

# TESTİS KANSERİ

---

## Tüm Yönleriyle

**Editörler**  
Erdal YILMAZ  
Ercan YUVANÇ

**MHA**  
MEDIHEALTH ACADEMY

**Hipokrat**  
Yayıncılık

# TESTİS KANSERİ

## Tüm Yönleriyle

### **Editörler**

Erdal YILMAZ  
Ercan YUVANÇ



Hipokrat  
Yayıncılık

©2022 Testis Kanseri: Tüm Yönleriyle

ISBN: 978-625-7399-85-2

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'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. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar(lar)ına aittir.

Editör

Prof. Dr. Erdal YILMAZ

Doç. Dr. Ercan YUVANÇ

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Proje Koordinatörü

Meryem YAVUZ

(MediHealth Academy)

Grafik-Tasarım

Fatih Şamil ULUDAĞ

Dilaver Emin KORKMAZ

Elif ÖZDİL

(MediHealth Academy)

Baskı-Cilt

Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti.

Sertifika No: 47479

**Hipokrat**  
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad.No:16/2 Sıhhiye  
Tel: (0312) 433 03 05-15 ANKARA  
www.hipokratkitabevi.com



# Önsöz

Değerli meslektaşlarım,

Eğitim ve bilim misyonumuz çerçevesinde hazırladığımız "Testis Kanseri: Tüm Yönleriyle" adlı kitabımızı siz değerli meslektaşlarımızın kullanımına sunmaktan mutluluk duyuyoruz.

Bu kitapla testis kanserinin önemini, güncel tedavi yaklaşımını ve kanser olgularına multidisipliner bütüncül yaklaşımın değerini bir kez daha hatırlatmak istedik. Sekiz meslektaşımızla bir araya gelerek testis kanseri konusunu 15 farklı konu başlığında ele aldık.

Yazarlık davetimizi kabul ederek büyük bir emek ve özveriyle kitaba katkıda bulunan ve bölümleri hazırlayan değerli yazarlara teşekkür ederken, kitabın meslektaşlarımıza katkısına olan inancımızı da belirtmek ister, saygılar sunarız.

Bu süreçte koşulsuz desteklerini esirgemeyen değerli Prof. Dr. Aydın Çifci'ye sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Prof. Dr. Erdal Yılmaz  
Doç. Dr. Ercan Yuvaç

# Yazarlar

## **Burak YILMAZ**

*Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

## **Devrim TUĞLU**

*Doç. Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

## **Ercan YUVANÇ**

*Doç. Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

## **Erdal YILMAZ**

*Prof. Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

## **Miraç ATAMAN**

*Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

## **Mustafa Koray KIRDAĞ**

*Uzm. Dr., Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, Samsun*

## **Selim YALÇIN**

*Doç. Dr., Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Kırıkkale*

## **Timuçin ŞİPAL**

*Dr. Öğr. Üyesi, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Kırıkkale*

# İçindekiler

Önsöz .....	i
Yazarlar .....	iii
İçindekiler .....	vii
1. Bölüm Testis Tümörü Epidemiyoloji, Etiyoloji ve Risk Faktörleri .....	1-4 <i>Ercan YUVANÇ</i>
2. Bölüm Testis Tümörlerinde Semptomlar, Tanı ve İnguinal Orşiektomi .....	5-9 <i>Ercan YUVANÇ</i>
3. Bölüm Testis Tümörlerinde Evreleme ve Risk Grupları .....	11-16 <i>Devrim TUĞLU</i>
4. Bölüm Testis Tümörü Patolojisi .....	17-26 <i>Devrim TUĞLU</i>
5. Bölüm Testis Tümörlerinde Görüntüleme Yöntemleri .....	27-33 <i>Miraç ATAMAN</i>
6. Bölüm Evre 1 Germ Hücreli Testis Tümörlerinde Tedavi Yaklaşımı .....	35-40 <i>Timuçin ŞİPAL</i>
7. Bölüm İleri Evre Germ Hücreli Testis Tümörlerinde Tedavi .....	41-49 <i>Timuçin ŞİPAL</i>
8. Bölüm Germ Hücreli Testis Tümörlerinde Tedavi Sonrası İzlem .....	51-55 <i>Timuçin ŞİPAL</i>
9. Bölüm Testis Tümörlerinde Kemoterapi .....	57-61 <i>Selim YALÇIN</i>
10. Bölüm Testis Kanserinde Radyoterapi .....	63-64 <i>Selim YALÇIN</i>
11. Bölüm İleri Evre Testis Tümörlerinde Kemoterapi Sonrası Cerrahi Tedavi .....	65-68 <i>Burak YILMAZ</i>
12. Bölüm Ekstragonadal Germ Hücreli Tümörler (EGHT) .....	69-71 <i>Erdal YILMAZ</i>
13. Bölüm Testisin Seks Kord/Stromal Tümörleri (TSST) .....	73-76 <i>Erdal YILMAZ</i>
14. Bölüm Prepubertal Dönemde Testiküler Paratestiküler Neoplaziler .....	77-82 <i>Mustafa Koray KIRDAĞ</i>
15. Bölüm Testis Tümörleri ve Erkek İnfertilitesi .....	83-87 <i>Mustafa Koray KIRDAĞ</i>
Dizin .....	89