



# Ürolojik Aciller

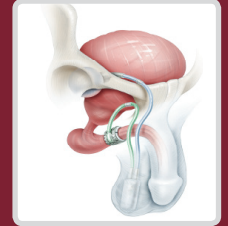
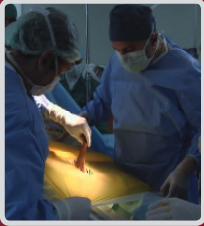
Editörler

**Op. Dr. Samet ŞENEL**

**Op. Dr. Fatih SANDIKÇI**

**Op. Dr. Hüseyin Cihan DEMİREL**

**Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU**





# Ürolojik Aciller

Editörler

**Op. Dr. Samet ŞENEL**

Ankara Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği

**Op. Dr. Fatih SANDIKÇI**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Op. Dr. Hüseyin Cihan DEMİREL**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli Hamidiye  
Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Seyrantepe Yerleşkesi,  
Üroloji Kliniği

**Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU**

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı, Androloji Bilim Dalı

**TÜD/TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ YAYINI NO: 24**

© 2022 Türk Üroloji Derneği/ Turkish Association of Urology

Tüm hakları saklıdır.

## Ürolojik Aciller

Editörler:

Op. Dr. Samet ŞENEL

Op. Dr. Fatih SANDIKÇI

Op. Dr. Hüseyin Cihan DEMİREL

Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU

**ISBN:** 978-605-68063-6-0

TÜD/TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ YAYINI NO: 24

<i>Yayımcı</i>	: Türk Üroloji Derneği/ Turkish Association of Urology Prof. Nurettin Ökten Sokak, Lale Palas Apt., 18/2 34382 Şişli - İstanbul
<i>Yayımcı Sertifika No</i>	: 20594
<i>Sayfa Tasarımı - Düzenleme</i>	: Nobel Tıp Kitabevleri - Hakkı Çakır
<i>E-kitap yayın tarihi</i>	: Ocak 2022 - İstanbul



## Türk Üroloji Derneği/ Turkish Association of Urology

Prof. Nurettin Ökten Sok. 18/2 Şişli / İstanbul

Tel/Phone : +90 212 232 46 89

Faks/Fax : +90 212 233 98 04

[www.uroturk.org.tr](http://www.uroturk.org.tr)

# Sunuş

Değerli Meslektaşlarımız ve Tıpta Uzmanlık Öğrencileri,

Türk Üroloji Derneği eğitim, bilim ve teknoloji politikası çerçevesinde TÜAK tarafından koordine edilen kitap dizisinden “Ürolojik Aciller” kitabı tıp fakültesi öğrencilerinin kullanımına sunulmuştur. Tıpta / Ürolojide üretilen bilginin yarılanma süresi beş yıl olup güncel bilginin tıp fakültesi öğrencilerine kısa sürede ve evrensel bilgi ışığında ulaştırılması önem kazanmaktadır.

“Ürolojik Aciller” kitabı Op. Dr. Samet Şenel, Op. Dr. Fatih Sandıkçı, Op. Dr. Hüseyin Cihan Demirel, Prof. Dr. Ateş Kadioğlu editörlüğünde hazırlanmıştır. Yayına katkıda bulunan yazarlara teşekkür ederken kitabın tıp fakültesi öğrencilerine katkısına olan inancımızın tam olduğunu vurgulamak isteriz.

Yayıncılıkta ilk kitapları / dergileri hazırlamak zor; bu yayınları devam ettirmek ise daha da zordur. TÜAK tarafından başlatılan ve koordine edilen bu yayınların elektronik versiyonları da oluşturulmuş ve kullanıma sunulmuştur.

Saygılarımızla.

**Dr. Ateş Kadioğlu**

Türk Üroloji Akademisi Koordinatörü

**Dr. İsa Özbey**

Türk Üroloji Derneği Başkanı



# İçindekiler

## KISIM 1

### HASTA DEĞERLENDİRME VE GENEL ÜROLOJİK ACİL DURUMLAR

#### Bölüm 1

**Ürolojik Şikayetler İle Acile Başvuran Hastanın Değerlendirilmesi** . . . . . 3  
Hatice TOPÇU, Hüseyin Cihan DEMİREL

#### Bölüm 2

**Hematürili Hastanın Genel Değerlendirmesi** . . . . . 11  
Fatih SANDIKÇI, M. Abdurrahim İMAMOĞLU

#### Bölüm 3

**Akut Üriner Retansiyon** . . . . . 19  
Uğur COŞAR, Ali ATAN

#### Bölüm 4

**Renal/Üreteral Kolik** . . . . . 27  
Sedat TAŞTEMUR, Öner ODABAŞ

#### Bölüm 5

**Gebelikte Renal Kolik ve Hidronefroz** . . . . . 33  
Samet ŞENEL, Cüneyt ÖZDEN

#### Bölüm 6

**Ürolojik Kansellere Bağlı Aciller** . . . . . 41  
Osman GERÇEK, Arif DEMİRBAŞ

#### Bölüm 7

**Testis Kanseri İle İlgili Aciller** . . . . . 53  
Buğra ÇETİN, Enver ÖZDEMİR

#### Bölüm 8

**Ürolojik Olmayan Ağrıların Ayırıcı Tanısı** . . . . . 59  
Mehmet Akif RAMAZANOĞLU, Fatih BIÇAKLIOĞLU, Hasan Rıza AYDIN

KISIM 2

**ENFEKSİYONLAR**

**Bölüm 9**

**Renal Enfeksiyonlar** . . . . . 69  
Efe ÖNEN, Mustafa Murat AYDOS

**Bölüm 10**

**Alt Üriner Sistem Enfeksiyonları (Üriner Sistem Enfeksiyonları, Sistit, Prostat Enfeksiyonları ve Prostatik Apse, Üretrit, Periüretral Apse)** . . . . . 77  
Osman Raif KARABACAK, Fatih SANDIKÇI

**Bölüm 11**

**Skrotal Enfeksiyonlar** . . . . . 91  
Mehmet Çağatay ÇİÇEK, Hakan KILIÇARSLAN

**Bölüm 12**

**Ürosepsis** . . . . . 97  
Hüsrev DİKTAŞ, Hüseyin Cihan DEMİREL

**Bölüm 13**

**Hemorajik Sistit** . . . . .107  
Burhan BAYLAN, Mustafa GÜNEŞ

KISIM 3

**TRAVMATİK ÜROLOJİK ACİLLER**

**Bölüm 14**

**Renal Yaralanma** . . . . .117  
Erdal YILMAZ, Ercan YUVANÇ

**Bölüm 15**

**Renal Cerrahi Sonrası Kanamalar** . . . . .125  
Fuat KIZILAY, Bülent SEMERCİ

**Bölüm 16**

**Renal İnfarkt** . . . . .133  
Yavuz Onur DANACIOĞLU, Selçuk ŞAHİN

**Bölüm 17****Renal Ven Trombozu** .....145

Yusuf ŞAHİN, Enes KILIÇ, Ahmet Yaser MÜSLÜMANOĞLU

**Bölüm 18****Üreteral Yaralanmalar** .....151

Hasan Anıl KURT, Ahmet Reşit ERSAY

**Bölüm 19****Pelvik Travmalara Bağlı Üriner Sistem Yaralanmaları** .....157

Hakan Görkem KAZICI, Rifat Burak ERGÜL, Mazhar ORTAÇ

**Bölüm 20****Erkek Genital Organ Yaralanması** .....169

Ömer Levent TUNCAY, Sinan ÇELEN

**Bölüm 21****Spinal Kord Yaralanmalarına Bağlı Gelişen Ürogenital Patolojiler** .....173

Mehmet ÖZEN, Mustafa Kemal ATILLA

## KISIM 4

**SKROTAL VE GENİTAL ACİL DURUMLAR****Bölüm 22****Testiküler Torsiyon** .....183

Mehmet Yiğit YALÇIN, Erdem KISA

**Bölüm 23****Priapizm** .....193

Arif KALKANLI, Turgut ALP, Ateş KADIOĞLU

**Bölüm 24****Parafimozis, Fimozis, Balanopostit** .....205

Ersagun KARAGÜZEL, Fatih ÇOLAK

**Bölüm 25****Üretral ve Penil Yabancı Cisimler** .....209

Çağdaş ŞENEL, Emre TÜZEL

## **Bölüm 26**

**Vezikovajinal Fistül Akut Yönetimi** . . . . .217  
Mehmet DEMİR, Halil ÇİFTÇİ

## **Bölüm 27**

**Ürolojide Kullanılan Protezlere Bağlı Gelişen Acil Durumlar** . . . . .223  
Serkan GÖNÜLTAŞ, Ateş KADIOĞLU

## **Bölüm 28**

**Penil Fraktür** . . . . .229  
Erhan DEMİRELLİ, Ural OĞUZ

## KISIM 5

---

### **ÜROLOJİK CERRAHİ SONRASI ACİL DURUMLAR**

## **Bölüm 29**

**Hemorajik Şok ve Anafaktik Durumlar** . . . . .241  
Emre TOKUÇ, Metin İSHAK ÖZTÜRK

## **Bölüm 30**

**Postoperatif Yara Yeri Ödemi, Kanama ve Detaşman Yönetimi  
(Sünnet Sonrası Kanama Dahil)** . . . . .251  
Mehmet SEVİM, Kerem TAKEN

## **Bölüm 31**

**Transüretal Rezeksiyona Bağlı Gelişen Acil Durumlar (TUR Sonrası Sonda  
Tıkanması ve Retansiyon, Perforasyon, TUR Sendromu)** . . . . .259  
Fatih BIÇAKLIOĞLU, Mehmet Akif RAMAZANOĞLU, Hasan Rıza AYDIN

## **Bölüm 32**

**Açık Prostatektomi veya Radikal Prostatektomi Sonrası Yerinde Olmayan  
Sonda** . . . . .263  
Ş. Oğuz DEMİRDÖĞEN, İsa ÖZBEY

## **Bölüm 33**

**Çeşitli Yanıklar (Koter, Koter Plağı, Mayilere Bağlı) ve Litotomi Pozisyonuna  
Bağlı Alt Ekstremitte Kompartman Sendromu** . . . . .269  
Umut ÜNAL, Zafer Gökhan GÜRBÜZ

**Bölüm 34****Metabolik Komplikasyonlar (Potasyum, sodyum, kalsiyum bozuklukları ve Metabolik Asidoz) . . . . .** .275

Fikret ERDEMİR, Salih Rahman CEYLAN, Nurşah BAŞOL

**Bölüm 35****Retroperitoneal ve Üst Üriner Sistem Kanamaları . . . . .** .293

Mustafa Yücel BOZ, Rahim HORUZ

**Bölüm 36****Böbrek Nakilli Hastalarda Gelişen Aciller. . . . .** .305

Resul SOBAY, Eyüp Veli KÜÇÜK

## KISIM 6

**PEDİATRİK ACİL DEĞERLENDİRMELER****Bölüm 37****Ekstrofi-Epispadyas Kompleksi . . . . .** .317

Yaşar ISSI, Alper ÇAĞLAYAN, Cankon GERMİYANOĞLU

**Bölüm 38****Cinsel Gelişim Bozuklukları ve Acil Durumlar. . . . .** .327

Deniz DEMİRCİ, Halis Can DEMİRTÜRK

**Bölüm 39****Nörojen Mesane . . . . .** .333

Yılmaz AKSOY, Fatih ÖZKAYA

**Bölüm 40****Hidronefroz (Antenatal Tanı, Postnatal Yönetimi) . . . . .** .345

Yunus KAYALI, M. Selçuk SILAY

**Bölüm 41****Posterior Üretral Valv . . . . .** .355

Mehmet ÖZTÜRK, Haluk ŞEN

**Bölüm 42****Üriner Sistem Enfeksiyonları . . . . .** .365

Mehmet Özay ÖZGÜR, Kaya HORASANLI

KISIM 7

---

**ÜROLOJİK PROSEDÜRLER**

**Bölüm 43**

**Üretral Kateterizasyon, Suprapubik Kateterizasyon,**

**Kateter Komplikasyonları ve Yönetimi** . . . . .379

İrfan ORHAN, Necip PİRİNÇÇİ, Kemal YILMAZ

**Bölüm 44**

**Ürolojide Kullanılan Lokal Anestezik Yöntemler** . . . . .389

Sefa Alperen ÖZTÜRK, Taylan OKSAY

**Bölüm 45**

**Girişimsel Ürolojik İşlemler** . . . . .397

Levent IŞIKAY, Sercan SARI, Volkan SELMİ, Mehmet CANIKLIOĞLU

**Bölüm 46**

**Mesane Augmentasyonu veya Ortotopik Diversiyon Yapılmış**

**Hastaya Sonda Takılması, Mitrofanoff Prosedürü** . . . . .415

Mesut TEK, Murat BOZLU