

16. HAMBURGER SYMPOSIUM ÜBER TUMORMARKER

Internationaler Erfahrungsaustausch

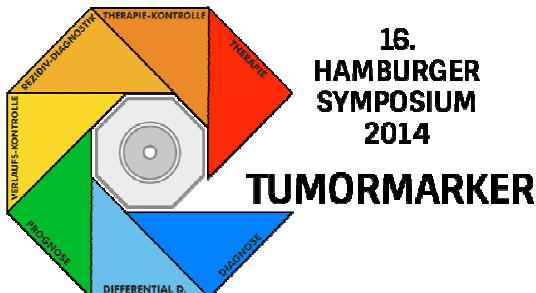
19. Oktober – 21. Oktober 2014

16th INTERNATIONAL HAMBURG SYMPOSIUM ON TUMOR MARKERS

International Workshop

October 19 – 21, 2014

PROGRAMM / PROGRAM



**16. HAMBURGER SYMPOSIUM
ÜBER TUMORMARKER**
Internationaler Erfahrungsaustausch
19. Oktober – 21. Oktober 2014

**16 th INTERNATIONAL HAMBURG
SYMPOSIUM ON TUMOR MARKERS**
International Workshop
October 19 – 21, 2014

Tagungsleitung / Chairman

Prof. Dr. R. Klapdor
Hamburger Symposien über Tumormarker
Hamburg Symposia on Tumor Markers
Rothenbaumchaussee 5
20148 Hamburg
Tel: 0049/404102558, Fax: 0049/404102568
e-mail: prof.klapdor@t-online.de / Internet: www.hstm.de

Wissenschaftlicher Beirat / Scientific Advisory Board

Prof. Dr. V. Barak, Jerusalem, Israel
Dr. J.M.G. Bonfrer, Amsterdam, Niederlande
Dr. J. Delinassios, Athen
Prof. Dr. M. Dietel, Berlin
Dr. C. Haglund, Helsinki, Finnland
Prof. Dr. I. R. Izwicki, Hamburg
Prof. Dr. R. Klapdor, Hamburg
Prof. Dr. R. Lamerz, München
Priv.Doz. Dr. S. Mahner, Hamburg
Dr. P. Molina, Barcelona, Spanien
Prof. Dr. W. Müller-Ruchholtz, Kiel
Dr. M. Nap, Heerlen, Niederlande
Prof. K. Pantel, Hamburg
Prof. Dr. A. Semjonow, Münster
Dr. P. Stieber, München
Dr. C. Sturgeon, Edinburgh, Großbritannien
Prof. Dr. O. Topolcan, Pilzen, Tschechien

Tagungsort / Location

Hotel Grand Elysee - Hamburg
Rothenbaumchaussee 5, 20148 Hamburg
Tel: 0049/40/41 41 20, Fax: 0049/40/41 41 27 33
e-Mail: elysee-hamburg@t-online.de, www.elysee-hamburg.de

Öffnungszeiten Tagungsbüro / Opening Reception

| | | |
|----------------------|---------------|---------------------|
| Sonntag, 19.Oktober | 11:00 – 18:00 | Sunday, October 19 |
| Montag, 20.Oktober | 08:00 – 19:00 | Monday, October 20 |
| Dienstag, 21.Oktober | 08:00 – 18:00 | Tuesday, October 21 |

Kongresszeiten / Congress Dates

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------------|
| Sonntag, 19.Oktober | 14:00 – 18:30 | Sunday, October 19 |
| Montag, 20 Oktober | 08:15 – 18:30 | Monday, October 20 |
| Dienstag, 21. Oktober | 08:30 – 17:00 | Tuesday, October 21 |

Kongresssprachen / Official Languages: Deutsch – Englisch

Deutsch - Englisch Simultanübersetzung / Simultaneous translation German - English

| | |
|--------------------------------|---|
| Kongressbeitrag | 150,00 € (inkl. Abstrakt- Band u. Kongressband) |
| Registration fee | 150,00 € (incl. Abstract book and proceedings) |
| MTA's, Studenten | Eintritt frei |
| Niedergel. Ärzte, Patienten | |
| Abstraktband | 10€ |

Bankverbindung/ Bank account

ZeTDT GmbH, Sonderkonto 16. HSTM
HASPA 1238 160335, BLZ 20050550
Verwendung: Sonderkonto 16. HSTM, Prof. Klapdor
IBAN: DE42 20050550 1238 160 335;
BIC/SWIFT: HASPDEHHXXX

Posterpreise / Poster Awards

Wie in den Jahren seit 1991 wird ein Komitee des „Wissenschaftlichen Beirats“ täglich eine Posterpräsentation für einen Posterpreis, verbunden mit einem Scheck über 300,00€ auswählen. Die Preise werden jeweils am Ende des täglichen wissenschaftlichen Programms vergeben.

As in the years since 1991 a committee of the „Scientific Advisory Board“ will again select each day of the scientific Program a poster presentation for Poster Awards combined with a cheque of 300,00€. The awards will be distributed at the end of the daily scientific programs

Anbringen der Poster / Display of the Posters

Die Poster werden jeweils vor Beginn des wissenschaftlichen Programms angebracht. Die Posterdiskussionen finden während der Kaffeepausen statt.

Posters should be fixed before start of the scientific sessions. The posters will be discussed during the coffee breaks.

Projektionsmöglichkeiten / Projection facilities

Beamer, Dia, Overhead

Beamer, Slides, Overhead

Teilnahmebestätigung / Certification of attendance

Eine Teilnahmebescheinigung erhält jeder registrierte Teilnehmer während des Kongresses

Certificate of attendance will be given to all registered participants at the congress-site.

Publikationen / Publication

Die vollständigen Manuskripte der Vorträge werden erneut in einem Supplement der Zeitschrift Anticancer Research im Jahre 2014/2015 publiziert. Im Interesse einer schnellen Publikation werden die Autoren gebeten, die Manuskripte während des Kongresses am Kongressbüro abzugeben (möglichst im Microsoft Word Format).

The full manuscripts of the presentation will be published as Proceedings of the Congress in a further supplement of „Anticancer Research“ in the year 2014/2015. To assure early publication, the full manuscripts have to be submitted for publication at the Congress site (Microsoft Word format is preferred).

Für deutsche Ärzte in Aus- und Weiterbildung / For german participants in education:

Auch das diesjährige 16. Hamburger Symposium über Tumormarker ist als „Weiterbildung“ durch die Ärztekammer Hamburg anerkannt (27 Punkte (5/11/11)).

Inhaltsverzeichnis / List of Contents

| | |
|---|----|
| Vorbemerkungen / Preface | 8 |
| Kurzprogramm / Program schedule | 10 |
| Programm / Program | 12 |
| Früherkennung / Vorsorge I : Gynäkologie | 12 |
| <i>Early detection / Prevention I: Gynecology</i> | |
| Früherkennung/Vorsorge II: Prostata, Magen- Darm, | 13 |
| Lunge, Pankreas, Haut | |
| <i>Early detection / Prevention II: Prostate, Lung, Pancreas, GI-Tract, Skin</i> | |
| Freie Vorträge I : Biomarker-neue Assay-Systeme/ neue Indikationen | 14 |
| Free Presentations I: Biomarker - new assays / new indications | |
| Poster I | 16 |
| CTC/Biomarker | 18 |
| Molekulare Pathologie/ Personalisierte Medizin | 20 |
| <i>Molecular Pathology / Personalized Medicine</i> | |
| Therapie/Therapiekontrolle I : Gynäkologie | 21 |
| <i>Therapy / -control I : Gynecology</i> | |
| Therapie/Therapiekontrolle II : Magen-Darm, Pankreas, Prostata, Melanom, BV als Biomarker..... | 23 |
| <i>Therapy / -control II: GI- Tract, Pancreas, Prostate, Melanom, Imaging methods as Biomarkers</i> | |
| Freie Vorträge II: CTC/Immunhistologie | 25 |
| <i>Free Presentation II: CTC /Immunohistology</i> | |
| Poster II | 26 |
| Therapie/-kontrolle III: Leber,Lunge, H&N | 29 |
| <i>Therapy / -control III: Liver, Lung, H&N</i> | |
| Freie Vorträge III: Varia..... | 31 |
| <i>Free Presentation III: Varia</i> | |
| Freie Vorträge IV..... | 32 |
| <i>Free Presentations IV</i> | |
| Poster III | 33 |
| Pankreaskarzinom – neue Impulse und Perspektiven | 37 |
| <i>Pancreatic cancer - new aspects and perspectives</i> | |
| Rahmenprogramm / Socialprogram | 40 |
| Erstautoren- Index / First authors- Index | 41 |
| Programm 22. AdP Regionaltreffen, Pflegesymposium..... | 42 |
| <i>Lageplan – Conference Rooms.....</i> | 44 |
| <i>Stadtplan / City maps.....</i> | 45 |

Vorbemerkungen

Es ist uns eine große Freude, Sie in diesem Jahr zum 16. Hamburger Symposium über Tumormarker in Hamburg begrüßen zu können.

Das Symposium findet erneut als internationaler Workshop im Hotel Grand Elysee im Zentrum Hamburgs statt.

Alle Abstrakte der Präsentationen und Poster finden Sie in dem beiliegenden Band der Zeitschrift „Anticancer Research“ publiziert. Darüber hinaus können, wie bisher, die vollständigen Arbeiten als Originalarbeiten in einem Supplement-Band der Zeitschrift Anticancer Research im Zeitraum bis 2015 publiziert werden.

Weiter sei auch auf die Veranstaltung am Vortage des Kongresses (Sonntagabend, 18. Oktober 2014) hingewiesen. Wie in früheren Jahren geht dem Hamburger Symposium über Tumormarker ein sog. Regionaltreffen (das 22.) des AdP e. V. voraus, des Arbeitskreises der Pankreatektomierten e.V., einer Selbsthilfegruppe für Patienten mit Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse, und zwar überwiegend Tumoren des Pankreas.

Das diesjährige 16. Hamburger Symposium über Tumormarker ist erneut als "Weiterbildung" durch die Ärztekammer Hamburg anerkannt (27 bzw. 5/11/11 Punkte), das Regionaltreffen des AdP e.V. erneut mit 5 Punkten. Wir wünschen allen Teilnehmern des diesjährigen Symposiums einen erfolgreichen und angenehmen Aufenthalt in Hamburg.

Gleichzeitig erlaube ich mir, allen

Preface

On behalf of the Promotion of the Hamburg Symposia on Tumor Markers, we cordially invite you to participate in the 16th Hamburg Symposium on Tumor Markers, again held in the Grand Elysee Hotel in the center of Hamburg.

The abstracts of all the presentations and posters have been published in the enclosed issue of "Anticancer Research". Additionally, as in recent years, the complete papers may be published in a comprehensive supplemental issue of "Anticancer Research" till 2015.

Please, also take note of the pre-congress event on Saturday, October 18, 2014. As in previous years, the regional meeting (22th) of the AdP e. V. (Self-help group for patients with diseases of the pancreas, mainly tumors) will take place on the day preceding the Hamburg Tumor Marker Symposium.

We would like to express our best wishes to all the participants of this Symposium for a nice and successful time in Hamburg.

We would like to thank all the participants for their visit in Hamburg, Dr. F.G. Delinassios for the publication of the abstracts in a special issue of "Anticancer Research", and all the institutions and manufactures sponsoring this meeting to achieve constructive and interdisciplinary cooperation with the interest to improve quality of life and fate of the individual patients.

In particular I would like to express

Teilnehmern bereits heute für ihren Besuch in Hamburg im Oktober zu danken, ebenso Herrn Dr. F. G. Delinassios für die Möglichkeit, die Abstrakte erneut in einem Band der Zeitschrift „Anticancer Research“ zu publizieren. Mein Dank gilt ferner den Institutionen und Firmen, die dieses Symposium unterstützen und mit uns mit dem Ziel einer konstruktiven und interdisziplinären Arbeit im Interesse einer ergebnis- und patientenorientierten Medizin zusammenarbeiten. Insbesondere danke ich auch Herrn K.P. Feliksiak für die großzügige Förderung und Unterstützung dieses 16. Hamburger Symposiums über Tumormarker. Ausgehend von seinen eigenen vieljährigen Erfahrungen ist es sein Wunsch, mit seiner Unterstützung und Förderung zu einer vorurteilsfreien Diskussion über heutige Möglichkeiten der Vorsorge und Früherkennung sowie über heutige Möglichkeiten der Nachsorge/ Verlaufskontrolle von Tumoren als einer wesentlichen Voraussetzung für eine personalisierte effizienz-orientierte multimodale Betreuung/Behandlung von Tumorpatienten beizutragen und darüber zu dem Wohle der Patienten dienenden Konsequenzen.

my thanks to Mr. K.P. Feliksiak for his encouraging support of this 16th international Hamburger Symposium on Tumor Markers. Owing to his own experience of many years, it is his wish that his support and promotion contribute to an open-minded discussion of the current possibilities in early detection/ prevention along with the current possibilities in monitoring as a main requirement for personalized efficiency-oriented multimodal care/treatment of tumour patients, to be followed by implementing conclusions which serve the patient's well-being.

Programm Übersicht

| 19. Oktober 2014 | 20. Oktober 2014 | 21. Oktober 2014 |
|---|--|--|
| | <i>08:15 – 10:30 CTC/Biomarker</i> | <i>08:15 – 10:00 Therapie-/kontrolle III Leber, Lunge, Kopf-Hals-Tumor</i> |
| | <i>10:30 Kaffeepause</i> | <i>10:00 Kaffeepause</i> |
| Früherkennung/Vorsorge I Gynäkologie | Molekulare Pathologie/ personalisierte Medizin | Freie Vorträge III – Varia <i>11:45 – 13:00</i> |
| 14:00 Eröffnung | <i>13:00 Mittagspause</i> | Freie Vorträge IV |
| <i>14:15 - 15:30</i> | <i>14:00 – 15:30</i> | <i>12:30 Mittagspause</i> |
| | Therapie-/kontrolle I Gynäkologie | <i>13:30 – 15:15</i> |
| <i>15:30 Kaffeepause</i> | <i>15:30 Kaffeepause</i> | Pankreaskarzinom – Neue Impulse und Perspektiven I |
| Früherkennung/ Vorsorge II Prostata, Lunge, Pankreas, Magen-Darm, Haut | Therapie-/kontrolle II Magen-Darm, Pankreas, Prostata, Melanom, BV als Biomarker | <i>15:45 - 17:30</i> |
| <i>16:00 – 17:30</i> | <i>16:00 - 17:30</i> | Pankreaskarzinom – Neue Impulse und Perspektiven II |
| Freie Vorträge I – Biomarker-neue Assays/neue Indikationen | Freie Vorträge II – CTC/Immunhistologie | <i>17:30 Poster-Preise</i> |
| <i>17:30 – 18:45</i> | <i>17:30 -18:45</i> | Schlussworte |
| Poster I | Poster II | <i>08:15 – 17:30</i> |
| <i>18:45 Poster-Preise</i> | <i>18:45 Poster-Preise</i> | Poster III |
| | KONGRESSABEND | <i>17:30 Poster-Preise</i> |
| Ausstellung 14:00 – 18:00 | Ausstellung 08:00 – 18:00 | Ausstellung 08:00 – 17:00 |
| Begleitveranstaltungen (Hotel Grand-Elysee) | | |
| Sonnabend, 18.10.2014 09:00 – 13:00 | | Sonntag, 19.10.2014 14:00 – 18:30 Uhr |
| 22. Regionaltreffen Hamburg des AdP e. V. | | Pflegesymposium "Patient im Fokus" |

Konferenzräume: Spiegelsaal/ Saal Europa

Program Schedule

| October 19, 2014 | October 20, 2014 | Oktober 21, 2014 |
|--|---|---|
| | 08:15 – 10:30 CTC/Biomarker | 08:15 – 10:00 Therapy/ control III liver, lung, head-neck tumors |
| | 10:30 coffee break | 10:00 coffee break |
| | 11.00 – 13:00 Molecular pathology/ personalised medicine | 10:30 – 11:45 Oral presentations III – Varia 11:45 – 13:00 Oral Presentations IV |
| 14:00 Eröffnung 14:15 - 15:30 Early diagnosis/ I Gynecology | 13:00 lunch time 14:00 – 15:30 Therapy/-control I Gynecology | 12:30 lunch time 13:30 -15:15 Pankreatic cancer – New aspects and perspectives I |
| 15:30 coffee break | 15:30 coffee break | 15:15 Coffee break |
| 16:00 – 17:30 Early diagnosis II Prostate, lung, pancreas, GI-Tract, skin | 16:00 - 17:30 Therapy/-control II GI-Tract, pankreas, stomach, melanoma, Imaging as biomarker | 15:45 - 17:30 Pankreatic cancer – New aspects and perspectives II |
| 17:30 – 18:45 Oral presentations I – Biomarker – new assays/new indications | 17:30 -18:45 Oral presentations II – CTC/Immunhistology | Closing remarks |
| 14:00 – 18:45 Poster I | 08:15 – 18:45 Poster II | 08:15 – 17:30 Poster III |
| 18:45 Poster-awards | 18:45 Poster-awards | 17:30 Poster-awards |
| | 20:00 CONGRESS EVENING | |
| Exhibition 14:00 – 18:00 | Exhibition 08:00 – 18:00 | Exhibition 08:00 – 17:00 |
| Parallel Sessions (Hotel Grand-Elysee) | | |
| Sunday, October 18, 2014 09:00 – 13:00 | Sunday, October 19, 2014 14:00 – 18:00 | |
| 22. Regionaltreffen Hamburg des AdP e. V. (german language) (Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V.) | Pflegesymposium (german language) "Patient im Fokus" | |

Conference Rooms: Spiegelsaal / Europa

Sonntag/Sunday

Programm / Program

19. Oktober, Sonntag - 2014 - Sunday, October 19

14:00 – 18:30 Uhr

14:00 Eröffnung / Opening

14:15 – 15:30 Früherkennung / Vorsorge I : Gynäkologie
Early detection / Prevention I : Gynecology

Vorsitzende / Chairmen: S. Mahner, U. Jeschke

BRAUCHEN WIR SCREENING UND VORSORGEUNTERSUCHUNGEN IN DER GYNÄKOLOGIE?

DO WE REALLY NEED SCREENING IN GYNECOLOGY?

S. Mahner

University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Department of Gynecology, Hamburg, Germany

ZUKUNFT DES MAMMOGRAPHIE-SCREENING

FUTURE OF MAMMOGRAPHY SCREENING

Witzel I

University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Department of Gynecology, Hamburg, Germany

SINNVOLLE BIOMARKER-DIAGNOSTIK IN DER FRÜHERKENNUNG VON ZERVIX- UND VULVOVAGINAL KARZINOMEN

BIOMARKERS IN SCREENING FOR CERVICAL AND VULVOVAGINAL CANCER

Linn Woelber

University Medical Center Hamburg-Eppendorf and University Cancer Center Hamburg-Eppendorf (UCCH), Hamburg, Germany

HE4: BEURTEILUNG DER MALIGNITÄT UND VORHERSAGE DER OPERABILITÄT

HE4: RISK OF MALIGNANCY AND PREDICTIVE FACTOR FOR OPERABILITY?

Braicu E (1), Mecke H (2), Hellmeyer, L (4), Mueller B (5), Nohe G (6), Rodekamp E (1), Sonnenschein C (5), Bonness-Zaloum J (4), Chekerov R (1), Beteta C (1), Selck C(3), Torsten U(3), Sehouli J (1) (1) Department of Gynecology, Charité Medical University Berlin, Germany; (2)Department of Gynecology, VivantesAuguste Victoria Clinic, Berlin; (3)Department of Gynecology,Vivantes Clinic Neukölln, Berlin; (4) Department of Gynecology, Vivantes Clinic Friedrichshain, Berlin; (5) Department of Gynecology, Vivantes Clinic Hellersdorf, Berlin; (6) Department of Gynecology, Vivantes Clinic am Urban, Berlin

15:30 – 16:00 Kaffeepause / coffee break

Sonntag/Sunday

16:00 – 17:30 Früherkennung/Vorsorge II :
Prostata, Lunge, Pankreas, Magen-Darm, Haut
*Early detection / Prevention II : Prostate, Lung, Pancreas,
GI-Tract, Skin*

Vorsitzende / Chairmen: V. Barak, R. Klapdor, Th. Broemel

FRÜHERKENNUNG UND VORSORGE DER LUNGENKARZINOME

EARLY DETECTION OF LUNG CANCER

Dienemann, H

Thoraxklinik, Heidelberg University, Heidelberg, Germany

PSA UND SCREENING DES PROSTATAKARZINOMS

*PSA IN POPULATION BASED SCREENING FOR PROSTATE
CANCER*

Semjonow, A

Prostatazentrum am Universitätsklinikum Münster, Münster, Germany

FAMILIÄRES PANKREASKARZINOM

FAMILIAL PANCREATIC CANCER

Fendrich V, Bartsch D K

*University Hospital Marburg, Department of Surgery, Marburg,
Germany*

SCREENING UND FRÜHERKENNUNG VON TUMOREN DES MAGEN-DARM-TRAKTES UND DER BAUCHSPEICHELDRÜSE

*SCREENING AND EARLY DETECTION OF GASTROINTESTINAL
TUMORS AND THE PANCREAS*

Faiss, S

*Gastroenterologie & Interventionelle Endoskopie, Asklepios Klinik
Barmbek, Hamburg, Germany*

PRÄVENTION DES HAUTKREBSSES

PREVENTION OF SKIN CANCER

Boonen N, Steinkraus V

Dermatologikum, Hamburg, Germany

Sonntag/Sunday

**17:30 – 18:45 Freie Vorträge I : Biomarker-neue Assay-Systeme/
neue Indikationen**
*Free presentations: Biomarker-new Assays-Systems/
New indications*

Vorsitzende / Chairmen: A. Semjonow, R. Lamerz

THE NEW TK 201 ELISA PROVIDES PROGNOSTIC INFORMATION IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

DER NEUE TK 201 ELISA ERLAUBT PROGNOSTISCHE AUSSAGEN BEI PATIENTEN MIT MAMMA-KARZINOMEN

Kumar KJ (1,2), Aronsson AC (2), Pilko G (3), Zupan M (4); Kumer K (5), Fabjan T (5), Osredkar J (5), Eriksson S (1,2)

(1)Department of Anatomy, Physiology and Biochemistry, Swedish University of Agricultural Sciences, VHC ,PoBox 7011, SE 75007, Uppsala, Sweden , (2)AroCell AB, VirdingsAllé 32B, SE-754 50 Uppsala, Sweden, (3)University Medical Centre Ljubljana, Institute of Oncology, Ljubljana, Slovenia, (4)University Medical Centre Ljubljana,Blood transfusion Centre, Ljubljana, Slovenia, (5) University Medical Centre Ljubljana,Instituteof Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry, Ljubljana, Slovenia

BETA-CROSSLAPS ALS PROGNOSEFAKTORE BEI PATIENTEN MIT MAMMA-KARZINOMEN

PROGNOSTIC VALUE OF BONE MARKER BETA-CROSSLAPS IN PATIENTS WITH BREAST CARCINOMA

Zulauf N (1), Marzi I (2), Oremek GM (1)

Department of Laboratory Medicine (1), Internal Medicine(2), Hospital of the Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt/Main, Germany

VORLÄUFIGE ERGEBNISSE EINER MULTICENTER - STUDIE ZUM HANRBLASEN-KREBS-ANTIGEN (UBC) ALS TUMORMARKER FÜR DAS HANRBLASEN-KARZINOM

PRELIMINARY RESULTS OF A MULTICENTRE-STUDY FOR URINARY BLADDER CANCER ANTIGEN (UBC) RAPID AS TUMOUR MARKER FOR URINARY BLADDER CANCER

Ecke TH, Arndt C, Lux O, Otto T, Hallmann S, Ruttkoff J, Gerullis H
Department of Urology, HELIOS Klinikum Bad Saarow, Germany

GPX2 UNDEREXPRESSION INDICATES POOR PROGNOSIS IN PATIENTS WITH UROTHELIAL CARCINOMAS OF THE UPPER URINARY TRACT AND URINARY BLADDER

EINE VERMINDERTE GPX2 EXPRESSION SPRICHT FÜR EINE SCHLECHTE PROGNOSE VON PATIENTEN MIT UROTHELKARZINOMEN DER OBEREN HARNWEGE UND DER HARNBLASE

I-Wei Chang (1,2), Chih-Hsin Hung (1), Chien-Feng Li (3)

Sonntag/Sunday

(1) *Institute of Biotechnology and Chemical Engineering, I-Shou University, Kaohsiung, Taiwan;* (2) *Department of Pathology, E-DA Hospital, I-Shou University, Kaohsiung, Taiwan;* (3)*Department of Pathology, Chi-Mei Foundation Medical Center, Tainan, Taiwan*

PROSTATE HEALTH INDEX (PHI) IN EARLY DETECTION OF PROSTATE CANCER

DER PROSTATE HEALTH INDEX (PHI) IN DER FRÜHERKENNUNG DES PROTATAKARZINOMS

Topolcan, O (1), Fuchsova, R (1), Hora, M (2), Windrichova, J (1), Kucera, R (1), Dolejsova, O (2), Pecen, L (2), Kasik, P (1), Svobodova, S (1), Kinkorova, J (1)

(1) Immunoanalytical Laboratory, Department of Nuclear Medicine, University Hospital in Pilsen, Czech Republic; (2) Department of Urology, Faculty of Medicine and University Hospital in Pilsen, Charles University in Prague, Czech Republic

BEDEUTUNG DER ENDOREKTALEN MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE IN DER PRÄOPERATIVEN STAGING VON PELVINEN LYMPHKNOTEN BEI PROTATAKARZINOM

HOW GOOD IS ENDORECTAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE PREOPERATIVE STAGING OF PELVIC LYMPH NODES IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER ?

*Zugor V (1), Poth S (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3),
(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany, (2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nürnberg, German , (3) Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece*

KLINISCHE BEDEUTUNG DES SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCAG) BEI PATIENTEN MIT ANALKARZINOMEN

CLINICAL VALUE OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCAG) IN ANAL CANCER

*Henkenberens, C (1), Toklu, H (1,2), Tamme, C (3), Bruns, F (1)
(1) Department of Radiation Oncology, MHH, Hannover, Germany;
(2) Department of Internal Medicine, Robert-Koch Hospital, Gehrden, Germany; (3) End- und Dickdarmzentrum (edh), Hannover, Germany.*

Sonntag/Sunday

18:45 Poster-Preise/ Poster Awards

14:00 – 18:45 Poster I

DER EFFEKT VON BSA BESCHICHTETEN SUPERPARAMAGNETISCHEN EISENOXID NANOPARTIKELN AUF GRANULOSAZELLEN

EFFECT OF BSA COATED SUPERPARAMAGNETIC IRON OXIDE NANO-PARTICLES ON GRANULOSA CELLS

Pöttler M (1), Hofman S (2), Dürr S (1+3), Wiest I (2), Zaloga J (1), Jeschke U (2), Janko C (1)

(1) Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Section for Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner Fresenius-Stiftungs-professorship, University Hospital Erlangen, Germany (2) Department of Obstetrics and Gynaecology, Campus Innenstadt, Ludwig-Maximilians-University Hospital, Munich, Germany (3) Department of Phoniatrics and Pediatric Audiology, University Hospital Erlangen, Germany

HYPERKALZÄMIE ZUM LEBENSENDE HIN

HYPERCALCEMIA AT THE END OF LIFE

Büntzel J, Micke O, Büntzel H, Kisters K

Klinik für HNO-Erkrankungen, Kopf-Hals-Chirurgie, Interdisziplinäre Palliativstation, Südharz Klinikum Nordhausen GmbH, Nordhausen, Germany

INTRADETROUSORALE INJEKTION VON BOTULINUM NEUROTOXIN TYP A BEI PATIENTEN MIT IDIOPATHISCHER DETRUSORHYPERAKTIVITÄT WÄHREND DER RETROPUBISCHEN RADIKALEN PROSTATEKTOMIE

INTRADETROUSOR INJECTION OF BOTULINUM NEUROTOXIN TYPE A IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC DETRUSOR OVERACTIVITY UNDERGOING RADICAL RETROPUBLIC PROSTATECTOMY

Zugor V (1), Poth S (1), Addali M (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3),
(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany
(2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nürnberg, Germany
(3) Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

FÜHRT EIN ERWEITERTES PROSTATABIOPSIE-SCHEMA ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEITZWISCHEN DEN HISTOLOGISCHEN BEFUNDEN VON STANZBIOPSIE UND PROSTATEKTOMIEPRÄPARAT ANHAND DES GLEASON-SYSTEMS?-EINE MULTIVARIATE ANALYSE!

IS AN EXTENDED PROSTATE BIOPSY SCHEMA ASSOCIATED WITH AN IMPROVEMENT IN THE ACCURACY BETWEEN THE BIOPSY GLEASON SCORE AND RADICAL PROSTATECTOMY PATHOLOGY? A MULTIVARIATE ANALYSIS

Zugor V (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3),
(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany,
(2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nürnberg,

Sonntag/Sunday

Germany, (3) Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

TREATMENT OF CETUXIMAB-RELATED SKIN TOXICITY IN A PATIENT WITH METASTATIC COLORECTAL CARCINOMA – A CLINICAL CASE REPORT

BEHANDLUNG DER CETUXIMAB-INDUZIERTEN HAUTTOXIZITÄT BEI EINM PATIENTEN MIT METASTASIERTEM COLOREKTALEM KARZINOM – EINE KAUSISTIK

Holubec, L (1), Říčař, J (2), Pizinger, K (2), Fiala, O (1), Korunková, H (1), Mrázková, P (3), Finek, J (1)

(1)Department of Oncology and Radiotherapy, (2) Department of Dermatology and Venereology, (3)Department of Medical Imaging, University Hospital and Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University in Prague, Czech Republic

VERGLEICH VON 3 VERSCHIEDENEN IMMUNOASSAYS ZUR BESTIMMUNG DES CA 19-9 IM SERUM BEI PATIENTEN MIT PANKREAS-KARZINOMEN - EIN WEITERER ASPEKT VON POTENTIELLER KLINISCHER RELEVANZ?

COMPARISON OF 3 DIFFERENT IMMUNOASSAYS FOR DETERMINATION OF CA 19-9 IN PANCREATIC CANCER PATIENTS - ANOTHER ASPECT OF POTENTIALLY CLINICAL RELEVANCE?

R. Klapdor, M. Bahlo,
Internal Unit, ZeTDT GmbH, Hamburg, Germany

IMMUNZYTOKHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG VON DISSEMINIERTEN TUMORZELLEN DES KNOCHENMARKS BEI PATIENTINNEN MIT MAMMA-KARZINOMEN

IMMUNOCYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF DISSEMINATED TUMOR CELLS FROM BONE MARROW OF BREAST CANCER PATIENTS

Mumm JN, Vogl A, Kölbl AC, Friese K, Jeschke U, Andergassen U
Department of Obstetrics and Gynecology, Ludwig-Maximilians University of Munich, Germany

CARCINOMA OF UNKNOWN PRIMARY AFFECTING THE NECK IN MUCOEPIDERMOID CARCINOMA

Friedrich RE (1), Zustin J (2)

(1) Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital, Hamburg, Germany, (2) Institute of Pathology, University Münster, Münster, Germany

DIAGNOSE EINES MYXOM-REZIDIVS DES OBERKIEFERS IN DER DIGITALEN VOLUMENTOMOGRAPHIE

RECURRENT MAXILLARY ODONTOGENIC MYXOMA IDENTIFIED ON CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAMS

Friedrich RE

Sonntag/Sunday Montag/Monday

Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital Eppendorf, Hamburg, Germany

OSTEOMAS OF THE CALVARIA AND FACIAL BONES

Friedrich R (1), Zustin J (2)

(1) Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital Eppendorf, Hamburg, Germany; Institute of Pathology, University Münster, Münster, Germany

20. Oktober, Montag - 2014 - Monday, October 20

08:15 – 10:30 CTC/Biomarker

Vorsitzende / Chairmen: K. Pantel, C. Ali-Panabieres, S. Mahner

ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN: NACHWEIS, BIOLOGIE UND KLINISCHE RELEVANZ

CIRCULATING TUMOR CELLS: DETECTION, BIOLOGY AND CLINICAL IMPLICATIONS

Pantel, K

Institute of Tumor Biology, University Cancer Center Hamburg, University Medical Center Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany

DETECTION AND CHARACTERIZATION OF Viable CIRCULATING TUMOR CELLS AS LIQUID BIOPSIES FOR CANCER

NACHWEIS UND CHARAKTERISIERUNG VON VITALEN ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN ALS "LIQUID BIOPSIES" IN DER KREBSDIAGNOSTIK

Alix-Panabieres, C

Laboratory of Rare Human Circulating Cells, Department of Cellular & Tissue Biopathology of Tumors, Institute of Regenerative Medicine & Biotherapy, Saint-Eloi Hospital, University Medical Centre of Montpellier, 80, avenue Augustin Fliche 34295 Montpellier, France.

ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN UND ZIRKULIERENDE NUKLEINSÄUREN ALS PROGNOSTISCHE UND PRÄDIKTIVE FAKTOREN BEI PATIENTINNEN MIT MAMMA-KARZINOMEN

CIRCULATING TUMOR CELLS AND CIRCULATING NUCLEIC ACIDS AS PROGNOSTIC AND PREDICTIVE FACTOR IN BREAST CANCER PATIENTS

Müller, M

Department of Gynaecology, University Medical Center Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany

NEUE MARKER-GENE FOR DIE REAL-TIME PCR BASIERTE DETEKTION VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN IM BLUT VON PATIENTINNEN MIT MAMMA-KARZINOMEN

Montag/Monday

NEW MARKER GENES FOR REAL-TIME PCR BASED DETECTION OF CIRCULATING TUMOUR CELLS FROM BLOOD OF BREAST CANCER PATIENTS

Mumm J.N., Bräuer D., Kölbl A.C., Friese K., Jeschke U., Andergassen U.

Department of Obstetrics and Gynecology, Ludwig-Maximilians University of Munich, Munich, Germany

LIQUID BIOPSY: MUTATIONSSTATUS ZIRKULIERENDER NUKLEINSÄUREN ALS NEUES HILFSMITTEL FÜR DIE PRÄDIKTION DES THERAPIEANSPRECHENS UND PROGNOSE BEI TUMORPATIENTEN

LIQUID BIOPSY: MUTATIONAL STATUS OF CIRCULATING NUCLEIC ACIDS AS NOVEL TOOL FOR PREDICTION OF THERAPY RESPONSE AND PROGNOSIS IN CANCER PATIENTS

Holdenrieder, St

Institute of Clinical Chemistry and Clinical Pharmacology, University Hospital Bonn, Germany

EPITOP-DETEKTION IN MONOZYTEN ALS "LIQUID BIOPSY" IN DER DIAGNOSTIK VON TUMORERKRANKUNGEN

EPITOP DETECTION IN MONOCYTES AS LIQUID BIOPSIES FOR DIAGNOSIS OF TUMOR DISEASES

Grimm M, Schmitt S, Teriete P, Biegner T, Stenzl A, Hennelotter J, Muhs HJ, Munz A, Nadtotschi T, König K, Sänger J, Feyen O, Hofmann H, Reinert S, Coy JF

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen, Germany

DIE ADNATEST DETEKTION UND MOLEKULARE CHARAKTERISIERUNG VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN: EIN PROGNOSTISCHER UND PRÄDIKTIVER BIOMARKER?

THE ADNATEST DETECTION AND MOLECULAR CHARACTERISATION OF CIRCULATING TUMOR CELLS: A PROGNOSTIC AND PREDICTIVE BIOMARKER IN CANCER?

Hauch, S

AdnaGen GmbH, Langenhagen, Germany

PRÄTHERAPEUTISCHE BESTIMMUNG VON INTERLEUKIN 4, 5, 8 UND 13 IM SERUM VON PATIENTINNEN MIT MAMMA-KARZINOMEN UND DEREN EINFLUß AUF ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN

DETERMINATION OF INTERLEUKIN 4, 5, 8 AND 13 IN SERA OF PATIENTS WITH BREAST CANCER BEFORE TREATMENT AND ITS INFLUENCE ON CIRCULATING TUMOUR CELLS

Alexander König, A (1), Rack, B (1), Vilsmayer, T (1), Friese, K (1), Janni, W (2), Jeschke, U (1), Weissenbacher, T (1), SUCCESS Study Group;

Montag/Monday

(1) Department of Gynaecology and Obstetrics, Klinikum Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, Germany; (2) Department of Gynaecology and Obstetrics, University Hospital Ulm, Ulm, Germany

10:30 – 11:00 Kaffeepause

**10:30 – 11:00 Molekulare Pathologie/Personalisierte Medizin
Molecular Pathology/ Personalized Medicine**

Vorsitzende / Chairmen: M. Dietel, K. Pantel, S. Mahner

PRÄDIKTIVE MOLEKULARE PATHOLOGIE: EINE VORAUSSETZUNG FÜR DIE PERSONALISIERTE MEDICINE

PREDICTIVE MOLECULAR PATHOLOGY: A PREREQUISITE OF PERSONALIZED MEDICINE

Dietel, M

Institute of Pathology, Charité, Humboldt University Berlin, Germany

MANAGEMENT UND DIAGNOSTISCHE STRATEGIEN FÜR DIE PERSONALISIERTE BEHANDLUNG VON NICHT-KLEINZELLIGEN LUNGENKARZINOMEN – KÖNNEN WIR NOCH VON DEM LUNGENKARZINOM SPRECHEN?

MANAGEMENT AND DIAGNOSTIC STRATEGIES FOR THE PERSONALIZED TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER - CAN WE STILL CALL IT THE LUNG CANCER?

Wesseler, C

Department of Pneumonology, Asklepios Klinikum Harburg, Hamburg-Harburg, Germany

MOLEKÜLE DER EGF (EPIDERMAL GROWTH FACTOR) SIGNALKASKADE – SACKGASSE ODER VIELVERSPRECHENDE BIOMARKER FÜR DIE THERAPIE DES OVARIALKARZINOMS?

MOLECULES OF THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) RECEPTOR FAMILY - DEAD END OR PROMISING BIOMARKER FOR OVARIAN CANCER THERAPY

Kurzeder C

Department of Gynecology and Gyn. Oncology, University Essen, Essen, Germany

MOLEKULARE SIGNATUREN BEIM OVARIALKARZINOM: DER GROSSE WURF?

MOLECULAR SIGNATURES IN OVARIAN CANCER: THE NEXT BIG THING

Kommoß, S

Department für Frauengesundheit, Universitätsklinikum Tübingen, Germany

Montag/Monday

L1 CAM ALS PROGNOSEFAKTOR BEIM TYP-I ENDOMETRIUM-KARZINOM

L1CAM AS PROGNOSTIC FACTOR IN TYPE-I ENDOMETRIAL CARCINOMA

Zeimet, AG, Reimer, D , Winterhoff, B, Puistola, U, Ben-Arie, A, van Kempen LC, Petru E, Massuger, LF, Amant F, Polterauer S, Hackl, W, Netzer, M, Altevogt, P, Marth, C, Fogel, M

Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Universität Innsbruck, Innsbruch, Austria

PERSONALISED TREATMENT FOR CANCER: HOW BIOMARKERS CAN HELP

PERSONALISIERT KREBS-THERAPIE: WIE BIOMARKER HELFEN KÖNNEN

Duffy, M

Clinical Research Centre, St Vincent's University Hospital and UCD School of Medicine and Medical Science, University College Dublin, Dublin, Ireland.

CCL22 EXPRESSION UND FOXP3 INFILTRATION IN HUMANEN MAMMA-KARZINOMEN

CCL22 EXPRESSION AND FOXP3 INFILTRATION IN HUMAN BREAST CANCER

Freier Chr. (1), Kuhn Chr.(2), Endres St (1), Mayr D (3), Friese K (2), Anz D (x)(1) and Jeschke U (2)

(1) Abteilung für Klinische Pharmakologie, Medizinische Klinik und Poliklinik IV - Klinikum der Universität München, Germany, (2) Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - Klinikum der Universität München, Germany, (3) Pathologisches Institut - Klinikum der Universität München, Germany (x) Both authors contributed equally

13:00 – 14: 00 Mittagspause/ Lunch

**14:00 – 15:30 Therapie/Therapiekontrolle I : Gynäkologie
Therapy/ -control I: Gynecology**

Vorsitzende / Chairmen: S. Mahner, R. Molina

SYSTEMATISCHE NACHSORGE UND THERAPIE-MONITORING BEI GYNÄKOLOGISCHEN TUMOREN – BRAUCHEN WIR SIE WIRKLICH?

SYSTEMATIC FOLLOW-UP AND THERAPY MONITORING IN GYNECOLOGICAL MALIGNANCIES - IS IT REALLY USEFUL?

Mahner, S

University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Department of Gynecology, Hamburg, Germany

Montag/Monday

VALUE OF CA125 IN OVARIAN CANCER FOLLOW UP: AN ILLUSION OR REALITY?

STELLENWERT DES CA 125 IN DER NACHSORGE DES OVARIALKARZINOMS – ILLUSION ODER REALITÄT?

Fotopoulou, C

Gynaecological Cancer Centre and Ovarian Cancer Action Research Centre, Imperial College Healthcare Trust London, Hammersmith Campus, United Kingdom

WELCHE BEZIEHUNGEN HABEN SYMPTOMKONTROLLE, PATIENT-REPORTED-OUTCOME-MESSUNGEN (PROM) UND TUMORMARKER AM BEISPIEL DES OVARIALKARZINOM-REZIDIVS? WHAT'S THE RELATIONSHIP BETWEEN SYMPTOM CONTROL, PATIENT REPORTED OUTCOME MEASURES (PROM) AND TUMOR MARKERS IN RECURRENT OVARIAN CANCER?

Hilpert, F

Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel, Deutschland

HE-4 IN OVARIAN CANCER THERAPY MONITORING: COMPARISON WITH CA 125

BEDEUTUNG DES HE-4 FÜR DIE THERAPIE-ÜBERWACHUNG BEIM OVARIALKARZINOM: EIN VERGLEICH MIT DEM CA 125

Molina R ,Escudero JM, Auge JM, Filella X, Fuste P.

Laboratory of Biochemistry, Gynecology department, Hospital Clinic, Barcelona, Spain

CA 27-29 UND ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN VOR UND AM ENDE SOWIE ZWEI UND FÜNF JAHRE NACH ADJUVANTER CHEMOTHERAPIE BEI PATIENTINNEN MIT FRÜHEN STADIEN EINES MAMMA-KARZINOMS – DIE SUCCESS STUDIE

ASSOCIATION OF CA 27-29 AND CIRCULATING TUMOR CELLS BEFORE AND AT THE END AS WELL AS TWO AND FIVE YEARS AFTER ADJUVANT CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH EARLY STAGE BREAST CANCER – THE SUCCESS TRIAL

Hepp, P (1),Andergassen, U (2), Jäger, B (3), Trapp, E (2), Alunni-Fabbroni, M (2), Friedl, T (3),Hecker, N (4), Lorenz, R (4),Fasching, P (5), Schneeweiss, A (6),Fehm, T (1), Janni, W (3), Rack, B (2)

(1)Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Düsseldorf; (2) Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Ulm; (3) Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Munich LMU; (4) Frauenärztliche Gemeinschaftspraxis Braunschweig; (5) Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Erlangen; (6) National Center for Tumor Diseases , University Hospital Heidelberg-- SUCCESS

Montag/Monday

SINNVOLLER EINSATZ DES CA 125 IN DER THERAPIE-ÜBERWACHUNG DES OVARIALKARZINOMS – VORTEILE UND NACHTEILE FÜR EINEN INDIVIDUELLEN PATIENTEN

APPROPRIATE USE OF CA125 IN MONITORING OF OVARIAN CANCER- ADVANTAGE OR DISADVANTAGE FOR AN INDIVIDUAL PATIENT

Zwirner, M., Korte, K

(1) Frauenklinik , Universität Tübingen, Tübingen, Germany

15:30 – 16:00 Kaffeepause/ Coffee break

16:00 – 17:30 Therapie/Therapiekontrolle II : Magen-Darm, Pankreas, Prostata, Melanom, BV als Biomarker
Therapy-/control II : GI-Tract, Pancreas, Prostate, Melanoma, Imaging Methods as Biomarkers

Vorsitzende / Chairmen: M. Gion, A. Block, R. Klapdor

KONTROLLE DER TUMORTHERAPIE MIT KONVENTIONELLEN TUMORMARKERN I

TUMOR THERAPY CONTROL BY CONVENTIONAL TUMOR MARKERS II

Lamerz R

Institut/Klinik: 2nd Department of Internal Medicine, LMU-Klinikum-Campus Grosshadern, University of Munich, Germany

CIRCULATING TUMOR MARKERS IN THE FOLLOW-UP OF GASTRO-INTESTINAL TRACT MALIGNANCIES: GUIDELINES VS PRIMARY STUDIES IN THE CLINICAL PRACTICE

ZIRKULIERENDE TUMORMARKER IN DER NACHSORGE VON MALIGNOMEN DES GASTRO-INTESTINAL-TRAKTES: LEITLINIEN VS. PRIMÄRE STUDIEN VS. KLINISCHE PRAXIS

Gion, M (1), Trevisiol, C (2), Rainato, G (2), Fabricio, A (1)

(1)Centro Regionale Specializzato Biomarcatori Diagnostici Prognostici e Predittivi, Dipartimento di PatologiaClinica-Azienda ULSS 12 Veneziana, Venezia, (2)IstitutoOncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova, Italy

EFFIZIENZ ORIENTIERTE SEQUENTIELLE POLY-CHEMOTHERAPIE (EOSPC) AUF DER BASIS EINER ENGMASCHIGEN VERLAUFSKONTROLLE MIT BILDGEBENDEN VERFAHREN + TUMORMARKERN UND ÜBERLEBENSZEIT VON PATIENTEN MIT EXOKRINEM PANKEASKARZINOM – EINE AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE AN 438 PATIENTEN DER JAHRE 1997 - 2014

EFFICACY ORIENTATED SEQUENTIAL POLYCHEMOTHERAPY (EOSPC), BASED ON SUBTILE FOLLOW-UP WITH IMAGING METHODS(IM) + TUMORMARKERS, AND OVERALL SURVIVAL

Montag/Monday

(OS) OF PATIENTS SUFFERING FROM EXOCRINE PAN-CREATIC CANCER (PACA) – AN EVALUATION OF 438 PATIENTS TREATED IN 1997 – 2014

Klapdor, R, Bahlo, M, Brenzinger, M, Klapdor, S
Medical Unit, ZeTDT GmbH, Hamburg, Germany

PROSTATA SPEZIFISCHES ANTIGEN (PSA), ALKALISCHE PHOSPHATASE (ALP) UND ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN ALS BIOMARKER BEIM REZIDIVIERENDEN UND KASTRATION-RESISTENTEN PROSTATA-KARZINOM

PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA), ALKALINE PHOSPHATASE (ALP) AND CIRCULATING TUMOR CELLS (CTC) AS BIOMARKERS IN RECURRENT AND CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER

Bögemann M

Klinik und Poliklinik für Urologie, Uroonkologie, Universitätsklinikum Münster, Münster, Germany

BIOMARKERS FOR MELANOMA – TREATMENT RESPONSE ASSESSMENT AND METASTASIS PREDICTION

BIOMARKER FÜR DAS MELANOM – BEDEUTUNG FÜR DIE THERAPIEKONTROLLE UND VORHERSAGE EINER METASTASIERUNG

Barak, V, Frenkel, S, Merims, S, Leibovic, V, Lotem, M, Peretz, T, Pe'er, J

Immunology Lab for Tumor Diagnosis, Oncology, Dermatology and Ophthalmology Departments, Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

MRI UND CT ALS NEUE DIAGNOSTISCHE BIOMARKER IN DER ONKOLOGIE

MRI AND CT AS NEW DIAGNOSTIC BIOMARKERS IN ONCOLOGY

Friedrich T, Hackert T, Lubenau H, Grenacher L

DIR Universität Heidelberg; VAXIMM, Mannheim, Germany

RADIOCHEMISCHE EFFEKTE AUF DIE AUFNAHME VON F-18 UND DIE HEXOKINASE- UND MITOCHONDRIALE AKTIVITÄT IN RADIO-SENSITIVEN ZELLEN VERGLICHEN MIT IHREM WILD-TYP

RADIOCHEMICAL EFFECTS ON F-18 FDG-UPTAKE, HEXOKINASE- AND MITOCHONDRIAL ACTIVITY IN RADIOSENSITIVE CELLS COMPARED TO THEIR WILD-TYPE

Oehr, P and Gilbert, N

University Bonn, Germany

**17:30 – 18:45 Freie Vorträge II: CTC/Immunhistologie
Free Presentations II : CTC/Immunohistology**

Vorsitzende/ Chairmen: V. Müller, O. Topolcan, H. Schwarzenbach

ANWENDUNG DER NANOTECHNOLOGIE FÜR DIE SPEZIFISCHE KREBSTERAPIE – DAS SEON-KONZEPT

APPLICATION OF NANOTECHNOLOGY FOR SPECIFIC CANCER TREATMENT – THE SEON-CONCEPT

Lyer S (1), Janko C (1), Dürr S (1), Tietze R (1), Zaloga J (1), Unterweger H (1), Friedrich R P (1), S. Odenbach (2), L. Trahms (3), Alexiou C (1)

(1) Department of Otorhinolaryngology, Section of Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner Fresenius Foundation-Professorship, University Hospital Erlangen Germany, (2) TU Dresden, Chair of Magneto fluid dynamics, Germany, (3) PTB Berlin, Germany

ADENOKARZINOM DES ENDOMETRIUMS: DETEKTION VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN MITTELS RT-QPCR

ENDOMETRIAL ADENOCARCINOMA: DETECTION OF CIRCULATING TUMOUR CELLS BY RT-QPCR

Mumm JN, Wellens R, Kölbl AC, Friese K, Jeschke U, Andergassen U

Department of Obstetrics and Gynecology, Ludwig-Maximilians University of Munich

Maistrasse 11, 80337 Munich, Germany

CYTOTRACK CTC ENUMERATION AND HER2 CHARACTERIZATION

CYTOTRACK CTC ZÄHLUNG UND HER2 CHARAKTERISIERUNG

Haugaard, AS (1), Stender, H (1), Holmstrøm, K (2), Møller, T (2), Frandsen, A (1), Nejlund, S (1), Hillig, T (1), Sólé-tormos, G (1)

(1) Department of Clinical Biochemistry, CTC Center of Excellence, Nordsjællands Hospital, Hillerød, Denmark, (2) Bioneer A/S, Hørsholm, Denmark

MAGNESIUM-SPIEGEL IM SERUM UND POSTOPERATIVE SCHMERZSENSATION BEI PATIENTEN MIT ENT-KARZINOMEN

SERUM MAGNESIUM LEVEL AND POST-OPERATIVE PAIN SENSATION IN PATIENTS WITH ENT-CANCER

Judith Büntze J (1), Kisters K (1), Büntzel J (2)

(1) Medizinische Klinik, St. Anna Hospital Herne, (2) HNO-Klinik, Südharz Klinikum Nordhausen, Germany

THE IMPORTANCE OF EARLY TUMOR SHRINKAGE (ETS) AND DEEPNESS OF RESPONSE (DPR) IN ASSESSING THE EFFICACY OF SYSTEMIC ANTICANCER TREATMENT

Holubec, L, Fiala, O, Liska, V, Mrazkova, P, Bauer, J, Finek, J
Biomedical Centre, Faculty of Medicine in Plzen, Charles University in Prague, Plzen; Department of Oncology, Department of Medical ImAGING, Faculty Hospital and Medical Faculty Pilsen; Czech Republic

CYTOKERATIN 19 AND ITS PERSPECTIVE IN PERSONALIZED MEDICINE OF BREAST CANCER

CYTOKERATIN 19 UND SEINE POTENTIELLE BEDEUTUNG IN DER PERSONALISIERTEN MEDIZIN DES MAMMAKARZINOMS
Topolcan, O (1), Svobodova, S (1), Kinkorova, J (1), Pešta, M (1), Fiala, O (2), Fuchssova, R (1), Třeška, V (2)

(1) Immunoanalytical Laboratory, Department of Nuclear Medicine, University Hospital in Pilsen, Czech Republic; (2) Department of Surgery, Faculty of Medicine and University Hospital in Pilsen, Charles University in Prague, Czech Republic

PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF SERUM TUMOR MARKERS IN PATIENTS WITH ADVANCED-STAGE NSCLC TREATED WITH PEMETREXED-BASED CHEMOTHERAPY

PROGNOSTISCHE BEDEUTUNG DER SERUM TUMORMARKER BEI PATIENTEN MIT FORTGESCHRITTENEM NSCLC UNTER DER BEHANDLUNG MIT PEMETREXED-BASIERTER CHEMOTHERAPIE

Fiala, O (1), Pesek, M (2), Finek, J (1), Matejka, VM (1), Holubec, L (1), Bortlicek, Z (3), Topolcan, O (4)
Departments of (1) Oncology and Radiotherapy, (2) Pneumology and (4) Nuclear Medicine, Medical School and Teaching Hospital in Pilsen, Charles University in Prague, Czech Republic; (3)Institute of Biostatistics and Analyses, Masaryk University, Brno, Czech Republic

18:45 Poster-Preise/ Poster Awards

08:15 – 18:45 Poster II

IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF THE ROLE OF TP53METHYLATION OF THE ER ALPHA PROMOTER IS INFLUENCED BY ITS LIGAND ESTROGEN IN OSTEOSARCOMA CELLS SAOS-2 IN VITRO

DIE IMMUNHISTOCHEMISCHE EVALUIERUNG DER BEDEUTUNG DER TP53 METHYLIERUNG DES ER ALPHA PROMOTERS WIRD BEEINFLUSST DURCH SEINEN ÖSTROGEN-LIGANDEN IN OSTEOSARKOM-ZELLEN SAOS-2 IN VITRO

Montag/Monday

SIGNIFIKANTE MERKMALE VON HOCHDIFFERENZIERTEN PROSTATAKARZINOMEN BEI DEN ÜBER-75-JÄHRIGEN PATIENTEN, DIE SICH EINER PROSTATABIOPSIE UNTERZIEHEN

PREDICTORS OF SIGNIFICANT OR HIGH GRADE PROSTATE CANCER IN PATIENTS OVER 75 YEARS OLD UNDERGOING PROSTATIC BIOPSY

Zugor V (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3),

(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany , (2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nurnberg, German, (3)Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

EXPRESSION DES TUMOR ASSOZIIERTEN (TA) MUZIN 1-EPITOPS UNTERSUCHT MIT DEM HUMANISIERTEN PANKOMAB-GEX ANTIKÖRPER IN MALIGNEM UND NORMALEM GEWEBE IM KOPF-HALS-BEREICH

EXPRESSION OF THE TUMOR ASSOCIATED (TA) MUCIN 1-EPIPOPE ANALYSED WITH THE HUMANISED PANKOMAB-GEX ANTIBODY IN MALIGN AND NORMAL TISSUE OF HEAD&NECK

Wiest, I (1), Alexiou, C (2), Friese, K (1), Agaimy, A (3), Betz, P (4), Tübel, J (5), Goletz, S (6), Dian, D (1), Jeschke, U (1)

(1)Department of Obstetrics and Gynecology – Innenstadt, LMU Munich, (2)Department of Oto-rhino-laryngology, Head and Neck Surgery, FAU Erlangen, Section of Experimental Oncology and Nanomedicine, Else-Kröner-Fresenius-Stiftung-Professorship, (3) Department of Pathology, FAU Erlangen, (4)Department of Legal Medicine, FAU Erlangen, (5) Department of Orthopedics, Technical University Munich, (6) Glycotope, Berlin

CHERUBISMUS: EIN FALL-BERICHT MIT CHIRURGISCHEM INTERVENTION

CHERUBISM: A CASE REPORT WITH SURGICAL INTERVENTION

Friedrich, RE (1), Zustin., J (2), Grob, T (1,3)

(1)Department of Oral and Maxillofacial Surgery (3)Institute of Pathology, Eppendorf University Hospital, University of Hamburg, Hamburg, Germany, (2) Institute of Pathology, University of Münster, Münster, Germany

VERBESSERTE SPÄTTOXIZITÄTEN DER STRAHLENTHERAPIE VON KOPF-HALS-KARZINOMEN DURCH IMRT-NUTZUNG

REDUCED LATE TOXICITIES IN HEAD AND NECK CANCER PATIENTS AFTER INTENSITY MODULATING RADIOTHERAPY

Büntzel, J (1), Böhme, R (2), Büntzel, H (1), Hentschel, B (2), Oehler, W (2)

(1) Department of Otolaryngology, SüdharzKlinikumNordhausen, (2) Department of Radiotherapy, SüdharzKlinikumNordhausen, Germany

Montag/Monday

COMBINED ORAL METRONOMIC AND BIODIFFERENTIATING ANTI-ANGIOGENIC THERAPY WITH GASTROENTERO-PANCREATIC PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE TUMORS (GEP-NETS)

KOMBINIERTE ORALE METRONOMISCHE UND BIODIFFERENZIERENDE ANTIANGIOGENE THERAPIE BEI GASTROENTERO-PANKREATISCHEN PATIENTEN MIT NEUROENDO-KRINEN TUMOREN (GEP-NETS)

Holubec, L, Finek, J, Fiala, O, Matejka, VM., Mrazkova, P, Bajciová, V, Sedlacková, E

Biomedical Centre, Faculty of Medicine in Plzen, Charles University in Prague, Plzen, Czech Republic, Dept. of Oncology, Faculty Hospital and Medical Faculty Pilsen, Dept. of Medical Imaging, Faculty Hospital and Medical Faculty Pilsen, Dept. of Oncology, Charles University Prague, Pediatric Oncology Department, Univ. Hosp. Brno, Czech Rep.

HEILUNG EINES PATIENTEN MIT METASTASIERTEM PANKREASKARZINOM (PACA) DURCH INITIALE PALLIATIVE TUMORRESEKTION, NACHFOLGENDE PALLIATIVE CHEMOTHERAPIE ÜBER INSGESAMT 5 JAHRE UND AKTUELLE LEBERSEGMENT VIII - RESEKTION IN CURATIVER INTENTION? – EIN FALLBERICHT

CURE OF METASTATIC PANCREATIC CANCER (PACA) DISEASE BY INITIAL PALLIATIVE RESECTIVE SURGERY FOLLOWED BY FIVE YEARS PALLIATIVE CHEMOTHERAPY AND ACTUAL SEGMENT VIII LIVER RESECTION IN CURATIVE INTENTION ? – A CASE REPORT

Klapdor, R (1), Klapdor, S (1), Fard-Aghaie, M(2)

(1)Internal Unit, ZeTDT GmbH, (2)Dep. of Surgery, AsklepiosBarmbek, Hamburg, Germany

EINFLUSS VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN AUF DIE PRODUKTION VON IL-1ALPHA, IL-1B AND IL-12 IM SERUM VON PATIENTINNEN MIT PRIMÄRER DIAGNOSE EINES MAMMA-KARZINOMS VOR BEGINN DER THERAPIE

INFLUENCE OF CIRCULATING TUMOUR CELLS ON PRODUCTION OF IL-1ALPHA, IL-1 β AND IL-12 IN SERA OF PATIENTS WITH THE PRIMARY DIAGNOSIS OF BREAST CANCER BEFORE TREATMENT

Vilsmaier, T (1), Rack, B (1), König, A (1), Friese, K (1), Janni, W (2), Jeschke, U (1), Weissenbacher, T (1), SUCCESS Study Group.

(1) Department of Gynecology and Obstetrics, Klinikum Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, Germany, (2)Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Ulm, Ulm, Germany

Montag/Monday Dienstag/Tuesday

IMMUNOHISTOCHEMISCHE EVALUIERUNG DER BEDEUTUNG VON TP53 MUTATIONEN BEIM CERVIXKARZINOM

**IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF THE ROLE OF
TP53 MUTATION IN CERVICAL CANCER**

*Freier C (1), Stiasny A (1), Kuhn C(1), Mayr D(2), Alexiou C (3),
Janko C (3), Wiest I (3), Jeschke U (1), Kost B (1)*

(1) LMU Munich, Department of Obstetrics and Gynaecology,
Munich, Germany · LMU Munich, (2) Department of Pathology,
Munich, Germany (3) ENT-Clinic, Section for Experimental
Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner-Fresenius-
Stiftung, University Hospital Erlangen, Germany

CO-DELETION OF 1P/19Q AS PROGNOSTIC AND PREDICTIVE BIOMARKER IN THE LONG-TERM FOLLOW UP OF ANAPLAS- TIC OLIGODENDROGLIOMA PATIENTS

**CO-DELETION VON 1P/19Q ALS PROGNOSTISCHER UND
PRÄDIKTIVER BIOMARKER IN DER LANGZEIT-NACHSORGE
VON PATIENTEN MIT OLIGODENDROGLIOMEN**

*Polivka jr., J (1,2).Polivka, J (3,4), Rohan, V (3,4),Repik, T (3,4),
Hes, O (5), Topolcan, O (6)*

*Institut/Klinik: (1) Department of Histology and Embryology and (2)
Biomedical Centre, Faculty of Medicine in Plzen, Charles University
in Prague, Czech Republic (3) Department of Neurology, Faculty of
Medicine in Plzen, Charles University in Prague and (4) Faculty
Hospital Plzen, Czech Republic (5) Department of Pathology,
Faculty of Medicine in Plzen, Charles University in Prague, Czech
Republic (6) Central Imunoanalytical Laboratory, Faculty Hospital
Plzen, Czech Republic*

21. Oktober, Dienstag - 2014 - Tuesday, October 21

**08:15 – 10:00 Therapie/Therapiekontrolle III: Leber, Lunge,
Kopf-und Halstumore
Therapy/ -control III: Liver, Lung,
Head and Neck Cancer**

Vorsitzende / Chairmen: V. Barak, S. Holdenrieder, N. Reinmuth

KONTROLLE DER TUMORTHERAPIE MIT KONVENTIONELLEN TUMORMARKERN I

**TUMOR THERAPY CONTROL BY CONVENTIONAL TUMOR MAR-
KERS II**

Lamerz R

*2nd Department of Internal Medicine, LMU-Klinikum-Campus
Grosshadern, University of Munich, Germany*

Dienstag/Tuesday

A PANEL OF SIX SERUM BIOMARKERS IS USEFUL AS HELP FOR THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER

EIN PANEL VON SECHS BIOMARKERN HILFT IN DER DIAGNOSTIK VON LUNGENTUMOREN

Molina, R, Marrades, RM, Augé, JM, Escudero, JM, Filella, X
Hospital Clinic, IDIBAPS, Medical School, University of Barcelona,
Spain

UPDATE ÜBER TUMORMARKER BEIM LUNGENKARZINOM

UPDATE ON TUMOR MARKERS IN LUNG CANCER

Reinmuth, N

Lungen Clinic Großhansdorf, Abteilung für Onkologie, Großhansdorf,
Germany

RELEVANZ ONKOLOGISCHER BIOMARKER FÜR DAS THERAPIE-MONITORING BEIM LUNGENKARZINOM

RELEVANCE OF ONCOLOGICAL BIOMARKERS FOR THE THERAPY MONITORING OF LUNG CANCER

Holdenrieder, S (1), von Pawel, J (2), Nagel, D (3), Stieber, P (3)

(1) University Hospital Bonn, Institute of Clinical Chemistry and Clinical Pharmacology, (2) Asklepios Lung Hospital Gauting; Department of Thoracic Oncology, (3) University Hospital Munich, Institute of Clinical Chemistry

CLINICAL UTILITY OF CYTOKINE BIOMARKERS IN A LUNG CANCER PATIENT TREATED WITH TOCILIZUMAB

KLINISCHER NUTZEN VON CYTOKIN TUMORMARKERN BEI EINEM PATIENTEN MIT EINEM LUNGENKARZINOM UNTER BEHANDLUNG MIT TOCILIZUMAB

Nechushtan H, Appelbaum L, Kalichman I, Peretz T, Barak V
Immunology Lab. for Tumor Diagnosis, Oncology Department,
Hadassah - Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

TUMORMARKER FÜR ORALE UND OROPHARYNGEALE KARZINOME

TUMOUR MARKER IN ORAL AND OROPHARYNGEAL CANCER

Friedrich, RE

Oral and Maxillofacial Surgery, Eppendorf University Hospital,
University of Hamburg, Hamburg, Germany

DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC TUMOR MARKERS FOR HEAD & NECK CANCER

DIAGNOSTISCH UND PROGNOSTISCH RELEVANTE TUMORMARKER FÜR KOPF-HALS-TUMORE

Barak V, Wigoda M, Meirovich A, Leibovici V, Rachmut K, Peretz T, Eliashar R, Gross M.

Immunology Lab for Tumor Diagnosis, Depts of Oncology, ENT, Head & Neck Surgery, Dermatology, Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

Dienstag/Tuesday

10:00 – 10:30 Kaffeepause/ coffee break

10:30 – 11:45 Freie Vorträge III: Varia / Free Presentations III : Varia

Vorsitzende / Chairmen: R.E. Friedrich, S. Dürr

OPTICUS-GLIOME BEI PATIENTEN MIT NEUROFIBROMATOSE 1 OPTIC PATHWAY GLIOMA IN PATIENTS WITH NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1

Friedrich, RE (1), Nuding, M (1), Feucht, M (2), Mautner, VF (3)
Departments of (1) Oral and Craniomaxillofacial Surgery, (2) Ophthalmology, (3) Neurology, Eppendorf University Hospital, University of Hamburg, Hamburg, Germany

HYPERTHERMIE IN DER TARGETED TUMOR THERAPIE UNTER EINSATZ VON MAGNETISCHEN NANOPARTIKELN – ERSTE ERGEBNISSE

HYPERTHERMIA IN TARGETED TUMOUR THERAPY USING MAGNETIC NANOPARTICLES - FIRST RESULTS

Lyer S, Janko C, Tietze R, Zaloga J, Schmidt W, Alexiou C, Dürr S
Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Section for Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner Fresenius-Stiftungsprofessorship, University Hospital Erlangen, Germany (1) Department of Phoniatrics and Pediatric Audiology, University Hospital Erlangen, Germany (2) Siemens CT (3)

IMMUNHISTOCHEMISCHE EVALUIERUNG VON E6/E7HPV ONCOPROTEIN STAINING IN SCHNITTEN VON CERVIX- SOWIE KOPF- UND HALS-KARZINOMEN

IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF E6/E7 HPV ONCOPROTEIN STAINING IN CERVICAL AND HEAD AND NECK CANCER SLIDES

Stiasny A (1), Kuhn C (1), Mayr D (2), Alexiou C (3), Janko C (3), Wiest I (3), Jeschke U (1), Kost B (1)

(1) LMU Munich, Department of Obstetrics and Gynaecology, Munich, Germany (2) LMU Munich, Department of Pathology, Munich, Germany, (3) ENT-Clinic, Section for Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner-Fresenius-Stiftung, University Hospital Erlangen, Germany

MAGNETIC TISSUE ENGINEERING ZUR REHABILITATION DER STIMME – ERSTE VIELVERSPRECHENDE ERGEBNISSE

MAGNETIC TISSUE ENGINEERING FOR VOICE REHABILITATION – FIRST STEPS IN A PROMISING FIELD

Dürr S (1,2), Bohr C (1), Pöttler M (2), Lyer S (2), Friedrich RP (2), Tietze R (2), Eysholdt U (1), Döllinger M (1), Alexiou C (2), Janko C (2)
(1) Department of Phoniatrics and Pediatric Audiology, University Hospital Erlangen, Germany, (2) Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Section for Experimental Oncology and

Dienstag/Tuesday

*Nanomedicine (SEON), Else Kröner-Fresenius-Stiftungsprofessorship,
University Hospital Erlangen, Germany*

SPORT IN DER REHABILITATION VON PATIENTEN NACH TOTALER LARYNGEKTOMIE

SPORTS IN THE REHABILITATION OF PATIENTS AFTER TOTAL LARYNGECTOMY (Kurzbeitrag des Posters)

Büntzel J, Büntzel H, Mücke R, Besser A, Micke O

Klinik für HNO-Erkrankungen, Kopf-Hals-Chirurgie, Interdisziplinäre Palliativstation, Südharz Klinikum Nordhausen GmbH, Nordhausen, Germany

UNTERSUCHUNGEN ZUR TOXIZITÄT VON MITOXANTRON BE-LADENEN SUPERPARAMAGNETISCHEN EISENOXYD NANOPARTIKELN (SPION) IM 3D TUMOR MODELL

TOXICITY OF MITOXANTRONE LOADED SUPERPARAMAGNETIC IRON OXIDE NANOPARTICLES (SPION) IN A HT-29 TUMOUR SPHEROID MODEL

Hornung A, Pöttler M, Friedrich RP, Dürr S, Zaloga J, Cichal, Janko C
Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Section for Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner-Fresenius-Stiftung Professorship, University Hospital Erlangen, Germany

DIE ROLLE DER TRANSURETHRALEN PROSTATARESEKTION ZUR PROSTATAKARZINOM-DETEKTION BEI PATIENTEN MIT FRÜHEREN NEGATIVEN PROSTATABIOPSIEN UND KLINISCHEN SYMPTOMEN DES UNTEREN HARNTRAKTES.

THE ROLE OF TRANSURETHRAL RESECTION OF THE PROSTATE IN THE DETECTION OF PROSTATE CANCER IN PATIENTS WITH PREVIOUS NEGATIVE SETS OF BIOPSY AND LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS

Zugor V (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3)

(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany, (2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nürnberg, Germany, (3) Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

11:45 – 13:00 Freie Vorträge IV / Free Presentations IV

Vorsitzende / Chairmen: O. Micke, A. Block

HORIZON 2020

HORIZON 2020

Kinkorová, J

Faculty Hospital Plzen, Czech Republik

Dienstag/Tuesday

PANITUMUMAB IN THERAPY OF PATIENTS WITH ADVANCED METASTASIZING COLORECTAL CARCINOMA - PERSONAL CLINICAL EXPERIENCE

PANITUMUMAB IN DER THERAPIE DES FORTGESCHRITTENEN METASTASIERTEN COLORECTALEN KARZINOMS

Holubec, L, Fiala, O, Matejka, VM, Liska, V, Topolcan, O, Finek, J

Dept. of Oncology, Univ. Hospital and Medical Faculty Pilsen , Czech Rep

CHIRURGISCHE THERAPIE DER LEBERMETASTASEN SURGICAL THERAPY OF LIVER METASTASES

Stavrou, GA, Jenner, RM, Oldhafer, KJ

Chirurgische Abteilung, Asklepios-Klinik Barmbek, Hamburg, Germany

WEITERENTWICKLUNG DER REGIONALEN CHEMOTHERAPIE MIT HYPERTHERMER OXYGENIERUNG UND CHEMOREFILTRATION

FUTURE DEVELOPMENT OF LOCOREGIONAL CHEMOTHERAPY BY HYPERTHERMAL OXYGENATION AND CHEMOREFILTRATION

Brockmann, W-P(1), M. Birth(2)

(1) Institut OncoLight, Hamburg, (2) Allgemein-, Bauch-, Thorax- u. Gefäßchirurgie, Helio Hanseklinikum Stralsund, Germany

WARUM ERKRANKTE ICH AN EINEM KARZINOM? KAUSALE ZUORDNUNGEN UNTER KREBSPATIENTEN

WHY DID I GET CANCER? CASUAL ATTRIBUTION AMONG CANCER PATIENTS

Micke, O (1), Mücke, R (2), Büntzel, J (3)

(1) Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Franziskus Hospital, Bielefeld, Germany; (2) Department of Radiotherapy, Lippe Hospital, Lemgo, Germany, (3) Department of Otolaryngology, Südharz Hospital, Nordhausen, Germany

HERAUSFORDERUNGEN BEI DER PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG VON KLINISCHEN STUDIEN IN DER ONKOLOGIE

CHALLENGES OF CONDUCTING CLINICAL TRIALS IN ONCOLOGY

Block, A

University of Hamburg, University Hospital Hamburg - Eppendorf, Department of Oncology, Clinical Trials Center, Hamburg, Germany

08:15 – 17:30 Poster III

BORHALTIGE MAGNETISCHE NANOPARTIKEL FÜR DIE BORNEUTRONENEINFANGTHERAPIE – EIN INNOVATIVER ANSATZ FÜR DIE SPEZIFISCHE TUMORBEHANDLUNG

BORON CONTAINING MAGNETIC NANOPARTICLES FOR NEUTRON CAPTURE THERAPY - AN INNOVATIVE APPROACH FOR SPECIFICALLY TARGETING TUMORS

Dienstag/Tuesday

Unterweger H (1), Tietze R (1), Taccardi N (2), Weigel B (1), Lyer S (1), Janko C (1), Dürr S (1), Kudejova P (3), Wagner FM (3), Petry W (3), Turcu R (4), Tombacz E (5), Vekas L (6), Alexiou C (1)

ENT-Department, Section for Experimental Oncology and Nanomedicine (SEON), Else Kröner Fresenius-Stiftung-Professorship, University Hospital Erlangen, Germany (1), Chair of Chem. Engineering I (Reaction Engineering) University Erlangen-Nuremberg, Germany (2), Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II), TU-München, Garching, Germany (3), National Institute R&D of Isotopic and Molecular Technologies, Romania (4), Department of Physical Chemistry and Materials Science, University of Szeged, Hungary (5), Laboratory of Magnetic Fluids-Center for Fundamental and Advanced Technical Research, Romania (6)

REZIDIV EINES ODONTOGENEN MYXOMS DER MAXILLA NACH OBERKIEFERTEILRESEKTION UND FOLGENDER OBERKIEFER-REKONSTRUKTION MIT ZAHNTRANSPLANTATION

RECURRENT MAXILLARY ODONTOGENIC MYXOMA FOLLOWING PARTIAL MAXILLARY RESECTION AND CONSECUTIVE OSSEOUS RECONSTRUCTION INCLUDING TOOTH TRANSPLANTATION

Friedrich, RE (1), Scheuer, HA (2), Höltje, W (1)

(1) Department of Oral and Craniomaxillofacial Surgery, (2) Orthodontics, Eppendorf University Hospital, University of Hamburg, Hamburg, Germany

INSULIN-LIKE GROWTH-FACTOR BEIM ODONTOGENEN MYXOM INSULIN-LIKE GROWTH-FACTOR RECEPTOR IN ODONTOGENIC MYXOMA

Friedrich, RE (1), Hagel, C (2), Zustin, J (3)

(1) Department of Oral and Maxillofacial Surgery, (2) Institute of Neuropathology, Eppendorf University Hospital, University of Hamburg, Hamburg, Germany, (3) Institute of Pathology, University of Münster, Münster, Germany

THE FIRST CLINICAL EXPERIENCE WITH CABAZITAXEL APPLICATION IN THE IIND LINE OF CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER TREATMENT

ERSTE KLINISCHE ERFAHRUNGEN MIT CABAZITAXEL IN DER ZWEIT-LINIEN-THERAPIE DES KASTRATIONS-RESISTENTEN PROSTATAKARZINOMS

Holubec, L (1,2), Katolicka, J (3), Fiala, O (2), Finek, J (2)

(1) Biomedical Centre, Faculty of Medicine in Plzen, Charles University in Prague, Plzen; (2) Department of Oncology, Faculty Hospital and Medical Faculty Pilsen; (3) Department of Oncology and Surgery, Faculty Hospital at Saint Ann, Brno, Czech Republic

SPORT IN DER REHABILITATION NACH TOTALER LARYNGEKTOMIE

Dienstag/Tuesday

SPORTS IN THE REHABILITATION OF PATIENTS AFTER TOTAL LARYNGECTION

Büntzel J, Büntzel H, Mücke R, Besser A, Micke O

Klinik für HNO-Erkrankungen, Kopf-Hals-Chirurgie, Interdisziplinäre Palliativstation, Südharz Klinikum Nordhausen GmbH, Nordhausen, Germany

ERKRANKUNGEN DES PANKREAS UND VITAMIN D – SUPPLEMENTATION

PANCREATIC DISEASES AND VITAMIN D SUPPLEMENTATION

Klapdor, S (1), Roth, P(2), Klapdor, R (1)

(1)Internal Unit, ZeTDT GmbH, Hamburg, (2) MWZ Labor Limbach, Heidelberg, Germany

EXPRESSION VON DOG1 (ANO1) BEI SCHLECHT DIFFERENZIERTEN KOPF-HALS-TUMOREN

EXPRESSION OF DOG1 (ANO1) IN POORLY DIFFERENTIATED CARCINOMAS OF THE HEAD AND NECK

Friedrich, RE (1), Wunder, T (2), Bartel-Friedrich, S (3), Zustin, J (4)

(1)Department of Oral and Craniomaxillofacial Surgery, (2) Institute of Anatomy, Eppendorf University Hospital, University of Hamburg, Hamburg, Germany, (3)Department of Otorhinolaryngology, University of Halle-Wittenberg, Halle a. d. S., Germany, (4) Institute of Pathology, University of Münster, Münster, Germany

AUSGEDEHNTE EXTRAKRANIELLE MENIGIOME IM RAHMEN DER NEUROFIBROMATOSE TYP II

EXTENSIVE EXTRACRANIAL MENINGIOMAS IN NEUROFIBROMATOSIS TYPE 2

Friedrich, RE (1) Hagel, C (2)

(1) Department of Oral and Craniomaxillofacial Surgery and (2) Institute of Neuropathology, University of Hamburg, Hamburg, Germany

METHYLATION OF THE ER ALPHA PROMOTER IS INFLUENCED BY ITS LIGAND ESTROGEN IN OSTEOSARCOMA CELLS SAOS-2 IN VITRO

Tübel J, Marthen C, Kuntz L, Wiest I, von Eisenhart-Rothe R, Jeschke U, Burgkart R

Department of Orthopedics and Sportorthopedics, Technical University Munich, Germany

OCTREOTIDE IN THE TREATMENT OF MALIGNANT THYMOMA – CASE REPORT

OCTREOTIDE IN DER BEHANDLUNG VON MALIGNEN THYMOMEN. EIN FALLBERICHT

Fiala, O (1), Pesek, M (2), Finek, J (1), Matejka, VM (1), Holubec, L(1), Slipkova, D (3), Topolcan, O(3)

Dienstag/Tuesday

Departments of (1) Oncology and Radiotherapy, (2) Pneumology and (3) Nuclear Medicine, Medical School and Teaching Hospital in Pilsen, Charles University in Prague, Czech Republic

DIE BEDEUTUNG DER ENDOREKTALEN MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE ZUR VERBESSERUNG DER KARZINOMDETEKTION DES VENTRALEN PROSTATAANTEILS.

THE VALUE OF ENDORECTAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE PROSTATE IN IMPROVING THE DETECTION OF ANTERIOR PROSTATE CANCER

Zugor V, Addali M (1), Kühn R (2), Labanaris AP (3),

(1) Department of Urology, St. Antonius Medical Center, Gronau, Germany, (2) Department of Urology, Martha Maria Medical Center, Nurnberg, Germany, (3) Department of Urology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

HEIM-PARENTERALE-ERNÄHRUNG: DIE LEITLINIEN 2012/2013 SCHEINEN UNSERE RICHTLINIEN ZUR BEHANDLUNG VON ERNÄHRUNGSPROBLEMEN BEI PATIENTEN MIT PANKREASKARZINOMEN ZU STÜTZEN

HOME PARENTERAL NUTRITION – THE GUIDELINES 2012/2013 SEEM TO SUPPORT OUR USE OF NUTRTION THERAPY IN CRITICAL ILL PANCREATIC CANCER PATIENTS

Klapdor S (1,2), Klapdor R (1)

(1) Internal Unit, ZeTDT GmbH, (2) PiM - Patient im Mittelpunkt GmbH, Hamburg, Germany

SCHILDDRÜSENHORMONE UND VITAMIN D BEI PATIENTEN MIT BRUSTTUMOREN MIT MUTATIONEN IM BRCA1 ODER BRCA2 GEN

THYROID HORMONES AND VITAMIN D IN BREAST CANCER PATIENTS WITH MUTATIONS IN THE BRCA1 OR BRCA2 GENE

Kolben, T., Hary, T., Holdt, L., Schwarz, TM., Goess, C., Wuerstlein, R., Jeschke, U., Harbeck, N., Ditsch, N

Klinik und Poliklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität, Großhadern

13:00 – 13:30 Mittagspause/ lunch

Dienstag/Tuesday

**13:30-17:30 Pankreaskarzinom - Neue Impulse und neue Perspektiven I
Pancreatic cancer – New aspects and perspectives I**

Vorsitzende/Chairmen: A. Block, J.R. Izicki, R. Klapdor

**DAS PANKREASKARZINOM – WAS WAR UND WAS SICH
ÄNDERN MUSS UND WIRD**
PANCREATIC CANCER – PAST AND CHALLENGES
Schleucher N
Innere Medizin, Marienkrankenhaus Hamburg, Germany

**NEUROENDOKRINE TUMORE (NET) IN DER DIFFERENTIAL-
DIAGNOSE ZUM DUKTALEN PANKREASKARZINOM**
**NEUROENDOKRINE TUMORS (NET) IN THE DIFFERENTIAL
DIAGNOSIS OF PANCREATIC CANCER**
Bausch D
Chirurgische Universitätsklinik, Lübeck, Germany

**MÖGLICHKEITEN EINER IMMUNCYTOCHEMISCHEN UND MOLE-
KULAR-PATHOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG VON MATERIAL
AUS FINE-NADEL-BIOPSIEN DES PANKREAS**
**POSSIBILITIES OF IMMUNOCYTOCHEMICAL AND MOLECULAR
PATHOLOGICAL STUDIES ON MATERIAL FROM FINE-NEEDLE
ASPIRATION OF THE PANCREAS**
Topalidis T
CytologischesInstitut, Hannover, Germany

**BORDERLINE TUMORE DES PANKREAS – EIN CONSENSUS
STATEMENT DER INTERNATIONAL STUDY GROUP OF PAN-
CREATIC SURGERY (ISGPS)**
**BORDERLINE RESECTABLE PANCREATIC CANCER – A
CONSENSUS STATEMENT BY THE INTERNATIONAL STUDY
GROUP OF PANCREATIC SURGERY (ISGPS)**
*Bockhorn, M, Uzunoglu, F, Izicki, JR for the International Study Group
of Pancreatic Surgery,
University Hospital Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany*

**NEUE ANSÄTZE DER SYSTEMISCHEN THERAPIE DES PAN-
KREASKARZINOMS**
**NEW APPROACHES IN SYSTEMIC THERAPY OF PANCREATIC
CANCER**
*Block, A
University Hamburg, University Hospital Hamburg - Eppendorf,
Department Oncology and Hematology,Hamburg, Germany*

Dienstag/Tuesday

**13:30-17:30 Pankreaskarzinom - Neue Impulse und neue Perspektiven II
Pancreatic cancer – New aspects and perspectives II**

Vorsitzende/Chairmen: A. Block, Th. Daniels, R. Klapdor

LOCOREGIONALE BEHANDLUNG VON LEBERMETASTASEN

LOCOREGIONAL TREATMENT IN LIVER METASTASES

Fischbach, R

*Radiologie und Neuroradiologie, Asklepios Klinik Altona, Hamburg,
Germany*

PROTONEN-STRAHLENTHERAPIE DES PANKREASKARZINOMS: WAS KÖNNEN WIR ERWARTEN?

**PROTON RADIATION TREATMENT FOR PANCREATIC CANCER:
WHAT CAN WE EXPECT?**

Micke, O (1), Haidenberger, A (2)

(1) Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Franziskus Hospital, Bielefeld, Germany, (2) Department of Radiotherapy, Agatharied Hospital, Hausham, Germany

STEREOTAKTISCHE STRAHLENTHERAPIE (SBRT) DES PANKREASKARZINOMS (PC)

STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY (SBRT) FOR PANCREATIC CARCINOMA (PC)

Schneider T., Piefel K., Seegenschmiedt M. H, Fehlauer F.

*Strahlenzentrum Hamburg / Radiation Oncology Clinic, Hamburg,
Germany*

VIRUSTHERAPIE DES PANKREASKARZINOMS – AKTUELLER STAND UND TRENDS

VIROTHERAPY OF PANCREATIC CANCER - CURRENT STATE AND FUTURE TRENDS

Lauer, U M

University Hospital Tübingen, Department Internal Medicine (Gastroenterology, Hepatology, Infectious Diseases), Tübingen, Germany

CA 19-9 UND CEA ALS SEROLOGISCHE TUMORMARKER (TM) FÜR DIE DIAGNOSE UND VERLAUFSKONTROLLE DES EXOKRINEN PANKREASKARZINOMS (PACA)

CA 19-9 AND CEA AS SEROLOGICAL TUMORMARKERS (TM) FOR DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF EXOCRINE PANCREATIC CANCER (PACA)

Klapdor, R

Internal Unit, ZeTDT GmbH, Hamburg

PATIENTENZENTRIERTE VERSORGUNG UND SHARED DECISION MAKING IN DER ONKOLOGIE

Dienstag/Tuesday

PATIENT-CENTRED CARE AND SHARED DECISION-MAKING IN ONCOLOGY

Härter M

*Department of Medical Psychology, Center for Psychosocial Medicine,
University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany*

NATÜRLICHE RESSOURCEN IN DER/FÜR DIE KREBSTMATHERAPY

NATURAL RESOURCES IN/FOR CANCER THERAPY

Spitz J, Spitz A

*Institute for Medical Information and Prevention, Schlangenbad,
Germany*

**DER ARBEITSKREIS DER PANKREATEKTOMIERTEN e.V.-
WIRKEN UND ZIELE DER SELBSTHILFE FÜR PANKREAS-
PATIENTEN IM RAHMEN EINER INTERDISziPLINÄREN VERSOR-
GUNG UND BETREUUNG VON PANKREASPATIENTEN**

Kleeberg J

Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V., Bonn, Germany

17:30 Poster – Preise/ Poster Awards

17:40 Schlussworte / Closing Remarks

Rahmenprogramm / Social-program

Kongressabend /Congress evening

Erstautoren- Index / First authors- Index

(Figures refer to the Abstract numbers within the Abstract Book)

| | | | |
|-------------------|---------|--------------|---------|
| Alexiou, C | 1 | Kommoss S | 65 |
| Alix-Panabieres C | 2 | Kurzeder C | 66 |
| Barak V | 3,4,5 | Lamerz R | 67,68 |
| Block A | 6,7 | Lauer UM | 69 |
| Bockhorn M | 8,9 | Lyer S | 70 |
| Booken N | 10 | Mahner S | 71,72 |
| Büntzel J | 11 - 14 | Mayer D | 91 |
| Chang I | 15 | Micke O | 73,74 |
| Dienemann H | 16 | Molina R | 75,76 |
| Dietel M | 17 | Müller V | 77 |
| Dürr S | 18 | Mumm JN | 78-80 |
| Duffy M | 19 | Oehr P | 81 |
| Ecke Th | 20 | Oremek GM | 82 |
| El Braicu H | 21 | Pantel K | 83 |
| Eriksson S | 22 | Polivka J Jr | 84 |
| Faiss S | 23 | Pöttler M | 85 |
| Fendrich V | 24 | Reinmuth N | 86 |
| Fiala O | 25,26 | Semjonow A | 87 |
| Fischbach R | 27 | Schneider T | 88 |
| Fotopoulou C | 28 | Spitz J | 89 |
| Freier C | 29,30 | Stavrou G | 90 |
| Friedrich R | 31-39 | Stiasny A | 91 |
| Gion M | 40 | Topolcan O | 92,93 |
| Grimm M | 41 | Tybel J | 94 |
| Härter M | 42 | Unterweger H | 95 |
| Hauch S | 43 | Vilsmaier T | 96 |
| Hauggaard AS | 44 | Wesseler C | 97 |
| Henkenbeerens | 45 | Wiest I | 98 |
| Hepp P | 46 | Witzel I | 99 |
| Hilpert F | 47 | Wölber L | 100 |
| Holdenrieder S | 48,49 | Zeimet AG | 101 |
| Holubec L | 50-54 | Zugor V | 102-107 |
| Hornung A | 55 | Zwirner M | 108 |
| Kinkorova J | 56 | Anhang: | |
| Klapdor R | 56-60 | Schleucher N | 109 |
| Klapdor S | 61,62 | Bausch D | 110 |
| König A | 63 | Topalidis Th | 111 |
| Kolben T | 64 | Kleeberg J | 112 |

*Anhang: Begleitveranstaltung 1 (Saal Europa),
Sonntag, 19.Oktober 2014*

22. AdP-Regionaltreffen in Hamburg

**Veranstaltungsort: Hotel Gand-Elysee
Rothenbaumchaussee 10 , 20148 Hamburg
Tel.: 040/41412-0 FAX: 040/414129733**

| | |
|-----------|--|
| 09:00 Uhr | Begrüßung Herr J. Kleeberg, Vorstandsvorsitzender der AdP e.V., Bonn Frau M. Blohm, Leiterin der Regionalgruppe Hamburg, Buchholz Herr Prof. Dr. R. Klapdor, Hamburg |
| 09:10 Uhr | Möglichkeiten der Vorsorge und frühzeitigeren Erkennung Prof. Dr. R. Klapdor, Hamburg |
| 09:30 Uhr | Familiärer Pankreaskrebs Prof. Dr. V. Fendrich, Marburg |
| 09:50 Uhr | "Liquid biopsies" – aktuelle Möglichkeiten und Trends Prof. Dr. K. Pantel, Hamburg |
| 10:10 Uhr | "Schlüssellochoperationen" in der Pankreaschirurgie – Stand und Perspektiven Prof. Dr. K.-J. Oldhafer, Hamburg |
| 10:30 Uhr | Pause |
| 10:50 Uhr | Lokale/lokoregionale Therapie/Chemotherapie von Lebermetastasen Dr. M. Zeile, Hamburg |
| 11:10 Uhr | Aktuelle Therapiestudien Priv. Doz. Dr. A. Block, Hamburg |

Rundtischgespräch - Interdisziplinäre Betreuung/Behandlung von Tumorpatienten – Fakten und Konzepte in der Diskussion zwischen Arzt/Betreuer und Patient

Ärzte/Betreuer

Herr Dr. med. M. Bertram (Hämatologie/Onkologie, Hamburg)
Priv. Doz. Dr. med. A. Block (Klinische Studienzentrale, UCCH, UKE, Hamburg)
Prof. Dr. V. Fendrich (Chirurgische Universitätsklinik, Marburg)
Dr. med. St. Groth (Interventionelle Endoskopie, UKE, Hamburg)
Frau S. Klapdor (Ökotrophologin, C&C GmbH, Hamburg)
Prof. Dr. med. K.-J. Oldhafer (Chir. Klinik, Asklepios Klinikum Barmbek, Hamburg)
Frau Dr. med. R. Rex (Reha-Zentrum, Lübben)
Prof. Dr. K. Pantel (Klinik für Tumoriobiologie, UKE, Hamburg)
Dr. med. Th. Schneider (Strahlenzentrum Hamburg, Hamburg)
Dr. med. M. Zeile, (Abteilung Radiologie, Asklepios Klinikum Barmbek, Hamburg)
Herr G. Zeifang (Apotheke mit onkologischem Schwerpunkt, Hamburg)
Frau H. B. Hüenthal (AdP e.V. Vorstand, Bonn/Berlin)

Patienten: Patienten/Angehörige des Auditoriums

Einführung und Moderation: Prof. Dr. med. R. Klapdor, Hamburg

13:00 Uhr **Schlusswort**

Herr J. Kleeberg, Vorstandsvorsitzender des AdP e.V.

Kleiner Imbiß

Informationsstände:

AdP e.V.- Informationsstand, Bonn;
Compound & Care GmbH, Hamburg; Elb-Apotheke, Hamburg;
Praxis Prof. Dr. Klapdor (Informationszettel, Buch, Filme, Poster, Handzettel)
Portsysteme und Portpflege (Frau M. Brenzinger)

Eintritt: 5,00 € 5 Fortbildungspunkte der Ärztekammer Hamburg

Informationen über den AdP:

AdP e.V., Thomas-Mann-Straße 40, 53111 Bonn; www.adp-bonn.de

*Anhang: Begleitveranstaltung 2(Saal Europa),
Sonntag, 19.Oktober 2014*



„Patient im Fokus“

**Fortbildungsveranstaltung für Pflegekräfte, Ökotrophologen, Ärzte und Patienten zu
Themen rund um die Betreuung von Tumorpatienten**

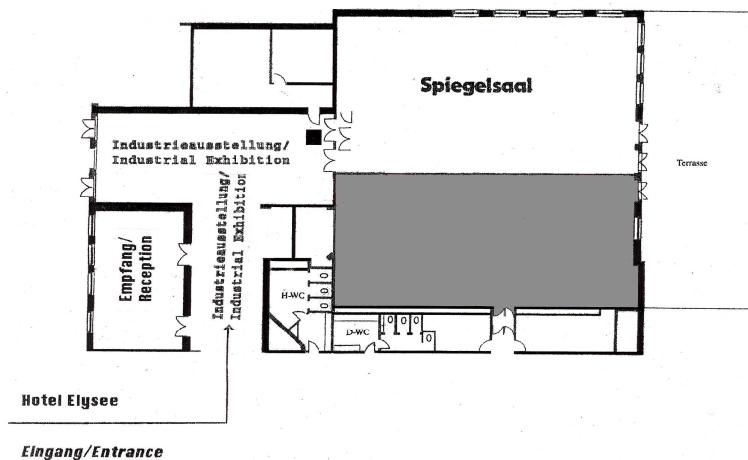
am 19.10.2014, 14:00 – 18:30 Uhr
im Hotel Grand Elysee,
Rothenbaumchaussee 10, 20148 Hamburg

Programmübersicht:

| | |
|-----------|---|
| 14:00 Uhr | Begrüßung |
| 14:10 Uhr | Psychoonkologie – Krankheitsbelastung und Intervention Dr. S. Vehling Institut für med. Psychologie, Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg |
| 15:00 Uhr | Was heißt hier pflegebedürftig? M. Moritz Exam. Altenpfleger, Die Angehörigenschule, Hamburg |
| 15:45 Uhr | Pause |
| 16:00 Uhr | Portpflege M. Brenzinger ¹ , M. Mohr ² ¹ Krankenschwester, Praxis Prof. Klapdor, Hamburg ² Oncol. Fachkrankenschwester, PIM - Patienten im Mittelpunkt GmbH |
| 16:45 Uhr | Bewegung trotz(t) Krebserkrankung J. Fischer, Personal Fitness Coach, Hamburg |
| 17:30 Uhr | Krebs und Ernährung – Möglichkeiten und Chancen der Ernährungstherapie J. Wack Dipl. oec. trop., PIM - Patienten im Mittelpunkt GmbH, Hamburg |

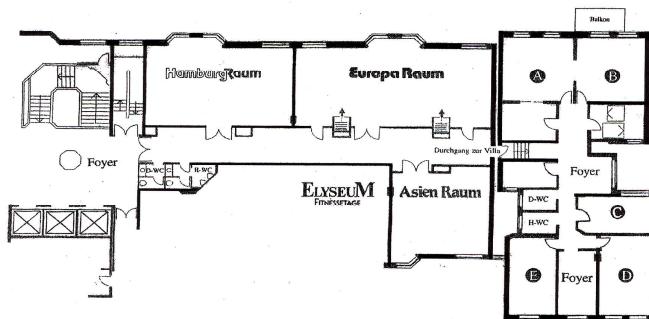
Die Veranstaltung ist kostenlos.

Lageplan – Conference Rooms



Eingang/Entrance

I. Stock / First Floor



Ausstellung / Sponsoren - Exhibition / Sponsors

AdP e.V., Bonn
 Biomerieux, Nürtingen
 BRAHMS, Henningsdorf
 Compound&Care, Hamburg
 diasorin, Dietzenbach

Herr K.P. Feliksiak, Hamburg
 ILCO e.V., Hamburg
 medac GmbH, Wedel
 ZeTDT, GmbH
 Die Angehörigenschule Hamburg

Stadtplan – City

