



RETROGRAD İNTRARENAL CERRAHI

Editör

Caner EDİZ

Yardımcı Editör

Serkan AKAN

© 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

978-625-7354-13-4

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Kitap Adı

Retrograd İntrarenal Cerrahi

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editör

Caner EDİZ

ORCID iD: 0000-0001-9717-1209

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Yardımcı Editör

Serkan AKAN

ORCID iD: 0000-0002-6066-0401

Bisac Code

MED088000

DOI

10.37609/akya.1659

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. 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 özelleştirmelerden 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

Değerli Meslektaşlarımız,

Uzun zamandır üzerinde çalıştığımız, hastanemiz bünyesindeki akademisyenlerin, uzman hekimlerin ve uzman hemşiresimizin katkılarıyla hazırlanan “Retrograd İntrarenal Cerrahi” kitabını sizlere sunmaktan gurur duymaktayız.

Mesleğimiz gereği, her üroloji uzmanı günlük pratikte üriner sistem taş hastalığı ve üriner sistem tümörleri gibi problemler ile sıkça karşılaşmaktadır. Bu kitabın içinde yer alan her bir bölüm üriner sistem taş hastalıkları ve/veya üriner sistem tümörleri tanı ve tedavisinde yer alan “Retrograd İntrarenal Cerrahi” yöntemini irdelemekte ve sizlere literatür bilgileri eşliğinde en güncel bilgileri sunmaya çalışmaktadır. Milenyum çağında bilginin hızlı ve kolay ulaşılabilir olmasının yanı sıra, damıtılarak en doğru şekilde paylaşılması son derece önemlidir. Bu vizyon ile planlanmış ve gerçekleştirilmiş olan bu kitapta aradığınız soruların cevaplarını bulmanızı diliyoruz.

Eserin ülkemiz tıbbı ve üroloji hekimleri için öneminin bilinci ile camiamız için faydalı olmasını diliyoruz. Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen ve bizlerden desteğini hiçbir koşulda esirgemeyen Doç. Dr. Ömer Yılmaz’a teşekkürü bir borç biliriz.

Editör

Doç. Dr. Caner Ediz

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm: Anestezi Yönteminin Seçimi	1
<i>Uzm. Dr. Tuna ERTÜRK</i>	
2. Bölüm: Teknolojik İlerlemeler, Uygun Teknikler	13
<i>Uzm. Dr. Serkan YENİGÜRBÜZ</i>	
3. Bölüm: Taş Bileşiminin RIRC Üzerindeki Etkisi.....	41
<i>Dr. Muhammed Esad KAYHAN</i>	
<i>Doç. Dr. Hasan Hüseyin TAVUKÇU</i>	
4. Bölüm: ESWL vs. RIRC.....	49
<i>Dr. Adem ALÇIN</i>	
<i>Doç. Dr. Caner EDİZ</i>	
5. Bölüm: RIRC vs. PNL (Mini, Ultra Mini, Mikro ve Ultra Mikro)	57
<i>Uzm. Dr. Muhammed Cihan TEMEL</i>	
6. Bölüm: Staghorn Taşlarda RIRC	67
<i>Uzm. Dr. Mehmet PEHLİVANOĞLU</i>	
7. Bölüm: Komplikasyonların Önemi Ürosepsis Hala Risk mi?	75
<i>Doç. Dr. Serkan AKAN</i>	
8. Bölüm: Radyodiagnostik İpuçları.....	83
<i>Uzm. Dr. Suna ŞAHİN EDİZ</i>	
9. Bölüm: Maliyet ve Etkinlik.....	89
<i>Uzm. Dr. Hüseyin HAYİT</i>	
10. Bölüm: Flexible Üreteroskopumun Ömrünü Nasıl Uzatabilirim?	95
<i>Doç. Dr. Caner EDİZ</i>	
11. Bölüm: Hemşirelik Yönetimi	101
<i>Uzm. Hem. Öznur ERYILMAZ</i>	
12. Bölüm: Gelecek Bize Ne Vadediyor?	109
<i>Dr. Yunus Emre KIZILKAN</i>	
<i>Doç. Dr. Ömer YILMAZ</i>	

YAZARLAR LİSTESİ

Doç. Dr. Caner EDİZ

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-9717-1209

Doç. Dr. Serkan AKAN

Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6066-0401

Doç. Dr. Hasan Hüseyin TAVUKÇU

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-0956-7460

Doç. Dr. Ömer YILMAZ

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-4433-9431

Uzm. Dr. Hüseyin HAYIT

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7117-592X

Uzm. Dr. Muhammed Cihan TEMEL

Nevşehir Devlet Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-8677-8504

Uzm. Dr. Tuna ERTÜRK

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anestezi Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6092-3291

Uzm. Dr. Mehmet PEHLİVANOĞLU

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7129-4793

Uzm. Dr. Serkan YENİGÜRBÜZ

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-4862-2103

Uzm. Dr. Suna ŞAHİN EDİZ

Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi
Radyoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-5620-7674

As. Dr. Yunus Emre KIZILKAN

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-7915-5731

As. Dr. Muhammed Esad KAYHAN

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-9780-482X

As. Dr. Adem ALÇIN

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5026-5168

Uzm. Hem. Öznur ERYILMAZ

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Üroloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-3942-9969