



29. SEMINAR

PROGRAMM

10. bis 12. November 2005

**Sport- und Erlebnishotel
Gosau**

Liebe Kolleginnen und Kollegen !

Es ist mir eine große Freude Sie zum 29. Seminar der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Forschung vom 10. bis 12. November 2005 hier in Gosau zu begrüßen. Das Besondere dieser Veranstaltung war immer der Gedankenaustausch zwischen Basisforschern und klinisch tätigen Chirurgen in entspannter, freundschaftlicher Atmosphäre. Allein die Tatsache, dass die Veranstaltung an einem krankenhausfernen Ort in einer der reizvollsten Gegenden Österreichs am Fuße des Dachsteins abgehalten wird, hat sich als befruchtend herausgestellt. Ich hoffe, dass Sie sich auch heuer hier recht wohl fühlen und durch ihre aktive Teilnahme diese Veranstaltung zu einem einmaligen Erlebnis machen.

Mein besonderes Anliegen gilt der Förderung junger Kolleginnen und Kollegen. Ich möchte daher besonders diesen die Zeit und die Chance geben, ihre Ergebnisse vorzustellen und zu diskutieren. Das Hauptthema wurde heuer wie folgt gewählt:

Chirurgische Forschung in Österreich und den Nachbarländern

- *Grenzbereiche zwischen konservativer, interventioneller und operativer Therapie*
- *Industrielle medizinische Forschung*

Es freut mich, dass ich ihnen diesmal drei namhafte Wissenschaftler präsentieren kann, die sich mit funktionellen Störungen des Gastrointestinaltraktes und ihrer Therapie beschäftigen.

Gerade das Einbinden der Industrie ist in den letzten Jahren etwas vernachlässigt worden. Wir alle wissen aber, dass nur in einer vernünftigen Symbiose zwischen medizinisch intellektueller Forschung und großzügigen Sponsoren Visionen und Projekte verwirklicht werden können. Daher gibt es heuer auch erstmals eine eigene Sitzung, wo die Industrie die Möglichkeit hat, ihre neuesten Produkte ausführlich vorzustellen und mit uns zu debattieren.

Das Gelingen des Seminars hängt wesentlich davon ab, wie aktiv die vorgetragenen Referate diskutiert werden. Ich möchte Sie daher ermuntern, auch heuer, wie in den vergangenen Jahren, aktiv beizutragen, dass dieses Seminar ein voller Erfolg wird.

Johann Pfeifer

29. Seminar, Gosau 2005

Anmeldung

- Veranstalter** Österreichische Gesellschaft für
Chirurgische Forschung
- Wissenschaftliche
Leitung** Univ.Prof.Dr. Johann Pfeifer
Universitätsklinik für Chirurgie
Klin. Abteilung f. Allgemein Chirurgie
Auenbruggerplatz 29, A-8036 Graz
Tel.: ++43-(0)316-385-81190
Fax: ++43-(0)316-385-6845
e-mail: johann.pfeifer@meduni-graz.at
- Tagungssekretariat** Bes. Einrichtung für Biomedizinische Forschung
Medizinische Universität Wien
Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien
Tel.: ++43-1-40400-5221
Fax: ++43-1-40400-5229
e-mail: eva.klausner@meduniwien.ac.at
- Projektion** PowerPoint Präsentation
CD oder Memory Stick obligatorisch
PC und Beamer vorhanden
· Overheadfolien
· Video (VHS)
- Anmeldung** Wir ersuchen um Ihre Anmeldung bis spätestens

31. Oktober 2005
mit beiliegender Hotelanmeldung

entweder per E-mail oder Fax
an das Tagungssekretariat

Tagungsort

Sport- und Erlebnishotel Gosau
A-4824 Gosau 173
Tel.: ++43-(0)6136-8811-0
Fax: ++43-(0)6136-8811-315

Seminarpauschale Euro 89,--/Person/Tag (Halbpension)

Anreise per Bahn

Regionalzug von Attnang-Puchheim nach Steeg-Gosau
Abfahrt: 7:16 bis 20:11 Uhr alle Stunden, Fahrtzeit ca. 75 min
Taxi von Steeg-Gosau zum Hotel ca. €30,--

Wenn Sie einen **Transfer** Steeg-Gosau→Sporthotel wünschen, teilen Sie uns dies unter Angabe Ihrer Abfahrtszeit von Attnang-Puchheim auf dem Anmeldeformular mit.

Anreise per Auto

Von der A1 kommend Abfahrt Regau über Gmunden, Bad Ischl, Bad Goisern, Steeg nach Gosau
Von der A 10 kommend Abfahrt Golling über Abtenau, Russbach nach Gosau

Donnerstag, 10. November 2005

19.30 Uhr

**Empfangscocktail und Eröffnung der Tagung
durch den Bürgermeister von Gosau,
Herrn Gerhard Gamsjäger**

**9.00 Eröffnung
Bericht der Preisträger 2004**

Herz

Vorsitz: K. Macfelda (Wien), G. Brandacher (Innsbruck)

K. Macfelda, B. Kapeller, U.M. Losert (Wien)

Behaviour of skeletal muscle cells and cardiomyocytes on extracellular matrix components – an essential compromise for cardiac tissue engineering purposes (12´)

M. Bauer, G. Mitterer, W. Dietl, K. Trescher, B. Podesser, E. Wolner (Wien)

Geschlechtsspezifische Unterschiede im Muster der Genexpression während des Remodelings nach Myokardinfarkt (12´)

J. Müller, B. Kapeller, U.M. Losert, K. Macfelda (Berlin)

Weaning from cardiac assist devices. How can improvement of cardiac function be promoted? A novel approach by the application of electrical microcurrent. Results from cultured cardiomyocytes (12´)

K. Trescher, M. Bauer, R. Gottardi, W. Dietl, S. Hallstroem, E. Wolner, B.K. Podesser (Wien)

Verminderung des Ischämie-Reperfusionsschadens durch akute Endothelin-A-Rezeptorblockade in der chronischen Herzinsuffizienz (12´)

W. Dietl, B. Fellner, Y. Ma, M. Bauer, K. Trescher, M. Gyöngyösi, E. Wolner, K. Hoffmann-Sommergruber, B.K. Podesser (Wien)

Si Ni Tang, eine traditionell-chinesische Kräutermischung, verbessert die Herzfunktion nach Infarkt-Evaluierung am Herzinsuffizienzmodell der Ratte (12´)

11.00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Haut

Vorsitz: G. Klima (Innsbruck), St. Spindel (Graz)

**R. Tatarsky, W. Vetter, M. Vesely, J. Meinhart, M. Deutinger,
H. Benditte-Klepetko (Wien)**

Züchtung von vaskularisiertem Fettgewebe im Perfusionsmodell zur
Rekonstruktion von Brustgewebe (12´)

J. Hager, G. Klima (Innsbruck)

Gewebsreaktionen auf verschiedene Arten von Langzeitverweilkathetern –
eine klinische und histologische Untersuchung (12´)

**St. Spindel, C.J. Mache, W. Schwinger, S. Regauer, E. Ring,
E. Scharnagl (Graz)**

Skin grafting to monitor clinical donor-specific tolerance in mixed
hematopoietic chimerism (12´)

12.30 - 14.30 Mittagspause

Klinik I

Vorsitz: U. Losert (Wien), L. Kronberger (Graz)

M. Gmeiner, D. Knipeiss, F. Iberer, K.H. Tscheliessnigg (Graz)
L-Ornithin-L-Aspartat und Terlipressin-Therapie der Leberzirrhose (12´)

**J. Kahn, H. Müller, A. Wasler, G. Prenner, W. Marte, H. Suppan,
K.H. Tscheliessnigg (Graz)**
Neuaufbau eines ECMO Programms (12´)

G. Stavrou, H.H Nölcke, K.J. Oldhafer (Celle)
Erste Erfahrungen mit der Radiofrequenz assistierten Leberresektion. (12´)

G. Pajenda, A. Obradovic, C. Gäbler, M. Mousavi, V. Vecsei (Wien)
Die endoskopische ventrale Stabilisierung der thorakalen und lumbalen
Wirbelkörperfrakturen (12´)

L. Kronberger (Graz)
Rechtliche Grundlagen in der Telemedizin (12´)

L. Kronberger (Graz)
Telesimulationssysteme und Virtual Reality (20´)

16.00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Klinik II

Vorsitz: J. Pfeifer (Graz), J. Hager (Innsbruck)

M. Holzer (Graz)

Neue Prokinetika für den gehemmten Darm (20')

A. Frudinger (Graz)

Die endoanale Bildgebung: Entwicklungen und Limits (20')

H. Hammer (Graz)

Gastrointestinal Motility Research - From Bench to Bedside (20')

19.00 Gemeinsames Abendessen

Industrielle Forschung

Vorsitz: U. Brückner (Ulm), M. Puchinger (Graz)

P.H. Rehak (Graz)

Industrielle medizinische Forschung - rechtliche Rahmenbedingungen, Direktiven, Leitlinien, Ethikkommission (12´)

Wyeth Lederle Pharma GmbH

Ausblick auf neue Antibiotika (20´)

B-K Medical

Die neue Generation des 3-D Ultraschalls (20´)

A. M. I. GmbH

Das Analband (20´)

Astra Tech GesmbH

Welchen Anforderungen müssen moderne Drainagen genügen? (20´)

10.30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Polytrauma I

Vorsitz: R. Broll (Lübeck), H. Cerwenka (Graz)

V. Bogner, P. Biberthaler, H.V. Baker, Ch. Kirchhoff, J. Stegmaier, W. Mutschler, L.L. Moldawer (München)

Der Einfluss von Bluttransfusionen auf das mRNA-Expressionsprofil in Monozyten polytraumatisierter Patienten: Eine Microarray Pilot Studie (12´)

M. Matz, J. Stegmaier, C. Kirchhoff, J. Landes, V. Bogner, W. Mutschler, P. Biberthaler (München)

Erstmalige Analyse der IL-8 mRNA-Expression aus Vollblut polytraumatisierter Patienten (12´)

V. Bogner, J. Stegmaier, Ch. Kirchhoff, W. Mutschler, P. Biberthaler (München)

Implementierung der IL-6 Serum Bestimmung in die klinische Routinediagnostik polytraumatisierter Patienten (12´)

J. Stegmaier, H. Vester, M. Matz, C. Kirchhoff, V. Bogner, K. Ruckdeschel, J. Heesemann, W. Mutschler, P. Biberthaler (München)

Dynamik der Transkriptionalenaktivität von STAT3 und mRNA Expression von SOCS3 in PMN-Granulozyten polytraumatisierter Patienten in der frühen posttraumatischen Phase (12´)

H. Vester, J. Stegmaier, C. Kirchhoff, V. Bogner, K. Ruckdeschel, J. Heesemann, W. Mutschler, P. Biberthaler (München)

Ein schlechtes Outcome polytraumatisierter Patienten ist korreliert mit einer geringeren nukleären STAT1-Translokation (12´)

12.30 Kaffeepause

Polytrauma II

Vorsitz: B. Podesser (Wien), M. Gnant (Wien),

**Ch. Egginger, C. Kirchhoff, U. Kreimeier, J. Landes, V. Bogner,
W. Mutschler, P. Biberthaler (München)**

Dynamics of PMN-Elastase in CSF of patients suffering from severe traumatic brain

Injury (12')

**C. Kirchhoff, T. Mussack, V. Bogner, J. Stegmaier, U. Kreimeier,
W. Mutschler, P. Biberthaler (München)**

Secretion of N terminal-pro Brain Natriuretic Peptide in patients with severe traumatic brain injury (12')

**T. Mueller, C. Kirchhoff, J. Stegmaier, V. Bogner, K.G. Kanz,
W. Mutschler, P. Biberthaler (München)**

Cerebrospinal fluid interleukin-1 receptor antagonist following severe traumatic brain injury (12')

**14.00 Uhr Verleihung des Vortragspreises durch den
Präsidenten der Österreichischen
Gesellschaft für Chirurgie, Herrn
Univ.Prof.Dr.Raimund Jakesz**

Schlusswort

Seminarende 14.30 Uhr

Wir danken für Ihre Unterstützung

(in alphabetischer Reihenfolge, Stand bei Drucklegung)

A M I. GmbH

Astra Tech GesmbH

B-K Medical

Johnson & Johnson Medical Products GmbH

Tyco Healthcare Austria GmbH

Wyeth Lederle Pharma GmbH

Hrn. Bürgermeister Gerhard Gamsjäger

Sport- und Erlebnishotel Gosau

Vorsitzende und Referenten

A.M.I. GmbH, A-6800 Feldkirch

Bauer M., LBI f. herzchirurgische Forschung, AKH, A-1090 Wien

B-K Medical GmbH, A-2141 Ameis 131

Bogner V., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Brandacher G., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck

Broll R., Klinik f. Chirurgie, Med.Universität, D-23538 Lübeck

Brückner U., Sektion Chir.Forschung, Univ.Klinik f. Chirurgie, D-89075 Ulm

Cerwenka H., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Dietl W., LBI f. herzchirurgische Forschungsung, AKH, A-1090 Wien

Egginger Ch., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Frudinger A., Klin.Abt.f.allg. Gynäkologie, Univ. Frauenklinik, A-8036 Graz

Gmeiner M., Klin.Abt.f.Transpl.Chir., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Gnant M., Klin.Abt.f. Allgemeinchir., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien

Hager J., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck

Hammer H.F., Klin.Abt.f.Gastroenterol.u.HepatoI., Med. Univ. Klinik, A-8036 Graz

Heissenberger W., **Astra Tech Ges.m.b.H.**, A-1210 Wien

Holzer P., Institut f. exp u. klin. Pharmakologie, Med. Universität, A-8010 Graz

Kahn J., Abt.f.Transplantchir., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Kirchhoff C., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Klima G., Inst.f.Anatomie u. Histologie, Univ.Innsbruck, A-6020 Innsbruck

Kronberger L., Klin.Abt.f.Allgemeinchir., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Losert U., Bes. Einrichtungen f. Biomed. Forschung, AKH, A-1090 Wien

Macfelda K., Bes. Einrichtungen f. Biomed. Forschung, AKH, A-1090 Wien

Matz M., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Mueller T., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Müller J., Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, D-12247 Berlin

Pajenda G., Univ:Klinik f. Unfallchirurgie, A-1090 Wien

Pfeifer J., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Podesser B., Herzchir. Abt., a.ö. Krankenhaus, A-3100 St. Pölten

Puchinger M., Abt.Med.Techn. u. Datenverarb., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Rehak P., Abt.Med.Technik u. Datenverarb., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Spendel St., Klin.Abt.f.Plastische Chir., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz

Stavrou G., Klinik f. Allg.- u. Vizeralchirurgie, D-29223 Celle

Stegmaier J., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Tatarsky R., Abt.f. Plastische Chirurgie, KH Lainz, A-1130 Wien

Trescher K., LBI f. herzchirurgische Forschung, AKH, A-1090 Wien

Vester H., Chirurgische Klinik u. Poliklinik, LMU, D-80336 München

Wyeth-Lederle Pharma GmbH, 1150 Wien

Vortragspreis der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Forschung

Anlässlich des 29. Seminars verleiht die Österreichische Gesellschaft für Chirurgische Forschung einen Vortragspreis in Höhe von

Euro 400,-.

Die Übergabe des Preises erfolgt am Ende des Seminars durch den Präsidenten der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, Herrn Univ.Prof..Dr. Raimund Jakesz.

Die Preis-Jury setzt sich aus Mitgliedern des Vorstandes zusammen.

Kriterien für die Preisvergabe:

- Nicht über 35 Jahre
- nicht habilitiert bzw. nicht in leitender Position

Bewertet werden:

- Wissenschaftlicher Neuheitswert
- Präsentation (auch Dias)

Einhaltung der Redezeit