

Türkiye Klinikleri

ÜROLOJİ

ÖZEL KONULAR

Urology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Faruk ÖZCAN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Selami ALBAYRAK (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Bülent ALTAY (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Serkan ALTINOVA (Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Erdal APAYDIN (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İZMİR)

Dr. Ahmet Barış AYDIN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. İbrahim Can AYKANAT (Koç Üniversitesi Hastanesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Fethi AZAMAT (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kamil ÇAM (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Feza EKİZ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, Karaciğer Safra Yolları Cerrahisi ve Karaciğer Nakli Bölümü, İSTANBUL)

Doç. Dr. Selçuk ERDEM (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, Ürolojik Onkoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Kasım Emre ERGÜN (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Fatih Ata GENÇ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ahmet Özgür GÜÇTAŞ (Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Cem İBİŞ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, Karaciğer Safra Yolları Cerrahisi ve Karaciğer Nakli Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mustafa Serdar KALEMCİ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İZMİR)

Dr. Murat KARS (Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ali Rıza KURAL (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Tayfun OKTAR (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, Çocuk Ürolojisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Rahmi ONUR (Acıbadem Ataşehir Hastanesi, Üroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Faruk ÖZCAN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Muhammet Fuat ÖZCAN (Atılım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. İsmail SELVİ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, Çocuk Ürolojisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Öner ŞANLI (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Ürolojik Onkoloji BD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ŞENEL (Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, BALIKESİR)

Uzm. Dr. Mustafa Bilal TUNA (Acıbadem Maslak Hastanesi, Üroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Altuğ TUNCEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Sağlık Uygulama Araştırma Merkezi, Üroloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. İlter TÜFEK (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ahmet YILDIZ (Liv Hospital, Üroloji Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Orhan ZİYLAN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, Çocuk Ürolojisi BD, İSTANBUL)

Dr. Hatice ZOROĞLU (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji ABD, Çocuk Ürolojisi BD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

ÜROLOJİ

ÖZEL KONULAR

Urology

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılar ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-395-095-8

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1483

1. Baskı, Ekim 2023, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-395-095-8

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1483

1st Edition, October 2023, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768