

KREBSMEDIZIN HEUTE:
präventiv, personalisiert,
präzise und partizipativ



32. DEUTSCHER
KREBSKONGRESS
2016

Ausgewählte Veranstaltungen zum Thema

Translationale Onkologie

Ohne Übertreibung gehört der Februar 2016 zu den spannenden Monaten, zeigt er doch auf den Präsentationsbühnen des Deutschen Krebskongresses die Fortschritte und den Innovationskurs der Onkologie in Deutschland.

In dieser Übersicht sind ausgewählte DKK-Veranstaltungen aus unserem Fachgebiet für Sie zusammengestellt. Viele Abstracts wurden als Best-of-Vortrag in die Sitzungen integriert. Am Ende dieser Übersicht finden Sie eine Auswahl von fachgebietsbezogenen Abstracts, die als Poster präsentiert werden. Wir haben mit diesem Programm ein gutes Fundament für die Wissensentwicklung und den Wissenstransfer in unserem Fachgebiet und darüber hinaus gelegt.

Das vollständige Kongressprogramm können Sie tagesaktuell auf der Kongresswebseite einsehen. Dort finden Sie ebenso die Online-Anmeldung und viele weitere Informationen zum DKK 2016.

DKG
KREBSGESELLSCHAFT



Deutsche Krebshilfe
HELFFEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.

MESSE BERLIN
CITYCUBE BERLIN
24.–27. FEBRUAR 2016

Informationen und Anmeldung
finden Sie unter www.dkk2016.de



PLENARSITZUNG

Samstag, 27. Februar 2016

8:00 – 9:30

DKTK

Plenar: Individualisierte Krebsmedizin

Vorsitz: Schuler, M. (Essen);

Wiestler, O. (Heidelberg)

Keynote Lecture: Krebsgenomsequenzierung als Basis für Stratifizierung | *Lichter, P. (Heidelberg)*

Individualisierte Therapie von Gliomen
Wick, W. (Heidelberg)

Individualisierte Therapie hämatoonkologischer Erkrankungen | *Serve, H. (Frankfurt/M.)*

INFORM | *Eggert, A. (Berlin)*

Best of (Freier Beitrag): Mathematical modelling of cellular systems for personalized medicine
Wierling, C. (Berlin)

9:45 – 11:15

DKTK

Plenar: Innovative Konzepte für die Immuntherapie von Tumoren

Vorsitz: Huber, C. (Mainz);*

Offringa, R. (Heidelberg)

Educational: Grundlagen immuntherapeutischer Strategien | *Platten, M. (Heidelberg)*

Immun-Checkpoint-Inhibitoren in der Krebstherapie
Jäger, D. (Heidelberg)

Genetisch hergestellte T-Zellen für die Krebstherapie
Bachmann, M. (Dresden)

RNA-basierte Krebsimpfstoffe | *Türeci, Ö. (Mainz)**

Das maligne Melanom als Modellerkrankung für immunologische Krebstherapien | *Becker, J. (Essen)*

11:15 – 12:15

Plenar: Multipeptid-basierte Immuntherapie

Vorsitz: Krackhardt, A. (München);*

Schadendorf, D. (Essen)

PRO | *Rammensee, H.-G. (Tübingen)**

CONTRA | *Blankenstein, T. (Berlin)*

Diskussion

*Blankenstein, T. (Berlin); Rammensee, H.-G. (Tübingen)**



Mittwoch, 24. Februar 2016

9:45 – 10:45

P4 Medicine

Vorsitz: Eggert, A. (Berlin);
Engers, R. (Neuss)

P4 Medicine – future concepts | Hood, L. (Seattle)

11:00 – 12:00

AEK-T

State of the Art: Molecular diagnostics – genomics and proteomics

Vorsitz: Selbach, M. (Berlin);
Sers, C. (Berlin)

Cancer genomics: WGS/WES | Lichter, P. (Heidelberg)

Panel sequencing | Sülthmann, H. (Heidelberg)

Cancer proteome | Mann, M. (Martinsried)

Reverse-phase protein arrays | Pawlak, M. (Reutlingen)

15:00 – 16:30

AEK-T

State of the Art: Epigenetics

Vorsitz: Chung, H.-R. (Berlin);
Pombo, A. (Berlin)

Educational: Cancer epigenetics | Plass, C. (Heidelberg)

Epigenetic biomarkers | Walter, J. (Saarbrücken)

New epigenetic targets for tumor therapy
Haendler, B. (Berlin)*

Best of (Freier Beitrag): Targeting the EWS/ETS transcriptional program by BET bromodomain inhibition in Ewing sarcoma | Hensel, T. (München)

Best of (Freier Beitrag): Network of epigenetically silenced tumor suppressor microRNAs and targeted oncogenes S100A4 and MACC1 in colorectal cancer
Fuchs, S. (Berlin)

16:45 – 17:45

Whole genome/exome sequencing versus targeted sequencing

Vorsitz: Schulte, J.H. (Essen);
Thomas, R. (Köln)*

PRO | Pfister, S. (Heidelberg)

CONTRA | Schäfer, R. (Berlin)

Diskussion | Pfister, S. (Heidelberg); Schäfer, R. (Berlin)

18:00 – 19:00

DZL/DKTK

Molecular imaging

Vorsitz: Buck, A. (Würzburg);
Schuler, M. (Essen)

Molecular imaging in lung cancer | Köhl, H. (Essen)

Weitere Sitzungen

Molecular imaging in head & neck cancer
Wiltfang, J. (Kiel)

Molecular strategies for optimization of irradiation in lung cancer | *Abdollahi, A. (Heidelberg)*

Best of (Freier Beitrag): Preclinical whole-body PET-MRI – established functional and anatomical imaging allows to strictly discriminate between necrotic and vital tumor tissue of orthotopically grown hepatocellular carcinoma (HCC) in rats | *Koziolok, E. (Berlin)*

18:00 – 19:00 Pankreaskarzinom – translationale Aspekte

Vorsitz: Riess, H. (Berlin);

Weichert, W. (München)

Best of (Freier Beitrag): Targeting notch for myeloid reprogramming in pancreatic cancer | *Neff, F. (München)*

Best of (Freier Beitrag): Rac1b negatively controls transforming growth factor (TGF)- β -induced epithelial-mesenchymal transition and cell motility in pancreatic ductal adenocarcinoma cells by inhibiting both Smad and non-Smad signaling | *Ungefroren, H. (Lübeck)*

Best of (Freier Beitrag): Innovative substance 2250, a derivative of taurultam, shows anti-neoplastic effects in malignant pancreatic carcinoma in vitro and in vivo
Buchholz, M. (Bochum)

Best of (Freier Beitrag): The role of Pdk1-dependent signaling pathways in pancreatic cancer
Hesse, F. (München)

Best of (Freier Beitrag): Argyrin F therapy attenuates carcinogenesis of pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC)
Chen, X. (Tübingen)

Best of (Freier Beitrag): Selective tumor eradication of claudin-3 and -4 overexpressing pancreatic cancer by suicidal gene therapy | *Pahle, J. (Berlin)*

Donnerstag, 25. Februar 2016

8:00 – 9:00

AGO

State of the Art: Molecular outcome prediction

Vorsitz: Loibl, S. (Neu-Isenburg);

Fasching, P. (Erlangen)

Keynote Lecture: The future of predictive biomarkers – who wins the race? | *Salih, H. (Tübingen)**

Prediction of therapy response in head & neck cancer – when and how? | *Wichmann, G. (Leipzig)*

Molecular outcome prediction in breast cancer
Schmidt, M. (Mainz)

Molecular classifiers in pediatric cancers: model neuroblastoma | *Fischer, M. (Köln)*

* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

8:00 – 9:00 Immuntherapie für den Nicht-Immunologen

Vorsitz: *Blankenstein, T. (Berlin);
Lang, P. (Tübingen)*

Peptidvakzinierung | *Garbe, C. (Tübingen)*

Adoptive T-Zelltherapie | *Willimsky, G. (Berlin)*

NK-Zelltherapie | *Wels, W. (Frankfurt/M.)*

Monoklonale Antikörper | *Lode, H. (Greifswald)*

9:15 – 10:25 OPH

Resistance mechanisms of targeted therapies

Vorsitz: *Freidank, A. (Fulda);
Meier, K. (Soltau)*

Resistance mechanisms in non-small-cell lung cancer – a translational challenge | *Ritter, C. (Greifswald)*

Secreted resistance factors in cell culture and patient blood samples | *Mader, R. (Wien)*

Modelling of resistance phenotypes | *Kloft, C. (Berlin)*

Best of (Freier Beitrag): Predictive value of genetically engineered endogenous mouse models in preclinical therapeutic studies | *Gupta, A. (München)*

9:15 – 10:25 POA

Individualization of immunotherapy in lung cancer

Vorsitz: *Grohé, C. (Berlin);
Thomas, M. (Heidelberg)*

Keynote Lecture: Individualizing immunotherapy in lung cancer – implications of the immunopeptidome

Immunomediated tumor-host interaction – options to interfere | *Offringa, R. (Heidelberg)*

Translational strategies for individualized immunotherapy
*Türeci, Ö. (Mainz)**

Stratifying diagnostics for treatment with checkpoint inhibitors | *Büttner, R. (Köln)*

10:45 – 12:15 AEK-T

Precision medicine trials

Vorsitz: *Gottwald, M. (Berlin);
Schäfer, R. (Berlin)*

Precision medicine trials in the 21st century
Eggermont, A. (Villejuif)

WSG ADAPT – adjuvant dynamic marker-adjusted personalized therapy trial optimizing risk assessment and therapy-response prediction in early breast cancer
Harbeck, N. (München)

OncoTrack – precision medicine trial in colon cancer
Keilholz, U. (Berlin)

Weitere Sitzungen

CANCER-ID: EU/IMI liquid biopsy consortium (lung and breast cancer) | *Pantel, K. (Hamburg)*

INFORM – Precision medicine trial in pediatric cancer
Witt, O. (Heidelberg)

10:45 – 12:15 AGO

Immuntherapie des Mammakarzinoms

Vorsitz: Denkert, C. (Berlin);

Huober, J. (Ulm)

Knochen – „Safe harbor“ für schlafende Tumorzellen
Diel, I. (Mannheim)

Immuntherapie aus Sicht des Grundlagenforschers
*Wels, W. (Frankfurt/M.)**

Immuntherapie aus Sicht des Pathologen
Sinn, P. (Heidelberg)

Immuntherapie aus Sicht des Klinikers
Schütz, F. (Heidelberg)

Best of (Freier Beitrag): Effective humoral immune responses improve overall survival in a comprehensive cohort of breast cancer patients | *Fremd, C. (Heidelberg)*

Best of (Freier Beitrag)

15:00 – 16:30 AIO

Molecular diagnostics of colorectal carcinoma

Vorsitz: Arnold, D. (Freiburg);

Kubicka, S. (Reutlingen)

Keynote Lecture: Potential and challenges of new molecular diagnostics and treatment platforms in CRC
Maughan, T. (Headington/Oxford)

On the way to “patient enrichment”: SPECTA-Trials of EORTC | *Folprecht, G. (Dresden)*

Preemptive profiling of tumor tissue for stratified adjuvant therapy | *Kasper, S. (Essen)*

CRC – State of the art of liquid biopsies | *Berger, A. (Ulm)*

Sequential analysis of antiangiogenic factors (CAF) – effects on treatment? | *Stein, A. (Hamburg)*

15:00 – 16:30 ARO

Radiotherapie in Kombination mit der Immuntherapie

Vorsitz: Krause, M. (Dresden);

Niedermann, G. (Freiburg)

Antitumor-Effekte durch die Kombination von Radiotherapie und Immuntherapie | *Gaigl, U. (Erlangen)*

Radiotherapie und Anti-PD1-Antikörper: Klinische Studien | *Lohr, F. (Mannheim)**



Weitere Sitzungen

Antigenpräsentation und Immunregulation nach Radiotherapie | *Multhoff, G. (München)*

Microenvironment von Tumoren und Aktivierung von Pathways | *Mayer, A. (Mainz)*

Neue Methoden zur Identifizierung von Tumorantigenen als Targets für Tumorstoffe | *Kreiter, S. (Mainz)*

Best of (Freier Beitrag): Radiosensitizing effect of BRAF inhibitors in BRAF-mutated melanoma
Hecht, M. (Erlangen)

15:00 – 16:30 AOP/DGPathologie

Molekulares Tumorboard

Vorsitz: *Dietel, M. (Berlin);
Ströbel, P. (Göttingen)*

Prädiktive Biomarker für Chemotherapeutika – eine Bestandsaufnahme in der Palliation | *Lordick, F. (Leipzig)*

Wissenschaftliche und ethische Aspekte des molekular begründeten individuellen Heilversuchs
Reinmuth, N. (Großhansdorf)

Forschungsaspekte des Off-Label-Use: Wie schaffen wir Evidenzen für eine zukünftige leitliniengestützte Therapie? | *Fröhling, S. (Heidelberg)*

Targetauswahl und -validierung jenseits der Leitlinien aus Sicht des Pathologen | *Weichert, W. (Heidelberg)*

Algorithmus zur Target-Identifizierung und Priorisierung aus Sicht der Kinderonkologie | *Witt, O. (Heidelberg)**

Best of (Freier Beitrag): Resource for personalized tumor therapy | *Gohlke, B. (Berlin)*

16:45 – 17:45 POA

Molecular characterization of lung cancer

Vorsitz: *Huber, R. (München)*;
Plass, C. (Heidelberg)*

CIN (chromosomal instability) in lung cancer

Translational genomics for therapy stratification in lung cancer | *Thomas, R. (Köln)**

Translational research in lung cancer mouse models
Sawai, R. (Gießen)

Best of (Freier Beitrag): Cathepsin D characterizes human osteosarcoma and pulmonary metastasis
Gemoll, T. (Lübeck)



Weitere Sitzungen

16:45 – 17:45 AUO

Innovative Ansätze zur Immuntherapie in der Uroonkologie

Vorsitz: *Bokemeyer, C. (Hamburg);
Gschwend, J. (München)*

T-Zellaktivierung bei urologischen Tumoren durch dendritische Zellen | *Stenzl, A. (Tübingen)*

Immun-Checkpoint-Inhibitoren bei urologischen Tumoren | *Albers, P. (Düsseldorf)*

Grundlagen und Möglichkeiten der Virotherapie | *Holm, P.S. (München)*

Best of (Freier Beitrag): Medication safety in patients with metastatic castrate-resistant prostate cancer treated with enzalutamide or abiraterone – the observational study ENZABI focussing on drug-drug interactions. Supported by the German Cancer Aid within the Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN | *Grafe, C. (Erlangen)*

18:00 – 19:00 **Translationale Highlights pädiatrischer Tumoren**

Vorsitz: *Fulda, S. (Frankfurt/M.);
Witt, O. (Heidelberg)*

Best of (Freier Beitrag): BRCA-like hallmarks unify the evolution of osteosarcoma | *Nathrath, M. (München)*

Best of (Freier Beitrag): Telomerase activation by genomic rearrangements in high-risk neuroblastoma | *Fischer, M. (Köln)*

Best of (Freier Beitrag): Mutational dynamics between primary and relapse neuroblastoma involve genes relevant for mesenchymal transition | *Schulte, J.H. (Berlin)*

Best of (Freier Beitrag): Coping with T-cell promiscuity in genomics-based immunotherapy – allorestricted T-cell receptor transgenic T-cells (ATRs) vs. chimeric antigen receptor T-cells (CARs) | *Burdach, S. (München)*

Best of (Freier Beitrag): Oncolytic measles virus against ALL of childhood – preclinical proof-of-principle and molecular mechanisms | *Dorneburg, C. (Ulm)*

Diskussion

18:00 – 19:00 IAG-N

Immuntherapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms

Vorsitz: *Bergmann, L. (Frankfurt/M.);
Steiner, T. (Erfurt)*

Grundlagen der modernen Immuntherapie des Nierenzellkarzinoms | *Seliger, B. (Halle/S.)*

Checkpoint-basierte Immuntherapie beim Nierenzellkarzinom: Durchbruch für die Immuntherapie des Nierenzellkarzinoms? | *Bedke, J. (Tübingen)*

Kombinierte Immun- und/oder Targettherapie – Standard für die Zukunft oder Irrweg? | *Grünwald, V. (Hannover)*

Best of (Freier Beitrag): Characterization of B-cell subsets in renal cell carcinoma | *Zimmer, S. (Köln)*

Freitag, 26. Februar 2016

8:00 – 9:00

AEK-T/DGPathologie/AOP

Preclinical models for personalized tumor therapy

Vorsitz: *Schmitt, C.A. (Berlin);*

Scholz, A. (Berlin)

Use of organoids in cancer research

*Clevers, H. (Utrecht)**

Humanized models for testing of immunotherapeutics

Wulf-Goldenberg, A. (Berlin)

PDX models in biomarker research | *Fichtner, I. (Berlin)*

New mouse models – suitable for therapy identification?

Schmid, R.M. (München)

9:15 – 10:25

AIO

Molecular targeted therapy

Vorsitz: *Arnold, D. (Freiburg);*

Reinacher-Schick, A. (Bochum)

Keynote Lecture: Personalized medicine beyond biology

*Cherny, N.I. (Jerusalem)**

Molecular targeted therapy in lung cancer

Wolf, J. (Köln)

Molecular targeted therapy in gastrointestinal cancer

Stintzing, S. (München)

Molecular targeted therapy in breast cancer

Decker, T. (Ravensburg)

10:45 – 12:15

AIO

Liquid biopsies

Vorsitz: *Ebert, M. (Mannheim);*

Sers, C. (Berlin)

Keynote Lecture: Circulating tumor cells – model lung cancer | *Dive, C. (Manchester)**

Cell-free DNA or circulating cancer cells – is this tumor DNA? | *Pantel, K. (Hamburg)*

Cell-free DNA as biomarker tool | *Haybäck, J. (Graz)*

Response prediction using liquid biopsies – do we still need tumor tissue? | *Jung, A. (München)*

Liquid biopsy – a critical comment from the clinical perspective | *Ebert, M. (Mannheim)*

15:00 – 16:30 AGO

Liquid biopsies – breast cancer

Vorsitz: *Janni, W. (Ulm);
Liedtke, C. (Lübeck)*

Keynote Lecture: Liquid biobanking – quo vadis?
Neubauer, H (Düsseldorf)

Disseminated tumor cells (DTC) – still clinically relevant?
Fehm, T. (Düsseldorf)

Circulating tumor cells – status quo?
Rack, B. (München)

Cell-free circulating DNA – the solution?
Müller, V. (Hamburg)

Best of (Freier Beitrag): Pregnancy as a mechanism of natural immunization against breast cancer tumor-associated antigens | *Domschke, C. (Heidelberg)*

16:45 – 17:45 AEK-T

Brauchen wir weiterhin die klassische Pathologie?

Vorsitz: *Berdel, W. (Münster);
Pfister, S. (Heidelberg)*

PRO | *Dietel, M. (Berlin)*

CONTRA | *Stenzinger, A. (Heidelberg)*

Diskussion

Dietel, M. (Berlin); Stenzinger, A. (Heidelberg)

16:45 – 17:45 AGO

Opportunities and limitations of NGS in breast cancer

Vorsitz: *Fasching, P. (Erlangen);
Rody, A. (Lübeck)*

Basic research perspective | *Niederacher, D. (Düsseldorf)*

Translational research perspective | *Schmidt, M. (Mainz)*

Pathology perspective | *Denkert, C. (Berlin)*

Clinical perspective | *Nitz, U. (Mönchengladbach)*

18:00 – 19:00 IAG-N

Renal cell carcinoma: from bench to bedside

Vorsitz: *Störkel, S. (Wuppertal);
Goebell, P.J. (Erlangen)*

Genomic characterization of renal cell cancer: clinical implications | *Hartmann, A. (Erlangen)*

Tumor heterogeneity in renal cancer | *Moch, H. (Zürich)*

Development of predictive biomarkers in renal carcinoma therapy – state of the art? | *Junker, K. (Homburg/S.)*



Weitere Sitzungen

Stratified systemic treatment of clear-cell and non-clear-cell renal cancer – fiction or reality?
Bergmann, L. (Frankfurt/M.)

Samstag, 27. Februar 2016

8:00 – 9:00

AEK-T

The tumor stroma as target

*Vorsitz: Lipp, M. (Berlin);
Mumberg, D. (Berlin)*

Lymphomas and stromal cells | *Höpken, U. (Berlin)*

Pancreatic carcinoma and stroma | *Gress, T. (Marburg)*

FGF/FGFRs as targets for tumor therapy?

Politz, O. (Berlin); Sommer, A. (Berlin)

Best of (Freier Beitrag): Tumor-infiltrating lymphocytes and response prediction to neoadjuvant chemotherapy in HER2-positive breast cancer | *Heppner, I. (Berlin)*

9:15 – 10:25

ADO

Tumor-host interactions as key modulators of immune therapy

*Vorsitz: Engers, R. (Neuss);
Ritter, C. (Essen)*

Immune permissive versus immune inhibitory micro-environment

Factors of macroenvironment modulating therapeutic immune responses | *Tüting, T. (Bonn)*

Systems biology to understand OMICS-data
Schäfer, R. (Berlin)

TILs – immunology as rising star | *Schütz, F. (Heidelberg)*

Best of (Freier Beitrag): The anti-tumor function of ROR1-CAR modified T-cells against triple-negative breast cancer is enhanced by shielding from immunosuppressive TGF- β
Stüber, T. (Würzburg)

10:45 – 12:15

DKFZ/NOA

Tumor heterogeneity in gliomas

*Vorsitz: Goldbrunner, R. (Köln);
Weller, M. (Zürich)*

Educational: Functional glioma networks
Winkler, F. (Heidelberg)

Update glioma stem cells | *Tabatabai, G. (Tübingen)*

Tumor heterogeneity in gliomas | *Glas, M. (Bonn)*

Integration into multilayered diagnostics: Neuropathologist 3.0 | *von Deimling, A. (Heidelberg)*

Best of (Freier Beitrag): XAF1 is a novel epigenetic marker to predict survival of high-grade brain tumor patients
Reich, T. (Mainz)



Weitere Sitzungen

12:45 – 13:45 AEK-T

Biomarker identification in heterogeneous tumors

Vorsitz: *Haybäck, J. (Graz);
Klinghammer, K. (Berlin)*

PRO | *Lehrach, H. (Berlin)*

CONTRA | *Gerlinger, M. (London)*

Diskussion | *Gerlinger, M. (London); Lehrach, H. (Berlin)*

12:45 – 13:45 **Tumor-host-interaction and immunotherapy**

Vorsitz: *Brandau, S. (Essen)*;
Krackhardt, A. (München)**

Best of (Freier Beitrag): Plasma extracellular vesicles (pEV) of melanoma patients modulate the minimal residual disease (MRD) through the beta-catenin pathway
Baur, A. (Erlangen)

Best of (Freier Beitrag): Tumor-infiltrating cells – cell-to-cell distances enable differentiation between functionally active and suppressed inflammatory cells
Distel, L. (Erlangen)

Best of (Freier Beitrag): Development of a functional humanized immune system in mice by transplantation of human hematopoietic stem cells – a model for immunology research | *Stecklum, M. (Berlin)*

Best of (Freier Beitrag): Cytotoxic local tumor treatment in combination with systemic Ipilimumab enhances the efficacy of this immunotherapy and prolongs overall survival in patients with advanced malignant melanoma
Theurich, S. (Köln)

Best of (Freier Beitrag): Tumorantigen-specific CD40B cells – combining enhanced antigen presentation and antibody secretion for tumor targeting
Wennhold, K. (Köln)

Diskussion

Topic: Translational Oncology

ID: 90	Targeting MYC in colorectal cancer by inhibition of translation initiation <i>Wiegering, A. (Würzburg)</i>
ID: 92	The impact of radical radiotherapy on circulating levels of heat shock protein 70 (HSP70) and its correlation with the hypoxia-related proteins osteopontin (OPN), vascular-endothelial growth factor (VEGF) and carbonic anhydrase IX (CAIX) in patients with <i>Ostheimer, C. (Halle/S.)</i>
ID: 128	Characterization of infiltrating B cells in human colorectal and kidney cancer <i>García-Márquez, M. (Köln)</i>
ID: 132	MACC1 interacts with growth factor associated receptor tyrosine kinase signalosomes <i>Zincke, F. (Berlin)</i>
ID: 150	Platelet proteins Clusterin, Cofilin-1 and Glutathione synthetase as biomarker for early detection of colorectal cancer <i>Strohkamp, S. (Lübeck)</i>
ID: 151	Molecular profiling of single circulating tumor cells (CTCs) in ovarian cancer patients using multi-marker gene panel analysis <i>Blassl, C. (Düsseldorf)</i>
ID: 164	Inhibition of microparticle-induced PAR-activation by Rivaroxaban <i>Plattfaut, C. (Lübeck)</i>
ID: 169	D, L-Methadone: a sensitizer for conventional anticancer therapies? <i>Friesen, C. (Ulm)</i>
ID: 201	Comprehensive analysis of disease-related genes in chronic lymphocytic leukemia by multiplex PCR-based next generation sequencing <i>Vollbrecht, C. (Berlin)</i>
ID: 222	Prediction of therapy resistance in preclinical PDX models of soft tissue sarcomas <i>Rolff, J. (Berlin)</i>
ID: 246	XPA – a biomarker with potential prognostic value in patients with oropharyngeal squamous cell carcinoma <i>Prochnow, S. (Hamburg)</i>
ID: 260	Restriction of metastasis formation by inhibition of MEK1 dependent MACC1 tyrosine phosphorylation <i>Kobelt, D. (Berlin)</i>
ID: 267	Therapeutic response to chemotherapeutic drugs of glioma-PDX and correlation to common mutations identified by panel sequencing <i>Orthmann, A. (Berlin)</i>
ID: 293	Response prediction by whole transcriptome sequencing in gastric cancer <i>Treese, C. (Berlin)</i>
ID: 305	Preclinical biomarker discovery for stratified clinical trials with novel compounds in head and neck cancer: patient derived xenografts <i>Klinghammer, K. (Berlin)</i>
ID: 316	Partial resection of large abdominal wall and mesenteric desmoids under protective medication – a good concept for selected patients? <i>Schneider, R. (Wuppertal)</i>
ID: 325	Isolation and characterization of circulating tumor cells using a new workflow combining CellSearch and CellCelector <i>Neumann, M. (Düsseldorf)</i>



Posterpräsentationen (Auswahl)

- ID: 329 Effects of progestins used for hormone therapy in contraception and postmenopause on PGRMC1 overexpressing breast cancer cells | *Willibald, M. (Düsseldorf)*
-
- ID: 373 Using cell-free DNA (cfDNA) to monitor the course of disease in head and neck squamous cell carcinoma and peritoneal carcinomatosis. | *Hilke, F. (Tübingen)*
-
- ID: 386 Detection of DNA double strand breaks by means of the γ H2AX-Assay in peripheral lymphocytes treated with Bendamustin and R-CHOP in vitro | *Liefold, M. (Brandenburg an der Havel)*
-
- ID: 456 The impact of free fatty acids on MDSC function and phenotype | *Glauben, R. (Berlin)*
-
- ID: 427 Patient-derived organoids to model intra- and intertumoral heterogeneity of pancreatic cancer in high-throughput drug screens | *Kamyabi-Moghaddam, Z. (München)*
-
- ID: 439 Dendritic cell vaccination to treat checkpoint-blockade resistant tumors by induction of mutation-specific T cells | *Schuler, G. (Erlangen)*
-
- ID: 488 Challenges and opportunities for molecular driven care in prostate cancer: The EORTC SPECTApro program | *Spahn, M. (Bern, Switzerland)*
-
- ID: 501 An innovative teaching model: summer academy for high school students in translational cancer research at the Center for Integrated Oncology Cologne | *von Levetzow, C. (Köln)*
-
- ID: 549 Metastasis formation in human colorectal cancer and the intervention with new therapeutic strategies, using the biomarkers S100A4 and RAGE | *Dahlmann, M. (Berlin)*
-

Donnerstag, 25. Februar 2016
Kommunikationshalle (Halle A)

12:45 – 14:15 Uhr

Topic: Developmental Therapeutics/Immunotherapy/ Cellular Therapy

- ID: 49 Immunomodulatory impacts of the novel HDAC inhibitor Resminostat | *Prenzel, T. (Planegg-Martinsried)*
-
- ID: 69 CD40L: a new decisive antitumor effector function of CD8+ T cells | *Frentsch, M. (Berlin)*
-
- ID: 212 Improvement in efficacy of Cetuximab, Panitumumab, Trastuzumab and Rituximab by dianthin conjugation and co-application of SO1861 | *Panjideh, H. (Berlin)*
-
- ID: 331 Generation of new DNA- and protein vaccines for active immunotherapy against MYCN-expressing neuroblastoma | *Zumpe, M. (Greifswald)*
-
- ID: 335 Generation and characterization of a new chimeric human/mouse anti-Idiotypic antibody ganglidiximab for active immunotherapy against neuroblastoma | *Eger, C. (Greifswald)*
-
- ID: 437 Colitis as an immune-mediated side effect of Ipilimumab treatment?! | *Unger, S. (Greifswald)*
-
- ID: 440 "Small potpourri" of an immune-mediated side effect of Ipilimumab treatment of metastatic melanoma with difficult diagnostic challenge | *Torz, M. (Greifswald)*
-

Posterpräsentationen (Auswahl)

Topic: Molecular Pathology

- ID: 313 Identification of prognostic and predictive biomarkers in malignant pleural mesothelioma in 134 patients from two research sites (Berlin and Essen) | *Mairinger, F. (Berlin)*
-
- ID: 460 Ioncopy: a novel method for calling copy number alterations in amplicon sequencing data including significance assessment | *Budczies, J. (Berlin)*
-
- ID: 468 Linking tumor evolution and therapy response using diagnostic targeted next generation sequencing in colorectal cancer | *Sers, C. (Berlin)*
-
- ID: 558 Molecular genetic analysis of primary CNS lymphoma (PCNSL) | *Radke, J. (Berlin)*
-

Freitag, 26. Februar 2016
Kommunikationshalle (Halle A)

12:45 – 14:15 Uhr

Topic: Developmental Therapeutics/Molecular Therapeutics

- ID: 31 Novel SMO-independent hedgehog Inhibitor 4SC-208 for treatment of SHH medulloblastoma | *Hamm, S. (Martinsried)*
-
- ID: 123 Targeting fibroblast growth factor receptors (FGFR) with BGJ398 impairs tumor growth and angiogenesis in a gastric cancer model | *Schmidt, K. (Regensburg)*
-
- ID: 180 Tailoring an activatable peptide-metal prodrug to successfully fight breast cancer | *Bobersky, S. (Bochum)*
-
- ID: 238 Resveratrol: a novel antilymphangiogenic compound? | *Hrgovic, I. (Frankfurt/M.)*
-
- ID: 312 Induktion einer Tumorzellmigration durch zelluläre Mikropartikel aus malignen Ergüssen: Hemmung des Effekts durch das niedermolekulare Heparin „Tinzaparin“ | *Gamperl, H. (Lübeck)*
-
- ID: 389 The bromodomain BRD4 regulates heat-shock induced co-transcriptional splicing | *Schweiger, M. (Köln)*
-
- ID: 461 Regulation of RAF kinase with consequences on therapies | *Moelling, K. (Zürich)*
-
- ID: 483 LBPS03, a novel apoptosis inducer, overcomes a XIAP-mediated resistance by reactivation of caspases in the multidrug-resistant RCC cell line ClearCa-2 | *Stevens, J. (Düsseldorf)*
-
- ID: 489 LBPS01, a novel small molecule, acts as a tumor specific apoptosis inducer in the ALL cell line Jurkat | *van den Höfel, N. (Düsseldorf)*
-

Topic: Novel Agents/Early Clinical Trials

- ID: 39 Platelet receptors are involved in regulation of cell growth and can be pharmacologically targeted. | *Fabricius, H. (Berlin)*
-
- ID: 422 Evaluation of the outcome of long-term conservative treatment with sulindac and high-dose selective estrogen receptor modulators (SERMs) for sporadic and FAP-associated Desmoid tumors. | *Möslein, G. (Bochum) ID*
-