



# 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

### SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ VE GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Prof. Dr. Tıbet Erdođru

### 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. Tıbet Erdođru (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. Tibet 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,

2012 yılını verimli eğitim kursları ile tamamladıktan sonra 2013 yılında da 1e1 RİRC, Robot yardımcı Laparoskopik kursları, uygulamalı Laparoskopik kursu, ileri PNL kursları derken zaman hızla ilerledi ve 10-14 Nisan 2013 tarihinde 10. Endoüroloji Kongresini de başarıyla tamamladık. Prof. Dr. Ahmet Yaser Müslümanoğlu'nun Kongre başkanı, Doç. Dr. Murat Binbay'ın bilimsel sekreteri olduğu kongremiz yurtdışı ve yurtiçinden konusunda uzman 80 adetin üzerinde öğretim üyesinin katkıları ve 570 üzerinde katılımcısıyla son derece verimli ve eğitici geçti. Endoürolojinin her alanında yenilikler ele alındı ve videolar, uygulamalı kurslar eşliğinde yüksek katılımı takip edildi. Kongre ortamı ve media ortamı da çok ileri derece kaliteli olup, neredeyse hiç olumsuzluk yaşanmadan kongre tamamlandı. Katkı veren tüm hocalara, meslektaşlarımıza ve asistanlarımıza başta olmak üzere destek veren ilaç ve medikal endüstri ve organizasyonu gerçekleştiren Bros Turizm sahip ve çalışanlarına teşekkür ediyor, daha nice başarılı kongreleri hep birlikte yaşamayı diliyorum. Mayıs ayı sonunda yeni genel kurul ve Yönetim Kurulu seçimi yapılacağından tüm üyelerimizi genel kurula davet ediyorum.

Saygılarıma,

Prof. Dr. Turhan Çaşkurulu

## EDİTÖRÜN MESAJI

Değerli Meslektaşlarım,

Uzun süredir Endoüroloji Derneği'nde hem Genel Sekreter ve Üye, hem de bu derginin ilk çıkartıldığı tarihten itibaren Editör olarak görev aldım. Endoüroloji Derneği'ni eğitsel ve bilimsel açıdan elimizden geldiğince ileriye taşıma felsefesi ile birlikte çalıştığım çok değerli başkanlarımız Prof. Dr. Bülent Oktay ve Prof. Dr. Erdal Apaydın'ı daha yakından tanıma fırsatı bularak dost olmak ve onlardan çok şeyler öğrenmiş olmaktan büyük onur duydum. Günümüzde artık her biri marka niteliğini kazanmış eğitim programlarının gerçekleştirilmesine destek veren tüm çalışma arkadaşlarıma ve bu eğitim programlarında ve toplantılarda birlikte çalışma fırsatı bulduğum tüm meslektaşlarıma çok teşekkür ederim. Bu programlar ile elde edilen müthiş geri bildirimler bizim için hep büyük önem taşıdı. Bu nedenle, gelecekte de yepyeni, farklı yapılarda, güncel, çağdaş, eğitsel ve bilimsel aktivite deneyimleriyle sizlerle buluşmaya devam edeceğiz.

Aktüel bilgilere daha rahatlıkla ulaşabilmek, konusunda araştırmacı, endoürolojiye gönül vermiş meslektaşlarımızın bilgi birikimlerini hep birlikte paylaşabilmek için bu bülteni çıkartmaya başladığımız ilk günden itibaren emeği geçen herkese, Yerküre Tanıtım ve Yayıncılık'a ve bu bülteneye reklam vererek destek olan tüm medikal firmalara çok çok teşekkür ederim.

Sağlıkta dönüşüm ile farklı yapılanmaların hayata geçtiği günümüzde, ülkemizin doğusundan batısına, özel kuruluşlar, devlet kuruluşları ya da üniversitelerde her alanda görev alan tüm meslektaşlarımızın gereksinimlerini karşılayacak güncel, dinamik ve akılcı projelerde bir araya gelmeyi ümit ediyor ve Endoüroloji Derneği'nin yeni seçilecek yönetim kurulundaki tüm değerli meslektaşlarıma başarılar diliyorum.

Saygılarımla

Prof. Dr. Tıbet 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

### REKONSTRÜKTİF LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Derleme

Üreteropelvik bileşke darlıklarının tedavisinde robotik piyeloplasti <i>Uğur Boylu, Cem Başataç</i> .....	1
Üreteropelvik birleşke darlık cerrahi tedavisinde laparoskopik piyeloplasti <i>Doç. Dr. Erem Kaan Başok</i> .....	6
Laparoendoscopic Single-Site (LESS) Piyeloplasti <i>Ramazan Kocakaya, Volkan Tuğcu</i> .....	10

### ÜROONKOLOJİK LAPAROSKOPİ & ROBOTİK CERRAHİ

#### Güncel Makale Özeti

Soliter böbrekli hastalarda robotik parsiyel nefrektomi: çok merkezli analiz <i>Çeviri: Doç. Dr. Burak Turna, Op. Dr. Özyay Demiray</i> .....	17
Böbrek kanseri nedeniyle konvansiyonel ve tek kesiden yapılan laparoskopik radikal ve parsiyel nefrektomi sonuçlarının karşılaştırılması: prospektif, randomize olmayan bir çalışma <i>Çeviri: Yard. Doç. Dr. Murat Arslan</i> .....	19
Robot yardımlı ve extraperitoneal laparoskopik radikal prostatektominin perioperatif, fonksiyonel ve onkolojik sonuçlarının karşılaştırılması <i>Çeviri: Yard. Doç. Dr. Yiğit Akın, Doç. Dr. Mutlu Ateş</i> .....	22

### PEDİATRİK ENDOÜROLOJİ

#### Güncel Makale Özeti

Pediyatrik popülasyonda skarsız pyeloplasti <i>Çeviri: Dr. Murat Savaş</i> .....	24
---	----

### FONKSİYONEL ENDOÜROLOJİ

#### Güncel Makale Özeti

Ürodinamik stres inkontinansı olan kadınların tedavisinde transobturator teyplerin prospektif randomize kontrollü çalışması: transobturator teyplerin değerlendirilmesi çalışmasının 3 yıllık sonuçları <i>Çeviri: Doç. Dr. F. Fatih Önel, Dr. Ahmet Tahra</i> .....	26
---	----

## İÇİNDEKİLER

### ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI

#### Güncel Makale Özeti

Mini-perkütan nefrolitotomi sonrası gelişen septik şokun önlenmesi ve tedavisi: 834 vakalılık tek-merkezli retrospektif çalışma

Çeviri: Dr. Berkan Reşorlu ..... 35

Orta büyüklükte radyolüsent böbrek taşlarında ESWL, PNL ve Retrograt intrarenal cerrahi tedavilerinin karşılaştırması

Çeviri: Dr. Hakan Akdere, Dr. Mehmet Burgazlı ..... 37

Perkütan nefrolitotomide izole üst pol girişi: CROES perkütan nefrolitotomi çalışmasından geniş seri analizi

Çeviri: Yard. Doç. Dr. Yiğit Akın ..... 40

### BENİGN PROSTAT HİPERPLAZİSİ

#### Güncel Makale Özeti

Büyük hacimli BPH'da peritoneal olarak prostatın single port transvezikal enüklasyonu (STEP): bir yıllık Q-Max, IPSS ve QoL takip sonuçları

Çeviri: Op. Dr. M.B. Can Balcı, Op. Dr. A. İsmet Hazar ..... 42

### ÜRO-TEKNOLOJİ

#### Güncel Makale Özeti

Robotik radikal prostatektomi esnasında eş zamanlı robotik transrektal ultrason görüntüleme: ilk klinik deneyim

Çeviri: Serkan Altınova ..... 44

Renal kalısel anatomi karakterizasyonunun in vivo 3 boyutlu komputarize tomografi ile görüntülenmesi

Çeviri: Yard. Doç. Dr. İbrahim Buldu, Doç. Dr. Mustafa Okan İstanbulluoğlu ..... 46

### Endoüroloji Derneği'nin Eğitim Programlarından Haberler

1e1 Yerde Canlı Laparoskopik Üroloji Kursu'nun Ardından (10 - 11 Ocak 2013) ..... 48

1e1 İleri Perkütan Nefrolitotomi (PNL) Kursu'nun Ardından (14 - 15 Ocak 2013) ..... 51

1e1 Robotik Cerrahi Kursu'nun Ardından (7 - 8 Şubat 2013) ..... 54

Endoüroloji Derneği Doğu Anadolu Bölgesel Eğitim Toplantısı'nın Ardından (1 - 2 Mart 2013) ..... 57

1e1 Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi Kursu'nun Ardından (4 - 5 Mart 2013) ..... 59

1e1 Canlı Perkütan Nefrolitotomi (PNL) Ve Fleksibl Üreterorenoskopik (FURS) Cerrahi Kursu'nun Ardından (11 - 12 Mart 2013) ..... 64

1e1 Yerde Canlı Fleksibl Ureterorenoskopik Cerrahi Kursu'nun Ardından (23 Mart 2013) ..... 69

1e1 Yerde Canlı Fleksibl Ureterorenoskopik Cerrahi Kursu'nun Ardından (25 - 26 Mart 2013) ..... 74

### "Endoüroloji" Yönüyle Kliniklerimizi ve Meslektaşlarımızı Tanıyalım

Mart 2013 T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği ..... 77

# 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

# Beijing



#### 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

