

## Personelle Daten:

Mitarbeiter: Doz. Dr. Mesut Remzi  
Dr. Erik Randall Huber  
Dr. Michael Rutkowski  
Dr. Clemens Ghawidel  
Dr. Silvia Meier Drioli

Freie Mitarbeiter: Katharina Bretterbauer  
Ingrid Schauer

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivität des Instituts im Betriebsjahr umfassten wieder spezielle Fragestellungen der Inkontinenz.

Dabei ist besonders zu nennen die Darstellung der Lösung besonders **komplexer Fälle bei männlicher Inkontinenz** sowie die Verwendung **adjustierbarer Systeme** für die Inkontinenz.

Die Ergebnisse wurden an zahlreichen nationalen und internationalen Kongressen vorgestellt sowie publiziert (siehe Publikationsliste).

Im Wesentlichen konnte dargestellt werden, dass durch die Entwicklung der jüngsten Vergangenheit auch hochkomplizierte Fragen der männlichen Inkontinenz zufrieden stellend gelöst werden können und damit unseren Patienten einen enormen Gewinn an Lebensqualität bringen.

Die wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Univ. Klinik. Heidelberg wurde fortgesetzt, eine gemeinsame Studie zu adjustierbaren Systemen wurde der Ethikkommission in Heidelberg und Niederösterreich vorgestellt. Das Ergebnis steht noch aus.

Eine gemeinsame Studie zum Thema „Adjustierbare Schlingen“ mit der Univ. Klinik München-Grosshadern ist in Vorbereitung.

Im kommenden Jahr und in der Zukunft wird das Gebiet Funktion des unteren Harntraktes weiter einen Schwerpunkt der Arbeit darstellen. In diesem Zusammenhang ist die Gründung eines interdisziplinären Beckenbodenzentrums in Korneuburg geplant. Die Voraussetzungen dafür sind geschaffen, ein Kickoffmeeting ist im Frühjahr 2011 vorgesehen.

Des Weiteren werden aber auch zunehmend Fragen der **laparoskopisch-urologischen Tumorthherapie** in die Institutsarbeit einfließen. Die Koordination dieser Fragestellungen wird unserem neuen Mitarbeiter OA. Priv. Doz. Dr. Remzi unterstehen.

OA. Priv. Doz. Dr. Remzi ist ein national und international renommierter Experte auf dem Gebiet der laparoskopischen Onkochirurgie und Onkologie mit Schwerpunkt auf Urethelcarcinomen des oberen Harntraktes. Seine Expertise spiegelt sich in zahlreichen Einladungen zu Übersichts- und State of the art-Vorträgen wider. (siehe Liste)

Wie bisher ist das erklärte Ziel unserer klinisch-wissenschaftlichen Bestrebungen die Erhöhung der individuellen Lebensqualität von Patienten mit Funktionsstörungen des unteren Harntraktes bzw. komplexen tumorchirurgischen Fragen.

## Tätigkeitsbericht Prim. Univ. Doz. Dr. Wilhelm Hübner

### **Vorträge, Moderationen:**

Deutscher Arbeitskreis Funktionsdiagnostik Aachen 18.-20.3.2010

Vortrag: Komplexe Fälle männlicher Inkontinenz

EAU Kongress Barcelona 16.-20.4.2010

Abstract:

H.Gallistl, M.Rutkowski, C.Ghawidel, E.Huber, S.Meier-Drioli, W.Hübner  
Argus adjustable bulbourethral male sling – experience after 94 cases

AUA Kongress San Francisco 29.5.-3.6.2010

Österr. , Bayr. Urologenkongress München 9.-12.6.2010

Vorsitz, Vortrag: Komplexe Fälle männlicher Inkontinenz

Gastoperateur Universitätsklinik Heidelberg 28.6.2010

ICS Kongress Toronto 23.-27.8. Toronto

Vortrag bei den Workshops „Trouble-shooting“ und “adjustierbare Systeme”

Gastoperateur Uni Sherbrooke Canada

AAVIS meeting Wien 20.9.2010

Vorsitz, Vortrag: komplexe Fälle

### **Tätigkeitsbericht Dr. Ghawidel- Müller**

#### **Kongressbesuche:**

Urologie Oncoforum 2010 Jänner 2010

UroUpdate Düsseldorf Februar 2010

Curriculum Urologicum Stuttgart März 2010

DGU Deutscher Urologenkongress September 2010

AUB Arbeitsgemeinschaft für Urogynäkologie und Rekonstruktive Beckenchirurgie

Steyr November 2010

#### **Einreichen der Arbeit:**

C.Ghawidel, O.Schlarp, W.Hübner „Administration of Antioxidants and Change of Diet in Patients with Prostate Cancer does not improve the Outcome of Active Surveillance in a Patient Cohort with Follow up of 10 years” BJI 2010, submitted

### **Tätigkeitsbericht Dr. Huber**

#### **Kongressbesuche:**

EAU Kongress Barcelona

AUA Kongress San Francisco

ICS Kongress Toronto

#### **Vorträge:**

„Grundlagen der Urodynamik“

„Therapie der männliche Inkontinenz“

#### **Artikel:**

Spektrum Urologie „Postmiktionelles Nachträufeln“

**Fertigstellung der Arbeit:** “364 implantations for the treatment of male stress urinary incontinence: A single center experience from the patient’s perspective: Results of a telephone survey”

#### **Wissenschaftliche Arbeit:**

Erstellung eines Projekt Strukturplans für eine Untersuchung zu den Auswirkungen von Mobiltelefonie auf die Entstehung von freien Radikalen in den Spermien  
Wissenschaftliches **Mentoring** von Dr. Schauer zu folgenden Themen:

Blasendopplung

RLLP

**Abstract Einreichung** zu AUA und EAU 2011

„Correlation of retrograde leak point pressure with objective severity of incontinence after radical prostatectomy“

**Beaufsichtigung einer Diplomarbeit** von cand. med. Katharina Bretterbauer

Zu folgendem Thema:

"Männer mit postmiktionellem Nachträufeln haben einen größeren urethralen Durchmesser in der retrograden Urethrographie als eine gesunde Vergleichsgruppe"

Positives Ethikkommissionsvotum: GS4-EK-4/1

### **Tätigkeitsbericht Dr. Rutkowski**

#### **Vorträge:**

51. Jahrestagung der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie 13.-15.Mai 2010.

"Artificial urinary sphincter (AUS) implantation in cases of progressive oncologic disease."

AUA Annual meeting San Francisco 29.Mai-03.Juni 2010. "Argus Adjustable Bulbourethral Male Sling - Experience after 1010 Cases of moderate to severe male incontinence."

Bayrisch-Österreichischer Urologen Kongress, 10.-12. Juni 2010, München: "Argus adjustierbare Schlinge in der Therapie der männlichen Inkontinenz - Erfahrungen nach 101 Patienten mit mittel- bis hochgradiger Inkontinenz"

62.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie e. V. vom 22. - 25. September 2010 in Düsseldorf. : "ARGUS®-Schlingen Implantation bei vorbestrahlten Patienten - Erfahrungen nach 20 Fällen" ,

"Implantation von AMS 800® Systemen in komplexen Fällen"

Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie, 5.-6-Nov. 2010 Linz. : "Implantation von AMS 800® Systemen in komplexen Fällen"

MKÖ Tagung Wien, 5.-6.10: Vortrag\_in Vertretung von Doz. Hübner: "Das chronische Schmerzsyndrom im kleinen Becken - Sicht des Urologen"

#### **Mitwirkung und Einreichung zur Publikation** beim BJU der Arbeit:

"Adjustable bulbourethral male sling: experience after 101 cases of moderate-to-severe male stress urinary incontinence"

Wilhelm A. **Hübner**, Helmut **Gallistl**, Michael **Rutkowski** and Erik R. **Huber**

*Department of Urology and Andrology, Clinic Korneuburg, Austria*

- (Accepted for publication 1. April 2010)

#### **Projekteinreichung** bei der Ethikkommission NÖ 2010:

AMS 800-Sphinkter-Extended (ASPEX Studie) - modifizierter künstlicher Schließmuskel bei Inkontinenz nach Prostataoperation.

Aufgrund des Medizinproduktegesetzes Modifikation der Studie und Neueinreichung notwendig.

### **Tätigkeitsbericht: Dr. Meier Drioli**

#### **Kongressbesuche:**

Onko-Forum Urologie Wien Jänner 2010

Vortrag Thema: Inkontinenz und Blasenentleerungsstörungen bei Diabetes Mellitus, Korneuburg März 2010

Teilnahme am Modul 2, Assistentenforum der Austrian School of Urology, Bad Aussee Juni

Kongress DGU, Düsseldorf, D September 2010

Innerbetriebliche Fortbildungsveranstaltung für Pflegepersonal, Thema: Erstversorgung urologischer Patienten, Katheterlehre, urologische Notfälle, Korneuburg Oktober 2010

Absolvierung des Fortbildungsdiploms der ÖÄK November 2010

Urologische Fachberatung am Männergesundheitstag der NÖ Gebietskrankenkassa, Stockerau Dezember 2010

#### **Publikationsliste**

Wilhelm A. Hübner: Adjustierbare Systeme zur Behandlung der männlichen Inkontinenz Urologe A 2010 49:511-514

Wilhelm A. Hübner, Helmut Gallistl, Michael Rutkowski and Erik R. Huber

*Department of Urology and Andrology, Clinic Korneuburg, Austria*

- (Accepted for publication 1. April 2010)

**Adjustable bulbourethral male sling: experience after 101 cases of moderate-to-severe male stress urinary incontinence**

C.Ghawidel, O.Schlarp, W.Hübner, „Administration of Antioxidants and Change of Diet in Patients with Prostate Cancer does not improve the Outcome of Active Surveillance in a Patient Cohort with Follow up of 10 years” BJU 2010, submitted

Weibl P, Klatter T, Waldert M, Remzi M.

Complex renal cystic masses: current standards and controversies.

Int Urol Nephrol. 2010 Nov 26.

Klatter T, Mauermann J., Heinz-Peer G., Waldert M., Weibl P., Klingler HC, Remzi M.

Perioperative, oncological and functional outcomes of laparoscopic renal cryoablation and open partial nephrectomy: a matched pair analysis

J Endourol 2011 in press

Remzi M, Shariat SF, Hübner W, Seitz C.

Upper tract urothelial carcinoma (UTUC): What have we learned in the last four years

Ther and Diag Chal 2011 in press

Klatte T, Grubmüller B., Waldert M., Weibl P., Remzi M.  
Laparoscopic cryoablation versus partial nephrectomy for the treatment of small renal masses:  
a meta-analysis  
Eur Urol 2011 submitted

Shariat SF, Savage C, Chromecki TF, Sun M, Scherr DS, Lee RK, Lughezzani G, Remzi M,  
Marberger MJ, Karakiewicz PI, Vickers AJ.  
Assessing the clinical benefit of nuclear matrix protein 22 in the surveillance of patients with  
nonmuscle-invasive bladder cancer and negative cytology: a decision-curve analysis.  
Cancer. 2011 Jan 10

Youssef RF, Shariat SF, Lotan Y, Wood CG, Sagalowsky AI, Zigeuner R, Kikuchi E, Weizer  
A, Raman JD, Remzi M, Kabbani W, Langner C, Guo CC, Roscigno M, Montorsi F, Bolenz  
C, Kassouf W, Margulis V.  
Upper urinary tract urothelial carcinoma with loco-regional nodal metastases: insights from  
the Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration.  
BJU Int. 2011 Feb 18. doi: 10.1111/j.1464-410X.2011.10075.x

M. Remzi, A. Haese, H. van Poppel, A. de la Taille, A. Stenzl, J. Hennenlotter, M. Marberger  
Follow-up of men with an elevated PCA3 Score and a negative biopsy: does an elevated  
PCA3 Score indeed predict the presence of prostate cancer?  
BJU Int. 2010 Oct;106(8):1138-42]

Ploussard G, Haese A, van Poppel H, Marberger M, Stenzl A, Mulders PF, Huland H, Bastien  
L, Abbou CC, Remzi M, Tinzl M, Feyereabend S, Stillebroer AB, van Gils MP, Schalken JA,  
de la Taille A.  
The prostate cancer gene 3 (PCA3) urine test in men with previous negative biopsies: does  
free-to-total prostate-specific antigen ratio influence the performance of the PCA3 score in  
predicting positive biopsies?  
BJU Int. 2010 Oct;106(8):1143-7