

ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIKLARI

EDİTÖR

Sezgin OKÇELİK

© Copyright 2020

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
978-625-710-642-9

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Üriner Sistem Taş Hastalıkları

Yayıncı Sertifika No
47518

Editörler
Sezgin Okçelik

Baskı ve Cilt
Göktuğ Ofset

Yayın Koordinatörü
Yasin Dilmen

Bisac Code
MED022000

UYARI

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

Ön Söz

Sayın meslektaşlarımız ve okurlarımız,

Üriner sistem taş hastalığı eski çağlardan beri bilinen ve tedavisi için çaba harcanan bir hastalıktır. Özellikle ülkemizde sık görülmesi nedeniyle önem arz etmektedir. Bir diğer önemi ise tedavi edilmediğinde böbrek yetmezlikleri ile sonuçlanabilmesidir. Her yaş grubunda görülebilen bir hastalık olan taş hastalığı ürologların günlük mesaisinin fazlaca bir bölümünü kapsamaktadır. Teknolojideki gelişmelerle taş hastalığının tanısı ve tedavisi zamanla değişmiştir. Görüntüleme sistemlerine daha rahat ulaşılabilmesi ile tanı daha kolay konulabilmektedir. Hastalar çoğunlukla acil servis ve üroloji polikliniklerine renal kolik ile başvurmaktadır. Bu ciddi ağrının acil servislerde yönetimi ve hastaların doğru yönlendirilmeleri de önemlidir. Tedavilerde medikal ve cerrahi yöntemler kullanılmaktadır. Medikal tedaviler taş oluşumunu engelleyici ilaçlar olabileceği gibi olan taşların düşürülmesi için de kullanılabilir. Önceleri daha çok açık operasyonlar uygulanırken endoskop çaplarının küçülmesi, bükülebilir endoskopların geliştirilmesi ve lazer teknolojilerindeki gelişmeler ile minimal invaziv cerrahiler uygulanmaya başlanmıştır. Bu güncel ilerlemeler ve bilgiler eşliğinde bu kitabın yazımında alanında uzman yazarlar tarafından ilgili konular ele alınmıştır.

Bu kitap hazırlanırken yoğun mesailerinden zaman ayırarak emek veren bütün yazar arkadaşlarıma teşekkürü bir borç bilirim. Üriner sistem taş hastalıkları kitabının tüm okuyuculara ve meslektaşlarımıza yararlı olmasını dilerim.

Op. Dr. Sezgin OKÇELİK

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	Taş Hastalığı Epidemiyolojisi, Patogenezi ve Sınıflaması	1
	<i>Nadir KALFAZADE</i> <i>Emre ŞAM</i>	
2. Bölüm	Üriner Sistem Taş Hastalığında Tanısal Değerlendirme	17
	<i>Kamil Gökhan ŞEKER</i> <i>Serdar KARADAĞ</i>	
3. Bölüm	Taş Hastalığının Tanısında Görüntüleme Yöntemleri	29
	<i>Cesur SAMANCI</i> <i>Fethi Emre USTABAŞIOĞLU</i>	
4. Bölüm	Üriner Sistem Taş Hastalığının Medikal Tedavisi.....	41
	<i>Mehmet Gökhan ÇULHA</i>	
5. Bölüm	Üriner Sistem Taş Hastalığında Metabolik Değerlendirme	51
	<i>Musab İLGİ</i>	
6. Bölüm	Renal Kolik ve Acil Serviste Yönetimi	67
	<i>Necmi BAYKAN</i>	
7. Bölüm	Üreter Taşlarında Medikal Ekspulsif Tedavi.....	75
	<i>Cumhur YEŞİLDAL</i>	
8. Bölüm	ESWL (Ekstrakorporeal Şok Dalga Litotripsi)	79
	<i>N. Özgür KURUL</i>	
9. Bölüm	Perkütan Nefrolitotomi	85
	<i>Muhammed Cihan TEMEL</i>	
10. Bölüm	Semi-Rigid Üreterorenoskopi	103
	<i>Sezgin OKÇELİK</i>	
11. Bölüm	Fleksibl Üreterorenoskopi	117
	<i>İsmail EVREN</i>	

12. Bölüm	Taş Hastalığında Açık ve Laparoskopik Cerrahi	127
	<i>Mithat EKŞİ</i>	
13. Bölüm	Mesane ve Üretra Taşları	135
	<i>Abdullah Hızır YAVUZSAN</i>	
14. Bölüm	Çocuklarda Üriner Sistem Taş Hastalıkları	149
	<i>Hasan DEMİRKAN</i>	