

36. DEUTSCHER

KREBSKONGRESS

FORTSCHRITT
GEMEINSAM
GESTALTEN

21. BIS 24. FEBRUAR 2024
CITYCUBE BERLIN

PATHOLOGIE

#DKK2024 // WWW.DKK2024.DE



PATHOLOGIE

Die Onkologie gehört zu den medizinischen Fachgebieten, die sich derzeit am schnellsten und spannendsten entwickeln – der Deutsche Krebskongress 2024 zeigt diese Fortschritte und den Innovationskurs in Deutschland.

In dieser Übersicht sind ausgewählte DKK-Veranstaltungen aus Ihrem Fachgebiet für Sie zusammengestellt. Viele Abstracts werden als Best-of-Abstracts-Vortrag ins Programm integriert. Am Ende dieser Übersicht finden Sie – sofern sie eingereicht wurden – eine Auswahl von fachgebietsbezogenen Abstracts, die als Poster präsentiert werden.

Wir haben mit diesem Programm ein gutes Fundament für die Wissensentwicklung und den Wissenstransfer gelegt. Das vollständige Kongressprogramm können Sie tagesaktuell auf der Kongresswebseite einsehen.

ANMELDUNG/GEBÜHREN

Die Anmeldung zum Deutschen Krebskongress 2024 erfolgt online. Auf der Kongresswebseite finden Sie auch die Ticketkategorien und die Ticketpreise.

FARBLEGENDE

Lungentumoren
Pathologie
Hauttumoren
Künstliche Intelligenz
Gynäkologische Tumoren

Neuroonkologie
Gastrointestinale Tumoren
Urogenitale Tumoren
Kopf-Hals-Tumoren
Bildgebende Verfahren

Hämatookologie
Molekulare Genetik
Versorgungsforschung
Sarkome
Translationale Onkologie

IMPRESSUM

Deutsche Krebsgesellschaft e. V.

Kuno-Fischer-Straße 8, 14057 Berlin

T +49 30 3229329-0

F +49 30 3229329-22

service@krebsgesellschaft.de

www.krebsgesellschaft.de

V. i. S. d. P.: Dr. Johannes Bruns

Redaktion: Renate Babnik (DKG)

Gestaltung: www.farbenkollektiv.de

Redaktionsschluss: Dezember 2023

Ab Januar
kostenfrei in
Ihrem App-Store

Die Kongress-App! Ohne geht's nicht.

Die **Kongress-APP** für alle mobilen Endgeräte – sowohl mit iOS- als auch Android-System – informiert Sie detailliert über das Programm, Hallenpläne, Referent*innen und Abstracts. Sie enthält auch drei interaktive Funktionen, die für eine Vielzahl von Sitzungsformaten notwendig sind, zum Beispiel für interaktive Tumorkonferenzen.

KOMMENTIEREN erlaubt es in Sitzungen, über ein Smartphone oder Tablet Fragen an das Podium zu richten, ohne selbst ans Mikrofon treten zu müssen.

EVALUIEREN gestattet das Bewerten einzelner Vorträge: Wer als Referent*in sein Einverständnis gegeben hat, wird in der App gelistet und kann von den Teilnehmenden bewertet werden.

TED ist die Funktion, die nichtrepräsentative Umfragen und Abstimmungen direkt in den Sitzungen erlaubt, beispielsweise in den interaktiven Tumorkonferenzen.

PLENARSITZUNGEN

22. FEBRUAR 2024

08:00 – 10:00 Uhr | Raum A1

Plenar Lungentumoren I: Neue Perspektiven für die Lungenkrebsdiagnostik

Vorsitz: *Sos, M. L. (Köln), Siemanowski, J. (Köln)*

- Keynote Lecture: Implementierung und Weiterentwicklung personalisierter Diagnostik und Therapie bei Lungenkrebs: das nationale Netzwerk Genomische Medizin (nNGM)
- Unklare, seltene Mutationen bei Lungenkrebs: Wie komme ich zu einer Therapieentscheidung?
- Molekulare Charakteristika des kleinzelligen Karzinoms und seiner Rezidive
- Can we steer immune checkpoint inhibitors (ICI) therapies by liquid diagnostics?
- Genetische Definition von Risikopersonen für Lungenkrebs: Auswirkungen auf Früherkennung und Prävention

LUNGENTHUMOREN

Wolf, J. (Köln)

Janning, M. (Mannheim)

George, K. (Köln)

Felip, E. (Barcelona)

Schröck, E. (Dresden)

10:15 – 12:15 Uhr | Raum A1

Plenary Lung Tumors II: Novel perspectives in lung cancer therapies

Vorsitz: *Wolf, J. (Köln), Michels, S. (Köln)*

- Keynote Lecture: Novel and better TKIs – are we ready for cure?
- Overcoming treatment resistance in small cell lung cancer – where are we, where are we going?
- Cell-based therapeutic approaches
- Dynamic biomarkers for therapy management – what is possible?
- Role of immunochemotherapy in early stages of NSCLC

LUNGENTHUMOREN

Besse, B. (Villejuif Cedex)

George, J. (Köln)

Wermke, M. (Dresden)

Loges, S. (Mannheim)

Sebastian, M. (Frankfurt/M.)

08:00 – 10:00 Uhr | Raum A5

Plenary Pathology I: Role of pathology in oncology therapy decisions

Vorsitz: *Klauschen, F. (München), Florian, S. (Berlin)*

- Keynote Lecture: Vision of the future path lab
- Tissue-based diagnostics and determination of therapy-relevant biomarkers
- Molecular pathology as the basis for tumor therapies
- Mouse models of human tumor disease: what do we learn for pathogenesis and cancer therapies?
- Phenotyping of immune cells in the tumor microenvironment

PATHOLOGIE

Netto, G. (Birmingham)

Gaisa, N. (Ulm)

Merkelbach-Bruse, S. (Köln)

Reinhardt, C. (Essen)

Schürch, C. (Tübingen)

10:15 – 12:15 Uhr | Raum A5

PATHOLOGIE

Plenar Pathologie II: Was erwarte ich von einem pathologischen Befund?

Vorsitz: *Horst, D. (Berlin), Schallenberg, S. (Berlin)*

- Keynote Lecture: Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei hämatologischen Neoplasien?
- Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei Lungenkarzinomen?
- Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei Weichgewebstumoren – zwischen morphologischer und molekularer Diagnostik?
- Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei hereditären Tumoren?
- Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei gynäkologischen Tumoren?

Reinhardt, C. (Essen)

Grohé, C. (Berlin)

Wardelmann, E. (Münster)

Hahne, A. (Bonn)

Schultheis, A. (Köln)

17:15 – 19:15 Uhr | Raum A2

HAUTTUMOREN

Plenar Hauttumoren: Fortschritte in der Behandlung von malignen Melanomen

Vorsitz: *Mauch, C. (Köln), von Wasielewski, I. (Hannover)*

- Keynote Lecture: Molecular profiling of Melanomas: old and new targets
- Erstlinientherapie
- Was erwarte ich von einem pathologischen Befund bei Weichgewebstumoren – zwischen morphologischer und molekularer Diagnostik?
- Vorgehen bei Resistenz auf PD-1-Inhibition
- Vorgehen bei Hirnmetastasen
- Studienansätze

Bastian, B. C. (San Francisco)

Grohé, C. (Berlin)

Weishaupt, C. (Münster)

Zimmer, L. (Essen)

Meier, F. (Dresden)

Eigentler, T. (Berlin)

24. FEBRUAR 2024

08:00 – 10:00 Uhr | Raum A5

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Plenary Artificial Intelligence I: AI in pathological diagnostics

Vorsitz: *Wild, P. J. (Frankfurt/M.), Eich, M.-L. (Köln)*

- Keynote Lecture: Digital future of Pathology
- What can Artificial Intelligence do in pathological diagnostics?
- Where will we be in 10 years with AI algorithms?
- Ersetzt die digitale Pathologie molekulare Tests? Is digital pathology replacing molecular testing?
- AI and biomarkers for predicting tumor therapies

Salto-Tellez, M. (London)

Tolkach, Y. (Köln)

Kather, J. N. (Dresden)

Klauschen, F. (München)

10:15 – 12:15 Uhr | Raum A5

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Plenary Artificial Intelligence II: AI in clinical application

Vorsitz: *Persigehl, T. (Köln), Lourenco Caldeira, L. (Köln)*

- Keynote Lecture: Application of AI in surgical oncology
- What can AI algorithms do in radiology?
- Aspects of the practical application of AI algorithms in radiology
- Where will we stand with AI algorithms in 10 years? Computer science perspective
- Decentralized training of AI algorithms in radiology

Mazomenos, E. (London)

Bonekamp, D. (Heidelberg)

Woznicki, P. (Würzburg)

Kelly, C. (London)

Truhn, D. (Aachen)

AUSGEWÄHLTE WEITERE SITZUNGEN

21. FEBRUAR 2024

10:15 – 12:15 Uhr | Raum A5

NEUROONKOLOGIE

Personalisierte Therapien

Vorsitz: *Combs, S. E. (München), Müther, M. (Münster)*

- Zentrum für Personalisierte Medizin (ZPM) in der Neuroonkologie
- Image-based personalized radiation oncology
- Personalisierte Systemtherapie
- Personalisierte pathologische Diagnostik
- Decentralized training of AI algorithms in radiology

Tabatabai, G. (Tübingen)

Grosu, A.-L. (Freiburg)

Hau, P. (Regensburg)

Sahm, F. (Heidelberg)

Truhn, D. (Aachen)

15:00 – 16:30 Uhr | Raum A2

GASTROINTESTINALE TUMOREN

Therapie von neuroendokrinen Karzinomen und gemischt neuroendokrinen-nichtneuroendokrinen Neoplasien (MiNEN)

Vorsitz: *Pavel, M. (Erlangen), König, A.-O. (Göttingen)*

- Pathologische und molekulare Aspekte für die Therapieauswahl
- Bildgebende und laborchemische Diagnostik von neuroendokrinen Karzinomen G3 (NEC G3) und gemischt neuroendokrinen-nichtneuroendokrinen Neoplasien (MiNEN) – was ist sinnvoll?
- Chirurgische Therapie bei neuroendokrinen Karzinomen – für wen?
- Systemtherapie von neuroendokrinen Karzinomen (NEC) und gemischt neuroendokrinen-nichtneuroendokrinen Neoplasien (MiNEN)
- Strahlentherapeutische und nuklearmedizinische Optionen bei neuroendokrinen Karzinomen

Konukiewitz, B. (Kiel)

Krug, S. (Halle/S.)

Goretzki, P. (Berlin)

Kegel, T. (Halle/S.)

Semrau, S. (Erlangen)

16:45 – 17:45 Uhr | Raum A2

GASTROINTESTINALE TUMOREN

Innovative Biomarkerkonzepte zur Steuerung onkologischer Therapien

Vorsitz: *Tannapfel, A. (Bochum), Stange, D. (Dresden)*

- Gewebebasierte Diagnostik und Molekularpathologie
- Liquid Biopsy und Therapieselektion
- PDX-Modelle und Prädiktion von Response
- Organoidbasiertes Screening von zielgerichteten Substanzen

Röcken, C. (Kiel)

Westphalen, B. (München)

Michl, P. (Heidelberg)

Betge, J. (Mannheim)

18:00 – 19:15 Uhr | London 2

UROGENITALE TUMOREN

Highlight-Sitzung: Interdisziplinäres Management von Keimzelltumoren

Vorsitz: *Bokemeyer, C. (Hamburg), Paffenholz, P. (Köln)*

- MicroRNA beim Keimzelltumor: ready for prime time?
- Somatische Malignität bei Keimzelltumoren: Molekularbiologie und Pathologie
- Somatische Transformation bei Keimzelltumoren: klinische Implikationen
- Rezidivtherapie – erste Daten zur Tiger-Studie
- Neue Entwicklungen bei refraktären Keimzelltumoren

Heinzelbecker, J. (Homburg/Saar)

Bremmer, F. (Göttingen)

Hentrich, M. (München)

Lorch, A. (Zürich)

Bokemeyer, C. (Hamburg)

22. FEBRUAR 2024

08:00 – 09:00 Uhr | Raum M2-3

KOPF-HALS-TUMOREN

Fortbildungssitzung: Seltene Tumoren im Kopf-Hals-Bereich: Nase und Nasennebenhöhlen

Vorsitz: *Weber, M. (Erlangen), Rieke, D. (Berlin)*

- Differenzialdiagnostik von Seiten der Pathologie
- Rolle der Resektion
- Rolle der Strahlentherapie
- Evidenz für Systemtherapie

Hieggelke, L. (Köln)

Adeberg, S. (Marburg)

Klinghammer, K. (Berlin)

09:15 – 10:30 Uhr | New York 1

HÄMATOONKOLOGIE

Maligne Lymphome – Paradebeispiel für moderne Onkologie

Vorsitz: *Pott, C. (Kiel)*

- Pathologie – was ist erforderlich?
- Bildgebung – was ist erforderlich für die Therapiesteuerung?
- Risikoadaptierte Erstlinientherapie – Studien und Netzwerke
- Rezidiv/Refraktärität – neue Ansätze
- Immunsuppressiva und Tumorrisiko: Mythen und Fakten

Dreyling, M. (München)

Chapuy, B. (Berlin)

Trappe, R. U. (Bremen)

Fortbildungssitzung: Zielgerichtete und individualisierte Therapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms – was kommt nach dem Standard?

Vorsitz: Reinacher-Schick, A. (Bochum), Michl, M. (München)

- Perioperative Therapie des frühen Kolonkarzinoms
- Standards in der medikamentösen Therapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms
- Wann sind erweiterte Molekularpathologie, Immunhistochemie und Next Generation Sequencing (NGS) sinnvoll?
- Neue zielgerichtete Therapieoptionen beim metastasierten kolorektalen Karzinom
- Laufende Studien der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Viszeralonkologie (IAG-VO) in der Deutschen Krebsgesellschaft

Stein, A. (Hamburg)

Kasper-Virchow, S. (Essen)

Tannapfel, A. (Bochum)

Arnold, D. (Hamburg)

Burkhardt, N. (Hamburg)

16:45 – 17:45 Uhr | London 1

PATHOLOGIE

Whole Exome Sequencing und Liquid Biopsy als prädiktive Marker und Disease Monitoring in der klinischen Onkologie

Vorsitz: Gattenlöhner, S. (Gießen), Göppner, D. (Gießen)

- Whole Exome Sequencing (WES) und Liquid Biopsy zur Risikostratifizierung bei pädiatrischen Hodgkin-Lymphomen
- Liquid Biopsy bei zerebralen Lymphomen
- Diagnostisches Whole Exome Sequencing bei Lungenkarzinomen
- Diagnostische Liquid Biopsy bei malignen Melanomen

Bräuninger, A. (Gießen)

Scherer, F. (Freiburg)

Merkelbach-Bruse, S. (Köln)

Göppner, D. (Gießen)

18:00 – 19:00 Uhr | London 1

PATHOLOGIE

Partizipative Entscheidungen – die Rolle von Patholog*innen bei der Patientenbeteiligung

Vorsitz: Kerek-Bodden, H. (Bonn), Erber, R. (Erlangen)

- Bausteine und Effekte der partizipativen Entscheidung in der Onkologie
- Brauchen wir patientenverständliche Befundberichte aus der Pathologie für eine partizipative Entscheidung?
- Was benötige ich von meinen Patholog*innen für einen guten Informationsaustausch mit den Patient*innen?
- Was kann die Pathologie im Vorfeld einer partizipativen Entscheidungsfindung leisten?

Haidinger, R. (Hohenbrunn)

Ditsch, N. (Augsburg)

Lebeau, A. (Hamburg)

18:00 – 19:00 Uhr | Raum A1

LUNGENTUMOREN

Fortbildungssitzung: LungART revisited – wann braucht es die adjuvante Mediastinalbestrahlung beim lokal fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC)?

Vorsitz: Nestle, U. (Mönchengladbach)

- Chirurgie: Wo liegt der Bedarf für die adjuvante Lokalthherapie?
- Pathologie: Was genau ist R1? Wie definiert sich die mediastinale Tumorlast?
- Vor- und Nachteile der Strahlentherapie im Mediastinum
- Die Alternative: neoadjuvante und adjuvante Konzepte ohne Strahlentherapie

Stuschke, M. (Essen)

Metzenmacher, M. (Essen)

23. FEBRUAR 2024

07:45 – 09:00 Uhr | Raum M6-7

MOLEKULARE GENETIK

Biobanking in der Onkologie – nachhaltige Innovation oder Auslaufmodell

Vorsitz: Wardelmann, E. (Münster), Siebolts, U. (Köln)

- Biobanking aus Sicht der Pathologie – Sammlung und dann?
- Wohin mit meinem Gewebe – was wünschen sich Patient*innen?
- Wertvolle Biomaterialien – teilen oder horten? Die Governance-Frage.
- Das Modell der Patientinnen-Biobank PATH
- Welche Fragestellungen kann eine Biobank heute noch beantworten?

Tannapfel, A. (Bochum)

Ryll, B. (Uppsala)

Ohlms, U. (Berlin)

Quante, M. (Freiburg)

07:45 – 09:00 Uhr | New York 1

VERSORGUNGSFORSCHUNG/QUALITÄT

Onkologische Qualitätssicherung durch Krebsregister

Vorsitz: Morakis, P. (Stuttgart), Justenhoven, C. (Mainz)

- Pathologie-Institute als unverzichtbare Säule der Krebsregistrierung. Relevanz strukturierter Befunde für die Erfassung und wissenschaftliche Nutzung der Krebsregisterdaten
- Bundesweites Benchmarking: Darmkrebs
- Bundesweites Benchmarking: Prostatakrebs
- Feedbackberichte als Instrument zur klinischen Qualitätssicherung
- Die interaktive Qualitätskonferenz Brustkrebs

Kajüter, H. (Bochum)

Kim-Wanner, S.-Z. (Frankfurt/M.)

Brand, T. (Hannover)

Weitmann, K. (Greifswald)

Katalinic, A. (Lübeck)

10:45 – 12:15 Uhr | London 2

SARKOME

Desmoide – wo stehen wir 2024?

Vorsitz: *Kasper, B. (Mannheim), Baumgarten, C. (Veitshöchheim)*

- Differentialdiagnostik fibromatöser Tumoren
- The Desmoid Tumor Working Group – Update 2023
- Wo spielt die Chirurgie noch eine Rolle?
- Gamma-Sekretase-Inhibitoren – Praxisrealität
- Desmoide – Paradigma für Patientenbeteiligung

Haller, F. (Erlangen)

Kasper, B. (Mannheim)

Dürr, H. R. (München)

Menge, F. (Mannheim)

Baumgarten, C. (Veitshöchheim)

15:00 – 16:30 Uhr | London 2

SARKOME

Update Weichgewebesarkome

Vorsitz: *Lindner, L. (München), Scholten, F. (Frankfurt/M.)*

- Diagnosesicherung – Next Generation Sequencing (NGS) für alle Patient*innen?
- Operative Therapieentwicklungen
- Regionale Tiefenhyperthermie: wann und wo?
- Update medikamentöse Therapien
- Wo gibt es Überschneidungen zur Kinderonkologie?

Wardelmann, E. (Münster)

Albertsmeier, M. (München)

Lindner, L. (München)

Kasper, B. (Mannheim)

Ebinger, M. (Tübingen)

16:45 – 17:45 Uhr | New York 2

GYNÄKOLOGISCHE TUMOREN

Personalisierte Krebstherapie beim Eierstockkrebs

Vorsitz: *Oskay-Öczelik, G. (Berlin), Mustea, A. (Bonn)*

- Möglichkeiten und Grenzen der bildgebenden Verfahren
- Prädiktive und prognostische Bedeutung der Tumorhistologie und Tumorbilogie
- Personalisierte operative Strategie
- Psychoonkologische und supportive Maßnahmen

Ricke, J. (München)

Kommoss, S. (Schwäbisch Hall)

Fotopoulou, C. (London)

Hasenburg, A. (Mainz)

16:45 – 17:45 Uhr | London 2

SARKOME

Highlight-Sitzung: Welche molekulare Diagnostik ist bei Sarkomen therapierelevant?

Vorsitz: *Heilig, C. E. (Heidelberg)*

- Stellenwert der Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)
- Stellenwert der RNA-Parallelsequenzierung
- Stellenwert der DNA-Parallelsequenzierung
- Stellenwert der Methylierungsanalytik

Hartmann, W. (Münster)

Haller, F. (Erlangen)

Wardelmann, E. (Münster)

Kölsche, C. (München)

08:00 – 09:00 Uhr | Raum M8

BILDGEBENDE VERFAHREN

Innovative Bildgebung und Theranostik in der Onkologie

Vorsitz: *Persigehl, T. (Köln), Voltin, C.-A. (Köln)*

- Photon-Counting-Computertomografie: Was müssen Onkolog*innen wissen?
- New-Generation-PET und SPECT: Wo profitieren onkologische Patient*innen?
- Theranostik jenseits von SSTR2 und PSMA
- Künstliche Intelligenz in der Pathologie: Was kann die Bildgebung von der Pathologie lernen?

Nikolaou, K. (Tübingen)

Weber, W. (München)

Klauschen, F. (München)

08:00 – 09:00 Uhr | Raum A1

GYNÄKOLOGISCHE TUMOREN

Update S3-Leitlinie: Ovarialkarzinom

Vorsitz: *Wagner, U. (Marburg), Sehouli, J. (Berlin)*

- Aktuelle Aspekte der Pathologie maligner Ovarialtumoren
- Operation des fortgeschrittenen Ovarialkarzinoms: primär oder Intervalloperation?
- Medikamentöse Primärtherapie: was, wann, wie?
- Rezidivtherapie: aktuelle Therapiealgorithmen

Mayr, D. (München)

Mahner, S. (München)

Schmalfeldt, B. (Hamburg)

Hilpert, F. (Hamburg)

10:45 – 12:15 Uhr | Raum A1

GYNÄKOLOGISCHE TUMOREN

Highlight-Sitzung: Endometriumkarzinom 3.0

Vorsitz: *Höcht, S. (Potsdam), Brucker, S. (Tübingen)*

- Wie sicher ist die (Molekular-)Pathologie in der Routine: Pifalls bei NSMP, POLE, p53, L1CAM
- Radioonkologische Versorgungsrealität in Deutschland
- Jenseits von Studien: Wer profitiert wirklich von einer Therapieintensivierung? Wo sind die Grenzen?
- Beim wem und wann ist die Lymphonodektomie wirklich sinnvoll? Wie groß sind Nutzen und Schaden im Alltag?
- RAINBO-Studie, adjuvante Therapie unter Berücksichtigung molekularer Marker

Horn, L.-C. (Leipzig)

Medenwald, D. (Halle/S.)

Letsch, A. (Kiel)

Juhasz-Böss, I. (Freiburg)

Marnitz, S. (Berlin)

Fortbildungssitzung: Zellbasierte Liquid Biopsy – Herausforderungen und Chancen für die klinische Anwendung

Vorsitz: Neubauer, H. (Düsseldorf), Schochter, F. (Ulm)

- Tumorprogression und die unsichtbare Phase der Metastasierung *Klein, C. (Regensburg)*
- Analyse großer Blutvolumina mittels diagnostischer Leukaphrese *Stoecklein, N. H. (Düsseldorf)*
- Zirkulierende Tumorzellen als Werkzeug zur Überwindung von Therapieresistenzen beim Brustkrebs *Riethdorf, S. (Hamburg)*
- Massenzytometrische Detektion multipler prädiktiver Marker für Therapieansprechen in zirkulierenden Tumorzellen *Wiesmüller, L. (Ulm)*
- Molekularanalyse einzelner Zellen aus der zerebrospinalen Flüssigkeit als Werkzeug für die Diagnostik *Polzer, B. (Regensburg)*

Fortbildungssitzung: Künstliche Intelligenz in der onkologischen Diagnostik

Vorsitz: Bleckmann, A. (Münster), Westphalen, B. (München)

- Künstliche Intelligenz zur Prädiktion von molekularen Alterationen in der Dermatopathologie *Brinker, T. (Heidelberg)*
- KI-unterstützte intraoperative Schnittrandmessung am Beispiel des Mammakarzinoms *Thill, M. (Frankfurt)*
- Künstliche Intelligenz beim kolorektalen Karzinom *Arnold, D. (Hamburg)*
- Künstliche Intelligenz beim Mammakarzinom *Fasching, P. A. (Erlangen)*
- Auswertung von Gewebeproben mithilfe künstlicher Intelligenz – ein Überblick über gegenwärtige und zukünftige Einsatzgebiete *Schörner, S. (Bochum)*

- 6th Nationwide Tumor-biological Testing Survey in Patients with NSCLC in Germany – Current Results and Development of Testing Behavior since 2012
 - Patient-derived Xenografts generated from circulating cancer stem cells in a 3D-in-vivo-model as an alternative preclinical model in pancreatic cancer research
 - Impact of liquid biopsy preanalytics on cfDNA fragmentation analyses
 - Clinical relevance of pre-treatment testing to identify DPD-deficient patients at increased risk of severe toxicity
 - Effectiveness of different oncolytic vaccinia virus strains for the in vitro and in vivo treatment of peritoneal mesothelioma
 - THSD7A is a potential biomarker in prostate cancer and in squamous cell carcinoma of the lung
 - Stearoyl-CoA desaturase in CD4+ T cells suppresses tumor growth through activation of CXCR3/CXCL11-axis in CD8+ T cells
 - Prevalence of clinically relevant established and emerging biomarkers in mNSCLC in a German study cohort
 - Successful treatment with chimeric antigen receptor (CAR) T-lymphocytes of an adult patient with relapsed and refractory (r/r) Philadelphia Chromosome (Ph) positive acute lymphoblastic leukemia (ALL) after allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation (allo-HSCT) - a case report
 - Treatment of patients with ALL or NHL with third-generation CD19-directed chimeric antigen receptor (CAR) T cells – updated results of the Heidelberg trial 1 (HD-CAR-1 trial)
 - Ciltacabtagene autoleucel compared to standard of care in triple-class exposed multiple myeloma: combined analyses of adjusted comparison of CARTITUDE-1 and prospective real-world cohort LocoMMotion with data from the randomized controlled trial CARTITUDE-4
 - Tumor Treating Fields (TTFields) may be utilized to increase temozolomide and lomustine efficacy in glioblastoma cell lines
 - Effectiveness and safety outcomes in patients with EBV+ PTLD treated with allogeneic EBV-specific T-cell immunotherapy (tabelecleucel) under an expanded access program (EAP) in Europe.
 - Assessing the immunological consequence of metastatic potential- linking MACC1 and immune evasion
 - SARIFA, a new prognostic histomorphological biomarker in gastric cancer identifies cases with a distinct biology – a post hoc analysis of the ST03 trial
 - Immunocytochemistry Profiling of Circulating Tumor Cells for Accurate Determination of mTOR and ARv7 Expression Status
 - Liquid biopsy in colorectal cancer - Beyond the targeted analysis of single variants
 - Targeting lysosomal Acid Lipase activity as a novel therapeutic approach for Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC)
 - In vitro live cell imaging for testing new anticancer therapies to predict in vivo treatment efficacy
- Ostermann, H. (München)*
- Wagner, B.*
- Hallermayr, A. (München)*
- Arni, P. (Essen)*
- Yurttas, C. (Tübingen)*
- Stahl, P. (Hamburg)*
- Yongbaek, K. (Seoul)*
- Falk, M. (Hamburg)*
- Wegener, S. (Leipzig)*
- Schmitt, M. (Heidelberg)*
- Scheid, C. (Köln)*
- Gastl, B. (München)*
- Trappe, R. U. (Bremen)*
- Torke, S. (Berlin)*
- Märkl, B. (Augsburg)*
- Schuster, S. (Bayreuth)*
- Hallermayr, A. (München)*
- Schürmann, E. K. (Düsseldorf)*
- Kobelt, D. (Berlin)*

- Patients with colorectal and pancreatic cancer in the Molecular Tumor Board of a Center for Personalized Medicine
- Persistent Genetic Modification of Human Hematopoietic Stem and Progenitor Cells Using S/MAR DNA Nanovectors

Didion, J. (Ulm)

Derigs, P. (Heidelberg)

18:00 – 19:00 Uhr | E-Poster-Plaza

- Organoid-associated resistance to antibody-based therapy in vitro is associated with reduced internalization
- Idecabtagene vicleucel (ide-cel) versus standard (std) regimens in triple-class-exposed (TCE) relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM): KarMMa-3 subgroup analysis in patients (pts) receiving bridging therapy
- Causes of death among patients with cancer from 2013 to 2020: A population-based study
- Idecabtagene vicleucel (ide-cel) versus standard regimens in patients (pts) with triple-class-exposed (TCE) relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM): a KarMMa-3 analysis in the modified intent-to-treat (mITT) population
- Epidemiology of malignant pleural mesothelioma in the federal state of Hesse – a population-based analysis
- TRANSCEND FL: phase 2 study results of lisocabtagene maraleucel (liso-cel) in patients (pts) with relapsed/refractory (R/R) follicular lymphoma (FL)
- Novel MACC1 transcriptional inhibitors for anti-metastatic personalized therapy for high risk patients
- The Ligase IV Inhibitor SCR130 has Limited Radiosensitizing Potential in Head and Neck Cancer Cell Lines
- Idecabtagene vicleucel (ide-cel) vs standard regimens in patients (pts) with triple-class-exposed (TCE) relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM): a KarMMa-3 analysis in high-risk subgroups
- ARTIC - Abscopal effects in metastasized cancer patients treated with radiotherapy and immune checkpoint inhibition - Preliminary results of a large observational multicenter study of the young DEGRO
- Cost-effectiveness analysis of transplant-ineligible relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma interventions: Results from the German efficiency frontier approach
- Preconditions for a frictionless CAR-T therapy process - A Group Concept Mapping analysis
- The incidence and associated factors of second primary cancers following survival of colorectal cancer – a nationwide analysis of 217,202 survivors
- Pseudoprogression in multiple myeloma patients treated with Anti-BCMA CAR-T cells
- HDAC inhibitors activate lipid peroxidation and ferroptosis in gastric cancer

Lucius, H. (Erlangen)

Einsele, H. (Würzburg)

Gedenk, C. (Heidelberg)

Scheid, C. (Köln)

Finke, I. (Frankfurt)

Borchmann, P. (Köln)

Schöpe, P. C. (Berlin)

Hildebrand, L. S. (Erlangen)

Raab, M. S. (Heidelberg)

Trommer, M. (Brunswick)

Kurte, M. S. (Köln)

Siefen, A.-C. (Köln)

Klug, S. (München)

Topp, M. (Würzburg)

Jenke, R. G. (Leipzig)

13:45 – 14:45 Uhr | E-Poster-Plaza

- WAYFIND-R: A global, real-world database of patients (pts) with a solid tumour profiled with next-generation sequencing (NGS)
- Principal-agent theory-based survey of the care and reimbursement situation of molecular diagnostics in non-small cell lung cancer in the German inpatient sector
- Analysis and annotation of next generation sequencing data with the database Cancer Genome Interpreter
- Impact of reference materials on analytical performance evaluation of liquid biopsy NGS assays and its direct implications for clinical diagnosis
- Multi-omics analysis to uncover the molecular basis of tumor budding in head and neck cancer
- Implementation of a customized Easy®PGX qPCR assay for fast-track analysis of lung cancer samples
- The Genomic Evolution of Recurrence Development in Chordoma - A Whole Exome Study Comparing Primary Tumors and Long-Term Recurrences

ABSTRACTS

Martens, U. M. (Heilbronn)

Kurte, M. S. (Köln)

Jonas, C. (Köln)

Keßler, T. (München)

Budczies, J. (Heidelberg)

Wagener-Rydzek, S. (Köln)

Ullmann, S. R. (Magdeburg)

10:30 – 11:30 Uhr | E-Poster-Plaza

- Determining MSI status of prostate and cholangiocellular carcinoma by genome wide NGS
- Utility of miRNA miR-371a-3p for the early detection of metastases in testicular germ cell tumors
- The Role of BMP/TGF- β Signaling in the Development of Dedifferentiated Chondrosarcoma
- Implementation of a Molecular Tumor Board (MTB) – One-year Experience
- Targeting metabolic pathways important for human cancer cells with an ultramutator phenotype

ABSTRACTS

Siemanowski, J. (Köln)

Pappesch, R. (Köln)

Karras, F. (Magdeburg)

Häberle, L. (Düsseldorf)

Pospiech, H. (Jena)

12:30 – 13:30 Uhr | E-Poster-Plaza

- Dosiomics and Radiomics-based prediction of Pneumonitis after Radiotherapy and Immune Checkpoint Inhibition: Does fractionation matter?
- ChatGPT's Performance in German OB/GYN Exams – Paving the Way for AI-Enhanced Clinical Care
- KITTU: Artificial intelligence supports multidisciplinary cancer conferences – first steps towards revolutionizing clinical decision making in oncology
- Machine Learning-based tumor shape analysis as a novel tool for preoperative WHO grade estimation in surgery for intracranial meningioma
- Exploring the potential of AI-powered applications for clinical decision-making in gynecology
- Feasibility of AI-based optimization of patient-physician conversations
- Krebs-Forschungsdatenzentrum – Konzeption, Herausforderungen und Analysepotenzial des Linkage versorgungsnaher Daten –
- Navigating Complexity in Radiation Therapy: Data Mining and Large Language Models as Key Tools

ABSTRACTS

Kraus, K. M. (München)

Riedel, M. (München)

Duwe, G. (Mainz)

Potthoff, A.-L. (Bonn)

Meyer, B. (München)

Goossens, C. (Erlangen)

Klinkhammer-Schalke, M. (Regensburg)

Grohmann, M. (Hamburg)

13:45 – 14:45 Uhr | E-Poster-Plaza

- Creation of realistic synthetic cancer registry data
- Exploring Data-Based Machine Learning Algorithms for the Evaluation of Disease Stage, Treatment-response and Overall Survival in Pancreatic adenocarcinoma
- The modified Polsby-Popper score is a novel quantitative histomorphology biomarker with potential to predict lymph node positivity and cancer-specific survival in tongue squamous cell carcinoma
- Decipher patient needs in the process of genetic counseling to individualize the personal assistant GENIE
- Roboscreen: an automated, multiparameter 3D diagnostic platform for personalized cancer therapy
- AI to fully automate detection of tumor budding in head and neck cancer
- When time is of the essence – ethical implications of XAI in surgical oncology
- Application of deep neural networks for the detection of bladder cancer: a feasibility study using a domain transfer

ABSTRACTS

Katalinic, M. (Leipzig)

Schneider, F. (Berlin)

Csúry, T. D. (Erlangen)

Vajen, B. (Hannover)

Niederreiter, M.

Ourailidis, I. (Heidelberg)

Wabro, A. (Heidelberg)

Maisch, P. (Ulm)