

## **Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts (Forschungsstellen) im Berichtsjahr**

Das Institut wurde im Februar des Berichtsjahrs gegründet. Es galt zunächst, die wissenschaftlichen Aktivitäten zu sammeln, zu strukturieren und gegebenenfalls neu zu organisieren. Kongressteilnahmen, Vorträge und Publikationen sind in Appendix I und II aufgelistet und zeigen die rege Aktivität und das breite Spektrum der wissenschaftlichen Arbeit. Dabei haben sich drei Schwerpunkte herauskristallisiert:

1. immunhistochemische Untersuchungen an Zervix und Endometrium
2. weibliche Sexualstörungen (FSD - female sexual dysfunction)
3. Patientenorientierte Ergebnisparameter nach Operationen am Beckenboden

## **Inhalte der Forschungsergebnisse des Instituts im Berichtsjahr**

Konkret wurden folgende Themen behandelt und zum grössten Teil abgeschlossen:

1. Sexualverhalten 1 Jahr nach der Geburt des ersten Kindes. (I. Geiss, S. Hinterholzer)
2. Umfrage zur Häufigkeit von Operationen wegen Scheidenblindsackvorfall zur Abschätzung der Häufigkeit von Scheidenblindsackvorfall nach abdominalen und vaginalen Hysterektomien (A. Dungl, P. Riss)
3. Abschluss und Publikation der Untersuchung Lebensqualität nach vaginaler sakrospinaler Fixation (Amreich Operation) (Th. Aigmüller)

## **Wissenschaftliche Aktivitäten, wie insbesondere Kongresse, Kongressteilnahme, Vorträge**

Siehe Appendix I

## **Wissenschaftlich-organisatorische Zusammenarbeit mit anderen Institutionen**

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts organisierten die 17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, Campus Altes AKH, 14.-15. September 2007

Mitarbeit in der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Urogynäkologie und Rekonstruktive Beckenbodenchirurgie (AUB).

Frau OA Dr. Ingrid Geiss ist kooptiertes Vorstandmitglied und verantwortlich für den Themenbereich Sexualität der Frau. Herr Ass.Dr. Thomas Aigmüller führte im Auftrag der AUB eine Umfrage zur Organisation der Urogynäkologie an den Abteilungen für Gynäkologie in Österreich durch.

Government Kasturba Gandhi Hospital and Madras Medical College, Chennai, Indien – Teilnahme am Meeting der Urogynecology and Pelvic Reconstructive Surgery Society of India und Demonstration von Beckenbodenoperationen (P. Riss), 19.-22. Juli 2007

Durch die Kooperation mit dem Government Kasturba Gandhi Hospital and Madras medical College (Frau Prof. Dr. N. Rajamaheswari) sind für 2008 weitere Aktivitäten in Planung: (1) Studienaufenthalt von 2 Monaten (Februar-März 2008) von Ass.Dr. Thomas Aigmüller mit dem Schwerpunkt Urogynäkologie und Rekonstruktive Beckenbodenchirurgie (2) Teaching Sabbatical Juli 2008 von Dr. Riss Schwerpunkt Urogynäkologie und Gynäkologische Chirurgie.

Das Karl Landsteiner Institut arbeitet mit der Austrian Breast and Colorectal Cancer Study Group (ABCSCG) eng zusammen. OA Dr. Thomas Sagmeister und OA Dr. Jolanta Kremer sind die Kontaktpersonen von Seiten des Instituts und für die Betreuung der Studien (Mammakarzinom) verantwortlich.

TVT-World Registry: Einbringen von Patientinnen, welche entweder die TVT oder die TVT-O Operation wegen Harnstressinkontinenz erhalten. Im Registry werden die prä- und perioperativen Daten sowie die Follow-up Daten von weltweit 5000 Patientinnen erhoben und dokumentiert.

### **Personelle Daten betreffend den Institutsleiter und die Mitarbeiter**

Riss Paul

Member of the Executive Board (Past President) of the International Urogynecology Association (IUGA)

Editor des International Urogynecology Journals

### **Mitarbeiter**

Die Führung des Instituts wird durch Prim.Uni.Prof.Dr.Paul Riss, Frau OA Dr. Ingrid Geiss (beide Abteilung für Gynäkologie, Landeskrankenhaus Thermenregion Mödling) und Herrn OA DDr. Hermann Brustmann (Institut fuer Pathologie, Landeskrankenhaus Thermenregion Mödling) wahrgenommen. Daneben fungieren sämtliche ärztliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Abteilung für Gynäkologie des Landeskrankenhauses Thermenregion Mödling als freie Mitarbeiter im Karl Landsteiner Institut.

Das Institut hat derzeit keine Dienstnehmer.

### **Finanzierung**

Die Finanzierung des Karl Landsteiner Instituts erfolgte im Jahr 2007 durch Sponsorgelder von Seiten der Industrie.

### **Zukunftsaspekte der wissenschaftlichen Arbeit**

Für das Jahr 2008 sind folgende wissenschaftliche Aktivitäten geplant:

Weiterführung und Abschluss der Studie „Sexualverhalten nach der Geburt“ (Telefonumfrage ein Jahr nach der Entbindung).

EGGS: Untersuchung der Erwartungshaltung und Zielvorstellungen vor Operationen und Vergleich mit postoperativen Daten. Dieses Projekt beinhaltet eine Diplomarbeit an der Medizinischen Universität Wien.

Simplified POPQ: Teilnahme an einer Multizenter-Studie zur Austestung eines neuen, einfacheren Systems zur Dokumentation von Senkungszuständen des Beckenbodens. Diese Studie ist von der International Urogynecology Association (IUGA) initiiert.

Immunhistochemische Untersuchungen an Vulva und Zervix.

### **Appendix I – Vorträge und Kongressteilnahmen 2007**

Aigmüller Th, Bartmann I, Riss P

Preoperative assessment of patient centered outcomes – cure, improvement and failure  
IUGA 32nd Annual Meeting Cancun, Mexico, June 12, 2007

Aigmüller Th

Epidemiologie von Senkung und Inkontinenz

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 14. September 2007

Aigmüller Th

Pessare bei Genitalsenkung – One size fits all?

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 15. September 2007

Brustmann H.

Immunohistochemical Cöxpression of Human Telomerase Reverse Transcriptase (hTERT) and Poly(ADP-Ribose) Polymerase (PARP) in Serous Ovarian Carcinoma: Relation with High-Grade Tumors, High Nuclear Grade, and Outcome.

12th World Congress on Advances in Oncology and 10th International Symposium on Molecular Medicine, October 11-13, 2007, Crete, Greece

Dungl A, Geiss I, Riss P, Aigmueller Th

An estimation of the frequency of posthysterectomy vaginal vault prolapse

IUGA 32nd Annual Meeting Cancun, Mexico, June 12, 2007

Dungl A, Riss P.

MKÖ Jahrestagung beizutragen, bei dieser das Seminar „Erstgespräch bei Inkontinenz- und/oder Senkungsbeschwerden“.

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 15. September 2007

Geiss I

Seminar „Sexueller Mißbrauch-Sexuelle Gewalt“

Kooperation mit Univ. Prof. Max Friedrich. Ärztekammer für NÖ, 17. März 2007

Geiss I

"Die zweite Lebenshälfte der Frau"

Fortbildung Ärztekammer für NÖ 12. Mai 2007

Geiss I

Inkontinenz-was kann ich tun?

Vortragsabend Gemeinde Hinterbrühl 12. Juni 2007

Geiss I

Sexualstörungen der Frau.

Internationale Tagung der Kontinenz-und Stomaberaterinnen, Salzburg 19. Juni 2007

Geiss I

Neue Operationstechniken bei Senkungszuständen.

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 14. September 2007

Geiss I

Seminar: „Sexualstörung- was tun?“

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 14. September 2007

Geiss I

Lernen im Großkongress und bei Seminare.

ÖGGG Herbsttagung Meran 1.November 2007

Geiss I

Was ist "Disease-mongering"? Eine Begriffsklärung am Beispiel der Sexualstörung

Intensivseminar Urogynaekologie ISUG. Geinberg, 14. Dezember 2007

Hinterholzer S

Qualitätssicherung bei Operationen mit Netzen

17. Jahrestagung der Medizinischen Kontinenzgesellschaft Österreich, Wien, 15. September 2007

Riss P

Complications and outcome in pelvic reconstructive surgery- two sides of a coin ?

Annual Meeting of the TAOG, Taipei, March 24, 2007

Riss P

Epidemiologie der Harninkontinenz und die zunehmende Bedeutung des Themas für Österreich

Astellas Symposium.Wien, 31. Maerz 2007

Riss P

Identifying the Sacrospinous Ligament in Pelvic Reconstructive Surgery

Annual Meeting of the Society of Gynecologic Surgeons (SGS), Orlando, Florida, April 12, 2007

Riss P

The reviewer: What do I look for in a good paper?  
Workshop: Academic Urogynecology  
IUGA 32nd Annual Meeting Cancun, Mexico, June 12, 2007

Riss P

IUGA's Role and Proposals  
Round Table Genital Prolapse: A Global Perspective  
IUGA 32nd Annual Meeting Cancun, Mexico, June 12, 2007

Riss P

Tips & Tricks in Pelvic Floor Reconstructive Surgery  
URPSSI Chennai, India, July 21, 2007

Riss P.

Meshes in der Beckenbodenchirurgie – Ausblick.  
Pelvic Floor Mesh Forum. European Surgical Institute. Hamburg 17. September 2007

Riss P.

Operative Anatomie der Hysterektomie.  
Berlin-Brandenburgische Urogynaekologie Tage. Berlin 21. September 2007

Riss P.

Die Lernkurve bei der Einführung einer neuen Operationsmethode.  
Prolift Anwendertreffen. Wien, 12. Oktober 2007

Riss P.

Standardverfahren bei hochgradigem Prolaps  
Vaginale sakrospinale Fixation nach Amreich-Richter bzw. McCall Culdoplasty  
ÖGGG Herbsttagung Meran 1. November 2007

Riss P.

Uterovaginalprolaps  
Österreichischer Chirurtag Baden 16.11.2007

Riss P.

Epidemiology and prevention of vault prolapse after hysterectomy.  
TUGA & TCS Joint Annual Meeting. Taipei, Taiwan, December 2, 2007

Riss P.

Wohin bewegt sich die Urogynäkologie? - Update aus der Sicht der IUGA  
Intensivseminar Urogynaekologie ISUG. Geinberg, 12. Dezember 2007

## **Appendix II – Publikationen 2007**

Aigmüller Th, Riss P, Dungal A, Bauer H.

Long-term follow-up after vaginal sacrospinous fixation: patient satisfaction, anatomical results and quality of life

Int Urogynecol J (accepted for publication)

Brustmann H.

Epidermal growth factor receptor is involved in the development of an invasive phenotype in vulvar squamous lesions, but is not related to MIB-1 immunoreactivity.

Int J Gynecol Pathol. 2007 Oct;26(4):481-9.

Brustmann H.

Poly(adenosine diphosphate-ribose) polymerase expression in serous ovarian carcinoma: correlation with p53, MIB-1, and outcome.

Int J Gynecol Pathol. 2007 Apr;26(2):147-53.

Brustmann H.

Paraganglioma of the vagina: report of a case.

Pathol Res Pract. 2007;203(3):189-92.

Brustmann H.

Poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) and DNA-fragmentation factor (DFF45): expression and correlation in normal, hyperplastic and neoplastic endometrial tissues.

Pathol Res Pract. 2007;203(2):65-72.

Brustmann H.

Epidermal Growth Factor Receptor Is Involved in the Development of an Invasive Phenotype in Vulvar Squamous Lesions, but Is Not Related to MIB-1 Immunoreactivity.

Int J Gynecol Pathol (accepted for publication)

Geiss IM, Riss PA, Hanzal E, Dungal A.

A simple teaching tool for training the pelvic organ prolapse quantification system.

Int Urogynecol J 2007;18:1003-1005

Hinterholzer S, Wunderlich M, Riss P, Geiss I.

Vaginale Fistel und Oberschenkelabszess nach TOT - Ein Fallbericht.

Geburtsh Frauenheilk 2007;67:66-69

Hinterholzer S, Riss D, Brustmann H.

Symptomatic Large Bowel Endometriosis in a Woman with a Hormonal Intrauterine Device: A Case Report.

J Reprod Med 2007;52:1055-1056

Riss P

From "data mining" to "salami publication" – how (not) to present data.

Int Urogynecol J 2007;18:121-122

Tamussino K, Hanzal E, Kölle D, Tammaa A, Preyer O, Umek W, Bjelic-Radisic V,ENZELSBERGER H, LANG PF, RALPH G, RISS P; Austrian Urogynecology Working Group.

Transobturator tapes for stress urinary incontinence: results of the Austrian registry.

Am J Obstet Gynecol 2007;197:634.e1-634.e5.

			
<p>V.l.n.r. Dr. Thomas Aigmüller, Karl Landsteiner Institut, Dr. Aymann Tammaa, Abt. für Gynäkologie, Wilhelminenspital, Wien, und Dr. Willy Davila, Ft. Lauderdale, Florida, Sekretär der IUGA (International Urogynecology Association) beim Empfang anlässlich des 32. Weltkongresses der IUGA in Cancun, Mexico, 15. Juni 2007.</p>	<p>32. Weltkongress der IUGA in Cancun, Mexico, 13.-16. Juni 2007. Dr. Abdoulaye Idrissa aus Niamey, Niger, mit einer Fistelpatientin. Dr. Idrissa nahm am Round Table "Genital Prolaps around the World" teil, welches von Dr. Paul Riss organisiert und geleitet wurde.</p>	<p>Dr. Paul Riss, Gastreferent bei der Jahrestagung der TAOG (Taiwan Association of Obstetrics &amp; Gynecology), Taipei, 24. März 2007.</p>	<p>V.l.n.r. Dr. Charles Su, Präsident der &amp;nbsp;TUGA (Taiwan Urogynecology Association), Dr. Paul Riss, KLI für Spezielle Gynäkologie und Geburtshilfe, und Dr. James Hsieh, Sekretär der TAOG (Taiwan Association of Obstetrics &amp; Gynecology). Dr. Riss erhält ein Urkunde. als Anerkennung für seinen Vortrag bei der Jahrestagung der TAOG, Taipei, Taiwan, 24. März 2007.</p>