



34. Seminar

Chirurgische Onkologie, Transplantation und Grundlagenforschung – eine Symbiose

11. bis 13. November 2010
Seminarhotel Wagrain

K. Militzer: Wagrainer Höhe, November 2009



Wagrainer Höhe 20.11.09 15:00

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

In der Biologie steht „Symbiose“ für das Zusammenleben artverschiedener, aneinander angepasster Organismen zu gegenseitigem Nutzen. Dabei kommt es, neben Berührungspunkten und Gemeinsamkeiten, vor allem auf Zusammenarbeit durch wechselseitige Ergänzung an. Zwischen den einzelnen Spezialgebieten der chirurgischen Onkologie, der Transplantation und der Grundlagenforschung gibt es immer noch viel zu wenig von dieser Kooperation und immer wieder wird festgestellt, dass es vorteilhaft wäre, mehr von einander zu wissen.

Unser jährliches Seminar bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, die aktuellen Innovationen und Forschungsergebnisse auszutauschen und von bereichernden Diskussionen innerhalb und außerhalb des Vortragsprogramms zu profitieren. Dem klinischen Gesichtspunkt kommt dabei stets der entscheidende Stellenwert zu.

Neben eingeladenen Vorträgen bilden vor allem auch wieder über Abstracts eingereichte Präsentationen in bewährter Weise die Grundlage des Programms. Ebenfalls fortgesetzt wird die gute Tradition, junge Kolleginnen und Kollegen zu fördern, insbesondere durch den „Young Investigator Award“, der ja schon zu einem der Höhepunkte dieser Veranstaltung geworden ist.

Es ist eine große Freude für mich, Sie bzw. Euch zu unserem 34. Seminar der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Forschung einzuladen, und ich möchte die Gelegenheit benutzen, um mich jetzt schon bei allen zu bedanken, die zum Gelingen dieser Veranstaltung beitragen.

Mit herzlichen Grüßen,
Herwig Cerwenka

Veranstalter	Österreichische Gesellschaft für Chirurgische Forschung
Wissenschaftliche Leitung	Univ.-Prof. Dr. Herwig Cerwenka Universitätsklinik für Chirurgie Medizinische Universität Graz Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz Tel.: ++43 (0)316 385 12205 e-mail: herwig.cerwenka@medunigaz.at
Tagungs- sekretariat	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

2. November 2010
mit beiliegender Hotelanmeldung

entweder per E-mail oder Fax
an das Tagungssekretariat

Tagungsort Seminarhotel Wagrain
Hofmark 9
A-5602 Wagrain
Tel.: ++43-(0)6413-7333
Fax: ++43-(0)6413-7338

Anreise per Bahn

Via Salzburg nach St. Johann im Pongau
Von St. Johann im Pongau geht stündlich (29 Minuten nach der vollen Stunde) ein Postautobus nach Wagrain-Ortsummitte
Wenn Sie einen **Transfer** von St. Johann im Pongau zum Sporthotel wünschen, teilen Sie uns dies bitte auf dem Anmeldeformular unter Angabe Ihrer Ankunftszeit in St. Johann mit.

Anreise per Auto

Von der A 10 kommend, Abfahrt Knoten Pongau über die B311 Richtung St.Johann im Pongau, dann über die B163 Richtung Wagrain.



**19.30 Empfangscocktail
 und Eröffnung der Tagung**

anschließend gemeinsames Abendessen

8.30 Welcome Message and Introduction

H. Cerwenka (Graz)

Clinical and basic research – a symbiosis?

Young Investigator Award: Report of the Awardee 2009:

**T. Arnold, S. Baumann, M. Schwanninger, A. Spittler, R. Oehler,
M. Sachet, M. Bergmann (Wien)**

Immune response stimulation in tumor cell-lines using a replication-defective influenza-A vaccine virus “in vitro” (10')

Surgical Innovations I

Vorsitz: U. Losert (Wien), J. Hager (Innsbruck)

**H. Bergmeister, C. Grasl, C. Schreiber, M. Arras, I. Walter,
R. Plasenzotti, H. Schima (Wien)**

Nanostructured vascular scaffolds: effect of porosity on graft healing (10')

**D. Wiedemann, O. Stanger, N. Bonaros, Ch. Steger, D. Bernhard,
R. Oberhuber, G. Laufer, Th. Schachner (Wien, Innsbruck,
Salzburg)**

The impact of homocystein on neointimal hyperplasia in experimental vein grafts (10')

Th. Auer, I. Wiederstein, K.-H. Preisegger, M. Y. Rigler (Graz)

Continuous negative pressure in the abdomen (10')

**R. Sucher, C. Lin, R. Zanoun, K. Atsina, M. Weinstock,
B. Pulikkotil, S. Schneeberger, X. Zheng, W.P.A. Lee,
J. Pratschke, G. Brandacher (Innsbruck)**

Mouse hind limb transplantation – a new composite tissue allotransplantation (CTA) model utilizing non-suture super-microsurgery (10')

10.00-10.30 Kaffeepause

Freitag, 12. November 2010 10.30 bis 12.00 Uhr

Keynote Lecture:

H. Höger (Wien)

Genetisch modifizierte Tiere als Werkzeuge medizinischer Forschung
- durch die Brille des Tierhausleiters

Transplantation I

Vorsitz: F. Iberer (Graz), R. Öllinger (Innsbruck)

**B. Cardini, R. Oberhuber, K. Watschinger, M. Hermann,
P. Obrist, G. Werner-Felmayer, J. Pratschke, G. Brandacher,
E. R. Werner, M. Maglione (Innsbruck, Zams)**

Tetrahydrobiopterin protects murine pancreatic grafts from ischemia-reperfusion injury: investigation in an eNOS^{-/-} model (10')

**S. Koestenbauer, P. Stiegler, V. Stadlbauer, U. Mayrhauser,
B. Leber, M. Schweiger, A. Wasler, G. Prenner, M. Sereinigg,
S. Zelzer, T. Stojakovic, M. Scarpatetti, A. Griesbacher,
J. Greilberger, K. Tscheliessnigg (Graz)**

Myeloperoxidase and carbonyl proteins are promising markers for non-invasive monitoring after heart transplantation concerning graft rejection (10')

**C. Krapf, T. Hautz, J. Grahammer, T. Hickethier, M. Kimelman,
B. Zelger, C. Seger, H. Pfisterer, G. Brandacher, R. Öllinger,
WPA Lee, R. Margreiter, J. Pratschke, H. Glossmann,
S. Schneeberger (Innsbruck)**

Kv1.3 potassium channels: possible targets for immunosuppression in rat limb allotransplantation (10')

**M. Schwarz, S. Schaffer, G. Basile, W. Juguet, J. Greilberger, KH.
Tscheliessnigg (Graz)**

Impact of chronic Sanopal treatment on cyclosporine-induced nephropathy and cardiac function in rats (10')

12.00-13.30 Mittagspause

Keynote Lecture:

K. Militzer (Essen)

"Wird's schlimmer, wird's besser, so fragt man alljährlich...." - Tierexperimentelle Forschung unter der neuen "Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zum Schutz der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere".

Surgical Oncology and Immunology I

Vorsitz: R. Broll (Lübeck), M. Bergmann (Wien)

I. Kuznetsova, St. Stremitzer, S. Sturlan, M. Sachet, M. Bergmann, A. Egorov (Wien)

Genetically engineered influenza virus for the treatment of established subcutaneous B16.F1 melanoma (10')

U. Mayrhauser, P. Stiegler, B. Leber, S. Koestenbauer, V. Stadlbauer, M. Sereinigg, KH. Tscheliessnigg (Graz)

Influence of preservation solutions and bile on a human biliary tract carcinoma cell line: An in-vitro study (10')

M. Sachet, I. Kuznetsova, A.-P. Shuringina, A. Egorov, M. Bergmann (Wien)

Effect of cytokine-expressing replication-defective influenza A viruses in lung tissue (10')

K. Hock, N. Pilat, U. Baranyi, Ch. Klaus, M. Gattringer, F. Muehlbacher, Th. Wekerle (Wien)

Donor T cells trigger donor bone marrow rejection with an increase in IL-17A, IFN- γ and IL-6 (10')

15.00-15.30 Kaffeepause

Keynote Lecture:

W. Sturm (Innsbruck)

Hemostaseology in surgery

Ischemia-Reperfusion

Vorsitz: G. Klima (Innsbruck), U. Brückner (Ulm)

R. Oberhuber, D. Bernhard, B. Messner, B. Cardini, G. Riede,

W. Mark, Ch. Steger, G. Brandacher, J. Pratschke,

K. Watschinger, E. R. Werner, M. Maglione (Innsbruck)

Preventing IRI, the keyfactor of chronic allograft vasculopathy (10´)

M. Maglione, M. Biebl, B. Cardini, M. Kofler, K. Watschinger,

R. Oberhuber, A. Perathoner, P. Obrist, J. Pratschke,

E. R. Werner, R. Margreiter, G. Brandacher (Innsbruck, Zams)

Tetrahydrobiopterin protects from ischemia-reperfusion injury: first results using a porcine kidney autotransplantation model (10´)

M. Schwarz, M. Lamacie, J. Greilberger, A. Wasler,

KH. Tscheliessnigg, R.Santos (Graz)

Improvement of cardiac function during reperfusion of isolated rat hearts in experimental settings linked to the process of heart transplantation (10´)

T. Resch, Ch. Koidl, F. Bösch, M. Thomas, P. Kogler, R. Sucher,

P. Gehwolf, A. Weissenbacher, J. Troppmair, F. Bach,

R. Margreiter, J. Pratschke, R. Öllinger (Innsbruck)

Effects of bilirubin on renal ischemia-reperfusion injury and novel strategies for its application (10´)

17.00-17.30 Kaffeepause

Main Lecture 2010

A. Cerwenka (Heidelberg)

The innate immune response against cancer

Surgical Oncology and Immunology II

Vorsitz: A. Cerwenka (Heidelberg), H. Cerwenka (Graz)

R. Weiss, M. Sachet, M. Bergmann (Wien)

The effect of an oncolytic influenza-A virus expressing IL-24 on apoptosis in tumor cells (10')

P. Kogler, M. Bauer, A. Amberger, J. Troppmair, R. Margreiter, J. Pratschke, R. Öllinger (Innsbruck)

Insights into the function of biliverdin reductase in cancer defense (10')

Th. Aschacher, I. Bondarev, K. Holczmann, A. Spittler, M. Bergmann (Wien)

The effect of reverse transcriptase inhibitors on colon cancer cells (10')

B. Petricevic, B. Wessner, A. Spittler, M. Bergmann (Wien)

Effect of a TLR 7/8 Ligand(CL079) on TLR-4-dependent activation of IRAK-M and BCL-3 expression and antibody-dependent cellular cytotoxicity (ADCC) (10')

19.30 gemeinsames Abendessen

G. A. Bernhardt, H. Cerwenka, P. Kornprat, H.J. Mischinger (Graz)
Bringing evidence into daily practice (10')

Transplantation II

Vorsitz: G. Brandacher (Innsbruck), D. Bernhard (Wien)

**T. Hickethier, T. Hautz, J. Grahammer, C. Krapf, M. Kimelman,
M. Hermann, B. Zelger, R. Sucher, G. Rumberg, G. Brandacher,
WPA Lee, R. Margreiter, J. Pratschke, S. Schneeberger
(Innsbruck)**

Untersuchung von Ischämie/Reperfusions-Schäden bei „Composite
Tissue“-Transplantationen (10')

**P. Gehwolf, F. Struller, K. Stromberger, A. Kostron,
A. Weissenbacher, R. Margreiter, J. Pratschke, R. Öllinger
(Innsbruck)**

HO-1 induction via nutraceuticals ameliorates renal ischemia-
reperfusion injury (10')

**B. Leber, V. Stadlbauer, P. Stiegler, S. Stanzer, U. Mayrhauser,
S. Koestenbauer, B. Leopold, M. Sereinigg, A. Puntschart,
T. Stojakovic, K.-H. Tscheliessnigg, K. Oettl (Graz)**

Effect of oxidative stress and endotoxin on human serum albumin in
brain-dead organ donors (10')

**A. Weissenbacher, M. Jara, M.O. Biebl, C. Bösmüller,
J. Pratschke, R. Öllinger (Innsbruck)**

Donor and recipient body mass index correlate with initial kidney graft
function (10')

10.30-11.00 Kaffeepause

Keynote Lecture:

I. Wiederstein (Graz)

Influence of anesthesia on experimental results

Surgical Innovations II

Vorsitz: H. Bergmeister (Wien), J. Pfeifer (Graz)

**M. V. Schintler, G. Kreuzwirt, E.-Ch. Prandl, St. Spendel,
E. Scharnagl (Graz)**

Innovative use of instillation technology in surgical wound management (10')

J. Hager, B. Häussler, R. Trawöger (Innsbruck)

Deckung von Bauchwanddefekten bei Neugeborenen/Säuglingen mit PermacolTM, einem azellulären xenogenen Meshimplantat – eine Single-Center-Studie (10')

A. El-Shabrawi, H. Cerwenka, H. Bacher (Graz)

Palliative endoscopic management of malignant gastric outlet obstruction (10')

**M. V. Schintler, F. Traunmüller, J. Metzler, G. Kreuzwirt,
St. Spendel, O. Mauric, M. Popovic, E. Scharnagl, Ch. Joukhadar
(Graz, Wien, Boston)**

Pharmacokinetics of fosfomycin measured by in-vivo microdialysis in metatarsal bone of patients with osteomyelitis and diabetic foot infections (10')

**Vortragspreis
der
Österreichischen Gesellschaft für
Chirurgische Forschung**

**12.45 Uhr Verleihung des Vortragspreises durch den
Präsidenten der Österreichischen
Gesellschaft für Chirurgische Forschung,
Herrn Univ.-Prof. Dr. Herwig Cerwenka**

Schlusswort

Seminarende 13.00 Uhr

Vorsitzende und Referenten

Arnold T., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Aschacher Th., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Auer Th., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Bernhard D., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Bernhardt G., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Bergmann M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Bergmeister H., Bes. Einrichtung f. Biomed. Forschung, Med.Univ., 1090 Wien
Brandacher G., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Broll R., Klinik f. Chirurgie, Med.Universität, D-23538 Lübeck
Brückner U., Univ.Klinik f. Chir., D-89075 Ulm
Cardini, B., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Cerwenka A., Deutsches Krebsforschungszentrum, D-69120 Heidelberg
Cerwenka H., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
El-Shabrawi A., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Gehwolf P., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Hager J., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Hickethier T., DS-Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Hock K., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Höger H., Bes. Einrichtung f. Biomed. Forschung, Med.Univ., 1090 Wien
Iberer F., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Klima G., Sektion Histologie u. Embryologie, Med. Univ, A-6020 Innsbruck
Köstenbauer S., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Kogler P., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Krapf Ch., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Kuznetsova I., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Leber B., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Losert U., Bes. Einrichtung f. Biomed. Forschung, Med.Univ., 1090 Wien
Maglione M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Mayrhauser U., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Militzer K., Universitätsklinikum Essen, D-45147 Essen
Oberhuber R., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Öllinger R., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Petricovic B., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Pfeifer J., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Resch Th., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Sachet M., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Schintler M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Schwarz M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Sturm W., Univ.Klinik für Innere Medizin I, A-6020 Innsbruck
Sucher R., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Weiss R., Univ.Klinik f. Chirurgie, Forschungslab., A-1090 Wien
Weissenbacher A., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Wiedemann D., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Wiederstein I., Biomedizinische Forschung, Med.Univ., A-8036 Graz

Für die großzügige Unterstützung danken wir sehr herzlich



positive results for life™



genzyme



Für die großzügige Unterstützung danken wir sehr herzlich
(Fortsetzung)



Baxter



Gerhard Pejcl Medizintechnik



(Stand bei Drucklegung)

