

**MULTİDİSİPLİNER CERRAHI**  
**TANIDAN TEDAVİYE**

**Editör**

**Prof. Dr. Mustafa KARADEMİR**

# MULTİDİSİPLİNER CERRAHİ

## TANIDAN TEDAVİYE

### Editör

Prof. Dr. Mustafa KARADEMİR

### Yazarlar

Adem KÖSE – Berfu TUNÇBİLEK - Burçak SÖYLEMEZ – Dilay KARADEMİR  
Eren KIYMAZ - Giray GÜNEŞ – İbrahim ÜNTAN - Mustafa KARADEMİR  
Sanubar NAZARLI – Sevinç HEPKARŞI – Nazan YURTCU - Oğuz Kaan YAĞCIOĞLU  
Yavuz ORUÇ - Zekeriya BULUT

E-ISBN: 978-625-382-231-6

DOI: 10.54637/vizetek.9786253822316

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap, elektronik (e-kitap) formatında yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

**Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü:** Büşra KULAKSIZ

**Kapak Tasarımı:** Zeynep ERTUĞRUL

**Mizanpaj:** Ahmet TUNÇDEMİR

**Baskı:** Ankara | Mart, 2026

**Materyal Türü:** Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

**Elektronik Yayın Formatı:** PDF

**Elektronik Yayın Tipi:** Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizeteki yayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

## ÖN SÖZ

Modern tıp, moleküler keşifler ve teknolojik inovasyonların ışığında sürekli evrilen, disiplinler arası iş birliğini zorunlu kılan dinamik bir yapıya sahiptir. Günümüzde başarılı bir tedavi süreci, yalnızca tek bir branşın uzmanlığıyla değil, kanıta dayalı verilerin ve multidisipliner bir perspektifin senteziyle mümkündür. Elinizdeki bu eser; cerrahinin temel prensiplerinden başlayarak nöroşirürji, KBB, üroloji ve jinekoloji gibi tıbbın kritik alanlarındaki güncel tanı ve tedavi yaklaşımlarını sistematik bir akışla sunmaktadır.

Kitabın açılışını yapan Temel Cerrahi Prensipler ve Enfeksiyon Yönetimi bölümü, ilk 24 saat içinde ölümcül seyredebilecek tıbbi acil durumlar olan Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ile başlamakta; hızlı tanı için BOS analizi ve görüntüleme yöntemlerinin hayati rolünü vurgulamaktadır. Ardından, modern cerrahi pratiğinde postoperatif morbiditeyi azaltmada merkezi rol oynayan Cerrahi Alan Antimikrobiyal Profilaksisi, rasyonel antibiyotik kullanımı ve kılavuzlara uyumun önemiyle ele alınmaktadır.

Nöroşirürji ve Omurga Cerrahisi başlığı altında, 2021 DSÖ sınıflamasının getirdiği moleküler genetik entegrasyonuyla Çocukluk Çağı Beyin Tümörleri'nde kişiselleştirilmiş tedavi paradigmaları sunulmaktadır. Yaşlanan nüfusun en sık karşılaştığı dejeneratif sorunlardan biri olan Servikal Spondilolitik Miyelopati'de cerrahi zamanlamanın önemi ve Lomber Omurgada Spinopelvik Parametreler'in cerrahi başarı üzerindeki kritik etkisi detaylandırılmaktadır. Lomber spondilolistezis tanı ve tedavisine güncel yaklaşımlar ele alınmaktadır. Yaşam kalitesini ciddi düzeyde bozan Trigeminal Nevralji'de altın standart kabul edilen mikrovasküler dekompresyonun (MVD) başarısı ve Travmatik Beyin Hasarı yönetiminde "altın saat" içindeki müdahalenin sağkalım üzerindeki belirleyici etkisi bu bölümün odak noktalarını oluşturmaktadır.

KBB, Baş, Boyun ve Oftalmoloji kısmında, en sık görülen otolaringolojik acillerden Epistaksise Yaklaşım, nazal anatomiden basamaklı tedavi algoritmalarına kadar pratik bir yol haritası sunmaktadır. Larinks Kanseri yönetiminde onkolojik güvenlikten ödün vermeden fonksiyonel başarıyı maksimize eden güncel yaklaşımlar ve görme fonksiyonunu doğrudan etkileyen Keratokonus progresyonunun tanımındaki tomografik kriterlerin standardizasyonu literatür ışığında işlenmiştir.

Eserin finalinde yer alan Pelvik Sağlık ve Üreme Tıbbı bölümünde, kadınlarda sık görülen Stres Üriner İnkontinans'ta tanıdan cerrahiye uzanan süreçler ve yaşlanan erkek popülasyonunda Benign Prostat Hiperplazisi (BPH) tedavisindeki teknolojik evrim detaylandırılmıştır. Kitap, kronik bir inflamatuvar süreç olan Endometriozis ve Fertilité yönetimindeki "2025 Paradigması" ve multidisipliner cerrahi stratejilerle sona ermektedir.

Bilimsel titizlikle ve ve çok yönlü bir bakış açısıyla hazırlanan bu bölümler, hem uzmanlık eğitimi alan asistan hekimlere hem de deneyimli klinisyenlere günlük pratiklerinde rehberlik edecek kapsamlı bir başvuru kaynağı niteliğindedir.

Emeęi geçen herkese sonsuz teşekkürler...

Prof. Dr. Mustafa KARADEMİR

## İÇİNDEKİLER

### I

#### TEMEL CERRAHİ PRENSİPLER VE ENFEKSİYON YÖNETİMİ

##### 1. BÖLÜM

SANTRAL SİNİR SİSTEMİ İNFEKSİYONLARINDA TANI VE TEDAVİ ..... 1  
Mustafa KARADEMİR

##### 2. BÖLÜM

SURGICAL ANTIMICROBIAL PROPHYLAXIS ..... 12  
Adem KÖSE

### II

#### NÖROŞİRÜRJİ VE OMURGA CERRAHİSİ

##### 1. BÖLÜM

ÇOCUK ÇAĞI İNTRAKRANİYAL TÜMÖRLERDE TANI VE TEDAVİ ..... 27  
Burçak SÖYLEMEZ

##### 2. BÖLÜM

SERVİKAL SPONDİLOTİK MYELOPATİ FİZYOPATOLOJİ TANI TEDAVİ ..... 38  
Zekeriya BULUT

##### 3. BÖLÜM

LOMBER OMURGADA SPİNOPELVİK  
PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 65  
Giray GÜNEŞ

##### 4. BÖLÜM

LOMBER SPONDİLOLİSTEZİS TANI VE  
TEDAVİSİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR ..... 83  
Oğuz Kaan YAĞCIOĞLU

##### 5. BÖLÜM

TRİGEMİNAL NEVRALJİDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI ..... 97  
Eren KIYMAZ

## 6. BÖLÜM

TRAVMATİK BEYİN HASARINDA TANIDAN CERRAHİ TEDAVİYE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM .....	104
	Sanubar NAZARLI

## III

### KBB, BAŞ, BOYUN VE OFTALMOLOJİ

#### 1. BÖLÜM

EPISTAKSİSE YAKLAŞIM: TANI TEDAVİ VE CERRAHİ MÜDAHALE .....	129
	Berfu TUNÇBİLEK Sevinç HEPKARŞI

#### 2. BÖLÜM

LARENKS KANSERİ: GÜNCEL TANI VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ .....	144
	Berfu TUNÇBİLEK Sevinç HEPKARŞI

#### 3. BÖLÜM

CURRENT PERSPECTIVES ON THE DEFINITION OF PROGRESSION IN KERATOCONUS: CLINICAL, TOPOGRAPHIC, AND TOMOGRAPHIC CRITERIA .....	158
	Yavuz ORUÇ

## IV

### PELVİK SAĞLIK VE ÜREME TIBBI

#### 1. BÖLÜM

STRES ÜRİNER İNKONTİNANSTA TANIDAN TEDAVİYE .....	179
	Dilay KARADEMİR

#### 2. BÖLÜM

BENİGN PROSTAT HİPERPLAZİSİ VE ALT ÜRİNER SİSTEM SEMPTOMLARI: TANIDAN TEDAVİYE .....	189
	İbrahim ÜNTAN

#### 3. BÖLÜM

ENDOMETRİOZİS VE FERTİLİTE: TANIDAN MULTİDİSİPLİNER CERRAHİYE VE IVF YÖNETİMİNE GÜNCEL YAKLAŞIM .....	218
	Nazan YURTCU