

1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten

- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Bedeutung der Manometrie für chirurgische Indikation
- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Medikation nach Fundoplikation
- Morbide Adipositas: Druckmessung im Magenband – Klinische Relevanz
- Leistenbruch: Aufbau einer Datenbank Ultrapro Hernia System

2. Forschungsergebnisse 2008

Die wesentlichen Ergebnisse sind in der Liste der Publikationen, Vorträge, etc. im Punkt 7 angeführt.

Ein großes Ziel wurde im Mai 2008 erreicht: Priv. Doz. OA Dr. Ruxandra Ciovica hat ihre Habilitation abgeschlossen. Als Partneruniversität konnte die Privat-Medizinische Universität Salzburg (Prof. Dr. H. Stein) gewonnen werden, zuvor absolvierte Dr. Ciovica ein Forschungsjahr in der University of Calofornia in San Francisco, die zu den zehn Top-



Universitäten weltweit zählt. Der Titel der Habilitationschrift lautete: „Minimal invasive Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes: Technische Aspekte und ihre Implikationen auf Ergebnisse, Komplikationen und Lebensqualität nach Fundoplikation und Gastric Bypass“.

Priv. Doz. Dr. Ciovica ist die erste Ärztin, die sich aus einem niederösterreichischen Krankenhaus habilitierte.

3. Zusammenarbeit mit anderen Institutionen

- Private Medizinische Universität (PMU) Salzburg, Prof. Dr. H. Stein
- University of California San Francisco (UCSF), Prof. G.M. Campos MD
- Medizinische Universität Wien (MUW), Univ. Prof. Dr. M. Riegler
- Medizinische Universität Innsbruck (MUI), Univ. Prof. Dr. H. Wykypiel

4. Personelle Daten

Grundsätzlich sind alle an der Abteilung beschäftigten Ärzte zur Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten eingeladen. Im Jahr 2008 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
- 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

- 11. Viszeralchirurgische Woche (Wagrain)
 - 28. Deutscher Krebskongress (Berlin)
 - Gastro Update 2008 (Wiesbaden)
 - 3rd Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity (Capri)
 - 6th International Obesity Surgery Meeting (Saalfelden)
 - Masters of Minimally Invasive Bariatric Surgery (Florida, USA)
 - European Hernia Society, 30th Congress (Sevilla)
 - Digestive Diseases Week (San Diego, USA)
 - European Society of Thoracic Surgeons, 16th European Conference (Bologna)
 - 49. Österreichischer Chirurgenkongress (Innsbruck)
 - American Society of Clinical Oncology, Annual Meeting (Chicago, USA)
 - Breast Cancer Symposium 2008 (Washington, USA)
 - Österreichische Gesellschaft für chirurgische Onkologie, 25. Jahrestagung (St. Wolfgang)
 - NÖ Wundtag (St. Pölten)
 - European Society for Medical Oncology, 33rd Congress (Stockholm)
 - American College of Surgeons, 94th Congress (San Francisco, USA)
 - 2. Badener Herniensymposium (Baden)
 - 8. Österreichischer Chirurgentag (Baden)
- Vom Institut wurde am 19.07.2008 das Symposium “Esophageal Brunch – Vom Barrett zum Karzinom” veranstaltet. Insgesamt 22 Teilnehmer aus Industrie, Medizin und Studiendesign diskutierten angeregt über das Thema, unter anderem wurde ein internationales Projekt zum Thema Barrett angeregt (GERD Center of Excellence). Es ist geplant, ähnliche Veranstaltungen zumindest einmal jährlich durchzuführen.

7. Statistik

Publikationen:

1. Ciovica R, Takata M, Vittinghoff E, Lin F, Posselt AM, Rabl C, Stein HJ, Campos GM (2008):
The impact of Roux limb length on weight loss after gastric bypass.
Obesity Surgery, 18(1): 5-10.
2. Takata MC, Campos GM, Ciovica R, Rabl C, Rogers SJ, Cello JP, Ascher NL, Posselt AM (2008):
Laparoscopic bariatric surgery improves candidacy in morbidly obese patients awaiting transplantation.
Surg Obes Relat Dis, 4(2): 159-65.

3. Campos GM, Mambha K, Vittinghoff E, Rabl C, Ciofica R, Tiwari U, Ferrel L, Pabst M, Bass NM, Merriman RB (2008):
A clinical scoring system for predicting nonalcoholic steatohepatitis in morbidly obese patients.
Hepatology, 47(6): 1916-23.
4. Wykypiel H, Hugl B, Gadenstätter M, Bonatti H, Bodner J, Wetscher GJ (2008):
Laparoscopic partial posterior (Toupet) fundoplication improves esophageal bolus propagation on scintigraphy.
Surg Endosc 22(8): 1845-51.
5. Campos GM, Vittinghoff E, Rabl C, Takata M, Gadenstätter M, Lin F, Ciofica R (2008):
Endoscopical and surgical treatments for achalasia – a systematic review and meta-analysis.
Ann Surg in press.
6. Ciofica R, Riedl O, Neumayer C, Lechner W, Schwab G, Gadenstätter M (2008):
The use of medication after laparoscopic antireflux surgery.
Surg Endosc in press.
7. Ciofica R, Gadenstätter M (2008):
Die gastroösophageale Refluxkrankheit: Ein Überblick von der Epidemiologie bis zur Therapie.
Der Mediziner 4: 14-17.
8. Fried M, Lechner W, Dolezalowa K, Gadenstätter M (2008):
Breakthrough in treatment with adjustable gastric banding, or just another technical innovation.
Obes Surg 18: 911-980 (Abstract)

Vorträge:

1. Campos GM, Rabl C, Ciofica R, Posselt A, Westphalen A, Lin F, Vittinghoff E.
Factors associated to weight loss after gastric banding.
Pacific Coast Surgical Association, 79th Annual Meeting, San Diego, USA, 15.02.-18.02.2008.
2. Riedl O, Ciofica R, Stein HJ, Lechner W, Gadenstätter M.
Ist eine routinemäßige präoperative Ösophagusmanometrie vor laparoskopischen Antirefluxeingriffen unerlässlich?
XI. Viszeralchirurgische Woche, Wagrain, 08.03.-15.03.2008.
3. Ciofica R, Riedl O, Stein HJ, Lechner W, Gadenstätter M.
The use of medication after laparoscopic antireflux surgery.
XI. Viszeralchirurgische Woche, Wagrain, 08.03.-15.03.2008.
4. Riedl O, Ciofica R, Lechner W, Stein HJ, Gadenstätter M.
The impact of lower esophageal sphincter function on outcome after laparoscopic fundoplication.
Österreichische Gesellschaft für Chirurgie, 49. Tagung, Innsbruck, 21.05.-23.05.2008.

5. Gadenstätter M.
Viszerale Chirurgie.
Highlights of DDW 2008, Wien, 05.07.2008.
6. Fried M, Lechner W, Dolezalowa K, Gadenstätter M.
Breakthrough in treatment with adjustable gastric banding, or just another technical innovation.
International Federation for the Surgery of Obesity and metabolic disorders. 13th World Congress, Buenos Aires, 24.-27.09.2008.
7. Gadenstätter M.
Bronchialkarzinom – Kontroversielle Fragen.
Interdisziplinäre Onkologie, Museumsquartier Wien, 17.10.2008.
8. Gadenstätter M.
Lungenchirurgie.
Onkologische Fortbildung, Landeskrankenhaus Krems, 20.11.2008.
9. Gadenstätter M, Riedl O.
Der Magen – Spiegel der Seele.
8. NÖ Männergesundheitstag, Hollabrunn, 21.11.2008.

Poster:

- Lechner W, Ciovica R, Riedl O, Gadenstätter M.
Die Beeinflussung der Ösophagusmotilität durch Gastric Banding.
Österreichische Gesellschaft für Chirurgie, 49. Tagung, Innsbruck, 21.05.-23.05.2008.

8. Zukunftsaspekte der wissenschaftlichen Arbeit

- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Bedeutung der Manometrie für chirurgische Indikation
- Gastroösophageale Refluxkrankheit: Einfluß der Herniengröße
- Morbide Adipositas: Druckmessung im Magenband – Klinische Relevanz
- Morbide Adipositas: Gastric Banding und Ösophagusmotilität
- Leistenbruch: Aufbau einer Datenbank Ultrapro Hernia System
- Lymphangiome beim Magenkarzinom