



31. Seminar
Chirurgisch-
Experimentelle
Onkologie

Ein Brückenschlag von der
Forschung zur klinischen Anwendung

15. bis 17. November 2007
Sport- und Erlebnishotel Gosau

ÖSTERREICHISCHE  GESELLSCHAFT FÜR
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

31. Seminar
Chirurgisch-
Experimentelle
Onkologie

Ein Brückenschlag von der
Forschung zur klinischen Anwendung

15. bis 17. November 2007
Sport- und Erlebnishotel Gosau

**Vortragspreis
der
Österreichischen Gesellschaft für
Chirurgische Forschung**

Anlässlich des 31. Seminars verleiht die Österreichische Gesellschaft für Chirurgische Forschung einen von der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie geförderten Vortragspreis in Höhe von

Euro 1.000,--.

Die Übergabe des Preises erfolgt im Rahmen des 49. Österreichischen Chirurgenkongresses 2008 in Innsbruck durch den Präsidenten der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie.

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

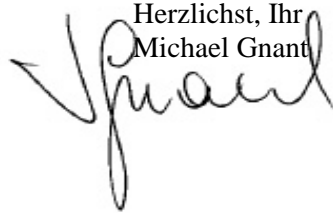
Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Nach längerer Zeit hat das traditionelle Gosau-Seminar unserer Gesellschaft wieder einmal ein onkologisches Hauptthema. Gerade in der experimentellen und klinischen Krebsforschung ist in den letzten Jahren kaum ein Stein auf dem anderen geblieben – anstelle der traditionellen Behandlungsstrategien treten im „-omics“-Zeitalter (Genomics, Epigenomics, Proteomics,...) immer öfter molekular ausgerichtete Therapien, und durch multimodale Therapieansätze verschwimmen zunehmend sowohl Fächergrenzen als auch Behandlungsabläufe.

Ich bin zutiefst überzeugt, dass chirurgische Forschung ein wesentliches Anliegen von TumorchirurgInnen sein muss, wenn die Chirurgie mittelfristig auch im molekularen Zeitalter ihren führenden Stellenwert in der Tumorthherapie erhalten will. An einigen Institutionen in Österreich gelingt chirurgischen KrebsforscherInnen der Brückenschlag zur klinischen Anwendungen in hervorragender Weise – gemeinsam mit nationalen und internationalen Freunden wollen wir in Gosau unsere Erfahrungen mit moderner chirurgischer Onkologie austauschen! Gerade die Förderung des Nachwuchses hat beim Seminar unserer Gesellschaft in Gosau immer besonderen Stellenwert.

Ich lade Sie herzlich ein, mit uns in wunderbarer Landschaft und traditionell gastfreundlicher Stimmung im November in Gosau Ihre Erfahrungen zu teilen und Ihre Ergebnisse aus experimenteller und klinischer Krebsforschung einer kritischen Diskussion im Freundeskreis zu unterziehen.

Herzlichst, Ihr
Michael Gnant

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Gnant', written in a cursive style.

31. Seminar, Gosau 2007

Anmeldung

- Veranstalter** Österreichische Gesellschaft für
Chirurgische Forschung
- Wissenschaftliche
Leitung** Univ.Prof. Dr. Michael Gnant
Medizinische Universität Wien
Universitätsklinik für Chirurgie
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien
Tel.: ++43-(01) 40400-5646
e-mail: michael.gnant@meduniwien.ac.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

8. November 2007
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 94,--/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

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

anschließend gemeinsames Abendessen

9.00 Eröffnung
Bericht des Preisträgers 2006

M. Gnant (Wien)

Perspektiven der Chirurgischen Forschung in der Onkologie -
Hoffnung ohne Zukunft?

Neue Targets und Pathways I

Vorsitz: U. Losert (Wien), M. Gnant (Wien)

**T. Füreder, D. Cejka, B. Erovic, D. Thurnher, V. Wacheck
(Wien)**

Novel Cholesterol Derivative for Selective Targeting of Gastric
Cancer (10')

**M. Haller, M. Janakiraman, R. Hallett, St. Scheidl,
J. Troppmair (Innsbruck)**

Understanding cancer pathway cooperation in malignant
transformation: novel therapeutic options? (10')

K. Laimer (Innsbruck)

EpCAM als potentiell therapeutisches Target im oralen
Plattenepithelkarzinom (10')

10.30 Uhr Kaffeepause

Neue Targets und Pathways II

Vorsitz: J. Troppmair (Innsbruck), M. Bergmann (Wien)

R. Oehler, A. Michlmayr, M. Bergmann, M. Zellner, C. Wenzel, R. Bartsch, U. Pluschnig, G. Steger, R. Jakesz, M. Gnant und Th. Bachleitner-Hofmann (Wien)

Proteomanalyse zur Identifizierung prädiktiver Biomarker aus dem Blut-Plasma für das Ansprechen auf neoadjuvanter Chemotherapie beim Mammakarzinom (10')

V. Kuznetsov, Ch. Doblender, M. Janakiraman, M. Hermann, M. Wurm, R. Sucher, J. Smigelskaite, J. Troppmair (Innsbruck)

Survival signaling by C-RAF: mitochondrial ROS and Ca²⁺ are critical targets (10')

B. Trenkwalder, H. Maier, H. Schwelberger, F. Aigner, E. Wallnöfer, A. Muigg, P. Moser, J. Troppmair, D. Öfner, R. Margreiter, A. Amberger (Innsbruck)

Lipocalin-2 Expression and Impact on Colon Cancer Development and Metastasis (10')

M. Hermann, G. Untergasser, A. Amberger, A. Deutschmann, A. Draxl, R. Margreiter, E. Gunsilius, P. Hengster (Innsbruck)

Appearance of Dkk-3 in blood vessels of human pancreatic adenocarcinomas (10')

Immunsystem und Immuntherapie I

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

H. Hayden, P. Dubsky, M. Sachet, Th. Bachleitner-Hofmann, M. Hassler, R. Pfragner, M. Gnant, A. Stift, J. Friedl (Wien)

Allogeneic Tumor Lysate Can Serve as Both Antigen Source and Protein Supplementation for Dendritic Cell Culture (10')

B. Troester, I. E. Kronberger¹, K. Laimer, D. Fuchs, P. Obexer, R. Margreiter¹, A. Amberger, G. Brandacher (Innsbruck)

Increased Enzyme Activity of Indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) in Tumor Cells Facilitates Immune Escape and Leads to Enhanced Metastases (10')

M. Hassler, T. Bachleitner-Hofmann, P. Krieger, M. Sachet, P. Dubsky, H. Hayden, S.F. Schoppmann, R. Pfragner, M. Gnant, J. Friedl, A. Stift (Wien)

Heat shock treatment of tumor lysate-pulsed dendritic cells enhances their capacity to elicit antitumor T cell responses against medullary thyroid carcinoma (10')

M. Zellner, H. Hayden, I. Prohaska, Ch. Gerner, R. Oehler, E. Roth, M. Gnant, A. Stift, J. Friedl

Proteomanalyse der humoralen Immunantwort in Patienten mit Pankreas-Carcinom (10')

15.45 Uhr Kaffeepause

Immunsystem und Immuntherapie II

Vorsitz: U Brückner (Ulm), E. Roth (Wien)

**S. Sturlan, M. Sachet, S. Baumann, A. Spittler,
M. Bergmann (Wien)**

Infection of Peripheral Mononuclear Blood Cells by Influenza
delNS1 Virus Induces Lysis of Tumor Cells Via Stimulation of
CD56+ and CD14+ Cells (10')

**M. Sachet, J. Friedl, M. Strohschneider, R. Fleischhacker,
M. Wolschek, M. Ploder, Th. Muster, A. Stift,
M. Bergmann (Wien)**

Stimulation of Tumor reactive cytotoxic T-cell by Dendritic
Cells Infected with an Influenza A Vaccine Virus (10')

**B. Petricevic, E. Roth, A. Heinle, M. Bergmann, A. Spittler
(Wien)**

TLR 8 agonist resiquimod significantly reduces IRAK-M
overexpression in monocytes exposed to LPS or tumor
supernatant (10')

A. Spittler (Wien)

Rolle der Toll-like Rezeptoren in Infektion und Tumorabwehr
(10')

19.00 gemeinsames Abendessen

Screening, Prognose und Therapie

Vorsitz: H. Bergmeister (Wien), G. Klima (Innsbruck)

**P. Kogler, D. Öfner, R. Sucher, M. Janakiraman,
A. Drasche, M. Hermann, M. Wurm, A. Amberger,
R. Margreiter, J. Troppmair, R. Öllinger (Innsbruck)**
Biliverdin and Bilirubin: Natural inhibitors of tumor cell
growth? (15')

**I. E. Kronberger, K. Laimer, A. Perathoner, D. Fuchs,
R. Margreiter, A. Amberger, G. Brandacher (Innsbruck)**
Increased expression of indoleamine 2,3-dioxygenase
contributes to response to adjuvant therapy and overall survival
in patients with oral squamous cell carcinoma (10')

**S. Kappel, B. Wolf, F. Wrba, V. Tichy, Ch. Bichler,
M. Ploner, M. Mittlböck, E. Roth, D. Kandioler (Wien)**
The predictive significance of p53 sequencing compared to
immunohistochemistry (10')

**V. Paulitschke, T. Szekeres, W. Jäger, C. Gerner,
L. Elbling, O. Teufelhofer, A. Holzweber, O. Scheiner,
T. Valero, H. Pehamberger, R. Kunstfeld (Wien)**
The 3,3',4,4',5,5'-hexahydroxystilbene leads to an inhibition of
melanoma progression via induction of nitric oxide mediated
DNA damage (10')

**A. M Das, M. Heitz, H. Muller, M. Zitt, M. Zitt,
C. Wöntner, R. Margreiter, A. Amberger (Innsbruck)**
miRNA expression of stool samples for colorectal cancer
screening (10')

**D. Cejka, M. Preusser, A. Woehrer, W. Sieghart,
S. Strommer, J. Werzowa, Th. Fuereder, V. Wacheck
(Wien)**
RAD001 (everolimus) and anti-angiogenic cyclophosphamide
show long-term control of gastric cancer growth in vivo (10')

10.30 Uhr Kaffeepause

Klinische Anwendung experimenteller Ergebnisse

Vorsitz: J. Hager (Innsbruck), G. Brandacher (Innsbruck)

C. Mittermair, A. Klaus, S. Scheidl, M. Maglione, M. Hermann, R. Margreiter, H. Weiss (Innsbruck)
Functional capillary density in ischemic conditioning: Implications for esophageal resection with the gastric conduit (10')

J. Mekicar, M. Omejc (Ljubljana)
Help of computer analysis in appropriate lymph node dissection for early gastric cancer based on artificial neural network (10')

B. Wolf, S. Gruber, E. Roth, J. Karner-Hanusch (Wien)
Clinical and genetic characterization of Austrian FAP patients (10')

M. Gmeiner, G. Ambrosch, G. Wurzinger (Graz)
Diagnose und Therapie des Bronchuskarzinoms (10')

J. Hager, G. Klima, C. Sergi (Innsbruck)
Langzeitverweilkatheter und ihre Gewebsreaktionen – histologische bzw. histochemische Untersuchungsergebnisse (10')

**12.30 Uhr Bekanntgabe des Preisträgers des
31. Seminars 2007**

Schlusswort

Seminarende 13.00 Uhr

Wir danken für Ihre Unterstützung

**Hrn. Bürgermeister Gerhard Gamsjäger
Sport- und Erlebnishotel Gosau**

Für die großzügige Unterstützung dieses Seminars danken wir

AMGEN[®]

Onkologie

AstraZeneca 

Baxter



Bayer HealthCare

Bayer Schering Pharma



EBEWE ONCOLOGY

Ebewe Pharma • Austria

www.ebewe.com • oncology@ebewe.com



NOVARTIS
ONCOLOGY



Wyeth

Vorsitzende und Referenten

Bergmann M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Bergmeister H., Bes. Einrichtung f. Biomed. Forschung, MUW, A-1090 Wien
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
Cejka D., Univ.Klinik für Klin. Pharmakologie, A-1090 Wien
Cerwenka H., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-8036 Graz
Das AM., Tiroler Krebsforschungs-Institut, A-6020 Innsbruck
Dietl W., LBC f. kardiovaskuläre Forschung, MUW, A-1090 Wien
Füreder T., Univ.Klinik für Klin. Pharmakologie, A-1090 Wien
Gmeiner M., Abt. Pulmologie, Landeskrankenhaus-Graz-West, 8020 Graz
Gnant M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Hager J., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Haller M., DS Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Hassler M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Hayden H., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Hermann M., KMT-Labor, Med. Univ.Innsbruck, A-6020 Innsbruck
Kappel S., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Klima G., Inst.f.Anatomie u. Histologie, Med. Univ.Innsbruck, A-6020 Innsbruck
Kogler P., DS Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Kronberger IE., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Kuznetsov V., DS Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Laimer K., Univ.Klinik f. Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde, A-6020 Innsbruck
Losert U., Bes. Einrichtung f. Biomed. Forschung, MUW, A-1090 Wien
Mekicar J., Div. of Surgery, Univ.Medical Center, SI-1525 Ljubljana
Mittermair C., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Paulitschke V., Univ.Klinik f. Dermatologie, A-1090 Wien
Petricovic B., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Roth E., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Sachet M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Spittler A., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Sturlan S., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Trenkwalder B., DS Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Troester B., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Troppmair J., DS Labor, Univ.Klinik f. Chirurgie, A-6020 Innsbruck
Wolf B., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien
Zellner M., Univ.Klinik f. Chirurgie, A-1090 Wien