

1. **Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten**

- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Bedeutung der Manometrie für chirurgische Indikation
- Morbide Adipositas: Druckmessung im Magenband – Klinische Relevanz
- Leistenbruch: Aufbau einer Datenbank Ultrapro Hernia System
- Seltene Zwerchfellhernien
- Neue Nahtmaterialien in der Chirurgie

2. **Forschungsergebnisse 2009**

Die wesentlichen Ergebnisse sind unter Punkt 7. (Statistik) angeführt. Nach der Habilitation von Frau Priv. Doz. OA Dr. Ruxandra Ciofica wird nun Dr. Otto Riedl verstärkt mit wissenschaftlichen Aktivitäten betreut werden.

Die Beschäftigung mit dem Schwerpunkt gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD) hat zu einer weiteren Publikationen geführt, die in erstklassigen chirurgischen Journalen veröffentlicht werden konnten (Surgical Endoscopy, Journal of Gastrointestinal Surgery). Eine interessante Arbeit über seltene angeborene Zwerchfellhernien und deren Therapie wurde im Herbst 2009 begonnen und ist kurz vor der Fertigstellung.



Frau Priv. Doz. OA Dr. Ruxandra Ciofica wurde mit dem Liese-Prokop Anerkennungspreis in der Kategorie Wissenschaft ausgezeichnet. Dr. Otto Riedl erhielt am 18.06.2009 den ACO-ASSO-Preis 2009 der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Onkologie.

3. **Zusammenarbeit mit anderen Institutionen und Lehrtätigkeiten**

- University of California San Francisco (UCSF), Prof. G.M. Campos MD, FACS
- University of Wisconsin Hospital & Clinics, Prof. G.M. Campos MD, FACS
- Medizinische Universität Wien (MUW), Univ. Prof. Dr. M. Riegler
- Medizinische Universität Innsbruck (MUI), Univ. Prof. Dr. H. Wykypiel

- Lehrtätigkeit Dr. Riedl: Vorlesung und Seminar an der Medizinischen Universität Wien, Jänner bis März 2009
- Lehrtätigkeit Prof. Gadenstätter: Medical Summer School Tulln, Juni/Juli 2009
- Lehrtätigkeit Dr. Riedl: Medical Summer School Tulln, Juli 2009

4. **Personelle Daten**

Grundsätzlich sind alle an der Abteilung beschäftigten Ärzte zu Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten eingeladen. Im Jahr 2009 beteiligten sich folgende Personen aktiv am wissenschaftlichen Geschehen:

- Prim. Univ. Prof. Dr. Michael Gadenstätter MSc

- OA Priv. Doz. Dr. Ruxandra Ciovica
- OA Dr. Wolfgang Lechner
- OA Dr. Klaus Tögel
- Ass. Dr. Marion Schiener
- Ass. Dr. Otto Riedl
- Mag. Kathrin Oswald

5. **Wichtige Mitgliedschaften**

- Österreichische Gesellschaft für Chirurgie
- Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Chirurgische Onkologie
- Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT)
- Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie
- Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Hernienchirurgie
- International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders
- **Österreichische Gesellschaft für Adipositaschirurgie**
- **GERD Center of Excellence**

6. **Kongressteilnahmen**

- Obesity Surgery Expert Meeting (Saalfelden)
 - IFSO Weltkongress (Paris)
 - V.A.C. Therapie, Drei-Länder-Kongress (Berlin)
 - From bariatric surgery to metabolic surgery, EACCME, UEMS (Brüssel)
 - Nabelhernien-Training (Wien)
 - 1. Österreichisches Hernien Advisory Board (Wien)
 - Digestive Diseases Week (Chicago, USA)
 - 50. Österreichischer Chirurgenkongress (Wien)
 - Österreichische Gesellschaft für chirurgische Onkologie, 26. Jahrestagung (St. Wolfgang)
 - American College of Surgeons, 94th Congress (Chicago, USA)
 - ASCO - Gastrointestinal Cancer Symposium (San Francisco, USA)
 - Leitlinienkonferenz Mammakarzinom der AGO (Frankfurt)
 - Konsensusmeeting Early Breast Cancer (St. Gallen)
 - Neues in Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms NIFA (Salzburg)
 - Konsensusmeeting DCIS, National Institute of Health (Bethesda, USA)
 - Jahrestagung dser ABCSG (Saalfelden)
 - San Antonio Breast Cancer Symposium (San Antonio, USA)
 - NÖ Wundtag (St. Pölten)
 - Mediterrane Tagung der Internationalen Society for Digestive Surgery (Brac, Kroatien)
 - Operationskurs: SILS (Salzburg)
 - 4th International Hernia Congress, Joint Meeting of the AHA and EHS (Berlin)
 - 102. Fortbildungsseminar der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie (Salzburg)
 - 1. Austrian Single Incision Symposium (Linz)
 - 3. Badener Hernien Symposium (Baden)
 - Operationskurs Schilddrüsenchirurgie (Schwarzach)
- Am 26.06.2009 wurde vom Institut die 1. Sommerfortbildung der chirurgischen Abteilung organisiert. Über 70 Teilnehmer aus dem Ärzte- und Pflegebereich hörten

Vorträge aus dem Randbereich der Onkologie und konnten anschließend ausreichend darüber diskutieren.

- Vom Institut wurde am 18.07.2009 das Symposium “2. Esophageal Brunch – Studiendesign Barrettregister und zukünftige Strategien” in Wien veranstaltet. 32 Teilnehmer aus Industrie, Medizin und Studiendesign diskutierten angeregt über das Thema.

7. Statistik

Publikationen:

1. Campos GM, Vittinghoff E, Rabl C, Takata M, Gadenstätter M, Lin F, Ciofica R (2009): Endoscopical and surgical treatments for achalasia – a systematic review and meta-analysis.
Ann Surg 249(1): 45-57.
2. Ciofica R, Riedl O, Neumayer C, Lechner W, Schwab G, Gadenstätter M (2009): The use of medication after laparoscopic antireflux surgery.
Surg Endosc 23: 1938-1946.
3. Riedl O, Gadenstätter M, Lechner W, Schwab G, Marker M, Ciofica R (2009): Preoperative lower esophageal sphincter manometry data neither impact manifestations of GERD nor outcome after laparoscopic Nissen fundoplication.
J Gastrointest Surg 13: 1189-1197.
4. Riedl O, Fitzal F, Mader N, Dubsy P, Rudas M, Mittlboeck M, Gnant M, Jakesz R (2009): Intraoperative frozen section analysis for breast-conserving therapy in 1016 patients with breast cancer.
Eur J Surg Oncol 35(3): 264-270.
5. Roll GR, Rabl C, Ciofica R, Peeva S, Campos GM (2009): A Controversy That Has Been Tough to Swallow: Is the Treatment of Achalasia Now Digested?
J Gastrointest Surg. 2009 Sep 17. [Epub ahead of print].
6. Campos GM, Rabl C, Peeva S, Ciofica R, Rao M, Schwarz JM, Havel P, Schambelan M, Mulligan K (2009): Improvement in Peripheral Glucose Uptake After Gastric Bypass Surgery Is Observed Only After Substantial Weight Loss Has Occurred and Correlates with the Magnitude of Weight Lost.
J Gastrointest Surg. 2009 Oct 17. [Epub ahead of print].

Vorträge:

Gadenstätter M.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der Behandlung von Brustkrebspatientinnen.
Loisium, Langenlois, 28.01.2009

1. Riedl O.
Der Diabetische Fuß.
Krems, 16.09.2009
2. Riedl O.
Langzeitergebnisse der Austrian Sentinel Node Study Group (ASNSG).
Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie, Velden, 01.-04.10.2009

3. Ciovica R.
Refluxkrankheit
102. Fortbildungsseminar der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, Salzburg, 18.-19.09.2009
4. Ciovica R.
Hernienchirurgie - Hernienversorgung mit dem UHS-Netz.
Fortbildungsveranstaltung UHS-Kurs, Krems, 07.-08.05.2009
5. Ciovica R.
Hernienchirurgie - Hernienversorgung mit dem UHS-Netz.
Fortbildungsveranstaltung UHS-Kurs, Krems, 05.-06.11.2009
6. Campos G., Rabl Ch., Ciovica R., Peeva S., Rao M., Schambelan M., Schwarz JM., Mulligan K.
Improvement in peripheral glucose uptake after Gastric Bypass is only observed after massive weight loss and is associated with altered patterns of GUT and pancreatic hormone secretions.
50th Annual Meeting of the Society for Surgery of the Alimentary Tract, Chicago (USA), 30.05.-03.06.2009
7. Hahn C.
Fast Track Surgery.
Gastroenterologische Fortbildung, Krems / Feuersbrunn, 09.11.2009

Poster:

1. Riedl O.
Inclusion criteria for the use of neoadjuvant chemotherapy in Breast Cancer.
ACO-ASSO Meeting, St. Wolfgang, 08.-10.10.2009
 2. Riedl O.
Breast Conserving Therapy after Neoadjuvant Treatment: Is it Safe?
ACO-ASSO Meeting, St. Wolfgang, 08.-10.10.2009
- 8. **Zukunftsaspekte der wissenschaftlichen Arbeit****
- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Einfluß der Herniengröße auf den Outcome
 - Morbide Adipositas: Druckmessung im Magenband – Klinische Relevanz
 - Morbide Adipositas: Gastric Banding und Ösophagusmotilität
 - Leistenbruch: Ausbau der Datenbank Ultrapro Hernia System
 - Angeborene Zwerchfellhernien bzw. Agenesie: Diagnostik und Therapie