

Üriner Sistem Taş Hastalığının Modern Tedavisi: 2025 Yılında Yeni Ne Var?

Contemporary Management of
Urinary System Stone Disease:
What is New in 2025?

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Üriner Sistem Taş Hastalığı Epidemiyolojisi ve Etiyopatogenezi	1
Epidemiology and Etiopathogenesis of Urinary System Stone Disease	
<i>İsmet Bilger ERIHAN, Mehmet EZER</i>	
Semptomatoloji ve Klinik Değerlendirme	8
Symptomatology and Clinical Evaluation	
<i>Hakan AKDERE, Hakan ÇAKICI, Berin SELÇUK</i>	
Taş Analizi ve Metabolik Değerlendirme: Kime Nasıl Yapalım?	13
Stone Analysis and Metabolic Evaluation: Who and How Should it be Done?	
<i>Mefail AKSU, Ural OĞUZ</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığının Tedavisinde Görüntüleme	19
Imaging in the Treatment of Urinary System Stone Disease	
<i>Emrah KIZILAY, Ünsal BAŞ, Gökhan SÖNMEZ</i>	
Hasta Seçimi ve Hazırlığında Nelere Dikkat Ediyoruz?	24
What Do We Consider in Patient Selection and Preparation?	
<i>Fatih BIÇAKLIOĞLU, Yiğit Kudret AKYOL</i>	

Okul Öncesi Çocuklarda Üriner Sistem Taş Hastalığı Tanı ve Tedavi Yöntemleri: Yetişkinlerden Farklı Ne Yapıyoruz?	29
Diagnosis and Treatment Methods of Urinary System Stone Disease in Preschool Children: What Do We Do Differently from Adults?	
<i>Ali SEZER, Bilge TÜREDİ</i>	
Konservatif Tedavi Yöntemleri: Diyet ve İlaç Tedavilerinde Güncel Durum	33
Conservative Treatment Methods: Current Perspectives on Dietary and Pharmacological Therapies	
<i>Kenan Yiğit YILDIZ, Yusuf Oğuz ACAR</i>	
Beden Dışı Ses Dalgası Tedavisi Hâlâ Tek Gerçek ve Geçerli Non-invaziv Tedavi Modalitesi mi?	38
Is Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Still the Only True and Valid Non-invasive Treatment Modality?	
<i>Hikmet YAŞAR, Hikmet Taha TEMİZKAN, Kemal SARICA</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığının Tedavisinde Lazer Kullanımı	43
The Use of Laser in the Treatment of Urinary System Stone Disease	
<i>Ersin GÖKMEN, Tarık Emre ŞENER</i>	
İmpakte Proksimal Üreter Taşının Tedavi Alternatifleri	49
Treatment Alternatives for Impacted Proximal Ureteral Stone	
<i>Mehmet ÖZTÜRK, Haluk ŞEN</i>	
Üst Üriner Sistem Taşlarının Tedavisinde Üreteroskopinin Yeri-Teknik Detaylar ve Klinik Sonuçlar	55
The Role of Ureteroscopy in the Treatment of Upper Urinary Tract Stones-Technical Details and Clinical Results	
<i>Volkan ÜLKER</i>	
Aspirasyon Temelli Üreterorenoskopi Cerrahi Sınırlarımızı Zorluyor mu?	61
Does the Use of Suction in Ureterorenoscopy Challenge Our Surgical Limits?	
<i>Murat Can KARABURUN, Mehmet İlker GÖKÇE</i>	
10-20 mm Böbrek Taşlarının Tedavisi? Güncel Gelişmeler Bizi Nereye Götürüyor?	67
Treatment of 10-20 mm Kidney Stones? Where are Current Developments Leading Us?	
<i>Engin Denizhan DEMİRKIRAN</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığının Tedavisinde Miniyatürizasyon: Avantajları ve Dezavantajları	73
Miniaturisation in Urinary System Stone Disease Treatment: Advantages and Disadvantages	
<i>Selahattin BEDİR, Yusuf Kadir TOPÇU</i>	

Kompleks Böbrek Taşlarının Tedavisinde Perkütan Nefrolitotomi?	77
Teknik Detaylar ve Klinik Sonuçlar	
Percutaneous Nephrolithotomy in the Treatment of Complex Kidney Stones?	
Technical Details and Clinical Results	
<i>Hakan ÇAKIR, Sinan ZEREN</i>	
Endoskopik Kombine İntrarenal Cerrahi: Teknik Detaylar ve Klinik Sonuçlar	82
Endoscopic Combined Intrarenal Surgery: Technical Details and Clinical Results	
<i>Feyzi Arda ATAR, Mustafa SOFİKERİM</i>	
Böbrek Alt Pol Taşlarına Yaklaşım: Hangi Tedavi Modalitesi Kime ve Nasıl?	88
Approach to Kidney Lower Pole Stones: Which Treatment Modality, to Whom and How?	
<i>Nihat TÜRKMEN, Cemil KUTSAL, Mehmet Eren AKAN</i>	
Gebelikte Üriner Sistem Taş Hastalığı? Tanıdan Tedaviye Zorluklar	93
Challenges in the Diagnosis and Management of	
Urinary System Stone Disease During Pregnancy	
<i>Emir AKINCIOĞLU, Burak TURNA</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığının Tedavisinde Komplikasyonlar ve Yönetimi	98
Complications and Management in the Treatment of Urinary System Stone Disease	
<i>Aydemir ASDEMİR</i>	
Aktif Tedavi Sonrası Rezidü Taşların Yönetimi	104
Management of Residual Stones After Active Treatment	
<i>Alper AŞIK, Mehmet Ali KARAGÖZ</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalıklarında Maliyet Analizi	110
Cost Analysis in Urinary System Stone Diseases	
<i>Cahit ŞAHİN, Emre Burak ŞAHİNLER</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığında Yenilikçi Teknolojiler ve Robotik Cerrahi	116
Innovative Technologies and Robotic Surgery in Urinary System Stone Disease	
<i>Rifat Burak ERGÜL, Tzevat TEFİK</i>	
Üriner Sistem Taş Hastalığında Yapay Zekâ Kullanımı	121
Use of Artificial Intelligence in Urinary System Stone Disease	
<i>Kayhan TARIM, Murat Can KİREMİT</i>	