



# ENDOÜROLOJİ

## B Ü L T E N İ

### ENDOÜROLOJİ DERNEĞİ YAYIN ORGANIDIR

Endoüroloji Derneği  
Prof. Dr. Nurettin Öktem Sokak Lale Palas Apt.  
18/2 Şişli 34382 İstanbul  
Tel: (212) 232 4689 – 241 7662  
Faks: (212) 233 9804  
E-mail: endouroloji@endouroloji.org.tr  
Web: www.endouroloji.org.tr

### ENDOÜROLOJİ DERNEĞİ ADINA SAHİBİ

Prof. Dr. Turhan Çaşkurlu

### GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Prof. Dr. Tibet Erdoğan

### GENEL YAYIN YÖNETMEN YARDIMCILARI

Doç. Dr. Burak Turna  
Doç. Dr. Faruk Yencilek  
Doç. Dr. Öner Şanlı  
Doç. Dr. Cenk Gürbüz

### YÖNETİM KURULU

Prof. Dr. Turhan Çaşkurlu (Başkan)  
Prof. Dr. Ali İhsan Taşçı (II. Başkan)  
Prof. Dr. Erdal Apaydın (Genel Sekreter)  
Prof. Dr. Ali Ünsal (Sayman)  
Prof. Dr. Bülent Oktay (Üye)  
Prof. Dr. Tibet Erdoğan (Üye)  
Doç. Dr. Lütfi Tunç (Üye)

Yayın Türü: Yerel Süreli

**3 Ayda Bir Yayınlanır**

## BİLİMSEL KURUL

### ÜROONKOLOJİK LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Prostat Kanseri

Prof. Dr. Bülent Oktay  
Prof. Dr. Tıbet Erdoğan  
Doç. Dr. Mustafa Sofikerim

Acıbadem Bursa Hastanesi Üroloji ve Renal Transplantasyon Departmanı, Bursa  
Memorial İstanbul Ataşehir Hastanesi Üroloji Departmanı, İstanbul  
Acıbadem Üniversitesi Kayseri Hastanesi Üroloji Departmanı, Kayseri

#### Böbrek Kanseri

Prof. Dr. Mehmet Baykara  
Prof. Dr. Erdal Apaydın  
Prof. Dr. Veli Yalçın

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Antalya  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İzmir  
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul

#### Mesane Kanseri

Prof. Dr. İsmet Yavaşcaoğlu  
Doç. Dr. Doğu Teber  
Prof. Dr. Derya Balbay

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bursa  
Heidelberg Üniversitesi, SLK Heilbronn Üroloji Kliniği, Almanya  
Memorial Şişli Hastanesi Üroloji Departmanı, İstanbul

#### Testis Kanseri

Prof. Dr. Yaşar Özgök  
Doç. Dr. Fatih Atuş

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Üroloji AD, Ankara  
Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul

#### Adrenal Tümörler

Prof. Dr. Yaşar Özgök  
Doç. Dr. Sinan Sözen

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Üroloji AD, Ankara  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara

### REKONSTRÜKTİF LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Üst üriner sistem

Prof. Dr. Ali Rıza Kural  
Prof. Dr. Cenk Bilen  
Doç. Dr. Volkan Tuğcu

Maslak Acıbadem Hastanesi Üroloji Departmanı, İstanbul  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara  
S.B. Bakırköy E. ve A. Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul

#### Alt üriner sistem

Prof. Dr. Oktay Demirkesen  
Doç. Dr. Hakan Vuruşkan  
Yrd. Doç. Dr. Murat Savaş

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bursa  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Urfa

### PEDİATRİK ENDOÜROLOJİ

#### Pediyatrik Endoskopik Üroloji

Prof. Dr. Cankon Germiyanoğlu  
Doç. Dr. Bülent Önal

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Samsun  
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul

#### Pediyatrik Laparoskopik Üroloji

Prof. Dr. Selçuk Yücel  
Doç. Dr. Serkan Doğan

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Antalya  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bursa

### FONKSİYONEL ENDOÜROLOJİ

Prof. Dr. Ali Atan  
Doç. Dr. Ahmet Rahmi Onur  
Prof. Dr. Mesut Gürdal  
Prof. Dr. Temuçin Şenkul

S.B. Ankara Numune E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara  
Firat Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Elazığ  
Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Yozgat  
GATA Haydarpaşa Hastanesi Üroloji AD, İstanbul

## ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI

### Ekstrakorporeal Şok Dalgalı Litotripsi

Prof. Dr. Oktay Nazlı	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İzmir
Prof. Dr. Kemal Sarıca	Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul
Doç. Dr. Mustafa Sofikerim	Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İstanbul
Doç. Dr. Ersin Çimentepe	Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara
Doç. Dr. Selahattin Bedir	Gülhane Askeri Tıp Akademisi Üroloji AD, Ankara

### Perkütan Nefrolitotripsi

Prof. Dr. Sinan Zeren	Fulya Acıbadem Hastanesi Üroloji Departmanı, İstanbul
Prof. Dr. Hakan Kılıçaslan	Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bursa
Prof. Dr. Ali Ünsal	S.B. Keçiören E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara
Yrd. Doç. Dr. Okan İstanbulluoğlu	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD Konya Hastanesi, Konya
Doç. Dr. Orhan Tanrıverdi	S.B. Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2. Üroloji Kliniği, İstanbul
Prof. Dr. Barış Nuhoğlu	S.B. Taksim İlk Yardım E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, İstanbul

### Üreteroskopi ve Retrograd İntrarenal Endoskopik Cerrahi

Prof. Dr. Yalçın İlker	Anadolu Sağlık Merkezi Üroloji Departmanı, Kocaeli
Prof. Dr. A. Yaser Müslümanoğlu	S.B. Haseki E. ve A. Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul
Prof. Dr. Turhan Çaşkurlu	Medeniyet Üniversitesi S.B. Göztepe E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, İstanbul
Prof. Dr. Çağatay Göğüş	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara
Doç. Dr. İlker Seçkiner	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Gaziantep
Doç. Dr. Abdurrahim İmamoğlu	S.B. Dışkapı Yıldırım Bayazıt E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara

## BENİGN PROSTAT HİPERPLAZİSİ

Prof. Dr. Selami Albayrak	Medipol Üniversitesi Üroloji AD, İstanbul
Prof. Dr. Ali İhsan Taşçı	S.B. Bakırköy E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, İstanbul
Doç. Dr. Hamit Ersoy	S.B. Dışkapı Yıldırım Bayazıt E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara
Doç. Dr. Atilla Arıdoğan	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Adana

## ÜRO-TEKNOLOJİ

Prof. Dr. Hakan Özkardeş	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara
Doç. Dr. Altuğ Tuncel	S. B. Numune E. ve A. Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara
Yrd. Doç. Dr. Selçuk Güven	Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Üroloji AD, Konya
Doç. Dr. Burak Turna	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İzmir

## EĞİTİM

### Laparoskopik Üroloji Eğitimi

Doç. Dr. Lütfi Tunç	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara
Yrd. Doç. Dr. Mutlu Ateş	Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Afyonkarahisar

### Endoskopik Üroloji Eğitimi

Prof. Dr. Ömer Levent Tuncay	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Denizli
Prof. Dr. Ali Erol	Medical Park Hastanesi Üroloji Departmanı, İstanbul

Yayıncı  
Yerküre Tanıtım ve Yayıncılık Hizmetleri A.Ş.  
Cumhuriyet Cad. 48/3B Harbiye 34367 İstanbul  
Tel. : (0212) 240 28 20  
Faks : (0212) 241 68 20  
www.yerkure.com.tr

Baskı  
Pasifik Ofset Limited Şirketi  
Cihangir Mahallesi, Güvercin Caddesi Baha İş Merkezi  
A Blok No: 3/1 Avcılar - İstanbul  
Tel : (0212) 412 17 77 Faks: (0212) 422 11 51  
Sertifika No: 12027



## BAŞKANDAN MESAJ

Değerli Endoüroloji dostları,

Her bir sayısının ilgiyle beklendiğine inandığım "Endoüroloji Bülteninin" 2012 yılı son sayısının zamanında elinize ulaşmasından mutluluk duyuyorum. Bülten periyodikliğinde geçmişte kısa bir duraksama yaşansa da, tekrar düzenli olarak elinize ulaşmaya başlaması hedefine tekrar ulaşılmıştır.

Endoüroloji Derneğimizin yoğun eğitim aktiviteleri Ekim-Aralık 2012 aylarında da devam etmiştir. Kaynakların giderek azalması, var olan kaynakların da başka bir takım aktivitelerle eritilmesine rağmen büyük özveriyle "1 e 1" PNL Eğitimi (Gaziantep, İstanbul ve Denizli), "1 e 1" Laparoskopik Eğitimi (Ordu ve Kütahya), 2. Retrograd İntrarenal Cerrahi Kursu (İstanbul), Tek Port Laparoskopik Üroloji Kursu, 21. International Applied Laparoscopic Urology Course (Romanya), Tıp öğrencilerine yönelik Canlı Robotik Radikal Prostatektomi sırasında Prostatın Cerrahi Anatomisi Kursu (Ankara) başarıyla tamamlanmıştır. Yeni kurs ve eğitimlere de ara vermeden devam edilecektir. Ayrıntılı bilgi ve başvuru Dernek Web sayfamızdan yapılmaktadır.

Yönetim Kurulu üyesi arkadaşımız Dr. Lütfü Tunç, ESUT üyeliğine seçilmiştir. Dernek üyelerimizden Dr. Yaşar Özgök, Dr. Ali Serdar Gözen ve Dr. Doğu Teber de yeni üye olarak ESUT'a seçilmişlerdir. Bütün arkadaşları kutluyor, başarılarının devamını diliyorum.

2013 yılının hayırlara vesile olmasını, tüm sevdiklerinizle birlikte sağlık ve mutlulukla nice yıllar geçirmenizi dilerim.

Saygılarıma,

Prof. Dr. Turhan Çaşkurlu

## EDİTÖRÜN MESAJI

Değerli Meslektaşlarım,

Derneğimize ait olan bu derginin çıkartılması, özellikle endüstrinin ekonomik sıkıntılarına paralel olarak giderek zorlaşmaktadır. Geçmiş yıllara nazaran artık reklam geliri ile değil tümüyle derneğin desteği ile çıkartılmaya çalışılmaktadır. Özellikle bu derginin çıkartılmasındaki katkılarından dolayı "Yerküre" firmasının ve Nükhet Dilmen hanımefendiye çok çok teşekkür ederim.

Bu dergideki duyurularla göreceğiniz üzere, endoskopik, laparoskopik ve robotik kongreler içinde, kanımca, dünyadaki en iyi kongrelerden ikisi olan 2013 de Pekin'de gerçekleştirilecek olan "Challenges in Laparoscopy and Robotics" ve her zaman Paris'te gerçekleştirilmekte olan "Challenges in Endourology" meslek hayatımızdaki zor vakaların demonstratif cerrahileri ve ileri seviyedeki konferanslar ile bilimsel programlarda yer almaktadır. Bu toplardaki içeriğin mesleki bilgilerimize olan güncellemelere olumlu katkısına inandığımız için özellikle duyurulmasında özen gösterdik. Zira yurtdışı kongrelerin oldukça kısıtlandığı günümüzde, mesleki açıdan güncel bilgilerin edinildiği kongrelerin takip edilmesinin önemi, hepimiz için, daha da artmaktadır. Bu açıdan Endoüroloji alanındaki bu toplantılar hakkındaki yorumumu burada daha detaylı şekilde sizlerle paylaşma ihtiyacı duydum.

2013 yılının sağlıkla ve mutlulukla geçmesini ümit eder, mesleki açıdan ihtiyacımız olan moral motivasyon için bu yılı başarılarla geçirmenizi içtenlikle dilerim.

Saygılarımla

Prof. Dr. Tiber Erdoğan

## YAZIM BİLGİSİ

1. Endoüroloji Bülteni, Endoüroloji Derneği'nin resmi yayın organı olup, üç ayda bir yayınlanır.
2. Bültenin amacı, ürolojideki endoskopik ve laparoskopik cerrahi tedavilerinin detaylı analizi yanında teknolojik gelişmeler hakkında sürekli bilgi akışını sağlamaktır. Endoüroloji Bülteni'mizde kongre ve konferans bildiri özetleri, çeşitli indekslerde yayınlanmış bilimsel çalışmaların özetleri ve derlemeler yayınlanır. Derlemeler 5 sayfayı, literatür özetleri 2 sayfayı aşmayacak şekilde hazırlanmalıdır.
3. Yayınlanması için orijinal çalışma özeti ya da yayının tümünün gönderildiği yazarlar, yazıların çeviri içeriğinden sorumludurlar.
4. Bülteneye gönderilen yazılar, anlam ve yazım kuralları yönünden incelenecektir. Yayın kurulu yazılarda düzenlemeler yapabilme hakkına sahiptir.
5. Bülteneye gönderilecek güncel makale özetlerinin akıcı bir çeviri ile Türk Dil Kurumu Türkçe sözlüğü ve yazım kurallarına uygun olarak yazılması önerilmektedir. Yazılarda bilimsel içeriği bozmayacak şekilde kısaltmalar ve düzeltmeler yapma hakkı yayın kuruluna aittir.
6. Yazıda kullanılan tablolar yazı içindeki sırasına göre numaralandırılmalı, başlık içermeli, tablo altında gerekli açıklama yapılmalı ve yazı içindeki yerleri belirtilmelidir.
7. Sadece standart kısaltmalar kullanılmalıdır. Başlıkta kısaltma kullanılmamalıdır. Kısaltma standart bir ölçüm birimine ait değilse, metinde ilk kullanıldığı yerin önünde kısaltmanın ait olduğu tam terim bulunmalıdır.
8. Derlemelerde kaynaklar, metinde geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır ve NLM'nin 'Index Medicus'ta kullandığı format esas alınarak hazırlanmış aşağıdaki örnek stiller kullanılmalıdır.

*i. Dergiler:* 1) Yazarların soyadı ve isim baş harfi; 2) Yazının başlığı (ilk harf dışında tamamen küçük harfle); 3) Derginin Index Medicus'a göre kısaltılmış şekli; 4) Cilt numarası (iki nokta üst üste ve boşluk); İlk sayfa (tire) son sayfa (virgöl); Yayınlandığı yıl (nokta)

Örnek:

Burgess NA, Koo BC, Calvert RC, Hindmarsh A, Donaldson PJ, Rhodes M. Randomized trial of laparoscopic v open nephrectomy. J Endourol 21: 610-613, 2007.

*ii. Kitaplar:* 1) Yazarların soyadı ve isim baş harfi (nokta); 2) Kitap bölümünün başlığı (ilk harf dışında tamamen küçük harfle); 3) Kitabın adı (virgöl); 4) (Varsa) kaçınca baskı olduğu (virgöl); 5) Kitap editörlerinin soyadı ve isim baş harfi (nokta); 6) Yayınlandığı şehir (Birkaç taneyse yalnızca ilki) (virgöl); 6) Yayınevi (virgöl); 7) Yayınlandığı yıl (noktalı virgöl ve boşluk); 8) İlk sayfa (tire) son sayfa (nokta).

Örnek:

Touijer KA, Savage SJ. Laparoscopic radical cystectomy: technique. Textbook of Laparoscopic Urology, 1st Edition. Editör: Gill I. New York, Informa Health Inc., 2006; 637-642.

9. Güncel makale özetlerinde makale başlığının altına orijinal literatürün yazarı, yayınlandığı dergi yılı ve dergideki sayfa numarası; makale sonuna ise özetleyeninin adı - soyadı, çalıştığı kurum belirtilmelidir. Orijinal literatürün kaynak formatı, Medline ile bire bir olmalıdır.
10. Editöre mektuplar, kaynaklarla birlikte bir sayfayı aşmayacak şekilde yazılmalıdır.
11. Yazılar 12 punto "Times New Roman" karakterinde, çift boşluklu şekilde ve Word for Windows formatında, e-mail olarak endouroloji@endouroloji.org.tr adresine gönderilmelidir.

## İÇİNDEKİLER

### ÜROONKOLOJİK LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Derleme

- Küçük boyutlu böbrek kitlelerinde laparoskopik parsiyel nefrektomi  
*Altuğ Tuncel, Anıl Erkan, Ali Atan* ..... 1
- Patolog gözüyle küçük boyutlu renal kitle biyopsilerinde güncel durum  
*Ayşim Özağar* ..... 9

### ÜRO-TEKNOLOJİ

#### Derleme

- Küçük boyutlu renal kitlelerde fokal tedavi seçenekleri  
*Yavuz Kutlu, Murat Acar* ..... 14

### KADIN ENDOÜROLOJİ

#### Güncel Makale Özeti

- Dirençli idiyopatik aşırı aktif mesane tedavisinde onabotulinium toksin A'nın düşük dozlardaki etkinlik ve güvenliği: çok merkezli, çift kör, randomize, plasebo kontrollü, doz aralıklı çalışma  
*Çeviri: Dr. Zafer Gökhan Gürbüz* ..... 19
- İntrensek sfinkter yetmezliği olan kadınlarda stres inkontinansın tedavisinde ayarlanılabilir transobturator teyp ve transobturator teyp tekniklerinin klinik etkinliklerinin karşılaştırılması: kısa dönem sonuçlar  
*Çeviri: Dr. Murat Tolga Gülpınar* ..... 21

### ÜROONKOLOJİK LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Güncel Makale Özeti

- RENAL nefrometri skoru parsiyel nefrektominin cerrahi yaklaşımı ve idrar kaçağı ile ilişkilidir  
*Çeviri: Op. Dr. M.Can Kiremit, Prof. Dr. Selami Albayrak* ..... 23
- Laparoskopik parsiyel nefrektominin cerrahi ve onkolojik sonuçları; 1375 hastanın çok merkezli Japon çalışması  
*Çeviri: Dr. Halil Çiftçi* ..... 27
- Laparoskopik parsiel nefrektomide iki renal klempleme tekniğinin prospektif karşılaştırılması: perioperatif parametrelerin etkisi  
*Çeviri: Dr. Namık Kemal Hatipoğlu* ..... 29
- Vajinal kaf prolapsusunda laparoskopik sakrokolpopeksi ve total vajinal mesh karşılaştırılması: randomize bir çalışma  
*Çeviri: Dr. Eyyup Sabri Pelit, Doç. Dr. Bülent Erol* ..... 31
- Tek-kesi transperitoneal sol adrenalektomi  
*Çeviri: Dr. Ali Serdar Gözen* ..... 33

## İÇİNDEKİLER

### REKONSTRÜKTİF LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Güncel Makale Özeti

Erişkinde alt pol geçişli damara sekonder üretero pelvik darlık onarımında laparoskopik transpozisyonel pyelo – pyelostomi; yeni bir teknik

Çeviri: Yard. Doç. Dr. Cemal Taşdemir ..... 36

### ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI

#### Güncel Makale Özeti

Perkütan nefrolitotominin (PCNL) etkinliği ve güvenliği: rejyonel epidural anestezi ile genel anesteziyi karşılaştıran prospektif randomize çalışma

Çeviri: Dr. Adem Altunkol ..... 38

Farklı pelvikalisyel sistem tiplerindeki perkütan nefrolitotomi sonuçları arasında fark var mıdır?

Çeviri: Dr. Mehmet Bilgehan Yüksel ..... 42

Randomize kontrollü çalışma: 2 cm'nin üstünde böbrek taşlarının tedavisinde perkütan nefrolitotomi ve retrograd intrarenal cerrahinin güvenilirliği ve etkinliğinin araştırılması

Çeviri: Dr. Selçuk Güven, Dr. Cenk Gürbüz ..... 45

Retrograd intrarenal cerrahi (RIRS) sırasında üreter erişim kılıfı yerleştirilmesinden kaynaklanan üreter duvar yaralanmalarının sınıflandırılması ve prospektif değerlendirilmesi

Çeviri: Yard. Doç. Dr. Necip Pirinççi ..... 47

### Endoüroloji Derneği'nin Eğitim Programlarından Haberler

II. Retrograd İntrarenal Cerrahi Kursu'nun Ardından ..... 49

Tek Port Laparoskopik Üroloji Kursu Ardından ..... 56

1e1 Yerde Canlı Laparoskopik Üroloji Kursu Ardından ..... 60

1e1 PNL Kursu'nun Ardından ..... 62

### "Endoüroloji" Yönüyle Kliniklerimizi ve Meslektaşlarımızı Tanıyalım

Aralık 2012 Bezmi Alem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Üroloji Anabilim Dalı ..... 65

# Challenges **2013** in Laparoscopy & Robotics

The joint European-Chinese  
Congress of Laparoscopy  
and Robotics 2013

Some of the most prominent Laparoscopic  
Urological Surgeons will perform innovative  
live surgery demonstrating the full spectrum  
of urological procedures.

June 6-7-8 2013  
Beijing, China



#### Course Directors

**Vincenzo Disanto**  
Bari, Italy

**Vito Pansadoro**  
Rome, Italy

**Yinghao Sun**  
Shanghai, China

**Xu Zhang**  
Beijing, China

#### Surgeons

Renaud Boffens  
Changjun Yin

Danfeng Xu  
Vincenzo Disanto

Richard Gaston  
Inderbir Gill

Gunter Janetscheck  
Jian Huang

Alex Mottrie  
Vito Pansadoro

Vipul Patel  
Jens Rassweiler

Jens Uwe Stolzenburg  
Ingolf Türk

Xu Zhang



**Scientific Secretariat**

**Vincenzo Pansadoro Foundation**

Via Aurelia 559, Rome 00165, Italy  
Tel +39-06-66418008 Fax +39-06-6630771  
Email: [info@fondazionevincenzopansadoro.com](mailto:info@fondazionevincenzopansadoro.com)  
Web site: [www.fondazionevincenzopansadoro.com](http://www.fondazionevincenzopansadoro.com)

**Operative Secretariat**

**Fedra Congressi**

Viale dei SS. Pietro e Paolo 23, Rome 00144, Italy  
Tel +39-06-52247328 Fax +39-06-5205625  
Email: [info@fedracongressi.com](mailto:info@fedracongressi.com)  
Web site: [www.challengesinlaparoscopy.it](http://www.challengesinlaparoscopy.it)



**Fondazione  
Vincenzo Pansadoro**  
Per la Ricerca Uro-Oncologica