	
22. Bölüm	Malign Asite Yaklaşım .....	275
	<i>Samed RAHATLI</i>	
23. Bölüm	Kanser Tedavisinde Dermatolojik Toksisitelere Yaklaşım .....	281
	<i>Sevgi KULAKLI</i>	
24. Bölüm	Kanser Tedavisinde Kardiyak Toksisitelere Yaklaşım .....	303
	<i>Hasan Burak İŞLEYEN</i> <i>Sevil TUĞRUL YAVUZ</i>	
25. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Fertilite ve Üreme Sağlığı .....	321
	<i>Mehmet Emin BÜYÜKBAYRAM</i> <i>Zekeriya HANNARÇI</i>	
26. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Lenfödeme Yaklaşım .....	327
	<i>Mazlum Serdar AKALTUN</i>	
27. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Rehabilitasyon .....	337
	<i>Ali ŞAKALAR</i>	
28. Bölüm	Onkoloji Hastalarında Egzersiz .....	345
	<i>Ebru ALANBAY YAĞCI</i>	
29. Bölüm	Geleneksel Kemoterapi ve Hedefe Yönelik Tedavide Kullanılan İlaçların Okülyeryan Etkileri .....	357
	<i>Ayna SARIYEVA İSMAYILOV</i>	

## YAZARLAR

### **Yusuf AÇIKGÖZ**

Uzm. Dr, Ankara Şehir Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji  
ORCID iD: 0000-0002-0360-7938

### **Mazlum Serdar AKALTUN**

Dr. Öğr. Üyesi, Gaziantep Üniversitesi, Tıp  
Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon  
ORCID iD: 0000-0002-9666-9483

### **Ömer Faruk AKGÜL**

Arş. Gör. Dr., Adnan Menderes  
Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0003-1588-3670

### **Ali AYTAÇ**

Uzm. Dr., Aydın Adnan Menderes  
Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
AD, Tıbbi Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0001-9753-8517

### **Hafize Miray AYTAÇ**

Uzm. Dr., Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan  
Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Psikiyatri Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3076-7670

### **Mehmet Emin BÜYÜKBAYRAM**

Uzm. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Tıbbi  
Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0002-5454-7576

### **Can ÇUBUK**

Uzm. Dr., Çankırı Devlet Hastanesi,  
Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6311-0387

### **Özlem DOĞAN**

Uzm. Dr., Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-1023-8410

### **Sibel DOĞRU**

Gaziantep Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Göğüs Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-0578-5025

### **Yakup DÜZKÖPRÜ**

Uzm. Dr., Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
ORCID iD: 0000-0003-2314-5870

### **Seval AY ERSOY**

Uzm. Dr., Medeniyet Üniversitesi  
ORCID iD: 0000-0002-7555-2657

### **Deniz Can GÜVEN**

Uzm. Dr., Hacettepe Üniversitesi Kanser  
Enstitüsü  
ORCID iD: 0000-0002-6924-9467

### **Sinan GÜZEL**

Arş. Gör. Dr., Bağcılar Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar  
Cerrahisi Kliniği  
ORCID iD: 0000 0001 6564 2360

### **Zekeriya HANNARİCİ**

Arş. Gör. Dr. Atatürk Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-6547-0199

### **Ayna SARİYEVA İSMAYILOV**

Uzm. Dr. Sinop Boyabat 75. Yıl Devlet  
Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0304-491X

**Hasan Burak İŞLEYEN**

Uzm. Dr., SBU İstanbul Bağcılar Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-4400-9715

**Zehra Sucuoğlu İŞLEYEN**

Öğr. Gör. Uzm. Dr., Bezm-i Alem  
Vakf Üniversitesi  
ORCID iD: 0000-0002-0045-8009

**Filiz KULACAOĞLU**

Uzm. Dr., Erenköy Ruh ve Sinir  
Hastalıkları Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0001-9800-4971

**Sevgi KULAKLI**

Dr. Öğr. Üyesi., Giresun Üniversitesi, Tıp  
Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıklar AD  
ORCID iD: 0000-0001-7886-1060

**Hatice LİMONCU**

Uzm. Dr. İnegöl Devlet Hastanesi,  
Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-8146-4493

**Bülent MERT**

Uzm. Dr., İdari Sorumlu, Bağcılar Eğitim  
Araştırma Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0003-3774-1171

**Arif Hakan ÖNDER**

Uzm. Dr., Antalya Eğitim Araştırma  
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0121-5228

**Nail PAKSOY**

Arş. Gör. Dr., İstanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD,  
Tıbbi Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0003-4636-2595

**Perihan PERKİN**

Uzm. Dr., Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0003-3994-815X

**Samed RAHATLI**

Dr. Öğr. Üyesi, Başkent Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Tıbbi  
Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0003-3163-7429

**Muhammed Fatih SAĞIROĞLU**

Uzm. Dr., Başkent Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları AD Tıbbi  
Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0002-3253-6112

**Abdallah T M SHBAİR**

Uzm. Dr., Bezmialem Vakf Üniversitesi,  
İç Hastalıkları AD, Tıbbi Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0001-8919-6262

**Şerife SİVRİDEMİR**

Arş. Gör. Dr. Başkent Üniversitesi, Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Tıbbi  
Onkoloji BD  
ORCID iD: 0000-0002-4766-220X

**Ali ŞAKALAR**

Uzm. Dr., Reyhanlı Devlet Hastanesi FTR  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-1545-7148

**Ebru ALANBAY YAĞCI**

Uzm. Dr., Gaziosmanpaşa Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve  
Rehabilitasyon  
ORCID iD: 0000-0002-9034-0572

**Sevil TUĞRUL**

Uzm. Dr., SBU Başakşehir Çam  
ve Sakura Şehir Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0003-1896-0504

**Ekin ZORLU**

Op. Dr., S.B.Ü. İzmir Bozyaka Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi Göğüs Cerrahisi  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-5639-6575