

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

**Moderne Techniken in der Urologie** Modern techniques in urology

Redaktion: M. Stöckle • S. Siemer

**409 Robotisch unterstützte (DaVinci-)Laparoskopie. Beginn eines neuen Zeitalters in der operativen Urologie?**

Robot-assisted (da Vinci) laparoscopy. The beginning of a new era in operative urology?  
M. Stöckle • S. Siemer

**414 Roboterassistierte laparoskopische radikale Zystektomie**

Robot-assisted laparoscopic radical cystectomy  
A. Mottrie • P. Schatteman • E. Fonteyne • J. Rotering • M. Stöckle • S. Siemer

**420 Roboterassistierte laparoskopische Prostatektomie**

Robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy  
J. Rotering • S. Siemer • M. Stöckle

**425 Von der Nephrektomie über Lebendspende bis zur Nierenteilresektion. Indikationen zur roboterassistierten Nierenchirurgie**

Nephrectomy, donor nephrectomy, and partial kidney resection. Indications for robot-assisted renal surgery  
J. Hubert • S. Siemer

**431 HIFU in der Uro-Onkologie**

HIFU in urological oncology  
S. Thüroff • C. Chaussy

**441 Transurethrale Laserenukleation der Prostata mit dem Holmiumlaser. Wie viel Leistung ist notwendig?**

Transurethral enucleation of the prostate with the holmium: YAG laser system. How much power is necessary?  
J. Rassweiler • M. Roder • M. Schulze • R. Muschter

**449 Die Kryoablation des Prostatakarzinoms**

Cryoablation of prostate cancer  
U.K.F. Witzsch • K. Skriapas • E. Becht

**455 Lasergestützte Resektionstechniken bei benigner Prostatohyperplasie**

Laser-based resecting techniques in the treatment of benign prostatic obstruction  
A.J. Gross • T. Bach

**461 Laservaporisation der Prostata: Alles im grünen Bereich?**

Laser vaporization of the prostate: all as it should be?  
O. Reich • M. Seitz



Foto: Inhibitive Surgical

Rundum beweglicher Roboterarm ► Seite 409

■ **Übersichten** Reviews

**467 Die plastische chirurgische Therapie der Gynäkomastie nach antihormoneller Therapie bei Prostatakarzinom**

Plastic surgery for the treatment of gynaecomastia following hormone therapy in prostate carcinoma  
H. Ryssel • G. Germann • E. Köllensperger • K. Riedel

**472 Penoskrotale Elephantiasis. Diagnostik und Therapieoptionen**

Penoscrotal elephantiasis. Diagnostics and treatment options  
V. Zugor • R.E. Horch • A.P. Labanaris • M. Schreiber • G.E. Schott

■ **Originalien** Originals

**477 Zur Entwicklung und Anwendung eines neuen Laserresektoskops**

Development and usage of a new laser resectoscope  
M.A. Reuter • W. Epple • G. Ungemach