

GERİATRİK ÜROONKOLOJİ

EDİTÖR

Saadettin ESKİÇORAPÇI

Editör Yardımcıları

İlker ÇELEN

Hasan Hüseyin TAVUKÇU

Cemil AYDIN

TÜRK
ÜROONKOLOJİ
DERNEĞİ - 1999





© Copyright 2025

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Yayınevi A.Ş. 'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt 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 978-625-375-598-0	Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN
Kitap Adı Geriatrik Üroonkoloji	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Editör Saadettin ESKİÇORAPÇI ORCID iD: 0000-0003-1169-870X	Yayıncı Sertifika No 47518
Editör Yardımcıları İlker ÇELEN ORCID iD: 0000-0001-5651-3495 Hasan Hüseyin TAVUKÇU ORCID iD: 0000-0003-0956-7460 Cemil AYDIN ORCID iD: 0000-0002-7271-5748	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık Bisac Code MED062000 DOI 10.37609/akya.3772

Kütüphane Kimlik Kartı

Geriatrik Üroonkoloji / ed. Saadettin Eskiçorapçı, İlker Çelen, Hasan Hüseyin Tavukçu ...[ve başkaları].
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
250 s. : figür, tablo, şekil. ; 160x235 mm.
Kaynakça ve Dizin var.
ISBN 9786253755980

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Yayınevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Geriatrik üroonkoloji, hızla yaşlanan dünya nüfusu ile birlikte giderek daha kritik bir alan haline gelmiştir. Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre 2050 yılında 60 yaş üzeri bireylerin sayısının iki katına ulaşacağı öngörülmektedir. Bu demografik değişim, ürolojik malignitelerin sıklığını artırmakta; özellikle prostat, mesane ve böbrek kanserlerinin ileri yaş grubunda daha sık görülmesine yol açmaktadır. SEER verileri, prostat kanseri olgularının yaklaşık %60'ının 65 yaş üzerinde tanı aldığını ortaya koymaktadır. Avrupa Üroloji Derneği (EAU) kılavuzları ve EORTC çalışmaları, bu hasta grubunda tedavi kararlarının yalnızca onkolojik parametrelerle sınırlı kalmaması gerektiğini; kırılabilirlik, komorbiditeler ve yaşam kalitesi gibi faktörlerin de dikkate alınmasının önemini vurgulamaktadır.

Elinizdeki bu kitap, Türkiye için bir ilk olup, güncel literatürü sistematik bir biçimde sunarak klinik uygulamalara yol göstermeyi ve gelecekteki araştırmalara katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Türk Üroonkoloji Derneği'nin yayını olarak hazırlanan bu eser, derneğimizin bilimsel üretkenliğinin ve vizyonunun bir yansımasıdır.

Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen tüm değerli yazarlara ve katkı sunan meslektaşlarımıza ve bana bu fırsatı veren Türk Üroonkoloji Derneği yönetim kuruluna en içten teşekkürlerimi sunarım.

Özellikle editör yardımcılarım İlker Çelen, Hasan Hüseyin Tavukçu ve Cemil Aydın, özverili çalışmaları, titiz yaklaşımları ve süreç boyunca gösterdikleri akademik katkılarla bu kitabın oluşumunda çok önemli bir rol üstlenmişlerdir. Kendilerine ayrıca şükran borçluyum.

Bu kitabın gerçekleşmesinde AstraZeneca'nın koşulsuz desteği büyük bir değer taşımaktadır. Bilime ve akademik üretime verdikleri katkı için teşekkür ederim.

Yayın süreci boyunca iş birliği ve profesyonel yaklaşımlarıyla kitabın planlanmasından basımına kadar yüksek kalitede bir süreç yürüten Akademisyen Yayınevi'ne de içten teşekkür ederim.

Ayrıca kitabın organizasyon, lojistik ve dağıtım süreçlerinde titiz çalışmalarıyla yanımda olan Ventría Turizm Kongre Organizasyon AŞ'ye katkılarından dolayı minnettarım.

Bilimin ışığında nice baskılara...

Saadettin ESKİÇORAPÇI

AstraZeneca'nın koşulsuz desteğiyle

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Geriatrik Üroonkoloji Tanım ve Epidemiyolojisi1 <i>Bahadır ŞAHİN</i> <i>İlker TİNAY</i>
BÖLÜM 2	Yaşlanma ve Kansere Fizyolojisi–İmmünolojisi–Genetiği.....11 <i>Serhat ÇETİN</i> <i>Sinan SÖZEN</i>
BÖLÜM 3	Geriatrik Üroonkolojide Değerlendirme ve Tarama Ölçekleri-Yaşam Kalitesi.....19 <i>İlker ÇELEN</i> <i>Kamil ÇAM</i>
BÖLÜM 4	Geriatrik Üroonkolojide Anestezi Değerlendirmesi39 <i>İsmail Önder YILMAZ</i> <i>Volkan İZOL</i>
BÖLÜM 5	Geriatrik Üroonkoloji Cerrahisi Peroperatif Bakım51 <i>Çağrı AKPINAR</i> <i>Sümer BALTACI</i>
BÖLÜM 6	Geriatrik Prostat Kanseri Hastalarına Yaklaşım61 <i>Hasan Hüseyin TAVUKÇU</i> <i>Saadettin ESKİÇORAPÇI</i>
BÖLÜM 7	Geriatrik Mesane (Lokal-Metastatik) ve Üst Üriner Sistem Kanseri Hastalarına Yaklaşım.....81 <i>Muhammed Selçuk ÖZER</i> <i>Güven ASLAN</i>
BÖLÜM 8	Geriatrik Böbrek Kanseri Hastalarına Yaklaşım95 <i>Berk HAZIR</i> <i>Cenk Yücel BİLEN</i>
BÖLÜM 9	Geriatrik Testis Penis Adrenal Kanselerine Yaklaşım109 <i>Cemil AYDIN</i> <i>Ender ÖZDEN</i>

BÖLÜM 10	Geriatrik Üroonkolojide Radyoterapi	139
	<i>Çağlayan Selenge BEDÜK ESEN</i>	
	<i>Uğur SELEK</i>	
BÖLÜM 11	Geriatrik Üroonkolojide Kemoterapinin / Yeni Nesil İlaçların Genel Prensipleri	155
	<i>Nejdet KARŞIYAKALI</i>	
	<i>Levent TÜRKERİ</i>	
BÖLÜM 12	Geriatrik Üroonkoloji Hastalarında Nütrisyonun Rolü	167
	<i>Özge ÖZGÜN</i>	
	<i>Mustafa CANKURTARAN</i>	
BÖLÜM 13	Geriatrik Hastada Palyatif Bakım ve Ağrı.....	181
	<i>Taha ÇETİN</i>	
	<i>Deniz BOLAT</i>	
BÖLÜM 14	Yaşlı Kanser Hastası ve Yakınları İle İletişim ve Koordinasyon	195
	<i>Anıl EKER</i>	
	<i>Serdar ÇELİK</i>	
BÖLÜM 15	Geriatrik Üroonkolojinin Geleceği.....	205
	<i>Saadettin ESKİÇORAPÇI</i>	
	<i>Evren SÜER</i>	
	Geriatrik Üroonkolojide Ölçekler	217

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Çağrı AKPINAR

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Prof. Dr. Güven ASLAN

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD.

Doç. Dr. Cemil AYDIN

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji
AD.

Prof. Dr. Sümer BALTACI

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Prof. Dr. Cenk Yücel BİLEN

Ankara Hacettepe Üniversitesi Üroloji
AD.

Prof. Dr. Deniz BOLAT

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp
Fakültesi Üroloji AD.

Prof. Dr. Mustafa CANKURTARAN

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Geriatrist Bölümü

Prof. Dr. Kamil ÇAM

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD.

Dr. Öğr. Üyesi İlker ÇELEN

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp
Fakültesi Üroloji AD.

Doç. Dr. Serdar ÇELİK

S.B.Ü İzmir Tıp Fakültesi Üroloji AD.

Doç. Dr. Serhat ÇETİN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji
AD.

Doç. Dr. Taha ÇETİN

İzmir Ekonomi Üniversitesi Medical
Point Hastanesi Üroloji Kliniği

Uzm. Dr. Anıl EKER

İzmir Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği

**Uzm. Dr. Çağlayan Selenge BEDÜK
ESEN**

Amerikan Hastanesi, Radyasyon
Onkolojisi Bölümü

Prof. Dr. Saadettin ESKİÇORAPÇI

Acıbadem Üniversitesi, Üroloji Bölümü

Uzm. Dr. Berk HAZIR

Ankara Etlik Şehir Hastanesi Üroloji
Kliniği

Prof. Dr. Volkan İZOL

Çukurova Üroloji Özel Sağlık Hizmetleri

Doç. Dr. Nejdett KARŞIYAKALI

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Altunizade
Hastanesi, Üroloji Kliniği

Prof. Dr. Ender ÖZDEN

Ondokuz Mayıs Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

**Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Selçuk
ÖZER**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD.

Uzm. Dr. Özge ÖZGÜN

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Geriatri Bölümü

Prof. Dr. Uğur SELEK

Amerikan Hastanesi, Radyasyon
Onkolojisi Bölümü ve Koç Üniversitesi
Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi AD.

Prof. Dr. Sinan SÖZEN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji
AD.

Prof. Dr. Evren SÜER

Ankara Üniversitesi, Üroloji Bölümü

Doç. Dr. Bahadır ŞAHİN

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Doç. Dr. Hasan Hüseyin TAVUKÇU

İstanbul Medipol Üniversitesi,
Üroloji Bölümü

Prof. Dr. İlker TİNAY

Anadolu Sağlık Merkezi, Üroloji Bölümü

Prof. Dr. Levent TÜRKERİ

Acıbadem Altunizade Hastanesi,
Üroloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi İsmail Önder YILMAZ

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.