

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 09. Oktober 2020

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute lymphatische Leukämie

- 421** **Immunmonitoring unter Blinatumomabtherapie bei pädiatrischen Patienten mit BCP-ALL innerhalb der AIEOP-BFM 2017 Studie - eine Interimsanalyse / Immune monitoring under Blinatumomab in pediatric BCP-ALL patients within the AIEOP-BFM 2017 study - an interim analysis**
Guranda Chitadze (Kiel, D)
- 492** **Pan-AKT-Inhibitor MK-2206 zeigt anti-leukämisches Potential in BCP-ALL-Zelllinien und -Primärmaterial mit MLL-Rearrangement / Pan-AKT inhibitor MK-2206 demonstrates anti-leukemic potential in MLL-rearranged BCP-ALL cell lines and primary samples**
Anna Richter (Rostock, D)
- 535** **Dauerhafte molekulare Remissionen nach dosisreduzierter Chemotherapie bei zwei Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie und schwerer Pilzinfektion / Continuous complete remission in two patients with acute lymphoblastic leukemia and severe fungal infection following dose-reduced chemotherapy**
Albrecht Reichle (Regensburg, D)
- 46** **Cassiopeia: Eine Phase-2-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tisagenlecleucel in der Erstlinientherapie bei Patienten mit hohem Risiko für Kinder und junge Erwachsene mit akuter lymphatischer B-Zell-Leukämie, die am Ende der Konsolidierung MRD-positiv sind / CASSIOPEIA: A phase 2 study evaluating efficacy and safety of tisagenlecleucel in first-line therapy for high-risk pediatric and young adult patients with B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL) who are MRD positive at the End of Consolidation (EOC)**
Tobias Feuchtinger (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

on demand-Abstractpräsentationen

Nierenzellkarzinom

- 92** **Randomisierte Phase II Studie zum Wechsel auf Nivolumab versus TKI-Fortführung nach 12 wöchiger TKI Induktionstherapie bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom (Nivoswitch) / Randomized phase II trial comparing switch to nivolumab with TKI continuation after TKI induction for 12 weeks in metastatic renal cell carcinoma patients (NIVOSWITCH)**
Carsten Grüllich (Dresden, D)
- 245** **TKI versus CPI: Entscheidungsfaktoren für die Wahl der Erstlinientherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom: Analysen aus der deutschen Registerplattform CARAT / TKI versus CPI: Reasons for type of first-line treatment for patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma: data from the German research platform CARAT**
Peter J. Goebell (Erlangen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 486 Hirnmetastasen bei Patienten mit Nierenzellkarzinom - Ergebnisse unter Verwendung moderner systemischer und lokaler Therapieprinzipien / Brain metastases in patients with renal cell carcinoma - Outcomes with systemic and local treatment in the modern era**
Christian Bender (Heidelberg, D)
- 88 Real World-Daten zur Anwendung von Nivolumab als Monotherapie in der Behandlung des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms: Zwischenergebnisse der nicht-interventionellen Studie NORA / Real world data on the use of nivolumab monotherapy in the treatment of advanced renal cell carcinoma: Interim results from the non-interventional study NORA**
Viktor Grünwald (Essen, D)
- 66 Langzeit-Follow-up zum Gesamtüberleben und Ansprechen in CheckMate 214: Nivolumab plus Ipilimumab (N+I) versus Sunitinib (S) in der Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom (aRCC) / Long-term follow-up on overall survival and independent review of response in CheckMate 214: first-line nivolumab plus ipilimumab (N+I) versus sunitinib (S) in patients (pts) with advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Marc-Oliver Grimm (Jena, D)
- 101 Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Sunitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasierten Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Sunitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 102 Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Axitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasierten Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Axitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 205 FRACTION-RCC: innovative hochdurchsatz-bewertung von nivolumab plus ipilimumab (N+I) bei behandlungsrefraktärem, fortgeschrittenen Nierenzellkarzinom (aRCC) / FRACTION-RCC: innovative, high-throughput assessment of nivolumab plus ipilimumab (N+I) for treatment-refractory advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Wolfgang Loidl (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Komplementärmedizin

- 114 Kennen Sie Großmutter's Hausrezepte? Heilpflanzenwissen von Medizinstudenten / Do you know grandma's remedies? Herbal knowledge of medical students**
Judith Büntzel (Göttingen, D)
- 248 Gesamtüberleben von Stadium I-III NSCLC-Patienten nach zusätzlicher Viscum album L. Therapie - multizentrische Real-World Data Studie / Overall survival of stage I-III NSCLC patients treated with add-on Viscum album L., a multicenter real-world study**
Anja Thronicke (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute myeloische Leukämie

- 274** **FLYSYN: Ergebnisse der Erstanwendungsstudie des Fc-optimierten FLT3 Antikörper FLYSYN zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie mit minimaler Resterkrankung / Phase I trial of the Fc-optimized FLT3 antibody FLYSYN in acute myeloid leukemia (AML) patients with measurable residual disease**
Jonas S. Heitmann (Tübingen, D)
- 409** **Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus des Transkriptionsfaktors Growth Factor Independence 1 (GF11) beschleunigt die AML-Entwicklung und sensibilisiert AML-Zellen gegenüber der Behandlung mit DNA-Reparaturmedikamente / A single nucleotide polymorphism of the transcription factor Growth Factor Independence 1 (GF11) accelerates AML evolution and sensitizes AML cells to treatment with DNA repair inhibitors**
Daria Frank (Münster, D)
- 142** **Klinische Relevanz der messbaren Resterkrankung (MRD) vor allogener Stammzelltransplantation (HSCT) in Patienten mit DNMT3A, TET2 oder ASXL1 (DTA) mutierter akuter myeloischer Leukämie (AML) / Clinical relevance of measurable residual disease (MRD) prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with DNMT3A, TET2 or ASXL1 (DTA) mutated acute myeloid leukemia (AML)**
Dominic Brauer (Leipzig, D)
- 286** **QUAZAR AML-001 Studie zur Erhaltungstherapie: Ergebnisse einer internationalen, randomisierten, doppelblinden, Placebo-kontrollierten Phase 3 Studie mit oralem CC-486 bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) in erster Remission / The QUAZAR AML-001 maintenance trial: Results of a phase III international, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral CC-486 in patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in first remission**
Hartmut Döhner (Ulm, D)
- 296** **Bestrahlung von mesenchymalen Stromazellen induziert DNA-Schäden und chromosomale Instabilität in CD34+ Zellen, die mit der Entstehung von myeloischen Neoplasien verknüpft sind / Irradiation of mesenchymal stromal cells induces DNA damage and chromosomal instability in CD34+ cells linked-up to the initiation of myeloid neoplasms**
Henning D. Popp (Mannheim, D)
- 617** **Kombinatorische Chimeric Antigen Receptor T cells für die Therapie der akuten myeloischen Leukämie / Combinatorial chimeric antigen receptor T cells for the treatment of acute myeloid leukemia**
Jan Müller (Zürich, CH)
- 21** **Glasdegib plus niedrigdosiertes Cytarabin bei AML oder MDS: BRIGHT AML 1003 finaler Bericht und 4-Jahres Überlebensdaten / Glasdegib plus low-dose cytarabine in acute myeloid leukemia (AML) or myelodysplastic syndrome (MDS): BRIGHT AML 1003 final report and 4-year overall survival follow-up**
Michael Heuser (Hannover, D)
- 146** **Die Genese der AML beeinflusst die prognostische Relevanz der Stammzellmarker CD34+/CD38- Zelllast und der GPR56 Expression nach allogener Stammzelltransplantation / The AML origin influences the prognostic relevance of the stem cell markers CD34+/CD38-burden and GPR56 expression after stem cell transplantation**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 354** **Bedeutung chromosomaler Retroelemente in inv(3)/t(3;3) AML / Derepression of chromosome 3q26.2 retroelements in inv(3)/t(3;3) AML**
Jagoda Mika (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 404 Schnelles Ansprechen und Tumorlysesyndrom bei Patienten mit sAML aus MDS/MPN unter Therapie mit 5-Azacytidin und Venetoclax / Fast response and tumor lysis syndrome in patients treated with 5-azacitidine and venetoclax for secondary AML originating from MDS/MPN**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 509 Stromazellen fördern über Aktivierung von Jak/STAT die Entstehung eines S100A8/A9 stark exprimierenden, chemoresistenten AML Subtypen mit distinkten metabolischen Eigenschaften / Stroma cells promote a S100A8/A9high subset of chemoresistant AML blasts with distinct metabolic features in a Jak/STAT-dependent manner**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 590 Nachweis der minimalen Resterkrankung in zirkulierender zellfreier DNA bei der Akuten Myeloischen Leukämie / Detection of minimal residual disease in circulating cell-free DNA in Acute Myeloid Leukemia**
Elisabeth Mack (Marburg, D)
- 604 Gilteritinib bei rezidivierter FLT3-positiver Akuter Myeloischer Leukämie nach zweiter allogener Stammzelltransplantation / Gilteritinib in relapsed FLT3-positive Acute Myeloid Leukemia after second allogeneic stem cell transplantation**
Desiree Kunadt (Dresden, D)
- 621 Sensitive Next-Generation Sequencing basierte Detektion der Messbaren Resterkrankung in sortierten CD34+ Zellen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie / Sensitive next-generation sequencing based detection of measurable residual disease in sorted CD34+ cells of patients with acute myeloid leukemia**
Clara Burkhard-Meier (Dresden, D)
- 638 Einfluss von Betablockern auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Beta-blocker use and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 670 Die Expression von Growth factor independence 1 induziert Veränderungen in metabolischen Signalwegen und bietet neue therapeutische Möglichkeiten bei der Behandlung von AML / Growth factor independence 1 expression induced metabolic vulnerabilities and presents novel therapeutic opportunities in acute myeloid leukemia**
Pradeep Kumar Patnana (Münster, D)
- 104 CPX-351 kann bei Patienten mit Akuter myeloischer Leukämie zu schwerwiegenden Hautreaktionen führen / CPX-351 (Vyxeos (R)) can cause severe rash in acute myeloid leukaemia**
Valentin Popper (Wien, A)
- 381 Vergleich einer Konditionierung von Melphalan mit Busulfan oder Treosulfan vor autologer Transplantation bei AML Patienten in erster Remission / Comparison of melphalan together with busulfan or treosulfan as conditioning treatment before autologous stem cell transplantation in AML in first remission**
Ekateria Gurevich (Bern, CH)
- 654 Ein Patient mit CALR-mutierter Akuter Myeloischer Leukämie mit RUNX1-RUNX1T1 und CALR Verlust der Heterozygotie in einer extramedullären Läsion / A patient with CALR-mutated acute myeloid leukemia with RUNX1-RUNX1T1 and CALR loss-of-heterozygosity in an extramedullary lesion**
Stefan Balabanov (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 414** **Bcl-2(B-cell lymphoma 2) Expressionsmuster als potenzieller Biomarker für Venetoclax Sensitivität bei akuter myeloischer Leukämie [AML] ohne therapierelevante Treiber Mutationen: Ein Fallbericht / Bcl-2 (B-cell lymphoma 2) expression level as potential biomarker for venetoclax sensitivity in acute myeloid leukemia [AML] without druggable genetic aberrations: A case report**
Wolfgang März (Wernigerode, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie (exkl. Anämien)

- 500** **Identifizierung von vererbaren JAK2, MPL und CALR Genvarianten in Patienten mit abdomineller Venenthrombose / Identification of germline JAK2, MPL and CALR gene variants in abdominal venous thrombosis patients**
Simón Villa Pérez (Rostock, D)
- 97** **Einjahresdaten zur Effektivität und Sicherheit einer Phase 3 Studie von Ravulizumab bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie mit vorheriger Eculizumab-Behandlung / One-year efficacy and safety from a phase 3 trial of ravulizumab in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria receiving prior eculizumab treatment**
Alexander Röth (Essen, D)
- 439** **Veränderungen in der Krankheitslast bei behandelten und unbehandelten Patienten der deutschen Kohorte des internationalen Paroxysmalen Nächtliche Hämoglobinurie (PNH) Registers - ein 2020 Update / Changes in the burden of disease in treated and untreated patients in the German cohort of the International Registry of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) - a 2020 Update**
Alexander Röth (Essen, D)
- 260** **Interimsanalyse einer Phase 2 Studie zur Effektivität, Sicherheit und Pharmakokinetik von intravenösem Ravulizumab in einer 100 mg/ml Formulierung bei Patienten mit PNH / An interim analysis of a phase 2 study evaluating the efficacy, safety and pharmacokinetics of intravenous ravulizumab 100 mg/ml formulation in patients with PNH**
Alexander Röth (Essen, D)
- 76** **Die neuen ASH ITP-Leitlinien Empfehlungen oder "Wenn man nach Rom kommt, verhalte man sich wie die Römer" / The new ASH ITP-guideline recommendations - When going to Rome do as the Romans**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 82** **25-Jähriger Verlauf einer chronisch rezidivierenden Immunthrombozytopenie: Patient mit stabiler Remission unter einer Kombinationstherapie mit Romiplostim, Rituximab und Prednisolon / A 25-year history of chronic refractory immune thrombocytopenia: patient in stable remission with Romiplostim-based triple therapy**
Nils Winkelmann (Bremen, D)
- 103** **Thrombose und Entzündungen bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) - Eine Rolle für die Aktivierung von Neutrophilen / Thrombosis and inflammation in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) - A role for Neutrophil activation**
Pia Schäfer (Mainz, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Pankreaskarzinom

- 200** **Prognose bei Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom und Effektivität von Erstlinientherapien - eine prognostische und vergleichende Analyse mittels Propensity Score Weighting bei Patienten mit Gem+Nab vs. FOLFIRINOX-Behandlung aus dem klinischen Tumorregister Pankreaskarzinom (TPK) / Prognosis in patients with advanced pancreatic cancer and effectiveness of 1st-line treatments - a prognostic and comparative effectiveness study using propensity score weighting for patients treated with Gem+Nab vs. FOLFIRINOX from the TPK registry**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 273** **Real-life Daten der prospektiven QoliXane-Studie aus der Pankreaskarzinom-Plattform zu Outcome, Lebensqualität und translationale Forschung (PARAGON) / Real life results from the prospective QOLIXANE trial of the platform for outcome, quality of life, and translational research on pancreatic cancer (PARAGON) registry**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 313** **Häufigkeit, Vorhersage und Prognose venöser und arterieller Thromboembolien bei PatientInnen mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom unter palliativer Erstlinientherapie mit Gemcitabine/nab-Paclitaxel oder FOLFIRINOX / Incidence, prediction and outcome of venous and arterial thromboembolism in patients with advanced pancreatic cancer treated with palliative first line chemotherapy of Gemcitabine/nab-Paclitaxel or FOLFIRINOX**
Esther Schwarzenbacher (Graz, A)
- 334** **Olaparib-Sensitivität bei metastasiertem Pankreaskarzinom (mPaC) unter Einbezug eines breiten Spektrums von BRCA1- und BRCA2-Keimbahnmutationen / Olaparib sensitivity observed in metastatic pancreatic cancer (mPaC) with a wide spectrum of germline BRCA1 and BRCA2 mutations (gBRCAm)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)
- 591** **Co-klinisches Modelling und personalisiertes Targeting von BRAF-R506_K507ins_VLR in einem Patienten mit KRAS Wildtyp Pankreaskarzinom / Co-clinical modelling and therapeutic targeting of BRAF-R506_K507ins_VLR in a patient with KRAS wild type pancreatic cancer**
Saskia Hussung (Zürich, CH)
- 314** **Folfirinnox gegen Gemcitabine/nab-Paclitaxel als palliative Erstlinientherapie beim fortgeschrittenen Pankreaskarzinom: eine retrospektive Tri-Center Therapievergleichsstudie / FOLFIRINOX versus Gemcitabine/nab-Paclitaxel as palliative first-line treatment of advanced pancreatic cancer: An Austrian observational Tri-Center comparative effectiveness analysis**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 233** **Nebenwirkungsprofil unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Adverse events (AEs) with maintenance olaparib in patients with a germline BRCA mutation (gBRCAm) and metastatic pancreatic cancer (mPaC): Phase III POLO trial**
Hana Algul (Munich, D)
- 224** **Pembrolizumab Therapie eines Mikrosateliten instabilen sarcomatoiden Pankreaskarzinoms / Pembrolizumab in MSI-high pancreatic sarcomatoid carcinoma**
Karl Mayrhofer (Wien, A)

Wissenschaftliches Programm

- 275** **Gesundheitsbezogene Lebensqualität unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Pancreatic cancer (PaC)-specific health-related quality of life (HRQoL) with maintenance olaparib (O) in patients (pts) with metastatic (m) PaC and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 310** **POLO: qualitätsadjustiertes progressionsfreies überleben und patientenzentriertes outcome unter der erhaltungstherapie mit olaparib bei patienten mit metastasiertem pankreaskarzinom / POLO: quality-adjusted (QA) progression-free survival (PFS) and patient (pt)-centered outcomes with maintenance olaparib in pts with metastatic pancreatic cancer (mPaC)**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 639** **Frühe Progression bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie von Olaparib versus Placebo / Early progression in patients (pts) with metastatic pancreatic cancer (mPaC) and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial of olaparib (O) vs placebo (P)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Langzeitüberlebende

- 642** **Krebs-Langzeitüberlebende mit chronischer Fatigue und unerkannter Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) - diagnostisches Vorgehen von Onkologe und Psychiater / Long-term cancer survivors with chronic fatigue and unknown attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) - diagnostic approach by oncologist and psychiatrist**
Michael Reitmeier (München, D)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Allogene Transplantation

- 10** **Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan als Konditionierung vor allogener Stammzelltransplantation: eine prospektive randomisierte Studie / Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan as conditioning regimen before allogeneic hematopoietic cell transplantation: a prospective randomized trial**
Claire Seydoux (Basel, CH)
- 316** **FISH und BAALC-basierte Detektion von Resterkrankung bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie mit Trisomie 8 vor allogener Stammzelltransplantation / FISH and BAALC-based residual disease detection in acute myeloid leukemia (AML) patients (pts) with trisomy 8 prior to allogeneic stem cell transplantation (HSCT)**
Donata Backhaus (Leipzig, D)

Wissenschaftliches Programm

- 185** **Der Ernährungszustand bei Diagnose sowie Gewichtsveränderungen beeinflussen das Überleben von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), die eine allogene Stammzelltransplantation (HSCT) erhalten / Nutritional status at diagnosis and weight changes impact outcomes in acute myeloid leukemia (AML) patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT)**
Dominic Brauer (Leipzig, D)
- 377** **Einfluss einer frühen Zytomegalievirus (CMV)-Reaktivierung auf das Rezidivrisiko nach allogener Stammzelltransplantation ist beschränkt auf HLA-C killer immunoglobulin-like receptor ligand (KIRL) homozygote Patienten / Impact of early cytomegalovirus reactivation on relapse after allogeneic stem cell transplantation is limited to recipients homozygous for HLA-C killer immunoglobulin-like receptor (KIR) ligands**
Alexander Nikoloudis (Linz, A)
- 627** **Wilm's Tumor 1 (WT1) - gesteuerte Therapie mit hypomethylierenden Substanzen bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer AML oder eines MDS nach allogener Stammzelltransplantation / Wilm's Tumor 1 (WT1) - guided preemptive treatment with hypomethylating agents for molecular relapse of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic stem cell transplantation**
Christina Rautenberg (Düsseldorf, D)
- 238** **Die immunregulatorische Rolle des Onkoproteins SKI in akuter myeloischer Leukämie / The immunoregulatory role of the oncoprotein SKI in acute myeloid leukemia**
Prema Erramsetti (Marburg, D)
- 524** **Charakterisierung extrazellulärer Vesikel (EV) in Patienten mit akuter GvHD nach allogener Stammzell-Transplantation / Profiling extracellular vesicles (EV) in patients with acute GvHD after allogeneic stem cell transplantation**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 616** **Kombination des Empfänger Serostatus und der frühen Rekonstitution von CD4-T Zellen verbessert die CMV Serostatus-basierte Risikoeinschätzung nach allogener Stammzelltransplantation / Combining recipient serostatus and early CD4-T cell immune reconstitution to improve CMV serostatus-based risk assessment after allogeneic hematopoietic cell transplantation**
Saskia Leserer (Essen, D)
- 352** **Ansprechen auf Primärimmunisierung adulter Patienten nach allogener Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single Center Studie / Primary vaccination in adult patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - a single center retrospective efficacy analysis**
Clara Sattler (Regensburg, D)
- 371** **Allogene Stammzelltransplantationen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie mit ASXL1-, RUNX1- und TP53 Mutationen / Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia with ASXL1-, RUNX1- and TP53 mutations**
Katharina Egger-Heidrich (Dresden, D)
- 206** **Zeitnahe allogene Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer NPM1-positiven AML / Immediate allogeneic blood stem cell transplantation for patients with NPM1-positive AML in molecular relapse**
Kerstin Schäfer-Eckart (Nürnberg, D)
- 605** **Durchführbarkeit und Sicherheit einer Venetoclax-basierten Bridging-Therapie zur allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (alloHCT) bei Hochrisiko-Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Feasibility and safety of Venetoclax-based bridging to allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHCT) for high-risk Acute Myeloid Leukemia (AML)**
Caroline Pabst (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 446** **Bedeutung der Nrf2 Expression in rekonstituierenden T-Zellen nach allogenen hämatopoetischer Stammzellentransplantation / Impact of Nrf2 expression in reconstituting T-cells of allogeneic hematopoietic stem cell transplanted patients**
Franziska Karl (Erlangen, D)
- 99** **Bestimmung von Ruxolitinib-Serumspiegeln bei Patienten mit steroidrefraktärer Graft-versus-Host Erkrankung in der klinischen Routine mit einer neuen Flüssigchromatographie-Tandem-Massenspektrometrie-Methode / Quantification of Ruxolitinib serum levels of patients with steroid refractory graft-versus-host disease in a routine clinical setting using a new liquid chromatography-tandem mass spectrometry method**
Nora Isberner (Würzburg, D)
- 290** **Überleben allogenen transplantierten Patienten nach Entlassung von der ITS - eine retrospektive Match-kontrollierte Analyse / Survival of allogeneic cell transplant recipients after discharge from the ICU - a retrospective matched-controlled analysis**
Moritz Büttner (Dresden, D)
- 355** **Neues pharmakokinetisches Modell für Fludarabin: Reduktion der Toxizität von Konditionierungsschemata bei allogenen Transplantationen? / Fludarabine pharmacokinetics: a new tool for reduction of conditioning regimen toxicity?**
Tharshika Thavayogarajah (Zürich, CH)
- 467** **Niedrig-dosiertes Interleukin-2 für die Behandlung der Kortikosteroid-refraktären akuten Graft-versus-host disease / Low-dose interleukin-2 for the treatment of glucocorticoid-refractory acute graft-versus-host disease: a single center experience**
Anna Brandt (Erlangen, D)
- 510** **Zelluläre Immunantwort nach Impfung gegen das Varicella-Zoster-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immune response after vaccination against varicella zoster virus in hematopoietic stem cell transplantation recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 579** **Bakterielle Metaboliten fördern gewebsschützende Typ I Interferon-Signale, limitieren Chemotherapie-assoziierte Schäden an der Darmschleimhaut und schützen vor der Graft-versus-Host Krankheit / Type-I interferon-inducing microbial-derived metabolites promote resistance to gastrointestinal damage after chemotherapy and irradiation and protect from graft-versus-host disease**
Erik Thiele Orberg (München, D)
- 137** **Regulation des Immunsystems durch Vitamin D₃ während der allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (HSZT) / Immune cell regulation by vitamin D₃ during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT)**
Cindy Flamann (Erlangen, D)
- 508** **Zelluläre Immunität gegen das BK-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immunity against BK virus in hematopoietic stem cell transplant recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 661** **Adenovirusinfektionen bei erwachsenen Patienten nach haploidenter Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single-Center-Erfahrung / Adenovirus infections in adult patients after haploidentical stem cell transplantation - a retrospective single-center experience**
Patricia Flüchter (Würzburg, D)
- 479** **Täuschend echt: Wie Lymphozyten-Vorläufer nach Nabelschnurblut SCT ein T-ALL Rezidiv nachahmen / Immature lymphocytes mimicking morphological relapse of T-ALL after cord blood transplantation**
Adrian Bachofner (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie: Anämien, Eisenstoffwechsel

- 25 Ergebnisse der randomisierten PEGASUS-Phase-3-Studie zeigt die Überlegenheit des C3-Inhibitors Pegcetacoplan gegenüber Eculizumab bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) / Results of the PEGASUS phase 3 randomized trial demonstrating superiority of the C3 inhibitor, pegcetacoplan, compared to eculizumab in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)**
Alexander Röth (Essen, D)
- 237 Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie: Inhibierung des Komplementfaktors C1s mit Sutimlimab bei Patienten mit Kälteagglutinin-erkrankung (CAD) / Results from the phase 3 Cardinal study part A: Inhibition of complement C1s with Sutimlimab in patients with Cold Agglutinin Disease (CAD)**
Alexander Röth (Essen, D)
- 124 Durchbruchhämolyse bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie behandelt mit Ravulizumab: Ergebnisse einer 52-wöchigen Extension zweier Phase 3 Studien / Breakthrough hemolysis in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with Ravulizumab: Results of a 52-week extension from two phase 3 studies**
Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)
- 178 Untersuchung des Ansprechens auf Luspatercept in Abhängigkeit vom β -Globin-Genotyp bei erwachsenen Patienten mit β -Thalassämie in der BELIEVE-Studie / Assessment of response to luspatercept by β -globin genotype in adult patients (pts) with β -thalassemia in the BELIEVE trial**
Holger Cario (Ulm, D)
- 179 Längerfristige Effektivität und Therapie-assoziierte unerwünschte Ereignisse in der Phase 3-Studie BELIEVE zu Luspatercept in der Behandlung von Patienten mit β -Thalassämie / Assessment of longer-term efficacy and treatment-emergent adverse events (TEAEs) in the phase 3 BELIEVE trial of luspatercept to treat anemia in patients (pts) with β -thalassemia**
Holger Cario (Ulm, D)
- 41 Einfluss der Behandlung der Immunthrombozytopenie (ITP) mit Eltrombopag auf die Fatigue-Symptomatik von ITP Patienten - Ergebnisse der dritten Interimsanalyse der deutschen nicht-interventionellen Studie RISA / Influence of the treatment of immune thrombocytopenia (ITP) with Eltrombopag on the fatigue symptoms of ITP patients - Results of the third interim analysis of the German non-interventional study RISA**
Oliver Meyer (Berlin, D)
- 246 Der Komplement-C1s-Inhibitor Sutimlimab verbessert die Lebensqualität bei Patienten mit Kälteagglutinin-erkrankung: von Patienten berichtete Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie / Sutimlimab, a complement C1s inhibitor, improves quality of life in patients with cold agglutinin disease: Patient-reported outcomes results of the phase 3 cardinal study**
Alexander Röth (Essen, D)
- 249 Kälteagglutinin-erkrankung (CAD) Real World Evidence (CADENCE) Register: Design des ersten internationalen, prospektiven Registers / Cold Agglutinin Disease (CAD) Real World Evidence (CADENCE) registry: Design of the first international, prospective CAD registry**
Alexander Röth (Essen, D)
- 530 Sichelzellerkrankung (SCD) - Eine Single-Center Erfahrung - Aktualisierung / Sickle Cell Disease (SCD) - a single-centre experience - update**
Pia Proske (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 531** **Gründlich überlegen: Entzündungs-, Infekt-, Tumoranämie auf dem Boden eines angiomatösen fibrösem Histiocytems (AFH) / Think twice: Anemia of chronic disease (ACD) due to angiomatoid fibrous histiocytoma (AFH)**
Ferras Alashkar (Essen, D)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Prostatakarzinom

- 521** **Erfolgreiche Nutzung des Warburg Effekts im Prostatakarzinom mithilfe von neuen 1,4-Naphthochinon-Sulphomethylen-Glukose-Konjugaten / Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by novel 1,4-naphthoquinone sulphomethylene carbohydrate conjugates**
Tobias Busenbender (Hamburg, D)
- 563** **In vitro- und in vivo- Untersuchungen der antineoplastischen Aktivität und des Wirkungsmechanismus von Derivaten des marinen Alkaloids Ascididemin / In vitro and in vivo investigations of the anticancer activity and mechanism of action of the derivative marine alkaloid Ascididemine**
Moritz Kaune (Hamburg, D)
- 129** **Cabozantinib in Kombination mit Atezolizumab bei Patienten mit metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC): Ergebnisse der Kohorte 6 aus der COSMIC-021 Studie / Cabozantinib in combination with atezolizumab in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC): results of cohort 6 of the COSMIC-021 study**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 147** **Wirksamkeit und Sicherheit von Darolutamid (DARO) bei Patienten mit nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (nmCRPC) und einer PSA-Verdopplungszeit (PSADT) > and ≤ 6 Monate / Efficacy and safety of darolutamide (DARO) in patients with non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC) and a prostate-specific antigen doubling time (PSADT) > and ≤ 6 months.**
Katrin Schlack (Münster, D)
- 148** **Signifikante lokalisierte Reduktion des zerebralen Blutflusses (CBF) durch Enzalutamid (ENZA) in Regionen, die für kognitive Funktionen relevant sind, im Vergleich zu Darolutamid (DARO) und Placebo (PBO) bei gesunden Probanden / Significant localized reduction in cerebral blood flow (CBF) in regions relevant to cognitive function with enzalutamide (ENZA) compared to darolutamide (DARO) and placebo (PBO) in healthy volunteers**
Christian Zurth (Berlin, D)
- 72** **Cabazitaxel-Behandlung von Patienten mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) in der klinischen Praxis - Interimanalyse der nicht-interventionellen SCOPE Studie / Cabazitaxel treatment in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in daily practice - Interim analysis of the non-interventional SCOPE study**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 193 Cabazitaxel (CBZ) vs. Abirateron (ABI) oder Enzalutamid (ENZ) bei Patienten mit metastasierendem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC), nach Docetaxel (DOC) Vorbehandlung und Androgenrezeptor gerichteten Wirkstoff (ART): Ergebnisse der randomisierten CARD-Studie. / CARD: Cabazitaxel (CBZ) vs Abiraterone (ABI) or Enzalutamide (ENZ) in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients previously treated with docetaxel (DOC) and the alternative androgen receptor targeted agent (ART) : results of the CARD randomized study**
Christian Wülfing (Hamburg, D)
- 149 Ergebnisse des Gesamtüberlebens (OS) der Phase-III-ARAMIS-Studie mit Darolutamid (DARO) in Kombination mit Androgendeprivationstherapie (ADT) bei nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (nmCRPC) / Overall survival (OS) results of phase III ARAMIS study of darolutamide (DARO) added to androgen deprivation therapy (ADT) for non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC)**
Martin Boegemann (Münster, D)
- 221 Therapiesequenzen und Prognose von Patienten mit fortgeschrittenem Prostatakarzinom: Behandlungsergebnisse eines onkologischen Zentrumsspitals in Österreich / Real-world treatment patterns and outcomes of patients with advanced prostate cancer treated in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Palliativmedizin

- 589 Palliatives Wissen und Selbstwirksamkeitserwartung von Assistenzärzten vor und nach einer Rotation auf einer Palliativstation - Ein nationales Studienprojekt / Palliative knowledge and self-efficacy expectation of residents before and after palliative care unit rotation - A national study project**
Thekla Röhrig (Essen, D)
- 85 Wunsch versus Wirklichkeit: Analyse der medizinischen Behandlung am Lebensende von Patienten an einer Universitätsklinik / Intention versus reality: Analysis of end-of-life treatment at a university hospital**
Nicole Heerde (Mannheim, D)
- 608 Wunschsterbeorte und Sterbeorte onkologischer Palliativpatienten mit spezialisierter ambulanter Palliativbetreuung - eine retrospektive Analyse von 1860 konsekutiven SAPV Patienten / Preferred and actual death places of palliative cancer patients in specialized outpatient palliative care (SAPV) - a retrospective analysis of 1860 consecutive SAPV patients**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 611 Die ersten 10 Jahre einer deutschen universitären Palliativstation - was sind die Trends und Entwicklungen? Eine retrospektive Analyse von 3360 Fällen / The first 10 years of a German university palliative care unit - what are the trends and developments? A retrospective analysis of 3660 cases**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 187 Mit Regenponchos gegen Viren - Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV) in der Covid-19 Pandemie / Using rain ponchos against viruses - Specialised outpatient palliative care (SAPV) during the Covid-19 pandemic**
Ulrich Kaiser (Regensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 622** **Durchführbarkeit und Effekte von heimparenteraler Ernährung (HPN) bei Tumorpatienten mit und ohne Migrationshintergrund / Feasibility and effects of home parenteral nutrition (HPN) in cancer patients with or without migrant background**
Lena Rebekka Schickhaus (Berlin, D)
- 415** **Beziehungsorientierte psychosoziale Unterstützung für junge Erwachsene mit Krebs: Ein alternativer Ansatz für die Inanspruchnahme von Palliativ Care / Relationship-oriented psychosocial support for adolescent and young adults with cancer: An alternative approach to the utilisation of palliative care**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, aggressiv

- 671** **FDG-PET/CT zum Nachweis einer Knochenmarkinfiltration im initialen Staging von Patienten mit aggressiven Non-Hodgkin-Lymphom: Ergebnisse der prospektiven, multizentrischen PETAL und OPTIMAL>60 Studien / FDG PET/CT to detect bone marrow involvement in the initial staging of patients with aggressive non-Hodgkin lymphoma: results from the prospective, multicenter PETAL and OPTIMAL>60 trials**
Dominic Kaddu-Mulindwa (Homburg, D)
- 333** **CAR-T-Zellen vs allogene Transplantation bei rezidiviertem DLBCL: Eine aktualisierte Intent-to-treat-Analyse / CAR T cells (CART) vs allogeneic transplantation (alloHCT) for relapsed/refractory (r/r) diffuse large B cell lymphoma (DLBCL): An updated intent-to-treat (ITT) comparison**
Peter Dreger (Heidelberg, D)
- 464** **Phase-I-Studie mit MB-CART2019.1, einem neuartigen CD20- und CD19-Tandem-Chimären-Antigen-Rezeptor, bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom / Phase I trial of MB-CART2019.1, a novel CD20 and CD19 targeting tandem chimeric antigen receptor, in patients with relapsed or refractory B-cell Non-Hodgkin Lymphoma**
Peter Borchmann (Köln, D)
- 105** **Zweitbehandlung von Patienten mit refraktärem aggressivem B-NHL mit Axicabtagene Ciloleuceel (Axi-Cel) in ZUMA-1 / Retreatment (ReTx) of patients (Pts) with refractory large B cell lymphoma (LBCL) with Axicabtagene Ciloleuceel (Axi-Cel) in ZUMA-1**
Max Topp (Würzburg, D)
- 534** **Die Therapie mit CART-Zellen kann nach Gabe von Checkpoint-Inhibitoren (CI) bei refraktärer post-transplantärer lymphoproliferativer Erkrankung (PTLD) des zentralen Nervensystems (ZNS) eine Remission induzieren / Chimeric antigen receptor T-cell (CAR-T) infusion following checkpoint inhibition (CI) can induce remission in chemorefractory post-transplant lymphoproliferative disease (PTLD) of the central nervous system (CNS)**
Wiebke Rösler (Zürich, CH)
- 77** **Korrelative Analysen der Patienten- und klinischen Merkmale im Zusammenhang mit der Wirksamkeit bei mit Tisagenlecleuceel behandelten Patienten mit rezidiviertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom in der JULIET-Studie / Correlative analyses of patient and clinical characteristics associated with efficacy in tisagenlecleuceel-treated relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients in the JULIET trial**
Peter Borchmann (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 226** **Glofitamab bei rezidiviertem oder refraktärem (R/R) Non-Hodgkin-Lymphom (NHL): Anhaltendes komplettes Ansprechen und händelbares Sicherheitsprofil bei klinisch relevanten Dosierungen in einer Phase 1 Dosis-Eskalationsstudie / Glofitamab in relapsed or refractory (R/R) non-Hodgkin lymphoma (NHL): durable complete responses and manageable safety observed at clinically relevant doses in Phase I dose escalation**
Martin Hutchings (Copenhagen, DK)
- 347** **RE-MIND: Ein Vergleich von Tafasitamab+Lenalidomide (L-MIND) vs Lenalidomide Monotherapy („Real World“ Daten) in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / RE-MIND: comparison of tafasitamab+lenalidomide (L-MIND) vs lenalidomide monotherapy (real-world data) in transplant-ineligible patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Pier Luigi Zinzani (Bologna, I)
- 482** **Homing von Lymphomzellen in einem primären ZNS Lymphom Xenograft Maus Modell / Lymphoma cell homing in a patient-derived Xenograft mouse model of primary CNS lymphoma**
Lisa K. Isbell (Freiburg, D)
- 560** **Safety-Analyse der Run-in-Kohorte der NIVEAU-Studie, einer Phase 3-Studie für nicht-Hochdosis-fähige Patienten im ersten Rezidiv eines aggressivem Non-Hodgkin-Lymphoms - Nivolumab in Kombination mit (R)-GemOx / Analysis of a safety run-in cohort from NIVEAU, a phase 3 study for patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma in first relapse or progression not eligible for High-Dose Chemotherapy (HDT) testing Nivolumab in combination with (R)-GemOx**
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 566** **Stellenwert der Strahlentherapie und Dosisdensifikation von R-CHOP bei Patienten mit primär mediastinalem B-Zell Lymphom, eine Subgruppenanalyse der UNFOLDER Studie der GERMAN LYMPHOMA ALLIANCE (GLA) / Role of radiotherapy and dose-densification of R-CHOP in primary mediastinal B-cell lymphoma: a subgroup analysis of the unfold trial of the German Lymphoma Alliance (GLA)**
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 634** **Single-Center-Erfahrung mit Axicabtagen Ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem diffus-großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL): die Anzahl der vorhergehenden Therapielinien ist nicht assoziiert mit dem progressionsfreien Überleben / Single-center experience with both Axicabtagene-ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel) for relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL): Number of prior therapy lines is not associated with progression-free survival**
Veit Leonhard Bücklein (München, D)
- 78** **Korrelation von Bridging-Therapie (BT) und Lymphodepletting-Chemotherapie (LDC) mit klinischen Ergebnissen bei Patienten (pts) mit rezidiviertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (r / r DLBCL), die mit Tisagenlecleucel behandelt wurden / Correlation of Bridging Therapy (BT) and Lymphodepletting Chemotherapy (LDC) with clinical outcomes in patients (pts) with relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (r/r DLBCL) treated with tisagenlecleucel**
Ulrich Jäger (Wien, A)
- 282** **Identifikation von zwei verschiedenen DNA-Methylierungsmustern mit Assoziation zu spezifischen zytogenetischen Aberrationen mittels genomweiter Analyse von primären ZNS-Lymphomen / Genome-wide profiling of primary CNS lymphoma identifies two different DNA methylation patterns associated with specific cytogenetic aberrations**
Mathias Lutz (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 348** **Langzeitergebnisse der Phase II L-MIND Studie: Tafasitamab (MOR208) + Lenalidomide in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / Long-term outcomes from the Phase II L-MIND study of tafasitamab (MOR208) plus lenalidomide in patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Johannes Duell (Würzburg, D)
- 390** **10-Jahres Follow-Up der R-MegaCHOEP Studie: bedingte Überlebensanalyse ermittelt 1-Jahres progressionsfreies Überleben als entscheidenden prognostischen Faktor für das Langzeitüberleben von jungen Hochrisikopatienten mit aggressivem B-Zell Lymphom / 10-year follow-up of the R-MegaCHOEP trial: conditional survival analysis reveals 1-year progression-free survival as crucial prognostic factor for long-term outcome in young high-risk patients with aggressive B-cell lymphoma**
Fabian Frontzek (Münster, D)
- 318** **Outcome von DLBCL Patienten mit einem Rezidiv nach autologer Stammzell-Transplantation in der prae-CAR-T Ära / Outcome of patients with DLBCL relapsing after autologous stem cell transplantation in the pre-CAR-T era**
Stefanie von Matt (Bern, CH)
- 263** **Vergleich von immunhistologisch- und Genexpressionprofil-basierter Subklassifizierung von diffusen großzelligen B-Zell-Lymphomen: Insbesondere bei extranodalen Lymphomen / Comparison of immunohistochemical and gene expression profiling based subtype identification of diffuse large B-cell lymphoma: Focus on extranodal lymphoma**
Amos Tiemann (Hamburg, D)
- 358** **Behandlungsergebnisse von Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL), die in der Routineversorgung eine Standard-Chemoimmunotherapie mit MabThera (R) erhielten, im Vergleich zu Patienten, die mit einem Rituximab Biosimilar in der first line behandelt wurden / Treatment outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) in routine care who received standard chemoimmunotherapy with MabThera (R) compared to patients treated with a rituximab biosimilar in first line therapy**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 601** **Autologe Stammzelltransplantation bei rezidiviertem intravaskulärem großzelligem B-Zell-Lymphom mit hämophagozytischem Syndrom bei vorliegender AA-Amyloidose und terminalem Nierenversagen / Hematopoietic stem cell transplantation for relapsed hemophagocytic syndrome-associated intravascular large B-cell lymphoma with concomitant AA amyloidosis and end stage renal disease**
Kudret Kama (Stuttgart, D)
- 504** **Polatuzumab vedotin bei rezidiviertem/refraktärem diffus grosszelligem B-Zell Lymphom / Polatuzumab vedotin in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Nadja Dietliker (Zürich, CH)
- 568** **Induktion einer Remission bei einem stark vorbehandelten Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL) bei einem Rezidiv nach CAR-T Zell-Therapie - ein Fallbericht / Induction of remission in a heavily pretreated patient with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) who relapsed after the therapy with CAR-T-cells - case report**
Kristin Küpper (Leipzig, D)
- 603** **Therapie assoziierte Aortitis bei einem Patienten mit aggressivem B-Zell Lymphom innerhalb der NIVEAU-Studie: Schrittweise Re-Exposition mit Nivolumab, Rituximab, Gemcitabin und Oxaliplatin identifiziert G-CSF als Auslöser / Inflammatory aortitis in a patient with aggressive B-cell lymphoma during treatment within the NIVEAU trial: Gradual re-exposition with Nivolumab, Rituximab, Gemcitabine and Oxaliplatin identifies G-CSF as the provoking agent**
Elisabeth Meedt (Regensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Myelodysplastische Syndrome

- 624** **Hohe Prävalenz klonaler Hämatopoese bei Patienten, die eine Hüftgelenks-Endoprothese erhalten: Implikationen für translationale in vitro Modellsysteme und Assoziation mit Autoimmunerkrankungen / High prevalence of clonal hematopoiesis in patients undergoing hip replacement surgery - implications for experimental models and association with autoimmune disease**
Judith S. Hecker (Munich, D)
- 397** **Analyse veränderter Signale der Knochenmarks-nische beim Myelodysplastischen Syndrom mittels Einzelzell-Sequenzierung / Single-cell sequencing of the stromal niche uncovers perturbed signaling of cellular interaction in myelodysplastic syndrome**
Johann-Christoph Jann (Mannheim, D)
- 516** **5q-Deletionen und Mutationen von TP53 bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen mit komplex aberrantem Karyotyp / 5q deletions and TP53 mutations in patients with myelodysplastic syndromes and complex aberrations**
Lea Naomi Eder (Göttingen, D)
- 441** **Sequenzielle Ganz-Exom Sequenzierungsanalysen zeigen partielles klonales Ansprechen bei der Behandlung von MDS Patienten mit Asunercept / Comprehensive sequential whole exome analysis indicates partial clonal responsiveness to treatment of MDS patients with Asunercept**
Alexander Streuer (Mannheim, D)
- 181** **Reduktion der Transfusionsabhängigkeit von Erythrozytenkonzentraten in der Phase-III-Studie MEDALIST zu Luspatercept bei Niedrigrisiko-MDS-Patienten (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) / Longer-term RBC transfusion reduction in the phase 3 MEDALIST study of luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 387** **Die Rolle von SPARC in der hämatopoetischen Nische von Myelodysplastischen Syndromen (MDS) / The role of 'secreted protein acidic and rich in cysteine' (SPARC) in the hematopoietic niche of Myelodysplastic Syndromes (MDS)**
Nanni Schmitt (Mannheim, D)
- 396** **Vorteil im Langzeitüberleben für CMML Patienten nach allogener Stammzelltransplantation / Long-term survival benefit after allogeneic hematopoietic cell transplantation in chronic myelomonocytic leukemia**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 653** **Eine Phase-2-Studie zu Pevonedistat (P) mit Azacitidin (A) im Vergleich zu Azacitidin für Patienten mit Hochrisiko myelodysplastischen Syndromen (MDS)/chronischer myelomonozytärer Leukämie (CMML) und akuter myeloischer Leukämie mit niedrigem Blastengehalt (LB-AML) (NCT02610777) / Phase 2 study of pevonedistat (P) + azacitidine (A) versus azacitidine in patients (pts) with higher-risk myelodysplastic syndromes (MDS)/chronic myelomonocytic leukemia (CMML) or low-blast acute myelogenous leukemia (LB-AML) (NCT02610777)**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)
- 180** **Bestimmung der dosisabhängigen Ansprechrate auf Luspatercept bei Patienten mit Niedrigrisiko-MDS (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) in der Phase-III-Studie MEDALIST / Assessment of dose-dependent response to luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS) in the phase 3 MEDALIST trial**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)

Wissenschaftliches Programm

- 410** **Real-world Daten eines deutschen Versorgungsforschungsprojekts demonstrieren einen hohen medizinischen Bedarf für Patienten mit Niedrigrisiko-MDS und Ringsideroblasten / Real-world data in a German healthcare survey demonstrate a high medical need of patients with lower risk MDS and ringsideroblasts**
Jennifer Kaivers (Düsseldorf, D)
- 96** **Myelodysplastische Syndrome mit Autoinflammation: unizentrische Fallserie / Myelodysplastic Syndromes with Autoinflammation: a unicentric case series**
Ekaterina Balaian (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Sarkome

- 584** **Singleplex und Multiplex-PCR Detektion von Imatinib-Resistenz vermittelnden cKIT-Mutationen in frei zirkulierender Tumor-DNA in Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren / Singleplex and multiplex digital PCR detection of imatinib-resistance mediating cKIT mutations in circulating tumor DNA in patients with gastrointestinal stromal tumors**
Michael Rassner (Freiburg, D)
- 202** **Entrectinib bei NTRK-Fusions-positivem Sarkom: Integrierte Analyse der STARTRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive sarcoma: integrated analysis of patients enrolled in STARTRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 375** **Langfristige Wirksamkeit, Verträglichkeit und Gesamtüberlebenszeit mit Avapritinib bei Patienten mit inoperablen oder metastasierenden platelet derived growth factor receptor alpha-D842V-mutierten gastrointestinalen Stromatumoren: update zur NAVIGATOR Phase 1 studie / Long-term efficacy, tolerability, and overall survival in patients with unresectable or metastatic platelet-derived growth factor receptor A (PDGFRA) D842V-mutant gastrointestinal stromal tumors (GIST) treated with avapritinib: NAVIGATOR phase 1 trial update**
Sebastian Bauer (Essen, D)
- 391** **Analyse des Überlebens von erwachsenen Patient*innen mit Ewing-Sarkom: Erfahrungen des Sarkom-Zentrums der Charite Universitätsmedizin Berlin / Analysis of outcome in adult patients with Ewing sarcoma family of tumors -a single centre experience**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 593** **Charakteristika von Patienten mit epitheloiden Hämangioendotheliomen: eine retrospektive Analyse der Charite Universitätsmedizin Berlin / Characteristics of patients with epithelioid hemangioendothelioma - a retrospective analysis of the Charite Universitätsmedizin Berlin**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 651** **Cannabinoide zeigen anti-tumor Effektivität in Weichteilsarkomen / Cannabinoids display anti-tumor efficacy in soft tissue sarcoma (STS) subentities**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 656** **Remission aller Tumormanifestationen bei fortgeschrittenem metastasiertem Osteosarkom unter doppelter Checkpoint-Inhibition - ein Fallbericht über einen beeindruckenden Erfolg bei einem 37-jährigen Patienten / Dual checkpoint inhibition in advanced metastatic osteosarcoma leads to remission of all tumor manifestations - a case report of a stunning success in a 37 year-old patient**
Ulrich Sterz (Regensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 244** **Etablierung einer Plattform zum Medikamenten-Screening und zur genomischen Charakterisierung von Weichteilsarkomen / Drug and genomic profiling in patients with soft tissue sarcoma**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Patientensicherheit

- 251** **Evaluation eines digitalen Tools zur Erstellung individualisierter Aufklärungsbögen für die medikamentöse Therapie maligner Erkrankungen / First evaluation of a digital tool for building individualized information sheets for cancer patients**
Jörg Thomalla (Koblenz, D)

Freier Vortrag
11:00 - 12:00

San Francisco

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Solide Tumore

Martin Schuler (Essen, D)
Andreas Mackensen (Erlangen, D)

- 543** **Aufbau einer Biobank für Kopf-Halstumoren und Etablierung Patienten-abgeleiteter Xenografts für präklinische Therapiestudien - eine komparative Analyse zum Engraftment von OP-Resektaten und endoskopischen Biopsien / Establishment of a head and neck cancer biobank and patient-derived xenografts for preclinical research - comparative analysis of engraftment efficacy between surgical specimens and endoscopic biopsies** **11:00**
Nina Irmischer (Rostock, D)
- 584** **Singleplex und Multiplex-PCR Detektion von Imatinib-Resistenz vermittelnden cKIT-Mutationen in frei zirkulierender Tumor-DNA in Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren / Singleplex and multiplex digital PCR detection of imatinib-resistance mediating cKIT mutations in circulating tumor DNA in patients with gastrointestinal stromal tumors** **11:10**
Michael Rassner (Freiburg, D)
- 375** **Langfristige wirksamkeit, verträglichkeit und gesamtüberlebenszeit mit avapritinib bei patienten mit inoperablen oder metastasierenden platelet derived growth factor receptor alpha-D842V-mutierten gastrointestinalen stromatumoren: update zur NAVIGATOR Phase 1 studie / Long-term efficacy, tolerability, and overall survival in patients with unresectable or metastatic platelet-derived growth factor receptor A (PDGFRA) D842V-mutant gastrointestinal stromal tumors (GIST) treated with avapritinib: NAVIGATOR phase 1 trial update** **11:20**
Sebastian Bauer (Essen, D)
- 391** **Analyse des Überlebens von erwachsenen Patient*innen mit Ewing-Sarkom: Erfahrungen des Sarkom-Zentrums der Charite Universitätsmedizin Berlin / Analysis of outcome in adult patients with Ewing sarcoma family of tumors -a single centre experience** **11:30**
Jana Striefler (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

- 538** **Cyclin-abhängige Kinasen als therapeutische Zielstrukturen - eine komparative in vitro Analyse an Patienten-abgeleiteten Glioblastomzellen / Cyclin-dependent kinases as target structures for cancer therapy - a comparative in vitro analysis on patient-derived glioblastoma cell culture models** **11:40**
Christin Riess (Rostock, D)
- 540** **Die Behandlung und Prognose des Thymuskarzinoms in einem deutschen Universitäts-Krebszentrum: retrospektive Analyse von 200 Fällen / Real-world management and outcome of thymic carcinomas in a tertiary German thoracic oncology center** **11:50**
Antonia Margineanu (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Symposium
11:00 - 12:00

Montreal

Langerhanszell Histiocytose

Wiebke Rösler (Zürich, CH)
Christoph Klein (München, D)

- 724** **Pathogenese der Langerhanszell Histiocytose / Pathogenesis of Langerhans cell histiocytosis** **11:00**
C. Matthias Wilk (New York City, USA)
- V-422** **Therapieformen der Langerhanszell Histiocytose / Therapy of Langerhans cell histiocytosis** **11:15**
Christoph Klein (München, D)
- 765** **Dermatologisch-Interdisziplinäre Betreuung der Langerhanszell Histiocytose / Dermatological aspects in the management of Langerhans cell histiocytosis** **11:30**
Claudia Lang (Zürich, CH)
- 752** **Langerhanszell Histiocytose: Trials und Register im Erwachsenenalter / Langerhans cell histiocytosis: Trials and registries in adulthood** **11:45**
Wiebke Rösler (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Symposium
11:00 - 12:00

Singapur

Epigenetik der akuten myeloischen Leukämie

Michael Lübbert (Freiburg, D)
Hartmut Döhner (Ulm, D)

- 691** **Können wir die Leukämie aushungern? Stoffwechselbedarf der MLL / Can we starve leukemia? Metabolic needs of MLL** **11:00**
Robert Slany (Erlangen, D)
- V-48** **Rolle der Histon-Demethylase LSD1 bei der Pathogenese bei der akuten myeloischen Leukämie / Role of the histone demethylase LSD1 in the pathogenesis of acute myeloid leukemia** **11:15**
Heike Pahl (Freiburg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-49 **Endogene Retroviren als Quelle für Neoantigene / Endogenous retroviruses as a source of neoantigens** **11:30**
Ashish Goyal (Heidelberg, D)

V-50 **Epigenetische Therapie bei akuter myeloischen Leukämie, Status 2020: Was sind die „Gewinner“-Kombinationen? / Epigenetic therapy in acute myeloid leukemia, status 2020: what are the 'winner' combinations?** **11:45**
Michael Lübbert (Freiburg, D)

Expertenseminar
11:00 - 11:30

Osaka

Perioperative Therapie des Rektumkarzinoms

V-154 **Perioperative Therapie des Rektumkarzinoms / Perioperative therapy of rectal cancer** **11:00**
Ralf-Dieter Hofheinz (Mannheim, D)

Expertenseminar
11:00 - 11:30

Samarkand

Neue Behandlungskonzepte bei der chronischen lymphatischen Leukämie

V-62 **Neue Behandlungskonzepte bei der chronischen lymphatischen Leukämie / New treatment concepts for chronic lymphocytic leukemia** **11:00**
Barbara Eichhorst (Köln, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, indolent

63 **AUGMENT, eine randomisierte Phase III Studie mit Lenalidomid plus Rituximab (R2) vs. Rituximab plus Placebo (R-Placebo) bei Patienten mit rezidiviertem/ refraktärem indolentem Non-Hodgkin Lymphom (iNHL)- Subgruppenanalyse der Patienten im Alter ≥ 70 Jahre / Subgroup analyses of patients aged ≥ 70 years in AUGMENT: Phase III randomized study of Lenalidomide plus rituximab (R2) vs rituximab plus placebo (R-placebo) in patients with Relapsed/Refractory (R/R) indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL)**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)

292 **Moxetumomab Pasudotox in schwer vorbehandelten Patienten (Pts) mit rezidivierter/refraktärer Haarzellenleukämie (r/r HCL): Langzeit Follow-up der pivotalen Phase 3 Studie / Moxetumomab pasudotox in heavily pretreated patients (pts) with relapsed/refractory Hairy Cell Leukemia (r/r HCL): Long-term follow-up from the pivotal phase 3 trial**
Philipp le Coutre (Berlin, D)

663 **Der neue endogene CXCR4 Antagonist EPI-X4 inhibiert CXCR4 abhängige Signaltransduktionswegen und NAMPT beim Morbus Waldenström / The novel endogenous CXCR4 antagonist EPI-X4 targets CXCR4 dependent downstream signaling and NAMPT in Waldenström's Macroglobulinemia**
Lisa Marie Kaiser (Ulm, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Hämatologie

- 383** **Die prophylaktische Steroid-Gabe reduziert das Engraftment Syndrom bei Patienten nach autologer Stammzell Transplantation / Prophylactic corticosteroid use prevents engraftment syndrome in patients after autologous stem cell transplantation**
Christoph Betticher (Bern, CH)
- 425** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 544** **Die Kombinationstherapie mit Cobimetinib und Cladribin kann bei intensiv vorbehandelten erwachsenen Patienten mit Langerhanszell-Histiozytose zur kompletten Remission führen / Combination of Cobimetinib and Cladribine can lead to complete remission in heavily pre-treated adult patients with multi-system langerhans cell histiocytosis**
Wiebke Rösler (Zürich, CH)
- 388** **Analyse von klinischen und Labor Parametern hinsichtlich dem Ansprechen auf CAR-T Therapie bei DLBCL Lymphomen / Analysis of clinical and laboratory parameters associated with outcome after CAR-T treatment in DLBCL patients**
Anna Nydegger (Bern, CH)
- 413** **Lang andauernde Remissionen in Patienten mit chemorefraktärer multisystemischer Langerhans-Zell-Histiozytose durch biomodulatorische Therapie / Biomodulatory therapy induces long-lasting remissions in chemorefractory multi-system Langerhans cell histiocytosis**
Dennis Christoph Harrer (Regensburg, D)
- 459** **Eine seltene Hämoglobinopathie als Differentialdiagnose bei einem Patienten mit vermuteter JAK2V617F negativer Polycythämia vera / A rare Hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative polycythemia vera**
Nadja Jäkel (Halle (Saale), D)
- 476** **Allogene Transplantation als Salvage Strategie bei AML Patienten im Rezidiv ist möglich und wirksam nach autologer Transplantation in erster Remission / Feasibility and efficacy of allogeneic transplantation as salvage strategy in relapsing AML patients after autologous transplantation**
Evgenii Shumilov (Göttingen, D)
- 646** **Anwendungsdaten aus der klinischen Praxis zu Hyaluronidase-unterstützten, subkutanen Immunglobulinen bei Patienten mit Sekundären Immundefekten (SID): Zwischenergebnisse der FIGARO Studie / Real-world use of facilitated subcutaneous immunoglobulin in patients with secondary immunodeficiency diseases (SID): interim results from the FIGARO study**
David Pittrow (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Urogenitale Tumoren (z. B. Blase, exkl. Prostatakarzinom)

- 13** **Rolle des Ansprechens (PR/SD) auf Atezolizumab für das klinische Outcome bei Patienten mit vorbehandeltem fortgeschrittenen/metastasierten Urothelkarzinom (mUC) / Analysis of clinical outcomes according to response status in prospective clinical trials of atezolizumab (atezo) in pretreated locally advanced/metastatic urothelial carcinoma (mUC)**
Jens Bedke (Tübingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 235** **Re-sensitivierung Cisplatin-resistenter testikulärer Keimzelltumore durch Inhibierung der Cyklin-abhängigen Kinase 9 / Resensitization of cisplatin-resistant testicular germ cell tumors via inhibition of cyclin-dependent kinase 9**
Christoph Oing (Hamburg, D)
- 557** **Evaluation verschiedener Strategien zur Stammzellmobilisation und Sammlung vor einer Hochdosismotherapie bei Keimzelltumorpacienten / Evaluation of different strategies for stem cell mobilisation and harvest prior high-dose chemotherapy for germ cell tumor patients**
Ramin Madanchi (Hamburg, D)
- 250** **Peritonealkarzinose bei Keimzelltumorpacienten - Eine Registerstudie der Deutschsprachigen Hodentumorstudienengruppe / Peritoneal carcinosis in germ cell tumor patients - a German Testicular Cancer Study Group (GTCSG) registry study**
Christoph Seidel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Pflege / Prävention / Rehabilitation

- 37** **Schließen der Theorie-Praxis-Lücke in der Prävention und Behandlung der oralen Mukositis durch Advanced Nursing Practice / Closing the theory-practice-gap in prevention and treatment of oral mucositis with Advanced Nursing Practice**
Janus Schmidtke (Gütersloh, D)
- 448** **Vorkommen von MRSA in der onkologischen Rehabilitation - Auswertung eines systematischen Aufnahmescreenings an 200 Patientinnen und Pacienten / Incidence of MRSA in oncological indoor rehabilitation - screening-analysis of 200 patients during admission procedure**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 159** **Einfluss klinischer, sozialmedizinischer und psychologischer Faktoren auf die berufliche Reintegration von Patientinnen mit Brustkrebs 6 Monate nach der Rehabilitation / Role of clinical, sociomedical and psychological factors on return to work of patients with breast cancer 6 months after rehabilitation**
Oliver Rick (Bad Wildungen, D)
- 299** **Evaluierung der Beeinträchtigungen von Cancer Survivors und der Effizienz einer stationären onkologischen Rehabilitationsmaßnahme in unterschiedlichen Tumorentitäten durch elektronische Patient Reported Outcomes (ePRO) / Evaluation by electronic Patient-Reported Outcomes (ePRO) of cancer survivors' needs and the efficiency of inpatient cancer rehabilitation in different tumor entities**
Thomas Licht (St. Veit im Pongau, A)
- 5** **Durchführbarkeit eines prognostisch relevanten Bewegungsniveaus bei Krebspacienten während einer stationären onkologischen Rehabilitation / Feasibility of cancer patients to reach a prognostic relevant exercise level during an in-house rehabilitation stay**
Thomas Widmann (Triberg, D)
- 455** **Fatigue - Inzidenz und Bedeutung in der onkologischen Rehabilitation / Fatigue - Incidence and importance during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 126** **Strategien für die onkologische Rehabilitation in Zeiten einer Covid-19-Pandemie / Strategies for covid-19 pandemic phase in oncological rehabilitation**
Birgit Leibbrand (Bad Salzflun, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
11:00 - 12:00

Sydney

Amyloidose

Rahel Schwotzer (Zürich, CH)
Ute Hegenbart (Heidelberg, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-218 | Diagnostischer Work-up - die wichtigsten Fallstricke / Diagnostic workup - the main pitfalls | 11:00 |
| | Luiz Alexander Treiber Alves Carpinteiro (Essen, D) | |
| V-219 | Therapie der hereditären Amyloidose / Therapy of hereditary amyloidosis | 11:20 |
| | Wolfgang Löscher (Innsbruck, A) | |
| V-220 | Therapie der AL Amyloidose / Therapy of AL amyloidosis | 11:40 |
| | Bernhard Gerber (Vira, CH) | |

Freier Vortrag
11:00 - 12:00

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Geriatrische Onkologie, Palliativmedizin, Psychoonkologie, Rehabilitation, AYA und Ethik

Ingo Tamm (Berlin, D)
Bernhard Wörmann (Berlin, D)

- | | | |
|------------|---|--------------|
| 300 | Prognostische Relevanz geriatrischer Screeninginstrumente bei älteren Krebspatienten: eine prospektive klinische Studie / Prognostic value of geriatric screening tools (GST) in elderly cancer patients: a prospective clinical trial | 11:00 |
| | Silvia Catanese (Leipzig, D) | |
| 589 | Palliatives Wissen und Selbstwirksamkeitserwartung von Assistenzärzten vor und nach einer Rotation auf einer Palliativstation - Ein nationales Studienprojekt / Palliative knowledge and self-efficacy expectation of residents before and after palliative care unit rotation - A national study project | 11:10 |
| | Thekla Röhrig (Essen, D) | |
| 682 | Subjektives Wahrnehmen von Patienten während der COVID-19 Pandemie. Eine Querschnittstudie in der Abteilung für medizinische Onkologie und Hämatologie am universitären Lehrkrankenhaus Feldkirch / Subjective experience of patients in the time of the COVID-19 pandemic. A cross-sectional study in the department of medical oncology and hematology of the academic teaching hospital Feldkirch | 11:20 |
| | Simone Melanie Boesch (Feldkirch, A) | |
| 159 | Einfluss klinischer, sozialmedizinischer und psychologischer Faktoren auf die berufliche Reintegration von Patientinnen mit Brustkrebs 6 Monate nach der Rehabilitation / Role of clinical, sociomedical and psychological factors on return to work of patients with breast cancer 6 months after rehabilitation | 11:30 |
| | Oliver Rick (Bad Wildungen, D) | |

Wissenschaftliches Programm

5 **Durchführbarkeit eines prognostisch relevanten Bewegungsniveaus bei Krebspatienten während einer stationären onkologischen Rehabilitation / Feasibility of cancer patients to reach a prognostic relevant exercise level during an in-house rehabilitation stay** **11:40**
Thomas Widmann (Triberg, D)

620 **Das Molekulare Tumorboard: Ethische Herausforderungen und Empfehlungen für die Praxis / Molecular tumor boards: ethical challenges and practical recommendations** **11:50**
Christoph Schickhardt (Heidelberg, D)

Expertenseminar
11:30 - 12:00

Osaka

Besondere Situationen bei myeloproliferative Neoplasien: Management von Schwangerschaften und von Adoleszenten und jungen Erwachsenen

V-197 **Besondere Situationen bei myeloproliferative Neoplasien: Management von Schwangerschaften und von Adoleszenten und jungen Erwachsenen / Particular circumstances in myeloproliferative neoplasms: management of pregnancies and of adolescents and young adults** **11:30**
Martin Grießhammer (Minden, D)

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Montreal

Lung Cancer Mission (Im)Possible? Decoding KRAS

AMGEN GmbH

Michael Thomas (Heidelberg, D)

V-1159 **The Unbreakable? Unmet Medical Need bei Patienten mit KRAS G12C-mutiertem NSCLC** **12:00**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)

V-1160 **RASante Fortschritte bei Patienten mit KRAS G12C-mutiertem NSCLC: Presenting Sotorasib** **12:25**
Jürgen Wolf (Köln, D)

V-1161 **Diskussion und Zusammenfassung** **12:50**

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Sydney

Fostamatinib - Die neue zielgerichtete Therapie wenn ITP chronisch wird

GRIFOLS Deutschland GmbH

Axel Matzdorff (Schwedt, D)

Wissenschaftliches Programm

V-1175	Update ITP - Was sagen die aktuellen Leitlinien? Axel Matzdorff (Schwedt, D)	12:00
V-1176	Lebensqualität und Leben mit ITP Oliver Meyer (Berlin, D)	12:20
V-1177	Clinical experience with Fostamatinib in ITP Mike F Murphy (Headley Way, Headington, GB)	12:40

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Singapur

CAR-T-Zelltherapie im Gespräch: Daten und Zuständigkeiten in der Praxis

Novartis Pharma GmbH

V-1168	CAR-T-Zelltherapie im Überblick: Therapieablauf, Daten, Fallbeispiele Andreas Mackensen (Erlangen, D)	12:00
V-1169	Paneldiskussion: CAR-T-Zelltherapie Navigation: Von der Patientenidentifikation bis zur Nachsorge Andreas Mackensen (Erlangen, D) Christian Könecke (Hannover, D) Arne Trummer (Hannover, D) Ulrich Jäger (Wien, A) Dierk Heimann (Mainz, D)	12:20

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Osaka

Treibermutiertes NSCLC: ALK Translokation und EGFR Exon-20-Insertion im Fokus

Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG

V-1170	Einleitung Sonja Loges (Mannheim, D) Michael Thomas (Heidelberg, D)	12:00
V-1171	Daten und Behandlung des EGFR mutierten NSCLC mit Fokus auf die Exon-20-Insertion Christian Grohé (Berlin, D)	12:05
V-1172	Daten und Behandlung des ALK+ NSCLC mit Fokus auf die erste Linie Frank Griesinger (Oldenburg, D)	12:25
V-1173	Fragen und Diskussionen Sonja Loges (Mannheim, D) Michael Thomas (Heidelberg, D)	12:45
V-1174	Verleihung des Takeda Oncology Forschungspreises 2020 Julian Kretz (Berlin, D)	12:50

Wissenschaftliches Programm

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Samarkand

Sekundäre Immundefekte im Zeitalter zielgerichteter Therapien

Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG

V-1248	Begrüßung und Einführung in die Thematik Daniel Wolff (Regensburg, D)	12:00
V-1249	Onkopedia-Leitlinie zu sekundären Immundefekten Il-Kang Na (Berlin, D)	12:05
V-1250	Sekundäre Immundefekte bei CLL und MM - Weitere Ergebnisse der AIO-Studie zur Leitlinienadhärenz in Deutschland Hartmut Link (Kaiserslautern, D)	12:20
V-1251	Therapieinduzierte Immundefizienz - der besondere Fall Daniel Wolff (Regensburg, D)	12:35
V-1252	Zusammenfassung und Diskussion Daniel Wolff (Regensburg, D)	12:50

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige B-Zell-Lymphome

382	Tiefe Vitamin D Spiegel sind assoziiert mit kürzerem Überleben nach autologer Transplantation bei Lymphom und Myelom Patienten / Reduced survival after autologous stem cell transplantation in myeloma and lymphoma patients with low vitamin D serum levels Florian Eicher (Bern, CH)
------------	---

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Gynäkologische Malignome (z. B. Ovar, Uterus; exkl. Mammakarzinom)

585	Monozentrische Ergebnisse mit Rucaparib nach vorheriger PARPi Behandlung im Rezidiv des Ovarialkarzinoms / Single center experience with Rucaparib after prior line PARPi treatment in relapsed ovarian cancer patients Klaus Fenchel (Saalfeld, D)
673	Ein Entspannungstraining mit einem Biofeedback Gerät (QIU Ball) reduziert die Symptombelastung von Patientinnen mit frühem Brustkrebs während einer Behandlung mit Epirubicin und Cyclophosphamid - eine randomisierte Studie / Relaxation training with the biofeedback device 'Qiu ball' reduces symptom burden in patients with early breast cancer receiving treatment with epirubicin and cyclophosphamide - a randomized trial Thomas Decker (Ravensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 356** **Behandlung und Mortalität von Patienten mit metastasierendem Gebärmutterhalskrebs: eine retrospektive Krankenkassendatenanalyse / Real-world treatment and associated mortality outcomes for metastatic cervical cancer patients: a retrospective German claims data analysis**
Thomas Wilke (Wismar, D)
- 450** **Psychische Belastung (Distress) bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom in der onkologischen Rehabilitation / Psychological distress in ovarian cancer patients during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 526** **Ansprechen in einer frühen PET CT Untersuchung kann Patientinnen identifizieren, die von einer Therapie mit CDK4/6 Hemmern profitieren / Early metabolic evaluation using 18F-FDG PET/CT might help to identify patients who benefit from treatment with cdk4/6 inhibitors**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 277** **ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: Eine randomisierte, doppel-blind, multizentrische Phase III Studie mit Dostarlimab + Carboplatin-Paclitaxel versus Placebo + Carboplatin-Paclitaxel in rezidiviertem oder primär fortgeschrittenem Endometriumkarzinom (EC) / ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: A phase 3, randomized, double-blind, multicenter study of dostarlimab + carboplatin-paclitaxel versus placebo + carboplatin-paclitaxel in recurrent or primary advanced endometrial cancer (EC)**
Lars Hanker (Lübeck, D)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

ZNS-Tumoren

- 538** **Cyclin-abhängige Kinasen als therapeutische Zielstrukturen - eine komparative in vitro Analyse an Patienten-abgeleiteten Glioblastomzellen / Cyclin-dependent kinases as target structures for cancer therapy - a comparative in vitro analysis on patient-derived glioblastoma cell culture models**
Christin Riess (Rostock, D)
- 610** **Die Kombination von Temozolomid mit dem Flechteninhaltsstoff Everninsäure moduliert die WNT Signalkaskade in der Glioblastom-Zelllinie U-87 / The combination of Temozolomide and the lichen compound evernic acid modulate the WNT signaling pathway in the glioblastoma cell line U-87**
Anastasiia Shcherbakova (Bonn, D)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Psychoonkologie

- 682** **Subjektives Wahrnehmen von Patienten während der COVID-19 Pandemie. Eine Querschnittstudie in der Abteilung für medizinische Onkologie und Hämatologie am universitären Lehrkrankenhaus Feldkirch / Subjective experience of patients in the time of the COVID-19 pandemic. A cross-sectional study in the department of medical oncology and hematology of the academic teaching hospital Feldkirch**
Simone Melanie Boesch (Feldkirch, A)

Wissenschaftliches Programm

- 79 Psychoonkologische Versorgung von Krebspatienten mit Migrationshintergrund („POM-Studie“) - Erste Ergebnisse der qualitativen Interviews / Psycho-oncological care of cancer patients with a migration background ("POM Study") - First results of the qualitative interviews**

Isabelle Hempler (Köln, D)

Freier Vortrag

13:00 - 14:30

San Francisco

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Lungenkrebs

Rolf Stahel (Zürich, CH)

Wolfgang Hilbe (Wien, A)

- 239 Behandlung und Outcome einer Real-World-Kohorte von Patienten mit fortgeschrittenem, nicht-plattenepithelialem NSCLC und KRAS Mutation mit speziellem Fokus auf KRAS G12C / Treatment and outcome of a real-world cohort of patients with advanced, non-squamous NSCLC and KRAS mutations with a special focus on KRAS G12C** **13:00**
- Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 264 Klonale Evolution in Lungenadenokarzinomen identifiziert chromosomale Zugewinne auf 1q21 und definiert neue therapeutische Zielstrukturen / Dissecting clonal evolution in lung adenocarcinoma identified chromosomal gains on 1q21 implying novel therapeutic targets** **13:09**
- Philipp Jost (München, D)
- 399 Die Auswirkungen von TP53 Mutationen bei EGFR mutierten NSCLC IV Patienten unter 3. Generationens-TKI in der 2. oder weiteren Therapielinie / The impact of TP53 mutations on EGFR mt+ NSCLC IV patients treated with 3rd generation TKI on 2nd line or further line therapy - Real world data from the German CRISP registry** **13:18**
- Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 445 Wirksamkeit von afatinib in der klinischen Praxis - finale Ergebnisse der GIDEON Studie beim NSCLC mit EGFR-Mutation in Deutschland / Efficacy of afatinib in the clinical practice - final results of the GIDEON study in EGFR mutated NSCLC in Germany** **13:27**
- Justyna Rawluk (Freiburg, D)
- 454 Wirksamkeit und Sicherheit von nintedanib + docetaxel bei Patienten mit Adenokarzinom der Lunge nach vorangegangener Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren: Aktuelle Ergebnisse aus der laufenden nicht-interventionellen Studie (NIS) VARGADO (NCT02392455) / Efficacy and safety of nintedanib + docetaxel in lung adenocarcinoma patients (pts) after failure of previous immune checkpoint inhibitor therapy (ICIs): Updated results from the ongoing non-interventional study (NIS) VARGADO (NCT02392455)** **13:36**
- Christian Grohé (Berlin, D)
- 658 Hervorragende Überlebensdaten mit sequentiellen Therapien für Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen an einem Onkologischen Spitzenzentrum / Patients with metastatic EGFR-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) show highly favorable outcomes with treatment sequences provided at a comprehensive cancer center** **13:45**
- Oliver Kraskowski (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

166	Osimertinib als adjuvante Therapie des EGFR Mutations-positiven NSCLC bei Patienten im Stadium IB-IIIa nach vollständiger Tumorresektion: ADAURA / Osimertinib as adjuvant therapy in patients (pts) with stage IB-IIIa EGFR mutation positive (EGFRm) NSCLC after complete tumor resection: ADAURA Christian Grohé (Berlin, D)	13:54
684	KRAS-Mutationen bei nierauchenden NSCLC-Patienten: Definition einer neuen Patienten-Subgruppe / KRAS mutations in never-smoker NSCLC patients: Defining a new patient subgroup Matthias Scheffler (Cologne, D)	14:03
192	Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) + 2 Zyklen einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette (Chemo) im Vergleich zu 4 Zyklen Chemo in der Erstlinien-Therapie des metastasierten/rezidierten nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms: CheckMate 9LA / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) + 2 cycles of platinum-doublet chemotherapy (chemo) vs 4 cycles chemo as first-line (1L) treatment (tx) for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC): CheckMate 9LA Martin Reck (Großhansdorf, D)	14:12
116	Capmatinib bei Patienten mit METex14-mutiertem oder hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse aus Kohorte 6 der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with METex14-mutated or high-level MET-amplified advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC): results from cohort 6 of the phase 2 GEOMETRY mono-1 study Jürgen Wolf (Köln, D)	14:21

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Samarkand

Kolon- und Rektumkarzinom

Sebastian Stintzing (Berlin, D)
Markus Borner (Bern, CH)

V-146	Molekularpathologische Diagnostik 2020: Was, wie und wann / Molecular pathological diagnostics 2020: what, how and when Andrea Tannapfel (Bochum, D)	13:00
V-147	Perioperative und multimodale Therapie / Perioperative and multimodal therapy Gunnar Folprecht (Dresden, D)	13:15
764	Sequenztherapie bei Metastasierung / Sequence of therapies for metastatic disease Martin D. Berger (Bern, CH)	13:30
V-149	Therapie für seltenere molekulare Untergruppen / Therapy for rare molecular sub-groups Sebastian Stintzing (Berlin, D)	13:45
V-152	Neue Ansätze der Systemtherapie / New approaches of systemic therapy Thomas Theodor Werner Seufferlein (Ulm, D)	14:00

Wissenschaftliches Programm

- V-153** **Microbiome als Biomarker und therapeutisches Target / Microbiomes as biomarkers and therapeutic targets** **14:15**
Michael Sigal (Berlin, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

T-Zell-Lymphome

- 507** **Wiederholungsbehandlung mit Brentuximab Vedotin (BV) nach Erstlinienbehandlung mit BV und CHP (A+CHP) von Patienten (pts) mit CD30+ peripherem T-Zell Lymphom (ECHELON-2): Eine explorative Analyse / Exploratory analysis of retreatment with brentuximab vedotin (BV) after frontline treatment with brentuximab vedotin and CHP (A+CHP) for patients (pts) with CD30+ peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2)**
Lorenz Trümper (Göttingen, D)
- 681** **Mutations-basierte Therapie rezidivierender oder refraktärer Angioimmunoblastischer T-Zell Lymphome mit 5-Azacytidine - die "Halle Experience" / Molecular-guided treatment of recurrent or refractory angioimmunoblastic T-cell Lymphoma with 5-Azacytidine - the Halle experience**
Denis Terziev (Halle, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Hepatobiliäres Karzinom

- 157** **FIGHT-302: Eine Phase 3 Studie zur Evaluierung von Pemigatinib im Vergleich zu Gemcitabin + Cisplatin in der Erstlinientherapie beim Cholangiokarzinom mit FGFR2-Fusionen oder Rearrangements / FIGHT-302: Phase 3 study of first-line pemigatinib vs gemcitabine + cisplatin for cholangiocarcinoma with FGFR2 fusions or rearrangement**
Arndt Vogel (Hannover, D)
- 153** **Phase-1b-Studie mit Regorafenib (REG) plus Pembrolizumab (PEMBRO) zur Erstlinienbehandlung des fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinoms (HCC) / Phase 1b study of regorafenib (REG) plus pembrolizumab (PEMBRO) for first-line treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Dirk Waldschmidt (Köln, D)
- 426** **Zielgerichtete Therapie eines IDH1-mutierten Cholangiocarcinoms mit Maffucci Syndrom - ein Fallbericht / First report on the targeted therapy of an IDH1-mutated Cholangiocarcinoma in a patient with Maffucci syndrome**
Mia Peters (Hamburg, D)
- 583** **Durvalumab mit/ohne Bevacizumab als adjuvante Therapie bei HCC Patienten mit hohem Relapsierungsrisiko nach kurativer Therapie: EMERALD-2 / Durvalumab with or without bevacizumab as adjuvant therapy for HCC patients at risk of recurrence after curative therapy: EMERALD-2**
Peter R. Galle (Mainz, D)

Wissenschaftliches Programm

- 360** **Perioperative Chemotherapie mit Gemcitabin plus Cisplatin versus direkte radikale Leberresektion bei Gallenblasenkarzinom nach einfacher Cholezystektomie oder vor radikaler Resektion bei BTC - Eine Phase III Studie basierend auf dem „Zentralregister Inzidentelles Gallenblasenkarzinom“ / Perioperative chemotherapy with gemcitabine plus cisplatin versus immediate radical liver resection alone in gallbladder carcinoma after simple cholecystectomy or in front of radical resection of BTC - A phase III study based on 'The German- Registry of Incidental Gallbladder Carcinoma'**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 43** **Klinische Aktivität von Cabozantinib bei Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulären Karzinom, die vorher eine anti-VEGF und immunonkologische Therapie erhalten haben: Eine Subgruppenanalyse der CELESTIAL Phase 3 Studie / Clinical activity of cabozantinib in patients with advanced hepatocellular carcinoma previously treated with anti-VEGF and immuno-oncology therapy: subgroup analysis from the phase 3 CELESTIAL trial**
Joerg Trojan (Frankfurt, D)
- 171** **Alpha Fetoprotein (AFP)-Ansprechrate und Wirksamkeitsergebnisse der CELESTIAL Phase III Studie von Cabozantinib (C) getestet gegen Placebo (P) beim fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinom (HCC) / Alpha fetoprotein (AFP) response and efficacy outcomes in the phase 3 CELESTIAL trial of cabozantinib (C) versus placebo (P) in advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Marino Venerito (Magdeburg, D)
- 344** **Ramucirumab für Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulärem Karzinom und erhöhtem alpha-Fetoprotein nach einer Systemtherapie ohne Sorafenib: Interimresultate einer Expansionskohorte der Phase 3-Studie REACH-2 / Ramucirumab for patients with advanced hepatocellular carcinoma and elevated alpha fetoprotein following a non-sorafenib based systemic therapy: interim results from an expansion cohort of the phase 3 REACH-2 study**
Enrico N. De Toni (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Onkologie

- 540** **Die Behandlung und Prognose des Thymuskarzinoms in einem deutschen Universitäts-Krebszentrum: retrospektive Analyse von 200 Fällen / Real-world management and outcome of thymic carcinomas in a tertiary German thoracic oncology center**
Antonia Margineanu (Heidelberg, D)
- 331** **Ärztliche Adhärenz multidisziplinärer Tumorboards unter Betrachtung der gegebenen Empfehlungen sowie deren Einhaltung ist nicht nur ein Zertifizierungsmerkmal / Physicians' adherence to the multidisciplinary and recommendations of tumor boards is not only an attribute of certification**
Philip Fritz Sorge (Halle (Saale), D)
- 151** **Aktivität und Sicherheit von Larotrectinib bei erwachsenen Patienten mit TRK-Fusionstumoren: erweiterter Datensatz / Activity and safety of larotrectinib in adult patients with TRK fusion cancer: an expanded data set**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 152** **Lebensqualität von Erwachsenen und Kindern mit TRK-Fusionstumoren, die mit Larotrectinib behandelt wurden, im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung / Quality of life of adults and children with TRK fusion cancer treated with larotrectinib compared to the general population**
Anne Thorwarth (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

- 150** **Wirksamkeit und Sicherheit von Larotrectinib bei Patienten mit TRK-Fusionstumoren im Gastrointestinaltrakt / Efficacy and safety of larotrectinib in patients with TRK fusion gastrointestinal cancer**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 271** **Das Molekulare Tumorboard als Werkzeug für biologiegesteuerte Angriffspunkte in fortgeschrittenen Krebserkrankungen / Is a molecular tumor conference a tool for biology-driven potentials in advanced malignancies?**
Susanna Jaspers (Halle (Saale), D)
- 326** **Stratum A und B der Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von intratumoral und intraperitoneal verabreichtem Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / Strata A and B of the phase I INSIGHT platform trial evaluating feasibility and safety of intratumoral and intraperitoneal eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) in advanced stage solid tumors entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 329** **Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie: Sicherheitsdaten von Stratum D zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) kombiniert mit Avelumab in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / The phase I INSIGHT platform trial: Safety data from stratum D of evaluating feasibility and safety of eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) combined with avelumab in advanced stage solid tumor entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 480** **Prognostische Bedeutung von Leberparametern beim Karzinom unklaren Ursprungs (CUP) / Liver biomarkers in Carcinoma of Unknown Primary (CUP): Impact on prognosis**
Manuela Meyer (Augsburg, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Supportive Therapie (z. B. Antiemetika, exkl. Infektionen)

- 60** **Real-World Daten zu den Auswirkungen des Antiemetikums NEPA auf die Lebensqualität: Subgruppenanalyse der finalen Daten von Patienten die eine cisplatin-basierte Chemotherapie erhalten / Real-world evidence of quality of life effects of the antiemetic NEPA: Final data in the subgroup of patients receiving cisplatin-based chemotherapy**
Meinolf Karthaus (München, D)
- 241** **Tramadol im Vergleich zu Placebo und BTM-pflichtigen und BTM-freien Opioid-Alternativen für die Behandlung von chronischem malignen Schmerz bei Erwachsenen und Kindern: Eine Systematische Übersichtsarbeit / Tramadol compared to placebo, and scheduled and non-scheduled opioid alternatives for the management of chronic malignant pain in adults and children: A systematic review**
Moritz Ernst (Köln, D)
- 677** **Prognostischer Wert von IL6 bei Patienten mit krebsassoziiertes Kachexie / Prognostic value of IL6 in patients with cancer cachexia**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 451** **Proof: Pegfilgrastim-Biosimilar - Patientenpopulation und Tag der Anwendung / Proof: PEGylated biosimilar filgrastim - patient population and day of injection**
Tilman Steinmetz (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 327** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit NSCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with NSCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christian Geßner (Leipzig, D)
- 328** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit SCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with SCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christoph Losem (Neuss, D)

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Montreal

Kopf-Hals-Tumoren

Marco Siano (Vevey, CH)
Claudia Chapuy (Göttingen, D)

- V-155** **Grundlagen der Speicheldrüsenkarzinome / Basics of salivary gland carcinoma** **13:00**
Marco Siano (Vevey, CH)
- 692** **Chirurgische Eigenheiten bei Speicheldrüsenkarzinomen / Surgical characteristics of salivary gland carcinoma** **13:15**
Martina Broglio Däppen (Zürich, CH)
- V-157** **Medikamentöse Therapie der Speicheldrüsenkarzinome / Drug therapy of salivary gland carcinoma** **13:30**
Konrad Klinghammer (Berlin, D)
- V-158** **Humane Papillomaviren - Herausforderung in der Deeskalation von Radiotherapie and systemischer Therapie oder Stellenwert der transorale roboter-assistierte Tumorchirurgie / Human papillomaviruses - challenges in the de-escalation of radiotherapy and systemic therapy or the importance of transoral robot-assisted tumor surgery** **13:45**
Christian Simon (Lausanne, CH)
- V-159** **Molekulare Onkologie - eine Option beim Plattenepithelkarzinom des Kopfes und Halses? / Molecular oncology - an option for squamous cell carcinoma of the head and neck?** **14:00**
Sacha Rothschild (Basel, CH)
- V-160** **Interaktion zwischen Chemotherapie und Immuntherapie / Interaction between chemotherapy and immunotherapy** **14:15**
Felix Keil (Wien, A)

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Singapur

Sarkome

Lars H. Lindner (München, D)
Stefan Fröhling (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-346	WHO Klassifikation und Molekulare Diagnostik / WHO classification and molecular diagnostics Florian Haller (Erlangen, D)	13:00
V-347	Sarkomchirurgie / Sarcoma surgery Bruno Fuchs (Winterthur, CH)	13:15
430	Weichgewebesarkome: Update Systemtherapien / Soft Tissue Sarcomas: Update Systemic Therapies Bernd Kasper (Mannheim, D)	13:30
749	Entwicklungen bei Gastrointestinalen Stromatumoren / Developments in gastrointestinal stromal tumors Johanna Falkenhorst (Essen, D)	13:45
769	Bei welchen Sarkomentitäten führt eine molekulare Charakterisierung zu einer zielgerichteten Behandlung? / For which sarcoma entities does molecular characterization lead to targeted treatment? Christian Britschgi (Zürich, CH)	14:00
468	Stellenwert von Zell- und Immuntherapien / The value of adoptive cell therapy and immunotherapy Joanna Szkandera (Graz, A)	14:15

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Osaka

AML

Alexandre Theocharides (Zürich, CH)
Hartmut Döhner (Ulm, D)

711	MRD Diagnostik - Aktueller Stand / MRD diagnostics - current standard Konstanze Döhner (Ulm, D)	13:00
704	Integration neuer Substanzen in die Erstlinientherapie des fitten Patienten / Integration of new substances in the first-line therapy of fit patients Christoph Röllig (Dresden, D)	13:15
115	BCL2-, IDH- und FLT3-Inhibitoren in der Therapie des älteren Patienten / tBCL2-, IDH- und FLT3-inhibitors in the therapy of elderly AML patients Walter Fiedler (Hamburg, D)	13:30
721	Erhaltungstherapie nach konventioneller Konsolidierung und allogener Transplantation / Maintenance therapy after conventional consolidation chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation in AML Andreas Burchert (Marburg, D)	13:45
V-45	CAR-T-Zellen und Antikörper / CAR T cells and antibodies Marion Subklewe (München, D)	14:00
717	Neue Targets / New targets in AML Steffen Böttcher (Zürich, CH)	14:15

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Sydney

CLL

Barbara Eichhorst (Köln, D)
Michael Gregor (Luzern, CH)

- | | | |
|-------------|--|--------------|
| V-56 | Individualisierte Erstlinientherapie und Therapie im ersten rezidiv / Individualized first-line therapy and therapy of first relapse
Barbara Eichhorst (Köln, D) | 13:00 |
| V-57 | Management der Nebenwirkungen von Inhibitoren / Management of side effects of inhibitors
Thomas Nösslinger (Wien, A) | 13:15 |
| V-58 | Neue und alte Behandlungsansätze bei der Inhibitor-refraktären chronischen lymphatischen Leukämie / New and old treatment approaches for inhibitor-refractory chronic lymphocytic leukemia
Mascha Binder (Halle (Saale), D) | 13:30 |
| V-59 | Genomics, IGHV Status und Subsets: Prognostische Aussagekraft und mögliche Rolle für die Therapiewahl / Genomics, IGHV status and subsets: predictive value and possible role in the choice of therapy
Christof Schneider (Ulm, D) | 13:45 |
| 435 | MRD-Messung bei der chronischen lymphatischen Leukämie: Interpretation und möglicher, zukünftiger Einsatz in der klinischen Routine / MRD assessment in CLL: interpretation and potential future application in clinical routine
Monika Brüggemann (Kiel, D) | 14:00 |
| V-61 | Mechanismen der Inhibitor-Resistenz / Mechanisms of resistance against inhibitors
Thorsten Zenz (Zürich, CH) | 14:15 |

Freier Vortrag
13:00 - 14:30

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Immuntherapie

Wolfgang Herr (Regensburg, D)
Andreas Mackensen (Erlangen, D)

- | | | |
|------------|--|--------------|
| 229 | AML-Vorläuferzellen im Visier - Massenspektrometrie-basierte Identifizierung immunogener Antigene für Multi-Peptid-Vakzinierungen / Targeting AML progenitor cells - Mass spectrometry-based identification of immunogenic antigens for multi-peptide vaccination approaches
Annika Nelde (Tübingen, D) | 13:00 |
| 520 | NKp30-CAR reprogrammierte, TZR-negative T Lymphozyten induzieren potente Antitumorreaktivität gegen B7H6 exprimierende akuter myeloider Leukämie und beim Melanom / NKp30-CAR redirected, TCR-negative T lymphocytes elicit potent antitumoral responses to B7H6 expressing acute myeloid leukemia and melanoma
Udo Hartwig (Mainz, D) | 13:09 |

Wissenschaftliches Programm

- 679** **CD70-spezifische CAR T-Zellen zeigen eine potente anti-leukämische Aktivität gegenüber der akuten myeloischen Leukämie (AML) aber keine Toxizität gegenüber der gesunden Hämatopoese. / CD70-specific CAR T cells have potent activity against Acute Myeloid Leukemia (AML) without HSC toxicity** **13:18**
Tim Sauer (Heidelberg, D)
- 625** **Prädiktive Marker der Hämatotoxizität in CAR T-Zell Patienten / Predictive markers of hematotoxicity in CAR T-cell treated patients** **13:27**
Kai Rejeski (München, D)
- 367** **Ein murines, myc-getriebenes, human CD22 exprimierendes Lymphommodell ermöglicht das Testen von zielgerichteten Therapien und deren Effekte auf das Tumorummunmikroenvironment / A murine, myc-driven lymphoma model expressing human CD22 enables testing of targeted therapies and their effects on tumor immune microenvironment** **13:36**
Franziska Gsottberger (Erlangen, D)
- 496** **Auf digitaler PCR basierende Assays erlauben die genaue in-vivo-Quantifizierung von CD19-CAR-T Zellen nach Behandlung mit Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) / Digital PCR assays facilitate accurate in-vivo quantification of CD19-CAR T cells after treatment with Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel)** **13:45**
Boris Fehse (Hamburg, D)
- 541** **Signifikante Verlängerung des Gesamtüberlebens von Mlh1-/- Mäusen durch kombinierte Vakzine-Immuncheckpoint-Inhibition / Combined vaccine-immune-checkpoint inhibition significantly improves survival of Mlh1-/- mice via immune Modulation** **13:54**
Inken Salewski (Rostock, D)
- 594** **Zur Rolle von Enterococcus spp. im Darmmikrobiom hinsichtlich Toxizität und Ansprechen bei der Behandlung von Patienten mit CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / On the cause and consequence of intestinal domination of Enterococcus spp. in patients treated with CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells** **14:03**
Roman Rohrbach (Heidelberg, D)
- 580** **EASIX zur Prognose von Komplikationen und Outcome bei Patienten, die CAR-T-Zelltherapie erhalten / EASIX to predict complications and outcome in patients receiving CAR-T cell therapy** **14:12**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 685** **Tumor-intrinsische Aktivität des RNA Rezeptors RIG-I moduliert die Immunogenität freigesetzter extrazellulärer Vesikel mit Potential zur Auslösung einer T-Zell basierten antitumoralen Immunantwort / Tumor-intrinsic RIG-I signaling modulates immunogenicity of tumor cell-derived extracellular vesicles that can mediate T cell-based antitumor immunity** **14:21**
Florian Stritzke (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Hodgkin-Lymphom

Wissenschaftliches Programm

- 483** **PET adaptierter Verzicht auf Radiotherapie beim intermediären Hodgkin Lymphom: Ergebnisse der HD17- Studie der German Hodgkin Study Group / Positron emission tomography guided omission of radiotherapy in early-stage unfavorable Hodgkin Lymphoma: Final results of the international, randomized Phase III HD17 trial by the German Hodgkin Study Group**
Peter Borchmann (Köln, D)
- 332** **PET-2-gesteuertes eskaliertes BEACOPP bei Patienten mit fortgeschrittenem nodulär Lymphozyten-prädominanten Hodgkin Lymphom: eine Analyse der Deutschen Hodgkin Studiengruppe / PET-2-guided escalated BEACOPP for patients with advanced nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: an analysis from the German Hodgkin Study Group**
Dennis Alexander Eichenauer (Köln, D)
- 528** **Prognostische Faktoren bei älteren Patienten mit klassischem Hodgkin Lymphom / Prognostic factors in elderly patients with classical Hodgkin Lymphoma**
Martin Fehr (St. Gallen, CH)
- 183** **Dosisintensivierung beim intermediären Hodgkin-Lymphom: Langzeitauswertung der randomisierten German Hodgkin Study Group (GHSg) HD14 Studie / Dose-Intensification in early unfavorable Hodgkin Lymphoma: Long-Term Follow up of the randomized German Hodgkin Study Group (GHSg) HD14 trial**
Sarah Gillissen (Köln, D)
- 542** **AFM13 bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem Hodgkin Lymphom: Ergebnisse einer offenen, randomisierten, multizentrischen Phase II-Studie / AFM13 in patients with relapsed or refractory Hodgkin Lymphoma: Final results of an open-label, randomized, multicenter phase II trial**
Jesko Momotow (Köln, D)
- 195** **Nivolumab (Nivo) und Brentuximab Vedotin (BV) basierte, Response-adaptierte Behandlung von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen (CAYA) bei rezidiviertem/refraktären (R/R) klassischem Hodgkin Lymphom (cHL) mit Standard-Risiko: Primäre Analyse der R2 Kohorte in der Phase 2-Studie CheckMate 744 / Nivolumab (nivo) and brentuximab vedotin (BV)-based, response-adapted treatment in children, adolescents, and young adults (CAYA) with standard-risk relapsed/refractory classical Hodgkin lymphoma (R/R cHL): Primary analysis of the R2 cohort of the phase 2 CheckMate 744 study**
Christine Mauz-Körholz (Gießen, D)
- 403** **MEPED, ein biomodulatorisches Behandlungsschema, zur Salvage-Therapie bei rezidiviertem oder refraktärem klassischem Morbus Hodgkin / Biomodulatory treatment regimen, MEPED, rescues relapsed and refractory classic Hodgkin's disease**
Florian Lüke (Regensburg, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Keimzelltumoren

- 477** **Therapie und Überleben von Männern mit HIV-assoziierten Keimzelltumoren: Ergebnisse einer Internationalen Studie / Treatment and outcome of men with HIV-associated germ cell tumors: results from an international collaborative study**
Marcus Hentrich (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 230 Einfluss teratomhaltiger Primärtumoren auf das rezidivfreie Überleben metastasierter testikulärer Keimzelltumoren / Teratomatous elements in orchiectomy specimens are associated with a reduced relapse-free survival in metastasized testicular germ cell tumors**
Pia Paffenholz (Köln, D)
- 231 Die Verwendung von Tumormarkern vor Orchiektomie führt zu einem Up- bzw. Downstaging bei metastasierten testikulären Keimzelltumoren / Using pre-orchiectomy tumor marker levels for International Germ Cell Consensus Classification (IGCCCG) risk group assignment results in significant numbers of up- and downstaging**
Pia Paffenholz (Köln, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Adoleszente und junge Erwachsene (AYA)

- 412 Unterstützungsprogramm Return-to-Work: Bericht aus einem gemeinschaftlichen Angebot des Ärzteteams und des beziehungsorientierten psychosozialen Unterstützungsprogramms für junge Erkrankte / Practice report: Support programme return-to-work: A common concept of the medical team and a relationship-oriented psychosocial support programme for young patients**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)
- 668 Aufbau eines Experten- und Patienten-basierten Internet-Systems zur Unterstützung junger Erwachsener mit Krebs / Building an expert and patient peer based internet system to support young patients with cancer**
Mathias Freund (Berlin, D)
- 659 Finanzielle und soziale Folgen einer Krebserkrankung bei jungen Erwachsenen: Der Umgang der gesetzlichen Krankenkassen mit der Frage der Kostenübernahme fruchtbarkeitserhaltender Maßnahmen / Financial and social consequences of cancer in adolescent and young adult (AYA) patients: How statutory health insurances have dealt with assumption of costs for fertility protection**
Mathias Freund (Berlin, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Translationale Forschung und neue Substanzen

- 340 Generierung eines Pseudomonas Exotoxin-basierten Duotoxins für die Behandlung von B-Zell Lymphomen / Development of Pseudomonas exotoxin-based Duotoxins for the treatment of hematologic malignancies**
Anna Ammon (Erlangen, D)
- 284 MAT2A fördert die MLLr Leukämogenese und dient als therapeutische Zielstruktur / MAT2A promotes MLLr leukemogenesis and serves as therapeutic target**
Kathy-Ann Secker (Tübingen, D)
- 287 Blockade von MYC und MAT2A führt zu synergistischen anti-leukämischen Effekten in einem humanen MLLr-Modell und verbessert gleichzeitig die iNKT-Zell-Antwort / Inhibition of MYC and MAT2A promotes synergistic anti-leukemic effects in a human MLLr model and simultaneously augments iNKT-cell responses**
Rahel Fitzel (Tübingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 368** **Blockieren der Schutzmechanismen der „Unfolded Protein Response“ durch gezielte Hemmung der Proteinbiosynthese mit Immunotoxinen führt zu hoch synergistischem Zelltod / Blocking counter regulation of unfolded protein response by targeted protein synthesis inhibition produces highly synergistic cell death in several cancer entities**
Fabian Müller (Erlangen, D)
- 554** **Bewertung der PI3K/AKT- und CDK-Pathway-Inhibitoren MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib und Dinaciclib in elf Pankreaskrebs-Zelllinien / Evaluation of PI3K/AKT and CDK pathway inhibitors MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib, and Dinaciclib in eleven pancreatic cancer cell lines**
Yixuan Ma (Rostock, D)
- 267** **Klinische Implementierung eines ex-vivo Medikamentenscreenings bei hämatologischen Tumoren: Ergebnisse einer Interim-Analyse der prospektiven nicht-interventionellen SMART-Studie / Clinical implementation of an ex-vivo drug response profiling for hematologic malignancies: results of an interim analysis of the prospective non-interventional SMART trial**
Nora Liebers (Heidelberg, D)
- 485** **Individualisierte Tumorthherapie basierend auf dem molekularen Profil zirkulierender Tumor DNA bei behandlungsrefraktären KarzinompatientInnen: eine prospektive Phase II Studie / Individualized cancer treatment based on molecular profiling of circulating tumor DNA in patients with advanced and refractory carcinoma: a prospective phase II trial**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 551** **Evaluation der kombinierten BET und SYK Inhibition auf Zellvitalität und Genexpressionsmodulation in humanen B-lymphom Zelllinien / Evaluation of combined BET and SYK inhibition on cell viability and gene expression modulation in human B-lymphoma cell lines**
Sina Sender (Rostock, D)
- 495** **Vergleichende Analysen der pan- und isoformspezifischer BET-Hemmung und Bewertung des synergistischen Potenzials durch Zugabe von SYK-Inhibitoren in einem caninen DLBCL-In-vitro-Modell / Comparative analyses of pan- and isoform-specific BET inhibition and evaluation of synergistic potential by SYK inhibitor addition in a canine DLBCL in vitro model**
Weibo Kong (Rostock, D)
- 558** **Evaluation neu synthetisierter Pyridinderivate, Indolchinone, Dioxyreserpin und aryliertes Dioxyreserpin als potentielle anti-tumorale Verbindungen / Evaluation of novel pyridine derivatives, indolquinones, dioxyreserpine and arylated dioxyreserpine as potential anti-tumor compounds**
Annika Eichhorst (Rostock, D)
- 288** **Einfluss des klinischen Krankheitsverlaufs auf die Effektivität von Larotrectinib in einer gepoolten Analyse von Patienten mit Tropomyosin Rezeptor Kinase (TRK) Fusion positiven soliden Tumoren / Impact of disease evolution on efficacy outcomes from larotrectinib in an ad hoc pooled analysis of patients (Pts) with locally Advanced or Metastatic (Adv/Met) Tropomyosin Receptor Kinase (TRK) fusion-positive solid tumors**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)
- 243** **Erste Ergebnisse einer Einzelzell ex vivo Medikamenten-Screening-Plattform an malignen Ergüssen von Patienten mit soliden Tumoren / Early results of a single-cell ex vivo drug response testing platform on fluid samples from patients with solid tumors**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 247** **Erste Ergebnisse des INFINITY Registers - Diagnostik, Entscheidungsfindung und Therapie in der Präzisionsonkologie in der klinischen Routine / First results from INFINITY - A registry on decision making and clinical impact of biomarker-driven precision oncology in routine clinical practice**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 197** **Konkurrenz therapeutischer Ansätze bei der antiangiogenetischen Therapie maligner Tumoren / Competition of therapeutical approaches in the antiangiogenic therapy of malignant tumours**
Bernhard Koch (Datteln, D)

Industriesymposium
14:30 - 15:30

Montreal

Von der Zelle in die Klinik - Zielgerichtete Therapien im Prostatakarzinom

Astellas Pharma GmbH

- V-1178** **Von der Zelle in die Klinik - Zielgerichtete Therapien im Prostatakarzinom** **14:30**
Carsten Grüllich (Dresden, D)
Jörg Klier (Köln, D)

Industriesymposium
14:30 - 15:30

Sydney

Innovative IO-Therapien im Fokus: Vom Lungen- und Nierenzellkarzinom heute zu gastrointestinalen Tumoren morgen

MSD Sharp & Dohme GmbH

- V-1183** **Lungenkarzinom** **14:30**
Christian Schulz (Regensburg, D)
- V-1184** **Nierenzellkarzinom** **14:50**
Viktor Grünwald (Essen, D)
- V-1185** **Gastrointestinale Tumore** **15:10**
Stefan Kasper-Virchow (Essen, D)

Industriesymposium
14:30 - 15:30

Singapur

Ein Blick auf das Multiple Myelom über Grenzen hinaus

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Katja Weisel (Hamburg, D)

- V-1206** **Begrüßung** **14:30**
Katja Weisel (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-1207	Isatuximab - Neue Behandlungsoption für das Multiple Myelom* Udo Holtick (Köln, D)	14:32
V-1208	Grenzen überwinden - Therapie des fortgeschrittenen Myeloms aus Ländersicht - Perspektive aus Österreich Wolfgang Willenbacher (Innsbruck, A)	14:47
V-1209	Grenzen überwinden - Therapie des fortgeschrittenen Myeloms aus Ländersicht - Perspektive aus der Schweiz Christoph Driessen (St. Gallen, CH)	14:57
V-1210	Grenzen überwinden - Therapie des fortgeschrittenen Myeloms aus Ländersicht - Perspektive aus Deutschland Katja Weisel (Hamburg, D)	15:07
V-1211	Diskussion	15:22

Industriesymposium
14:30 - 15:30

Osaka

CAR-T-Zelltherapie: Klinische Praxis und Perspektiven

Gilead Sciences GmbH

V-1260	Begrüßung und Einführung Thomas Pabst (Bern, CH)	14:30
V-1261	Was ist vor der CAR-T-Zelltherapie wichtig? Dominik Wolf (Innsbruck, A)	14:40
V-1262	Potential der CAR-T-Zelltherapie: Real World Erfahrung Peter Dreger (Heidelberg, D)	14:55
V-1263	Wie geht es weiter? Martin Dreyling (München, D)	15:10
V-1264	Diskussion Thomas Pabst (Bern, CH)	15:25

Industriesymposium
14:30 - 15:30

Samarkand

BPDCN im Fokus - eine seltene hämatologische Neoplasie mit Hautmanifestation

Stemline Therapeutics Switzerland GmbH

Marco Herling (Köln, D)

V-1257	BPDCN - Grundlagen & Diagnose der Erkrankung Marco Herling (Köln, D)	14:30
V-1258	BPDCN - Die Erkrankung aus dermato-onkologischer Sicht Edgar Dippel (Ludwigshafen, D)	14:50

Wissenschaftliches Programm

V-1259 **BPDCN - Current and future treatment options** **15:10**
Mohamed Mohty (Paris, F)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische lymphatische Leukämie

- 401** **Die Proteinlandschaft der Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL) / The proteome landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**
Fabienne Christine Meier-Abt (Zürich, CH)
- 402** **TCL1 transgene Mäuse als Modell für CD49d-Hochrisiko Chronische Lymphatische Leukämie / TCL1 transgenic mice as a model for CD49d-high chronic lymphocytic leukemia**
Tanja Nicole Hartmann (Freiburg, D)
- 494** **Stromazellen verstärken PD-L1 Expression auf CLL Zellen via Aktivierung des onkogenen Notch-cMyc-EZH2 Signalweges / Stromal cells enhance PD-L1 expression on CLL cells via the oncogenic Notch-cMyc-EZH2 signaling axis**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 323** **Sensibilisierung von CLL Zellen für Systemtherapie durch Neutralisation von B cell activating factor (BAFF) mittels Belimumab / Neutralization of BAFF (B cell activating factor) by belimumab increases susceptibility of CLL cells to currently applied treatment regimens**
Claudia Tandler (Tuebingen, D)
- 419** **Acalabrutinib (Acala) vs. Idelalisib plus Rituximab (IdR) oder Bendamustin plus Rituximab (BR) bei rezidivierter/refraktärer (R/R) chronischer lymphatischer Leukämie (CLL): ASCEND Finale Ergebnisse / Acalabrutinib (Acala) vs Idelalisib plus Rituximab (IdR) or Bendamustine plus Rituximab (BR) in Relapsed/Refractory (R/R) Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): ASCEND final results**
Manfred Welslau (Aschaffenburg, D)
- 420** **Matching-adjusted indirekte Vergleiche der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Acalabrutinib versus Ibrutinib bei behandlungsnaiver chronischer lymphatischer Leukämie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy and safety of Acalabrutinib versus Ibrutinib in treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia**
Sascha Dietrich (Heidelberg, D)
- 497** **Genetischer Verlust der Kinase LCK führt zur Akzeleration der CLL / Deletion of LCK kinase leads to acceleration of CLL**
Melanie Märklin (Tübingen, D)
- 131** **Vergleich der Charakteristika von erwachsenen Patienten mit CLL, die entweder mit Venetoclax Monotherapie oder mit Venetoclax in Kombination mit Rituximab unter Alltagsbedingungen behandelt werden - Daten aus der Beobachtungsstudie VeRVe / Comparison of baseline characteristics of adult CLL patients treated with either Venetoclax monotherapy or Venetoclax in combination with Rituximab under real-life condition - Data from the observational study VeRVe**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 575** **CLL-RT1: Eine multizentrische Phase-2 Studie zur Evaluation der Effektivität und Sicherheit von Zanubrutinib, ein BTK-Inhibitor, plus Tislelizumab, ein PD1-Inhibitor, bei der Behandlung von Patienten mit Richter-Transformation / The CLL-RT1 trial: A multi-center phase-2 trial to evaluate the efficacy and safety of zanubrutinib, a BTK inhibitor, plus tislelizumab, a PD-1 inhibitor, for treatment of patients with Richter Transformation**
Othman Al-Sawaf (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Kolon-/Rektumkarzinom

- 182** **Lebensqualität und Überleben von Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in Deutschland - Daten aus dem klinischen Tumorregister Kolorektales Karzinom (TKK) / Quality of life and outcome of patients with metastatic colorectal cancer in Germany - Real-life data from the clinical Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK)**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 478** **Regulatorische T Zellen - ein zweischneidiges Schwert? Welche Lehren können aus dem Vergleich von Darmkrebs und Typ 1 Diabetes gezogen werden / Tregs cells - a double edged sword? Lessons learned from colorectal cancer in comparison to type 1 diabetes mellitus**
Thomas Bauernhofer (Graz, A)
- 533** **Hospitalisierungen und Auswirkung auf das Gesamtüberleben unter Regorafenib oder TAS-102 beim metastasierten Kolorektalkarzinom / Hospitalizations and clinical outcome in metastatic colorectal cancer during regorafenib or TAS-102 therapy**
Florian Huemer (Salzburg, A)
- 546** **Lebensqualität (QoL) von Patienten mit metastasiertem Kolorektalkarzinom (mCRC) unter Behandlung mit Aflibercept (AFL) und FOLFIRI - Endauswertung der nicht-interventionellen Studie QoLiTrap (AIO-LQ-0113) / Final results of the non-interventional study QoLiTrap (AIO-LQ-0113) in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) treated with aflibercept + FOLFIRI**
Felicitas Scholten (Frankfurt am Main, D)
- 158** **Behandlung von Patienten mit BRAF-mutiertem metastasiertem kolorektalem Karzinom: Ergebnisse des deutschen Tumorregisters kolorektales Karzinom (TKK) / Treatment patterns of patients with BRAF-mutant metastatic colorectal cancer: Results from the German Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK Registry)**
Mark-Oliver Zahn (Goslar, D)
- 174** **Zirkulierende Tumor-DNA als Biomarker bei fortgeschrittenen kolorektalen Karzinomen / Circulating tumor DNA as biomarker in advanced colorectal cancer**
Max Deuter (Freiburg, D)
- 337** **First-line Bevacizumab und über die erste Progression hinaus bei metastasiertem Kolorektalkarzinom: KORALLE als nicht-interventionelle Studie / First-line bevacizumab and beyond first progression in metastatic Colorectal Carcinoma (mCRC): The KORALLE non-interventional study**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 301** **Trifluridin/Tipiracil bei Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in der klinischen Routine in Deutschland: Interimresultate der nicht-interventionellen Studie TACTIC / Trifluridine/tipiracil in patients with refractory metastatic colorectal cancer in clinical routine in Germany: Interim results of the non-interventional study TACTIC**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 339** **Retrospektive Analyse der Behandlungswege von Patienten mit BRAFV600E-mutiertem metastasierten Kolorektalkarzinom - MORSECRC / Retrospective analysis of treatment pathways in patients with BRAFV600E-mutant metastatic colorectal carcinoma - MORSECRC**
Armin Gerger (Graz, A)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Der Spezielle Fall

- 490** **Rasches Therapieansprechen auf Larotrectinib bei mCRC-Patienten mit neuartiger onkogener NTRK-TP53 Fusion / Rapid clinical response to Larotrectinib in a mCRC patient with a novel oncogenic NTRK1-TP53 fusion**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 297** **Fieber unklarer Genese nach allogener Stammzelltransplantation - ein ungewöhnlicher Fall / Fever of unknown origin following allogeneic stem cell transplantation - an unusual case**
Lisa Meintker (Erlangen, D)
- 32** **Tödliche Infektion mit Hirnbeteiligung durch Prototheca zopfii-Algen bei einer Patientin mit akuter myeloischer Leukämie - ein Fallbericht / Lethal systemic and brain infection caused by Prototheca zopfii algae in a patient with acute myeloid leukemia - a case report**
Stephanie Herold (Mainz, D)
- 600** **Die hämophagozytische Lymphohistiozytose ungeklärten Ursprungs: Diagnostische und therapeutische Herausforderung / Hemophagocytic lymphohistiocytosis of unknown origin: A diagnostic and therapeutic challenge**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)
- 317** **Erfolgreiche Therapie einer Patientin mit nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom und akutem Leberversagen aufgrund von Gallengangsmetastasen mit einer Pembrolizumab-basierten Chemoimmuntherapie / Successful treatment of a patient with non-small lung cancer and acute liver failure due to bile duct metastases with Pembrolizumab-based chemoimmunotherapy**
Inna Shaforostova (Münster, D)
- 688** **Panzytopenie und inadäquate B-Symptomatik bei Erstdiagnose eines Oesophaguskarzinoms - Makrophagenaktivierungssyndrom als komplizierende Ursache / Pancytopenia and inadequate B symptoms when diagnosing esophageal carcinoma for the first time - macrophage activation syndrome as a complicating cause**
Mani Nassir (Berlin, D)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Tumor-/Zellbiologie

- 234** **Induzierte pluripotente Stammzellen (iPSC) sind wertvolle Modelle um die Biologie von MDS/MPN mit SETBP1-Mutationen zu untersuchen / Induced pluripotent stem cells (iPSC) are valuable tools to model the biology of SETBP1-mutant MDS/MPN overlap conditions**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 252** **Identifizierung und Charakterisierung von EBAG9 als neuer Metastasenregulator im humanen kolorektalen Karzinom / Identification and characterization of EBAG9 as a novel metastasis regulator in human colorectal cancer**
Karin Laaber (Heidelberg, D)
- 283** **Nur embryonale hämatopoetische Stammzellen aus Nabelschnurblut können durch MLL-AF4 Translokationen zu einer malignen Progression gebracht werden / Only hematopoietic stem cells derived from cord blood are amenable to malignant progression by MLL-AF4 translocations**
Lukas Bruns (Tübingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 517** **Aktivierung von 4-1BB/CD137 auf human Monozyten löst Differenzierung zu Makrophagen mit verstärkter metabolischer Aktivität und tumorizidaler Kapazität aus / 4-1BB/CD137 triggering on human monocytes leads to differentiation into macrophages with increased metabolic support and tumoricidal capacity**
Andrej Stoll (Erlangen, D)
- 351** **All-trans Retinsäure (ATRA) reguliert die Entwicklung, Aktivität und Funktionalität von CD8+ T-Zellen / All-trans retinoic acid (ATRA) regulates CD8+ T cell development, activity and functionality**
Kerstin Wendland (Erlangen, D)
- 428** **N-Glykosylierung reguliert die proinflammatorische Induktion von PD-L1 in humanen mesenchymalen Stromazellen / N-glycosylation controls inflammatory licensing-triggered PD-L1 upregulation in human mesenchymal stromal cells**
Vivien Strauch (Erlangen, D)
- 469** **Zielgerichtete Therapie gegen MYC in der Mitose / Targeting MYC in Mitosis**
Gerald Wulf (Göttingen, D)

Freier Vortrag
15:30 - 17:00

San Francisco

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Keimzelltumoren, Nierenzellkarzinom und Prostatakarzinom

Anja Lorch (Zürich, CH)
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)

- 477** **Therapie und Überleben von Männern mit HIV-assoziierten Keimzelltumoren: Ergebnisse einer Internationalen Studie / Treatment and outcome of men with HIV-associated germ cell tumors: results from an international collaborative study** **15:30**
Marcus Hentrich (München, D)
- 92** **Randomisierte Phase II Studie zum Wechsel auf Nivolumab versus TKI-Fortführung nach 12 wöchiger TKI Induktionstherapie bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom (Nivoswitch) / Randomized phase II trial comparing switch to nivolumab with TKI continuation after TKI induction for 12 weeks in metastatic renal cell carcinoma patients (NIVOSWITCH)** **15:39**
Carsten Grüllich (Dresden, D)
- 245** **TKI versus CPI: Entscheidungsfaktoren für die Wahl der Erstlinientherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom: Analysen aus der deutschen Registerplattform CARAT / TKI versus CPI: Reasons for type of first-line treatment for patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma: data from the German research platform CARAT** **15:48**
Peter J. Goebell (Erlangen, D)
- 486** **Hirnmetastasen bei Patienten mit Nierenzellkarzinom - Ergebnisse unter Verwendung moderner systemischer und lokaler Therapieprinzipien / Brain metastases in patients with renal cell carcinoma - Outcomes with systemic and local treatment in the modern era** **15:57**
Christian Bender (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 88** **Real World-Daten zur Anwendung von Nivolumab als Monotherapie in der Behandlung des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms: Zwischenergebnisse der nicht-interventionellen Studie NORA / Real world data on the use of nivolumab monotherapy in the treatment of advanced renal cell carcinoma: Interim results from the non-interventional study NORA** **16:06**
Viktor Grünwald (Essen, D)
- 521** **Erfolgreiche Nutzung des Warburg Effekts im Prostatakarzinom mithilfe von neuen 1,4-Naphthochinon-Sulphomethylen-Glukose-Konjugaten / Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by novel 1,4-naphthoquinone sulphomethylene carbohydrate conjugates** **16:15**
Tobias Busenbender (Hamburg, D)
- 563** **In vitro- und in vivo- Untersuchungen der antineoplastischen Aktivität und des Wirkungsmechanismus von Derivaten des marinen Alkaloids Ascididemin / In vitro and in vivo investigations of the anticancer activity and mechanism of action of the derivative marine alkaloid Ascididemine** **16:24**
Moritz Kaune (Hamburg, D)
- 129** **Cabozantinib in Kombination mit Atezolizumab bei Patienten mit metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC): Ergebnisse der Kohorte 6 aus der COSMIC-021 Studie / Cabozantinib in combination with atezolizumab in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC): results of cohort 6 of the COSMIC-021 study** **16:33**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 147** **Wirksamkeit und Sicherheit von Darolutamid (DARO) bei Patienten mit nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (nmCRPC) und einer PSA-Verdopplungszeit (PSADT) > and ≤ 6 Monate / Efficacy and safety of darolutamide (DARO) in patients with non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC) and a prostate-specific antigen doubling time (PSADT) > and ≤ 6 months.** **16:42**
Katrin Schlack (Münster, D)
- 72** **Cabazitaxel-Behandlung von Patienten mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) in der klinischen Praxis - Interimanalyse der nicht-interventionellen SCOPE Studie / Cabazitaxel treatment in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in daily practice - Interim analysis of the non-interventional SCOPE study** **16:51**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Symposium
15:30 - 17:00

Montreal

Lungenkrebs (1)

Sonja Loges (Mannheim, D)
Rolf Stahel (Zürich, CH)

- V-166** **Integration der Immuntherapie in der multidisziplinären Behandlung des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium II und III / Integration of immunotherapy in the multidisciplinary treatment of stage II and III non-small cell lung cancer** **15:30**
Niels Reinmuth (München-Gauting, D)

Wissenschaftliches Programm

V-167	Evaluation der Immuntherapie beim malignen Pleuramesotheliom / Evaluation of immunotherapy for malignant pleural mesothelioma Alessandra Curioni (Zürich, CH)	15:45
V-168	Innovative immuntherapeutische Konzepte - beyond PD(L)1 und CTLA4 / Innovative immunotherapeutic concepts - beyond PD (L) 1 and CTLA4 Sonja Loges (Mannheim, D)	16:00
V-172	Progress unter Immunochemotherapie / Progression on immunochemotherapy Annalen Bleckmann (Münster, D)	16:15
V-174	Progress unter Thyrosinkinaseinhibitoren / Progression on tyrosine kinase inhibitors Lucia Nogova (Köln, D)	16:30
V-175	Lokale Strahlentherapie im Stadium IV bei Oligoprogression / Local radiotherapy for stage IV with oligo-progression Wilfried Eberhardt (Essen, D)	16:45

Wissenschaftliches Symposium
15:30 - 17:00

Samarkand

Magentumoren

Wolfgang Eisterer (Klagenfurt am Wörthersee, A)
Dieter Köberle (Basel, CH)

V-292	Pathologie des Ösophagus- und Magenkarzinoms / Pathology of esophageal and gastric cancer Rupert Langer (Linz, A)	15:30
V-293	Chirurgische Therapie / Surgical therapy Christian Gutschow (Zürich, CH)	15:45
V-294	Interdisziplinäre Therapiekonzepte im kurativen Setting / Interdisciplinary treatment concepts in a curative setting Sylvie Lorenzen (München, D)	16:00
740	Molekulare Klassifizierung und personalisierte Therapie des Magenkarzinoms / Molecular classification and personalised treatment of gastric cancer Florian Lordick (Leipzig, D)	16:15
V-297	Behandlung des Ösophaguskarzinoms ohne Chirurgie / Treatment of esophageal cancer without surgery Jens Höppner (Lübeck, D)	16:30
V-295	Therapieplanung/Therapiesequenz in der palliativen Situation / Therapy planning and sequence of therapy in palliative care Peter Thuss-Patience (Berlin, D)	16:45

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
15:30 - 17:00

Singapur

Gynäkologische Tumoren

Antonia Busse (Berlin, D)
Diana Lüftner (Berlin, D)

V-300	Endometriumkarzinom: da hat sich viel getan! / Endometrial cancer: a lot has happened!	15:30
	Diana Lüftner (Berlin, D)	
V-301	Fortgeschrittenes Zervixkarzinom: Welche der Innovationen ist klinisch relevant? / Advanced cervical cancer: which innovations are clinically relevant?	15:52
	Ralf Joukhadar (Würzburg, D)	
V-302	Bevazikumab -Erhaltungstherapie--Welchen Stellenwert hat sie in der PARPi - Ära? / Bevazikumab maintenance therapy - what is its status in the PARPi era?	16:14
	Anne Letsch (Kiel, D)	
760	Rolle der Immuntherapie: Wann, wo und wie? / The role of immunotherapy: when, where and how?	16:36
	Antonia Busse (Berlin, D)	

Wissenschaftliches Symposium
15:30 - 17:00

Osaka

MDS

Katharina Götze (München, D)
Michael Pfeilstöcker (Wien, A)

729	Klonale Hämatopoese, kardiovaskuläres Risiko und Autoimmunerkrankungen - neue Zusammenhänge / Clonal hematopoiesis, cardiovascular risk and autoimmune diseases - new correlations	15:30
	Nicolas Bonadies (Bern, CH)	
V-185	Innovative Therapien jenseits der Standards - endlich neue Substanzen bei MDS? / Innovative therapies beyond the standards - finally new substances for MDS?	15:45
	Felicitas Thol (Hannover, D)	
V-186	Allogene Stammzelltransplantation bei MDS - für wen, wann und wie? / Allogeneic stem cell transplantation in MDS - for whom, when and how?	16:00
	Uwe Platzbecker (Leipzig, D)	
697	TP53 Mutationen und MDS - nicht so einfach wie es scheint / TP53 mutations and MDS - not as easy as it seems	16:15
	Detlef Haase (Göttingen, D)	
V-187	Entschlüsselung der Knochenmark-Mikroumgebung in vivo / Deconvoluting the bone marrow microenvironment in vivo	16:30
	Simon Haas (Heidelberg, D)	

Wissenschaftliches Programm

V-188 **Das Zusammenspiel von Mikroumgebung und Immunsystem bei der Entwicklung von Leukämien / The interplay between the microenvironment and the immune system in leukemia development** **16:45**
Hind Medyouf (Frankfurt, D)

Wissenschaftliches Symposium
15:30 - 17:00

Sydney

Hodgkin-Lymphom

Peter Borchmann (Köln, D)
Ulrich Jäger (Wien, A)

743 **Klassisches Hodgkin Lymphom - PET-gesteuerte Therapie und Implementierung neuer Substanzen in die Therapie aus globaler Perspektive / Classical Hodgkin-Lymphoma - PET-guided therapy and implementation of new substances from a global perspective** **15:30**
Andreas Hüttmann (Essen, D)

736 **Lymphozyten-prädominantes, noduläres Hodgkin-Lymphom / Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma** **15:45**
Urban Novak (Bern, CH)

V-122 **Ältere Patienten / Elderly patients** **16:00**
Stefan Balabanov (Zürich, CH)

447 **Neue Erkenntnisse zur molekularen Pathogenese des Hodgkin-Lymphoms / New insights into the molecular pathogenesis of Hodgkin lymphoma** **16:15**
Ralph Küppers (Essen, D)

V-125 **Liquid Biopsy / Liquid Biopsy** **16:30**
Davide Rossi (Bellinzona, CH)

V-126 **PD1-Inhibition beim Hodgkin Lymphom: Beobachtungen und Ausblick / PD1 inhibition in Hodgkin lymphoma: Observations and outlook** **16:45**
Peter Borchmann (Köln, D)

Freier Vortrag
15:30 - 17:00

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Tumor- und Zellbiologie

Anna Lena Illert (Freiburg, D)
Alexandre Theocharides (Zürich, CH)

234 **Induzierte pluripotente Stammzellen (iPSC) sind wertvolle Modelle um die Biologie von MDS/MPN mit SETBP1-Mutationen zu untersuchen / Induced pluripotent stem cells (iPSC) are valuable tools to model the biology of SETBP1-mutant MDS/MPN overlap conditions** **15:30**
Anna Hecht (Mannheim, D)

Wissenschaftliches Programm

252	Identifizierung und Charakterisierung von EBAG9 als neuer Metastasenregulator im humanen kolorektalen Karzinom / Identification and characterization of EBAG9 as a novel metastasis regulator in human colorectal cancer Karin Laaber (Heidelberg, D)	15:39
283	Nur embryonale hämatopoetische Stammzellen aus Nabelschnurblut können durch MLL-AF4 Translokationen zu einer malignen Progression gebracht werden / Only hematopoietic stem cells derived from cord blood are amenable to malignant progression by MLL-AF4 translocations Lukas Bruns (Tübingen, D)	15:48
469	Zielgerichtete Therapie gegen MYC in der Mitose / Targeting MYC in Mitosis Gerald Wulf (Göttingen, D)	15:57
296	Bestrahlung von mesenchymalen Stromazellen induziert DNA-Schäden und chromosomale Instabilität in CD34+ Zellen, die mit der Entstehung von myeloischen Neoplasien verknüpft sind / Irradiation of mesenchymal stromal cells induces DNA damage and chromosomal instability in CD34+ cells linked-up to the initiation of myeloid neoplasms Henning D. Popp (Mannheim, D)	16:06
675	Nutzung von Makrophagen-Checkpoint-Interaktionen zur Kontrolle der Polyzythämia Vera / Exploiting macrophage checkpoint interactions to control Polycythemia Vera Veronika Lysenko (Zurich, CH)	16:15
408	Reduktion des MPN Klons durch duales genetisches Targeting von ERK1 und ERK2 / Dual genetic targeting of ERK1 and ERK2 abrogates the competitive potential of the myeloproliferative neoplasm clone Simona Stivala (Basel, CH)	16:24
387	Die Rolle von SPARC in der hämatopoetischen Nische von Myelodysplastischen Syndromen (MDS) / The role of 'secreted protein acidic and rich in cysteine' (SPARC) in the hematopoietic niche of Myelodysplastic Syndromes (MDS) Nanni Schmitt (Mannheim, D)	16:33
623	Einfluss der IL-1-vermittelten Alterungs-assozierten Entzündung zum Fortschreiten der klonalen Hämatopoese in Mausmodellen / Contribution of IL-1 mediated inflamm-ageing to clonal hematopoiesis progression in murine models Francisco Caiado (Zürich, CH)	16:42
570	Die CDC42-abhängige Autophagie reguliert die hämatopoetische Nische / CDC42-dependent autophagy regulates the hematopoietic niche Christina Schreck (München, D)	16:51

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloische Leukämie

Wissenschaftliches Programm

- 342** **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Bosutinib nach Alter und Charlson Komorbiditätsindex bei vorbehandelten Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie: Ergebnisse der Phase 4 BYOND Studie / Efficacy and safety of Bosutinib by age and Charlson Comorbidity index in previously treated patients with chronic myeloid leukemia: Results from the phase 4 BYOND study**
Susanne Saußebe (Mannheim, D)
- 23** **Bosutinib (BOS) bei vorbehandelten Patienten mit Philadelphia-Chromosom-positiver (Ph+) Leukämie: ≥8-Jahres-Update einer Phase-I/II-Studie / Bosutinib (BOS) for previously treated patients with Philadelphia chromosome-positive (Ph+) leukemia: ≥8-year update of a phase 1/2 study**
Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)
- 305** **2. Interimsanalyse der nicht-interventionellen Studie NOFRETETE - Tiefes molekulares Ansprechen, Qualität des molekularen Monitorings und Patient Reported Outcome bei Ph+ CML Patienten während Nilotinib Therapie im Praxisalltag. / 2nd interim analysis of the non-interventional study NOFRETETE - deep molecular response, quality of molecular monitoring and patient reported outcome of Ph+ CML patients with Nilotinib treatment in daily routine**
Jolanta Dengler (Heilbronn, D)
- 338** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 119** **Etablierung neuer Standardplasmide für die Quantifizierung der seltenen BCR-ABL1 Fusionstranskripte e19a2, e1a2, e14a3 und e13a3 mittels TaqMan qRT-PCR / Establishment of novel standard plasmids for the quantitative analysis of rare BCR-ABL1 fusion transcripts e19a2, e1a2, e14a3 and e13a3 by means of TaqMan qRT-PCR**
Birgit Spiess (Mannheim, D)
- 552** **Heranwachsende und junge Erwachsene mit CML - Vergleich der Therapieresultate zwischen Deutschen und Thailändischen Patienten / AYAs in CML - outcome of German and Thai patients in comparison**
Lena Oberle (Mannheim, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Kopf-Hals-Tumoren

- 543** **Aufbau einer Biobank für Kopf-Halstumoren und Etablierung Patienten-abgeleiteter Xenografts für präklinische Therapiestudien - eine komparative Analyse zum Engraftment von OP-Resektaten und endoskopischen Biopsien / Establishment of a head and neck cancer biobank and patient-derived xenografts for preclinical research - comparative analysis of engraftment efficacy between surgical specimens and endoscopic biopsies**
Nina Irmischer (Rostock, D)
- 136** **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Nivolumab bei Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs (SCCHN) - Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (HANNA) in Deutschland / Effectiveness and safety of nivolumab in patients with recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) - results from an observational study (HANNA) in Germany**
Dennis Hahn (Stuttgart, D)
- 525** **Real-World Daten zur Erstlinientherapie von rezidivierten und metastasierten Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs mit Immun-Checkpoint-Inhibitoren / Real-world data for immune checkpoint inhibitor therapy as first line treatment of recurrent or metastatic squamous cell cancer of the head and neck**
Sandro M. Wagner (Salzburg, A)

Wissenschaftliches Programm

- 555** **Was kann eine onkologische und insbesondere spezialisierte palliativmedizinische Betreuung für Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren bewirken? - eine retrospektive Analyse von 259 Fällen / What can medical oncology and especially specialised palliative care do for patients with head and neck cancer? - a retrospective analysis of 259 cases**
Christina Große-Thie (Rostock, D)
- 674** **Langzeiterfahrung mit Bevacizumab bei Patienten mit schwerer rezidivierender respiratorischer Papillomatose (RRP) und Management der malignen Transformation / Long-term experience on bevacizumab treatment in patients suffering from severe recurrent respiratory papillomatosis (RRP) and management of malignant transformation**
Georg Evers (Münster, D)
- 498** **Individuelles Heimtraining für Patienten mit Mund-, Kiefer-, Gesichts- und Halstumoren - Studienprotokoll einer multizentrischen Studie / Individual home exercise for head and neck cancer patients - study protocol for a multicenter trial**
Sabine Felser (Rostock, D)
- 565** **Zeitlich verzögerte immunvermittelte Nebenwirkungen nach Nivolumab-Therapie bei einem HNSCC-Patienten / Delayed immune-mediated side effects after Nivolumab-therapy in an HNSCC-patient**
Ann-Sophie Burmeister (Rostock, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Infektionen

- 293** **COVID-19 bei Krebspatienten: Klinische Charakteristika und Outcome - Eine erste Analyse der Daten aus dem LEOSS Register / COVID-19 in cancer patients: Clinical characteristics and outcome - a first analysis of the LEOSS registry**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 280** **Qualitätssicherung bei Diagnostik und Therapie sekundärer Immundefekte (SID) bei Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie (CLL) oder Multiplem Myelom (MM) in Deutschland / Quality assurance on diagnosis and therapy of secondary immunodeficiencies (SID) in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) or multiple myeloma (MM) in Germany (QS-SID)**
Hartmut Link (Kaiserslautern, D)
- 582** **Der JAK1/2 Inhibitor Ruxolitinib in COVID-19 mit schwerer systemischer Hyperinflammation / The JAK1/2 inhibitor ruxolitinib in COVID-19 with severe systemic hyperinflammation**
Felicitas La Rosée (Jena, D)
- 559** **Inzidenz von CMV Replikationen und die Rolle von Letermovir zur primären/sekundären Prophylaxe in der Frühphase nach allogener hämatopoietischer Stammzell-Transplantation / Incidence of CMV replication and the role of letermovir primary/secondary prophylaxis in the early phase after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**
Michael Medinger (Basel, CH)
- 120** **Ganz-Genom Analyse von Aspergillus fumigatus Isolaten zur Identifikation neuer Azolresistenz-Mutationen / Whole genome analysis of Aspergillus fumigatus isolates for identification of novel mutations in candidate genes possibly be involved in mediation of azole resistance**
Birgit Spiess (Mannheim, D)

Wissenschaftliches Programm

- 167 Patienten nach Stammzelltransplantation zeigen keine erhöhte Mortalität in den Wintermonaten - eine Schweizer Multicenter-Studie / No evidence of excess mortality in the winter season in hematopoietic stem cell transplant recipients - a Swiss multi-center study**
Franziska Zeeh (Basel, CH)
- 463 Einfluss der Einzelzimmer- und Kontaktisolierung auf die Morbidität und den klinischen Verlauf von onkologischen Patienten mit Vancomycin resistenten Enterokokken (VRE)-Kolonisation / Impact of single-room contact precautions on morbidity and clinical outcome in vancomycin resistant enterococcus (VRE)-colonized cancer patients**
Agnes List (Mainz, D)
- 472 Umfassende Überlebensanalyse bei Blutstrominfektionen durch verschiedene Bakterien in hämatologischen und onkologischen Patienten / Comprehensive survival profiling of bloodstream infections caused by different bacteria in hematological and oncological patients**
Sarah Weber (Frankfurt am Main, D)
- 672 Resistenter Aspergillus fumigatus - eine neue Bedrohung? / Azole-resistant Aspergillus fumigatus - a new threat?**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 259 Kontrolle eines Covid-19-Ausbruchs auf einer Leukämie- und Stammzelltransplantationseinheit, ausgehend von einem Patienten mit der Primärdiagnose einer akuten myeloischen Leukämie / Control of a Covid-19 outbreak on a leukemia and stem cell transplantation unit originating from a patient with a primary diagnosis of acute myeloid leukemia**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)
- 527 Der Ort der Insertion von zentralen Venenkathetern ist der wesentliche Risikofaktor für lokale Entzündungsreaktionen und Blutstrominfektionen bei Patienten mit hämatologischen Neoplasien, die eine Hochdosischemotherapie erhalten / The location of the insertion site of central venous catheters is the main risk factor for local inflammation and blood stream infections in patients with hematologic malignancies undergoing high dose chemotherapy**
Daniela Heidenreich (Mannheim, D)
- 613 Erregerspektrum von Blutkulturen auf hämatologisch-onkologischen Stationen einer Universitätsklinik / Pathogen spectrum of blood cultures in hematological-oncological wards of an university hospital**
Aaron Seehausen (Rostock, D)
- 172 Die Coronavirus Erkrankung 2019 (COVID 19) ist assoziiert mit Veränderungen in mehreren Zelllinien des peripheren Blutes / Coronavirus disease 2019 is associated with multi-lineage, morphologic changes in peripheral blood cells**
Daniel Heudobler (Regensburg, D)
- 660 Behandlung einer Patientin mit schwerer CMV-Reaktivierung nach allo-HSCT mit CMV-spezifischen T-Zellen eines Fremdspenders nach Versagen konventioneller antiviraler Therapie / Treatment of a patient with severe CMV reactivation after allo-HSCT with CMV-specific T cells from a third-party donor after failure of conventional antiviral substances**
Matthias Böhme (Leipzig, D)
- 592 Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf onkologische Patienten in Norddeutschland: Erste Ergebnisse der Beobachtungsstudie COVIDHELP des Universitären Cancer Centers Hamburg (UCCH) / Clinical course and impact on oncological care of COVID-19 in patients with underlying malignant diseases: First results of the prospective, observational COVIDHELP trial of the University Cancer Center Hamburg (UCCH)**
Niklas Börschel (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Versorgungsforschung

- 364** **Charakteristika und klinischer Verlauf von Tumorpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion in Deutschland: Erste Ergebnisse des Coronavirus-Tumorregisters (CoRe) der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus (ADHOK) / Characteristics and clinical course of SARS-CoV-2 infection in tumor patients in Germany: First results of the ADHOK (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus) Coronavirus tumor Registry (CoRe)**
Romina Rösch (München, D)
- 615** **Respiratorische Virusinfektionen bei hämato-/onkologischen Patienten in einem Krankenhaus der Supramaximalversorgung - Charakteristika und Folgen der Saisons 2016-2018 / Respiratory virus infections in cancer patients in a tertiary care hospital - characteristics and outcome of the seasons 2016-2018**
Christian Sebastian Michel (Mainz, D)
- 83** **Von Fragebögen zu Fatigue zur Fragebogen-Fatigue / From Fatigue-surveys to survey-Fatigue**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 133** **Real World Daten zur Nutzung und Akzeptanz von Rituximab Biosimilars bei Non-Hodgkin Lymphomen und Chronisch Lymphatischer Leukämie in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Real-world use and acceptance of rituximab biosimilars in Non-Hodgkin Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia in an oncologist network in Germany**
Burkhard Otremba (Oldenburg, D)
- 145** **Der Einfluß des Therapiebeginns auf das Überleben bei Patienten mit fortgeschrittenem Bronchialkarzinom / The effect of early versus delayed tumor specific palliative therapy on survival in patients with lung cancer**
Jörg Bäsecke (Cloppenburg, D)
- 606** **Aktuelle Therapielandschaft von Pankreaskarzinom-Patienten in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Current treatment landscape of pancreatic cancer patients among a network of office-based oncologists in Germany**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 28** **Inhibition B-Zell-Rezeptor-assoziiertes Signaltransduktion bei rezidivierender / refraktärer chronischer lymphatischer Leukämie. Eine Interim-Real-life-Analyse / Inhibition of B-cell-receptor-associated signaling in relapsed/refractory Chronic Lymphocytic Leukemia. A real-life-interim-analysis**
Dietrich Kämpfe (Lüdenscheid, D)
- 514** **GASTRY: eine monozentrische Registerstudie zur Erfassung klinischer, molekularer und Lebensqualitätsparameter bei Patienten mit gastrointestinalen Tumoren / GASTRY: a monocentric registry study to record clinical, molecular and quality of life parameters in patients with gastrointestinal tumors**
Dilyana Vladimirova (Heilbronn, D)
- 569** **Die SarsCov2-Pandemie und Patienten mit metastasierten Krebserkrankungen in Deutschland - Daten aus vier prospektiven Registerplattformen / SarsCov2 pandemic and patients with metastatic cancers in Germany - Data from four prospective cancer registries**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 330** **Diffus großzelliges B-Zell Lymphom (DLBCL): Ökonomische Aspekte im Zusammenhang mit der Therapie ab Zweitlinienbehandlung / Diffuse large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Economic aspects associated with treatment beyond 1st line treatment**
Bernhard Mörtl (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 581** **"Lernwelt integrativ" - Blended Learning Programm für die Studie CCC Integrativ / „Lernwelt integrativ' - A blended learning program for interprofessional training in complementary medicine and nursing for cancer patients**
Birgit Kröger (Tuebingen, D)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloproliferative Neoplasien

- 635** **Homozygote Calreticulin Mutationen beeinträchtigen Chaperonfunktion und Glykoproteinreifung / Homozygous Calreticulin mutations affect chaperone function and perturb the glycoproteome**
Patrick Schürch (Zurich, CH)
- 675** **Nutzung von Makrophagen-Checkpoint-Interaktionen zur Kontrolle der Polyzythämia Vera / Exploiting macrophage checkpoint interactions to control Polycythemia Vera**
Veronika Lysenko (Zurich, CH)
- 384** **Ergebnisse der PIONEER studie: Eine randomisierte, doppelblinde und placebo-kontrollierte Phase 2 studie von avapritinib bei patienten mit indolenter systemischer mastozytose / Results from PIONEER: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2 study of avapritinib in patients with indolent systemic mastocytosis (ISM)**
Marcus Maurer (Berlin, D)
- 408** **Reduktion des MPN Klons durch duales genetisches Targeting von ERK1 und ERK2 / Dual genetic targeting of ERK1 and ERK2 abrogates the competitive potential of the myeloproliferative neoplasm clone**
Simona Stivala (Basel, CH)
- 434** **Kombinierte JAK2 und ERK1/2 Kinase Inhibition als neuer Therapie-Approach bei Myeloproliferativen Neoplasien / Combined JAK2 and ERK1/2 kinase inhibition as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasms**
Sime Brkic (Basel, CH)
- 460** **Therapie mit Midostaurin und/oder Cladribine in 151 Patienten mit fortgeschrittener systemischer Mastozytose und ihre Wirkung auf die assoziierte hämatologische Neoplasie / Treatment with midostaurin and/or cladribine in 151 advanced systemic mastocytosis patients and its impact on the associated hematologic neoplasms**
Johannes Lübke (Mannheim, D)
- 113** **Die direkten oralen Antikoagulantien (DOAK) sind möglicherweise von Vorteil in MPN Patienten mit arteriellen oder venösen thromboembolischen Ereignissen (ATE/VTE) / Direct oral anticoagulants (DOAC) may be beneficial in MPN patients with arterial or venous thromboembolic events (ATE/VTE)**
Kai Wille (Minden, D)
- 215** **Bewertung der WHO-Entität „Myeloische/lymphatische Neoplasien mit Eosinophilie und Rearrangierung von PDGFRA, PDGFRB oder FGFR1 oder mit PCM1-JAK2' bei 74 Patienten: Fehlende Eosinophilie und häufige Monozytose / Revisiting the WHO entity 'myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and rearrangement of PDGFRA, PDGFRB or FGFR1, or with PCM1-JAK2' in 74 patients: lack of eosinophilia and presence of monocytosis**
Laurenz Steiner (Mannheim, D)

Wissenschaftliches Programm

- 449** **Resistenz auf Typ II JAK2 Inhibition kann durch MEK Inhibition überwunden werden / Resistance to type II JAK2 inhibition in MPN is dependent on MEK-ERK activation and is targetable**
Tamara Codilupi (Basel, CH)
- 644** **Zytogenetischer und molekulargenetischer Ansatz zur Aufklärung der Bedeutung von JAK2 Mutationen mit niedriger varianter Allelfrequenz in der klinischen Praxis / Cytogenetic and molecular genetic approach to resolve low variant allele frequency of JAK2 in clinical practice**
Paolo Mazzeo (Göttingen, D)
- 98** **Schwangerschaftskomplikationen bei Frauen mit PV und ihre Vorhersage des postpartalen Krankheitsverlaufs / Pregnancy outcome in PV women and its prediction of the postpartum disease course**
Kai Wille (Minden, D)
- 110** **Überschätzte Inzidenz und Schwere von Kontrastmittelreaktionen bei Patienten mit systemischer Mastozytose / Incidence and severity of hypersensitivity reactions to contrast media are overestimated in patients with systemic mastocytosis**
Juliana Schwaab (Mannheim, D)
- 285** **Frühes Milz - und Symptomsprechen mit Fedratinib (FEDR) in Patienten mit intermediär- oder Hochrisiko Myelofibrose (MF) / Early onset of spleen and symptom responses with fedratinib (FEDR) in patients with intermediate (Int)- or high-risk (HR) myelofibrosis (MF)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 86** **Chronische Neutrophilenleukämie - Stammzelltransplantation bei einem sehr jungen Patienten / Chronic neutrophilic leukemia - stem cell transplantation in a very young patient**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 132** **Erfolgreiches Management von Schwangerschaften in drei Patientinnen mit fortgeschrittenen Bcr-Abl negativen myeloproliferativen Neoplasien / Successful management of pregnancy in three women with advanced Ph- negative myeloproliferative diseases**
Emine Kaynak (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Lungenkarzinom (inkl. Pleura)

- 239** **Behandlung und Outcome einer Real-World-Kohorte von Patienten mit fortgeschrittenem, nicht-plattenepitheliale NSCLC und KRAS Mutation mit speziellem Fokus auf KRAS G12C / Treatment and outcome of a real-world cohort of patients with advanced, non-squamous NSCLC and KRAS mutations with a special focus on KRAS G12C**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 264** **Klonale Evolution in Lungenadenokarzinomen identifiziert chromosomale Zugewinne auf 1q21 und definiert neue therapeutische Zielstrukturen / Dissecting clonal evolution in lung adenocarcinoma identified chromosomal gains on 1q21 implying novel therapeutic targets**
Philipp Jost (München, D)
- 399** **Die Auswirkungen von TP53 Mutationen bei EGFR mutierten NSCLC IV Patienten unter 3. Generationens-TKI in der 2. oder weiteren Therapielinie / The impact of TP53 mutations on EGFR mt+ NSCLC IV patients treated with 3rd generation TKI on 2nd line or further line therapy - Real world data from the German CRISP registry**
Julia Roeper (Oldenburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 445** **Wirksamkeit von afatinib in der klinischen Praxis - finale Ergebnisse der GIDEON Studie beim NSCLC mit EGFR-Mutation in Deutschland / Efficacy of afatinib in the clinical practice - final results of the GIDEON study in EGFR mutated NSCLC in Germany**
Justyna Rawluk (Freiburg, D)
- 454** **Wirksamkeit und Sicherheit von nintedanib + docetaxel bei Patienten mit Adenokarzinom der Lunge nach vorangegangener Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren: Aktuelle Ergebnisse aus der laufenden nicht-interventionellen Studie (NIS) VARGADO (NCT02392455) / Efficacy and safety of nintedanib + docetaxel in lung adenocarcinoma patients (pts) after failure of previous immune checkpoint inhibitor therapy (ICIs): Updated results from the ongoing non-interventional study (NIS) VARGADO (NCT02392455)**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 567** **Wie beeinflusst die SarsCov2-Epidemie die Behandlung von Patienten mit Lungenkrebs in Deutschland? - Daten aus der prospektiven CRISP Registerplattform / How does the SarsCov2 epidemic the treatment of patients with lung cancer in Germany? - Data from the prospective CRISP registry**
Martin Sebastian (Frankfurt / Main, D)
- 658** **Hervorragende Überlebensdaten mit sequentiellen Therapien für Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen an einem Onkologischen Spitzenzentrum / Patients with metastatic EGFR-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) show highly favorable outcomes with treatment sequences provided at a comprehensive cancer center**
Oliver Kraskowski (Essen, D)
- 140** **Tumor infiltrierende T-Zellen beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / Tumor infiltrating T cells influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 166** **Osimertinib als adjuvante Therapie des EGFR Mutations-positiven NSCLC bei Patienten im Stadium IB-III A nach vollständiger Tumoresektion: ADAURA / Osimertinib as adjuvant therapy in patients (pts) with stage IB-III A EGFR mutation positive (EGFRm) NSCLC after complete tumor resection: ADAURA**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 684** **KRAS-Mutationen bei nierauchenden NSCLC-Patienten: Definition einer neuen Patienten-Subgruppe / KRAS mutations in never-smoker NSCLC patients: Defining a new patient subgroup**
Matthias Scheffler (Cologne, D)
- 14** **Erste Interimsergebnisse von Hyperion, einer nicht-interventionellen Studie zur Atezolizumab- (Atezo-) Monotherapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms (mNSCLC) nach vorhergehender Chemotherapie (CTx) / First interim results from Hyperion, a non-interventional study analysing the effectiveness of atezolizumab (atezo) monotherapy for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (mNSCLC) after prior chemotherapy (CTx)**
David Heigener (Rotenburg (Wümme), D)
- 192** **Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) + 2 Zyklen einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette (Chemo) im Vergleich zu 4 Zyklen Chemo in der Erstlinien-Therapie des metastasierten/rezidierten nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms: CheckMate 9LA / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) + 2 cycles of platinum-doublet chemotherapy (chemo) vs 4 cycles chemo as first-line (1L) treatment (tx) for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC): CheckMate 9LA**
Martin Reck (Großhansdorf, D)

Wissenschaftliches Programm

- 220 Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) im Vergleich zu einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette in der Erstlinien-Therapie des fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms: 3-Jahres Update der Studie CheckMate 227 Part 1 / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) versus platinum-doublet chemotherapy as first-line treatment for advanced non-small cell lung cancer: Three-year update from CheckMate 227 Part 1**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 389 Zulassungsdatensatz der Phase 1/2 ARROW studie von pralsetinib (BLU-667) bei patienten mit fortgeschrittenem RET-fusionspositivem nicht-kleinzelligen lungenkrebs / Registrational dataset from the phase 1/2 ARROW trial of pralsetinib (BLU-667) in patients (pts) with advanced RET fusion+ non-small-cell lung cancer (NSCLC)**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 31 Update der Phase-3 Studie ALTA-1L: Brigatinib vs. Crizotinib zur Erstlinienbehandlung des ALK+ NSCLC / Brigatinib vs crizotinib in the phase 3 ALTA-1L trial: Updated results**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 116 Capmatinib bei Patienten mit METex14-mutiertem oder hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse aus Kohorte 6 der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with METex14-mutated or high-level MET-amplified advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC): results from cohort 6 of the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 135 Prävalenz von EGFR-Mutationen bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC): eine Meta-analyse im europäischen Kontext / European prevalence of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutations in patients with Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC): A meta-analysis**
Maik Häntschel (Tübingen, D)
- 139 CD34+ und SMA+ Tumor-assoziierte Fibroblasten beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / CD34+ and SMA+ cancer-associated fibroblasts influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 186 Deep Learning zur morphologischen Klassifizierung von kleinzelligen und nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Deep learning for the classification of small cell and non-small cell lung cancer**
Katharina Kriegsmann (Heidelberg, D)
- 196 Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab und Platin-Etoposid (CASPIAN): Einfluss von Hirnmetastasen auf Behandlungsmuster und Outcome / First-line durvalumab plus platinum-etoposide in extensive-stage (ES)-SCLC (CASPIAN): Impact of brain metastases on treatment patterns and outcomes**
Christian Schulz (Regensburg, D)
- 343 Zirkulierender Tumor-DNA (ctDNA) Status nach Resektion zur Abschätzung des Rezidivrisikos bei frühen und fortgeschrittenen Stadien des Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms / Circulating tumor DNA status after resection predicts disease recurrence in early-stage and locally advanced non-small cell lung cancer**
Silvia Waldeck (Freiburg, D)
- 369 Einfluss der Tumor-infiltrierenden Lymphozyten auf das Überleben von NSCLC-Patienten / Survival of NSCLC patients depending on TIL composition**
Peter Zink (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 405 Kurative Behandlung mit kombinierter Induktions-TKI-Chemotherapie bei 7 EGFR-mutierten NSCLC-Patienten III: Durchführbarkeit und Ergebnis / Curative treatment in EGFR mt+ NSCLC stage III by induction TKI-chemotherapy combination: feasibility and outcome in 7 cases**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 512 FIND: Phase-II Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit von Erdafitinib bei Patienten mit NSCLC und FGFR Alterationen / FIND: a phase II study to evaluate the efficacy of erdafitinib in FGFR-altered NSCLC**
Lucia Nogova (Köln, D)
- 549 Häufigkeit und klinische Bedeutung von Immuntherapie-Nebenwirkungen beim nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom / Frequency and clinical significance of immune-related adverse events in non-small-cell lung cancer**
Lea Daniello (Heidelberg, D)
- 386 Update zum 4-Jahres-Überleben aus der PACIFIC-Studie / Updated 4-year survival analyses from PACIFIC**
Maike de Wit (Berlin, D)
- 607 EATON: Eine Phase I Dosiseskaltungsstudie mit Nazartinib (EGF816) und Trametinib an Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen - Präliminäre Daten / EATON: A phase I dose-escalation trial of nazartinib (EGF816) and trametinib in EGFR-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC) - preliminary data**
Sebastian Michels (Köln, D)
- 662 Diagnostische Leukapherese im nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom - Mikrofluidische Anreicherung von zirkulierenden Tumorzellen aus großen Blutvolumina / Diagnostic leukapheresis in non-small cell lung cancer - Microfluidic enrichment of circulating tumor cells from large blood volumes**
Lisa-Marie Böttcher (Hamburg, D)
- 80 Durvalumab ± Tremelimumab + Platin-Etoposid als Erstlinientherapie im Extensive-Stage SCLC (ES-SCLC): Ergebnisse der Phase 3 CASPIAN Studie / Durvalumab ± tremelimumab + platinum-etoposide in first-line (1L) extensive-stage SCLC (ES-SCLC): Results from the phase 3 CASPIAN study**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 87 Selpercatinib (LOXO-292) zur Behandlung von Patienten mit RET-Fusion bei nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom / Selpercatinib (LOXO-292) in patients with RET-fusion+ Non-Small-Cell Lung Cancer**
Oliver Gautschi (Luzern 16, CH)
- 90 ENLARGE Lung: Daten aus einer Beobachtungsstudie zum Gesamtüberleben, Verträglichkeit und Lebensqualität von 882 Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem (Stadium IIIB/IV), nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) unter einer Routinebehandlung mit Nivolumab in Deutschland / ENLARGE Lung: Observational data on overall survival, safety and quality of life of 882 patients with locally advanced or metastatic (stage IIIB/IV) non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with nivolumab in Germany**
Christian Schumann (Kempten, D)
- 118 Capmatinib bei Patienten mit hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with high-level MET-amplified advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): results from the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 165 Prognostischer Einfluss von POU2F1/ OCT1 Expression bei Rauchern mit Adenokarzinom der Lunge (NSCLC) / High expression of POU2F1/ OCT1 confers improved survival in smokers with Adenocarcinoma of the lung**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 564 Endotoxin Priming induziert eine Strahlenresistenz in NSCLC-Zellen durch Hochregulierung von PD-L1 / Endotoxin priming promotes radioresistance in NSCLC cells by Up-regulation of PD-L1**
Nora Lachmann (Giessen, D)
- 657 CANOPY-1: Ergebnisse des run-in Abschnitts der Phase-3-Studie mit Canakinumab (can) oder Placebo (pbo) in Kombination (comb) mit Pembrolizumab (Pem) plus platinbasierter Dubletten-Chemotherapie (Ctx) als Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem oder metastasiertem NSCLC / CANOPY-1: Safety run-in results from phase (ph) 3 study of canakinumab (CAN) or placebo (PBO) in combination (comb) with pembrolizumab (PEM) plus platinum-based doublet chemotherapy (Ctx) as 1st line therapy in patients (pts) with advanced or metastatic NSCLC**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 236 Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab (D) ± Tremelimumab (T) und Platin-Etoposid (EP): Explorative Analyse der Patienten mit klinischem Langzeitnutzen in der CASPIAN Studie / Durvalumab (D) ± tremelimumab (T) + platinum-etoposide (EP) in first-line extensive-stage SCLC (ES-SCLC): exploratory analysis of patients with long-term clinical benefit in CASPIAN**
Niels Reinmuth (München-Gauting, D)
- 602 Bewertung von kombinierter Biomarker für die Tumor response auf Immuntherapie (I/O) bei Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) / Evaluation of combined biomarker in response to immunotherapy (I/O) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC)**
Hayat O Ramdani (Oldenburg, D)
- 632 Indirekter Vergleich zwischen Brigatinib und Alectinib zur Erstlinien-Behandlung von ALK-positivem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs / Indirect treatment comparison of brigatinib versus alectinib for first-line treatment of ALK-positive non-small-cell lung cancer**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 676 Kleinzelliges Lungenkarzinom - Die Lücke zwischen Forschung und Patienten füllen / Small Cell Lung Cancer - Filling the gap between science and patients**
Jan-Phillip Weber (Cologne, D)
- 34 NEOpredict-Lung: Eine Phase II-Studie der neoadjuvanten Immuntherapie mit Nivolumab oder Nivolumab und Relatlimab bei Patienten mit primär resektablen, nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Neoadjuvant nivolumab or nivolumab plus relatlimab in patients with resectable non-small cell lung cancer: a randomized, multicentric phase II study to define feasibility, efficacy and biomarkers of response (NEOpredict-Lung)**
Martin Schuler (Essen, D)
- 440 Adhärenz von Therapieempfehlungen aus multidisziplinären Tumorboards / Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards**
Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 424 Stark erhöhte Procalcitonin (PCT) - Werte bei einem Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (NSCLC): ein Fallbericht / Massive elevation of serum procalcitonin (PCT) levels in a patient with non-small lung cancer (NSCLC): a case report**
Julia Lanznaster (Passau, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Ethik

- 620** **Das Molekulare Tumorboard: Ethische Herausforderungen und Empfehlungen für die Praxis / Molecular tumor boards: ethical challenges and practical recommendations**
Christoph Schickhardt (Heidelberg, D)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Stammzelltransplantation

- 577** **Klinische Ergebnisse nach autologer hematopoetischer Stammzelltransplantation mit betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin für β -thalassämie) Gentherapie in Phase 3 Nothstar-2 und Northstar-3 Studien in transfusions-abhängiger β -thalassämie (TDT) / Clinical outcomes following autologous hematopoietic stem cell transplantation with betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin for β -thalassemia) gene therapy in the phase 3 Northstar-2 and Northstar-3 studies for transfusion-dependent β -thalassemia (TDT)**
Andreas E. Kulozik (Heidelberg, D)
- 302** **Therapie mit CD19-gerichteten chimären Antigen-Rezeptor (CAR) T-Zellen der dritten Generation - Ergebnisse der Heidelberger CAR-1 (HD-CAR-1)-Studie / Treatment with CD19-directed third-generation chimeric antigen receptor (CAR) T cells - results of the Heidelberg trial 1 (HD-CAR-1 Trial)**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)
- 67** **Die klinische Relevanz des MRD Status in AML Patienten vor allogener Stammzelltransplantation ist abhängig von der ELN Risikogruppe / The prognostic impact of pre-transplant measurable residual disease status in acute myeloid leukemia differs according to ELN genetic risk**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 108** **Ibrutinib zur verbesserten Produktion von chimären Antigenrezeptor T-Zellen für Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie / Ibrutinib for improved chimeric antigen receptor T cell production for chronic lymphocytic leukemia patients**
Michael Schmitt (Heidelberg, D)
- 400** **Identifizierung EBV Epitop-spezifischer T-Zell-Rezeptoren für adoptiven T-Zelltransfer bei EBV-Infektion und assoziierten Malignomen / Identification of EBV epitope-specific T cell receptors for adoptive T cell transfer against EBV infection and associated malignancies**
María Fernanda Lammoglia Cobo (Berlin, D)
- 298** **Erfassung der Schwangerschaften nach allogener Stammzelltransplantation während der letzten 15 Jahre in Deutschland / Evaluation of pregnancies after allogeneic stem cell transplantation during the last 15 years in Germany**
Katja Sockel (Dresden, D)
- 576** **Korrelation zwischen der Axi-cel CAR-T-Zell in vivo Expansion, Therapieansprechen und Nebenwirkungen / Association of Axi-cel CAR-T cell in vivo expansion with treatment response and side effects**
Francis Ayuk (Hamburg, D)
- 588** **Der Einfluss des intestinalen Mikrobioms auf Toxizität und Wirksamkeit von CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / The impact of the intestinal microbiome on toxicity and efficacy of CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 346 Invariante natürliche Killer-T-Zellen fördern Immuntoleranz durch bevorzugte Apoptose von konventionellen dendritischen Zellen / Invariant natural killer T cells promote immune tolerance by preferential apoptosis of conventional dendritic cells**
Emmanuelle Moraes Ribeiro (Tübingen, D)
- 465 Bestimmung von CAR-T-Zellen im Liquor mittels Durchflusszytometrie bei Patienten mit rezidiviertem Lymphom unter CART-Therapie / Determination of CAR-T cells in CSF by flow cytometry in patients with relapsed lymphoma undergoing tisagenlecleucel or axicabtagene-ciloleucel therapy**
Tharshika Thavayogarajah (Zürich, CH)
- 573 CD19 CAR-T Zelltherapie eines ZNS Rückfalls bei Burkitt-Lymphom: Ein Fallbericht / CD19 CAR-T cell treatment of CNS relapse of Burkitt's lymphoma: A case report**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 322 NIS OPTIMOB: Erste deutschlandweite Daten zur Mobilisation und Sammlung von hämatopoetischen Stammzellen und Vorläuferzellen in Patienten mit Multiplen Myelom und Lymphom / NIS OPTIMOB: First results of real-world data on mobilization and collection of hematopoietic stem and progenitor cells in patients with multiple myeloma and lymphoma in Germany**
Max Bittrich (Würzburg, D)
- 470 Die Rolle der diagnostischen Lumbalpunktion in der erfolgreichen Therapie eines schweren ICANS Grad 3 bei einem älteren Patienten mit anti-CD-19 gerichteter CAR-T Zell Therapie / The role of diagnostic lumbar puncture in successful treatment of a severe grade 3 ICANS in an elderly patient with anti-CD-19 directed CAR-T cell therapy**
Philipp Hockl (Zürich, CH)
- 519 Atypisches hämolytisches urämisches Syndrom und thrombotische Mikroangiopathie nach allogener Stammzelltransplantation therapiert mit Eculizumab - ein systematisches Review / Atypical haematolytic uremic syndrome (aHUS) and thrombotic microangiopathy (TMA) following allogenic stem cell transplantation treated by C5 inhibition with eculizumab - A systematic review**
Laila Schneidewind (Rostock, D)

Wissenschaftliches Symposium
17:00 - 18:30

San Francisco

Pankreaskarzinom

Ralph Fritsch (Zürich, CH)
Marianne Sinn (Hamburg, D)
Gerald Prager (Wien, A)

- V-312 Neue Anforderungen an die Bildgebung / New requirements for imaging** **17:00**
Timm Denecke (Leipzig, D)
- V-313 Neoadjuvante/adjuvante Therapieoptionen / Neoadjuvant / adjuvant therapy options** **17:15**
Volker Kunzmann (Würzburg, D)
- V-314 Standards in der palliativen Systemtherapie / Standards in palliative systemic therapy** **17:30**
Marianne Sinn (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-315	Sinnvolle operative Konzepte bei Lungen - und/oder Lebermetastasen / Useful surgery concepts for lung and/or liver metastases Henrik Petrowsky (Zürich, CH)	17:45
V-316	Molekulare Diagnostik / Molecular diagnostics Ralph Fritsch (Zürich, CH)	18:00
V-318	Innovative Therapiestrategien C. Benedikt Westphalen (München, D)	18:15

Wissenschaftliches Symposium
17:00 - 18:30

Montreal

Lungenkrebs (2)

Sonja Loges (Mannheim, D)
Rolf Stahel (Zürich, CH)

574	Lungenkrebs-Screening / Lung cancer screening Harry J. de Koning (Rotterdam, NL)	17:00
V-169	Molekulare Testraten und was wird getestet in D/A/CH / Molecular test rates and what is tested in D/A/CH Lukas Bubendorf (Basel, CH)	17:16
768	Aktuelle Therapiestrategien beim kleinzelligen Lungenkarzinom / Current treatment strategies of small cell lung cancer Martin Früh (St. Gallen, CH)	17:32
V-164	Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium IV mit Treiber-Onkogenen / Therapy of stage IV non-small cell lung cancer with driver oncogenes Jürgen Wolf (Köln, D)	17:48
V-165	Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium IV ohne Treiber-Onkogene / Therapy of stage IV non-small cell lung cancer without driver oncogenes Martin Schuler (Essen, D)	18:04

Wissenschaftliches Symposium
17:00 - 18:30

Singapur

Mammakarzinom

Diana Lüftner (Berlin, D)
Richard Greil (Salzburg, A)

V-176	PARP-Inhibitoren und ihr Einfluss auf die BRCA-Testungstreue / PARP inhibitors and their influence on BRCA test compliance Peter A. Fasching (Erlangen, D)	17:00
--------------	--	--------------

Wissenschaftliches Programm

720	Checkpoint-Inhibition bei Patientinnen mit TNBC: Wie robust ist die Datenlage heute? / Checkpoint inhibition in patients with TNBC: How robust is the data situation today? Stefan Paul Aebi (Luzern 16, CH)	17:15
V-178	New kids on the HER2 block: Tucatinib, Margetuximab, Trastuzumab-Deruxtecan / New kids on the HER2 block: Tucatinib, Margetuximab, Trastuzumab-Deruxtecan Diana Lüftner (Berlin, D)	17:30
V-179	HER+: T-DM1 and beyond! / HER +: T-DM1 and beyond! Anja Welt (Essen, D)	17:45
V-181	ER+: CDK4/6i? Neue Selective Estrogen Down Regulators (SERDs)? Oder gar kein Plan? / ER +: CDK4/6i? New selective estrogen down regulators (SERDs)? Or no plan at all? Nadia Harbeck (München, D)	18:00

Wissenschaftliches Symposium
17:00 - 18:30

Osaka

CML

Andreas Petzer (Linz, A)
Dominik Heim (Basel, CH)

V-67	ELN-Empfehlungen zum Management der Chronische myeloische Leukämie 2020. Was ist neu? / ELN recommendations for the management of chronic myelogenous leukemia 2020. What's new? Andreas Hochhaus (Jena, D)	17:00
V-68	Therapiestrategien für Patienten mit ungenügendem Ansprechen / Therapy strategies for patients with insufficient Stefan Balabanov (Zürich, CH)	17:15
V-69	Stellenwert von Dosismodifikationen? / Importance of dose modifications? Dominik Wolf (Innsbruck, A)	17:30
V-70	Chronische myeloische Leukämie und Familienplanung / Chronic myelogenous leukemia and family planning Susanne Saußebe (Mannheim, D)	17:45
511	Biologie der CML Stammzelle: Einfluss des Stromas / The biology of the leukaemic stem cell in chronic myeloid leukaemia: The influence of the stroma Daniela Krause (Frankfurt, D)	18:00

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
17:00 - 18:30

Sydney

Multipl. Myelom

Florian Bassermann (München, D)
Mascha Binder (Halle (Saale), D)

350	Management von Patienten mit autologer Transplantations-Option bei neu diagnostiziertem Multiplen Myelom / Management of patients with an autologous transplant option in newly diagnosed multiple myeloma Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)	17:00
V-210	Management von Patienten mit Smouldering Myelom sowie Patienten ohne Transplantations-Option bei neudiagnostizierten multiplen Myelom / Management of patients with smouldering myeloma and patients without a transplant option in newly diagnosed multiple myeloma Katja Weisel (Hamburg, D)	17:15
694	Rezidivtherapie Multipl. Myelom / Therapy of relapsed and relapsed-refractory Multiple Myeloma Christoph Driessen (St. Gallen, CH)	17:30
V-215	MRD Diagnostik: reif für die klinische Routine? / MRD diagnostics: ready for clinical routine? Niklas Zojer (Wien, A)	17:45
V-216	Allogene SZT vs. Alternative Immuntherapien beim Hochrisiko MM / Allogeneic SCT vs. alternative immunotherapy for high-risk multiple myeloma Stefan Knop (Würzburg, D)	18:00
V-217	Neue Therapiekonzepte / New treatment concepts Florian Bassermann (München, D)	18:15

Freier Vortrag
17:00 - 18:30

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Stammzelltransplantation

Nicolaus Kröger (Hamburg, D)
Jakob R. Passweg (Basel, CH)
Antonia Maria Müller (Zürich, CH)

10	Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan als Konditionierung vor allogener Stammzelltransplantation: eine prospektive randomisierte Studie / Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan as conditioning regimen before allogeneic hematopoietic cell transplantation: a prospective randomized trial Claire Seydoux (Basel, CH)	17:00
316	FISH und BAALC-basierte Detektion von Resterkrankung bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie mit Trisomie 8 vor allogener Stammzelltransplantation / FISH and BAALC-based residual disease detection in acute myeloid leukemia (AML) patients (pts) with trisomy 8 prior to allogeneic stem cell transplantation (HSCT) Donata Backhaus (Leipzig, D)	17:09

Wissenschaftliches Programm

377	Einfluss einer frühen Zytomegalievirus (CMV)-Reaktivierung auf das Rezidivrisiko nach allogener Stammzelltransplantation ist beschränkt auf HLA-C killer immunoglobulin-like receptor ligand (KIRL) homozygote Patienten / Impact of early cytomegalovirus reactivation on relapse after allogeneic stem cell transplantation is limited to recipients homozygous for HLA-C killer immunoglobulin-like receptor (KIR) ligands Alexander Nikoloudis (Linz, A)	17:18
627	Wilm's Tumor 1 (WT1) - gesteuerte Therapie mit hypomethylierenden Substanzen bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer AML oder eines MDS nach allogener Stammzelltransplantation / Wilm's Tumor 1 (WT1) - guided preemptive treatment with hypomethylating agents for molecular relapse of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic stem cell transplantation Christina Rautenberg (Düsseldorf, D)	17:27
67	Die klinische Relevanz des MRD Status in AML Patienten vor allogener Stammzelltransplantation ist abhängig von der ELN Risikogruppe / The prognostic impact of pre-transplant measurable residual disease status in acute myeloid leukemia differs according to ELN genetic risk Madlen Jentzsch (Leipzig, D)	17:36
108	Ibrutinib zur verbesserten Produktion von chimären Antigenrezeptor T-Zellen für Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie / Ibrutinib for improved chimeric antigen receptor T cell production for chronic lymphocytic leukemia patients Michael Schmitt (Heidelberg, D)	17:45
400	Identifizierung EBV Epitop-spezifischer T-Zell-Rezeptoren für adoptiven T-Zelltransfer bei EBV-Infektion und assoziierten Malignomen / Identification of EBV epitope-specific T cell receptors for adoptive T cell transfer against EBV infection and associated malignancies María Fernanda Lammoglia Cobo (Berlin, D)	17:54
298	Erfassung der Schwangerschaften nach allogener Stammzelltransplantation während der letzten 15 Jahre in Deutschland / Evaluation of pregnancies after allogeneic stem cell transplantation during the last 15 years in Germany Katja Sockel (Dresden, D)	18:03
576	Korrelation zwischen der Axi-cel CAR-T-Zell in vivo Expansion, Therapieansprechen und Nebenwirkungen / Association of Axi-cel CAR-T cell in vivo expansion with treatment response and side effects Francis Ayuk (Hamburg, D)	18:12
588	Der Einfluss des intestinalen Mikrobioms auf Toxizität und Wirksamkeit von CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / The impact of the intestinal microbiome on toxicity and efficacy of CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)	18:21

Wissenschaftliches Programm

Freier Vortrag
17:00 - 18:30

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - ALL und aggressive B-Zell Lmyphome

Georg Lenz (Münster, D)
Ulrich Keller (Berlin, D)
Thorsten Zenz (Zürich, CH)

- | | | |
|-----|---|-------|
| 421 | Immunmonitoring unter Blinatumomabtherapie bei pädiatrischen Patienten mit BCP-ALL innerhalb der AIEOP-BFM 2017 Studie - eine Interimsanalyse / Immune monitoring under Blinatumomab in pediatric BCP-ALL patients within the AIEOP-BFM 2017 study - an interim analysis
Guranda Chitadze (Kiel, D) | 17:00 |
| 492 | Pan-AKT-Inhibitor MK-2206 zeigt anti-leukämisches Potential in BCP-ALL-Zelllinien und -Primärmaterial mit MLL-Rearrangement / Pan-AKT inhibitor MK-2206 demonstrates anti-leukemic potential in MLL-rearranged BCP-ALL cell lines and primary samples
Anna Richter (Rostock, D) | 17:09 |
| 671 | FDG-PET/CT zum Nachweis einer Knochenmarkinfiltration im initialen Staging von Patienten mit aggressiven Non-Hodgkin-Lymphom: Ergebnisse der prospektiven, multizentrischen PETAL und OPTIMAL>60 Studien / FDG PET/CT to detect bone marrow involvement in the initial staging of patients with aggressive non-Hodgkin lymphoma: results from the prospective, multicenter PETAL and OPTIMAL>60 trials
Dominic Kaddu-Mulindwa (Homburg, D) | 17:18 |
| 333 | CAR-T-Zellen vs allogene Transplantation bei rezidiertem DLBCL: Eine aktualisierte Intent-to-treat-Analyse / CAR T cells (CART) vs allogeneic transplantation (alloHCT) for relapsed/refractory (r/r) diffuse large B cell lymphoma (DLBCL): An updated intent-to-treat (ITT) comparison
Peter Dreger (Heidelberg, D) | 17:27 |
| 464 | Phase-I-Studie mit MB-CART2019.1, einem neuartigen CD20- und CD19-Tandem-Chimären-Antigen-Rezeptor, bei Patienten mit rezidiertem oder refraktärem B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom / Phase I trial of MB-CART2019.1, a novel CD20 and CD19 targeting tandem chimeric antigen receptor, in patients with relapsed or refractory B-cell Non-Hodgkin Lymphoma
Peter Borchmann (Köln, D) | 17:36 |
| 105 | Zweitbehandlung von Patienten mit refraktärem aggressivem B-NHL mit Axicabtagene Ciloleucel (Axi-Cel) in ZUMA-1 / Retreatment (ReTx) of patients (Pts) with refractory large B cell lymphoma (LBCL) with Axicabtagene Ciloleucel (Axi-Cel) in ZUMA-1
Max Topp (Würzburg, D) | 17:45 |
| 77 | Korrelative Analysen der Patienten- und klinischen Merkmale im Zusammenhang mit der Wirksamkeit bei mit Tisagenlecleucel behandelten Patienten mit rezidiertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom in der JULIET-Studie / Correlative analyses of patient and clinical characteristics associated with efficacy in tisagenlecleucel-treated relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients in the JULIET trial
Peter Borchmann (Köln, D) | 17:54 |

Wissenschaftliches Programm

- 226** **Glofitamab bei rezidiviertem oder refraktärem (R/R) Non-Hodgkin-Lymphom (NHL): Anhaltendes komplettes Ansprechen und händelbares Sicherheitsprofil bei klinisch relevanten Dosierungen in einer Phase 1 Dosis-Eskalationsstudie / Glofitamab in relapsed or refractory (R/R) non-Hodgkin lymphoma (NHL): durable complete responses and manageable safety observed at clinically relevant doses in Phase I dose escalation** **18:03**
Martin Hutchings (Copenhagen, DK)
- 560** **Safety-Analyse der Run-in-Kohorte der NIVEAU-Studie, einer Phase 3-Studie für nicht-Hochdosis-fähige Patienten im ersten Rezidiv eines aggressivem Non-Hodgkin-Lymphoms - Nivolumab in Kombination mit (R)-GemOx / Analysis of a safety run-in cohort from NIVEAU, a phase 3 study for patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma in first relapse or progression not eligible for High-Dose Chemotherapy (HDT) testing Nivolumab in combination with (R)-GemOx** **18:12**
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 634** **Single-Center-Erfahrung mit Axicabtagen Ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem diffus-großzelligen B-Zell-Lymphom (DLBCL): die Anzahl der vorhergehenden Therapielinien ist nicht assoziiert mit dem progressionsfreien Überleben / Single-center experience with both Axicabtagene-ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel) for relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL): Number of prior therapy lines is not associated with progression-free survival** **18:21**
Veit Leonhard Bücklein (München, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Gerinnung und Thrombozyten

- 111** **Die Behandlung der autoimmunologischen thrombotisch-thrombopenischen Purpura ohne Plasma-Austausch bei Patienten unter Caplacizumab / Treatment of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura without plasma exchange in selected patients under caplacizumab**
Paul Knöbl (Wien, A)
- 160** **Ergebnisse bei Patienten mit aggravierender erworbener thrombotisch thrombozytopenischer Purpura (TTP) trotz täglichem therapeutischem Plasmaaustausch in der Phase 3 HERCULES Studie / Outcomes of patients with worsening acquired thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP) despite daily therapeutic plasma exchange (TPE) in the Phase 3 HERCULES trial**
Paul Knöbl (Wien, A)
- 325** **Fostamatinib zur Zweitlinien- und nachfolgenden Therapie der Immunthrombozytopenie / Fostamatinib as a second-line and subsequent therapy for immune thrombocytopenia**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)
- 341** **Analyse der Plättchen-Funktion: ein Vergleich zwischen konventionelle PRP-Aggregation und FACS - Analyse der Plättchen vor und nach Aktivierung mit TRAP (thrombin receptor activating peptide) / Platelet function analysis: a comparison between conventional PRP-Aggregation and flow cytometry before and after activation with TRAP (thrombin receptor activating peptide)**
Vildana Pehlic (Basel, CH)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Magenkarzinom (inkl. Kardia)

- 655** **Prognostische Bedeutung des Gewichtsverlustes während einer perioperativen Chemotherapie für lokal fortgeschrittene operable ösophagogastrale Tumoren: eine retrospektive Analyse / Prognostic meaning of weight loss during a perioperative chemotherapy for locally advanced operable oesophagogastric tumours: a retrospective analysis**
Alessandro Lorusso (Berlin, D)
- 270** **Erhaltungstherapie mit S-1 bei nichtasiatischen Patienten mit Her-2 negativem, metastasiertem Adenokarzinom des Magens - Erste Ergebnisse der internationalen MATEO Studie der AIO / S-1 maintenance therapy in non-Asian patients with advanced, Her-2 negative esophagogastric adenocarcinoma - first results of the international MATEO trial initiated by the AIO**
Georg Martin Haag (Heidelberg, D)
- 539** **HER2 positives Magenkarzinom: Wer profitiert von einer zielgerichteten HER2-Therapie? / HER2 positive gastric cancer: Who benefits from HER2 targeted therapy?**
Ivonne Haffner (Leipzig, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Geriatrische Onkologie

- 300** **Prognostische Relevanz geriatrischer Screeninginstrumente bei älteren Krebspatienten: eine prospektive klinische Studie / Prognostic value of geriatric screening tools (GST) in elderly cancer patients: a prospective clinical trial**
Silvia Catanese (Leipzig, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Themen / Big Data / Weiterbildung

- 687** **Pooling von Krebsregisterdaten und öffentlichen genomischen Datensätzen. Eine Option für eine bessere Nutzenbewertung in der Präzisionsonkologie? / Pooling clinical cancer registry data with public genomic datasets. Already an option to enhance real world evidence in precision oncology?**
Sylvia Bochum (Heilbronn, D)
- 304** **Das Zähmen von großen Datenquellen zur interoperablen klinischen Entscheidungsunterstützung in virtuellen molekularen Tumorboards / Taming big data sources to enable interoperable clinical decision support for virtual molecular tumor boards**
Stefan Sigle (Heilbronn, D)
- 321** **Systematischer Ansatz zur automatisierten, sensorbasierten Erhebung medizinischer Parameter in der Onkologie / Systematic approach to an automated, sensor-based collection of medical parameters in oncological care**
Chantal Nadine Luise Beutter (Heilbronn, D)

Wissenschaftliches Programm

- 596** **Studentisch initiierte Lehre im Wahlfachtrack „Interdisziplinäre Onkologie“ der Medizinischen Fakultät Heidelberg / Student-initiated seminars in the undergraduate medical training program 'interdisciplinary oncology' of the Medical Faculty of Heidelberg**
Sophie Henneken (Heidelberg, D)
- 84** **Digitale Kommunikation für die Patientenversorgung - ein neuer Ansatz / Digital communication for patient care - a new approach**
Sarah Salomo (Jena, D)
- 379** **Vergleich der Nutzenbewertungen mit OLUtool Onko Version 2.0 (v2) und Version 3.2 (v3) der seit 2010 in der Schweiz neu zugelassenen Onkologika / Comparison of ratings with OLUtool Onko version 2.0 (v2) and version 3.2 (v3) of cancer drugs approved since 2010 in Switzerland**
Roman Adam (Basel, CH)
- 407** **Angst vor COVID-19 in Hämatologie und Onkologie- die Patientenperspektive. Eine Umfrage unter 887 Patienten / Fear of COVID-19 in hematology and oncology- the patients' perspective. A survey of 887 patients**
Parvis Sadjadian (Minden, D)
- 458** **Authentifizierung von primären murinen immortalisierten hämatopoetischen Vorläuferzelllinien mittels eines Mikrofluidik-basierten Lab-on-a-Chip Systems / Authentication of primary murine immortalized hematopoietic progenitor cell lines by a microfluidics-based lab-on-a-chip system**
Yingfen Hong (Berlin, D)
- 491** **Alltagsaktivität und Sport in der Tumorthherapie: Wissenstand der Erkrankten und Wirkung von Sportvideos im Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart / Everyday activity and sports in tumor therapy: Analysis of patient information and impact of sports videos at Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart**
Yvonne Braun (Stuttgart, D)
- 506** **Schnellstart der Gesundheitskompetenz von Leukämie Patienten: Konzipiert zur Verbesserung der Therapieadhärenz, des Selbstmanagements und der Patientenautonomie / Fast ramp-up of health literacy for leukemia patients: Designed to improve therapy adherence, self-management and autonomy**
Karin Strube (Stuttgart, D)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Hämatopoetische Stammzellen

- 619** **Stromales SFRP1 steuert das Verhalten von hämatopoetischen Stammzellen über die PP2A-vermittelte Regulation von CTNNB1 / EP300 / Microenvironmental SFRP1 controls repopulating activity of Hematopoietic Stem Cells via PP2A-mediated regulation of CTNNB1/EP300**
Franziska Hettler (München, D)
- 623** **Einfluss der IL-1-vermittelten Alterungs-assoziierten Entzündung zum Fortschreiten der klonalen Hämatopoese in Mausmodellen / Contribution of IL-1 mediated inflamm-ageing to clonal hematopoiesis progression in murine models**
Francisco Caiado (Zürich, CH)
- 570** **Die CDC42-abhängige Autophagie reguliert die hämatopoetische Nische / CDC42-dependent autophagy regulates the hematopoietic niche**
Christina Schreck (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 553** **Immunmetabolische Veränderungen in Lymphompatienten mit Frührezidiv nach autologer Stammzelltransplantation / Immunometabolic alterations in lymphoma patients with early relapse upon autologous stem cell transplantation**
Silja Richter (Erlangen, D)
- 640** **Einfluss des Milzvolumens auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Spleen volume and outcome after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 693** **Eine hohe Proliferationsgeschichte treibt die hämatopoetischen Stammzellen zur Ruhephase und ist mit einer Herunterregulierung des Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-Signalweges verbunden / High proliferative history drives hematopoietic stem cells to quiescence and is associated with downregulation of the Insulin-like Growth Factor signaling pathway**
Gianluca Spaltro (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Mammakarzinom

- 324** **Hormon- bzw. HER2-Rezeptor Wechsel in non-pCR Mammakarzinomgewebe nach neoadjuvanter Chemotherapie / Hormone- and HER2 receptor switch in non-pCR breast cancer specimens after neoadjuvant treatment**
Moritz Dimpfl (München, D)
- 232** **Gezielte Next-Generation-Sequenzierung zirkulierender Tumor-DNA identifiziert Mutationen in ESR1 und TP53 als die wesentlichen Prädiktoren für progressionsfreies und Gesamtüberleben bei Patientinnen mit metastasiertem Östrogenrezeptor-positivem, HER2-negativem Mammakarzinom / Targeted deep sequencing of circulating tumour DNA reveals mutations in ESR1 and TP53 as the main predictors for progression free and overall survival in oestrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer patients**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 219** **Reproduzierbarkeit und Konkordanz von vier PD-L1 Immunhistochemie Assays beim triple-negativen Mammakarzinom / Reproducibility and concordance of 4 clinically developed programmed death-ligand 1 (PD-L1) immunohistochemistry assays in triple-negative breast cancer (TNBC)**
Aurelia Noske (München, D)
- 253** **Extendierte adjuvante Behandlung von Patienten mit HER2+ frühem Brustkrebs mit Neratinib: eine multizentrische, prospektive, nicht-interventionelle Studie (NIS) in Deutschland und Österreich (ELEANOR) / Extended adjuvant treatment of patients with HER2+ early breast cancer with neratinib: a multi-centric, prospective, non-interventional study (NIS) in Germany and Austria (ELEANOR)**
Nadia Harbeck (München, D)
- 595** **Effektivität und Toxizität Carboplatin-hältiger neoadjuvanter Chemotherapie bei Patientinnen mit frühem triple negativem Mammakarzinom - eine retrospektive monozentrische Analyse / Applicability of carboplatin containing neoadjuvant treatment regimen in triple negative early breast cancer patients - a single center experience**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)

Wissenschaftliches Programm

- 667 Einfluss des CDK4/6-Inhibitors Ribociclib auf die periphere Immunantwort beim Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinom / Influence of CDK4/6 inhibitors on the peripheral immune response in hormone receptor-positive breast cancer**
Caroline Anna Peuker (Berlin, D)
- 648 Überexpression von iASPP (inhibitory Akt-poptosis Stimulating Protein of TP53) ist mit Therapieresistenz und schlechtem Outcome beim triple negativen Mamma Ca assoziiert / Overexpression of oncogenic iASPP (inhibitory Akt-poptosis Stimulating Protein of TP53) is involved in therapy resistance and inferior outcome in triple negative breast cancer (TNBC)**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 127 Prognosefaktoren für das klinische Outcome bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom - Systematischer Literaturreview / Prognostic factors associated with clinical outcomes in HR+, HER2- Advanced Breast Cancer (ABC) - Systematic Literature Review (SLR)**
Sherko Kümmel (Kliniken Essen-Mitte (KEM), D)
- 184 Entrectinib bei NTRK-fusions-positivem Brustkrebs: Integrierte Analyse der STARTRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive breast cancer: integrated analysis of patients enrolled in STARTRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Christoph Springfield (Heidelberg, D)
- 537 Tucatinib vs. Placebo in Kombination mit trastuzumab und capecitabine für Patienten mit vorbehandeltem HER2+ metastatisiertem Brustkrebs (MBC) mit Metastasen im Gehirn (BM) (HER2CLIMB) / Tucatinib vs placebo added to trastuzumab and capecitabine for patients with previously treated HER2+ metastatic breast cancer (MBC) with brain metastases (BM) (HER2CLIMB)**
Volkmar Müller (Hamburg, D)
- 597 Änderungen in der Zeit bis zum Start einer adjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to adjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 598 Änderungen in der Zeit bis zum Start einer neoadjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to neoadjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 599 Die Rolle des Tumormarkers CA15-3 in der Nachsorge von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / The role of Ca15-3 in the follow-up care of early breast cancer patients**
Simon Peter Gampenrieder (Salzburg, A)
- 1 Toxizität von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei HR+ HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom bei kaukasischen Patienten - gepoolte Analyse aus den Studien MONARCH 2 und 3 / Toxicity of abemaciclib plus endocrine therapy for HR+ HER2- advanced breast cancer in Caucasian patients - pooled analysis from MONARCH 2 and 3 trials**
Jens Kisro (Lübeck, D)

Wissenschaftliches Programm

- 123** **Sicherheit und Wirksamkeit von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei älteren Patientinnen mit Hormonrezeptor-positivem/Humaner Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor 2-negativem (HR+, HER2-) fortgeschrittenem Mammakarzinom : eine altersspezifische Subgruppenanalyse der Studien MONARCH 2 und 3 / Safety and efficacy of abemaciclib plus endocrine therapy (ET) in elderly patients (pts) with hormone receptor-positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative (HR+, HER2-) advanced breast cancer (ABC): an age-specific subgroup analysis of the phase 3, MONARCH 2 and 3 trials**
Eva-Maria Grischke (Tübingen, D)
- 128** **MONARCH 3: Aktualisierte Zeit bis zur Chemotherapie und zum Fortschreiten der Erkrankung nach Abemaciclib plus Aromataseinhibitor (AI) bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom (ABC) / MONARCH 3: Updated time to chemotherapy and disease progression following abemaciclib plus aromatase inhibitor (AI) in HR+, HER2- advanced breast cancer (ABC)**
Jens Huober (Ulm, D)
- 130** **Was beeinflusst die Entscheidung für die Erstlinientherapie des Hormonrezeptor-positiven, HER2-negativen Mammakarzinoms?- Daten aus der deutschen Registerplattform OPAL / What affects the choice of first-line treatment for hormone-receptor-positive, HER2-negative advanced breast cancer? - data from the German research platform OPAL**
Anja Welt (Essen, D)
- 227** **Anwendung von Eishandschuhen und -füßlingen zur Reduktion von Taxan bedingter Polyneuropathie und Nageltoxizität bei Patientinnen mit Brustkrebs / Preliminary results of therapeutic cooling of hands and feet during taxan infusion in patients treated for breast cancer in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)
- 189** **PERFORM: Eine epidemiologische, prospektive Kohortenstudie zur Erfassung von Real-World-Evidenz zu der endokrinbasierten Erstlinientherapie mit Palbociclib bei PatientInnen mit HR+/ HER2- fortgeschrittenem Brustkrebs in Deutschland / PERFORM: An epidemiological, prospective cohort study to generate real-world evidence of endocrine-based first-line palbociclib therapy for patients with HR+/ HER2- advanced breast cancer in Germany**
Michael Patrick Lux (Paderborn, D)
- 210** **Häufigkeit und Rückbildung Eribulin-induzierter peripherer Neuropathie / Incidence and Resolution of Eribulin-induced peripheral Neuropathy (IRENE)**
Oliver Hoffmann (Essen, D)
- 689** **Monozentrische Ergebnisse mit Abemaciclib bei MammaCa-Patientinnen mit ungünstiger Prognose im Relaps nach vorheriger Behandlung mit Palbociclib / Single center experience with Abemaciclib Administration in unfavourable relapsed breast cancer patients with progression after Palbociclib**
Klaus Fenchel (Saalfeld, D)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Immuntherapie

- 229** **AML-Vorläuferzellen im Visier - Massenspektrometrie-basierte Identifizierung immunogener Antigene für Multi-Peptid-Vakzinierungen / Targeting AML progenitor cells - Mass spectrometry-based identification of immunogenic antigens for multi-peptide vaccination approaches**
Annika Nelde (Tübingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 520** **NKp30-CAR reprogrammierte, TZR-negative T Lymphozyten induzieren potente Antitumorreaktivität gegen B7H6 exprimierende akuter myeloider Leukämie und beim Melanom / NKp30-CAR redirected, TCR-negative T lymphocytes elicit potent antitumoral responses to B7H6 expressing acute myeloid leukemia and melanoma**
Udo Hartwig (Mainz, D)
- 679** **CD70-spezifische CAR T-Zellen zeigen eine potente anti-leukämische Aktivität gegenüber der akuten myeloischen Leukämie (AML) aber keine Toxizität gegenüber der gesunden Hämatopoese. / CD70-specific CAR T cells have potent activity against Acute Myeloid Leukemia (AML) without HSC toxicity**
Tim Sauer (Heidelberg, D)
- 625** **Prädiktive Marker der Hämatotoxizität in CAR T-Zell Patienten / Predictive markers of hematotoxicity in CAR T-cell treated patients**
Kai Rejeski (München, D)
- 359** **TRheuma-Register identifiziert erste Unterschiede im Verlauf rheumatischer Immune-related adverse events und Tumoransprechen in Abhängigkeit von der Tumorentität / TRheuma registry provides first evidence of different course of rheumatic immune-related adverse events and tumour response rates depending on the tumour entity**
Leonore Diekmann (Heidelberg, D)
- 367** **Ein murines, myc-getriebenes, human CD22 exprimierendes Lymphommodell ermöglicht das Testen von zielgerichteten Therapien und deren Effekte auf das Tumorimmunmikroenvironment / A murine, myc-driven lymphoma model expressing human CD22 enables testing of targeted therapies and their effects on tumor immune microenvironment**
Franziska Gsottberger (Erlangen, D)
- 496** **Auf digitaler PCR basierende Assays erlauben die genaue in-vivo-Quantifizierung von CD19-CAR-T Zellen nach Behandlung mit Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) / Digital PCR assays facilitate accurate in-vivo quantification of CD19-CAR T cells after treatment with Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel)**
Boris Fehse (Hamburg, D)
- 541** **Signifikante Verlängerung des Gesamtüberlebens von Mlh1-/- Mäusen durch kombinierte Vakzine-Immunecheckpoint-Inhibition / Combined vaccine-immune-checkpoint inhibition significantly improves survival of Mlh1-/- mice via immune Modulation**
Inken Salewski (Rostock, D)
- 594** **Zur Rolle von Enterococcus spp. im Darmmikrobiom hinsichtlich Toxizität und Ansprechen bei der Behandlung von Patienten mit CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / On the cause and consequence of intestinal domination of Enterococcus spp. in patients treated with CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Roman Rohrbach (Heidelberg, D)
- 201** **Massenspektrometrie-basierte Analyse des Einflusses von epigenetischen Therapien auf das Immunozeptidom der akuten myeloischen Leukämie / Mass spectrometric analysis delineates the impact of epigenetic therapies on the immunozeptidome of acute myeloid leukemia**
Jens Bauer (Tübingen, D)
- 580** **EASIX zur Prognose von Komplikationen und Outcome bei Patienten, die CAR-T-Zelltherapie erhalten / EASIX to predict complications and outcome in patients receiving CAR-T cell therapy**
Felix Korell (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 685 Tumor-intrinsische Aktivität des RNA Rezeptors RIG-I moduliert die Immunogenität freigesetzter extrazellulärer Vesikel mit Potential zur Auslösung einer T-Zell basierten antitumoralen Immunantwort / Tumor-intrinsic RIG-I signaling modulates immunogenicity of tumor cell-derived extracellular vesicles that can mediate T cell-based antitumor immunity**
Florian Stritzke (Munich, D)
- 73 Prävalenz und Therapie von rheumatologischen Nebenwirkungen bei Immun-Checkpoint-Inhibitor Therapie: Analyse von Patienten aus einem Einzelzentrum / Prevalence and therapy of rheumatic immune-related adverse events due to immune checkpoint inhibitor therapy: A single-centre analysis**
Valentin S. Schäfer (Bonn, D)
- 572 Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben in Patienten mit akutem und chronischem Nierenversagen und Therapie mit Checkpointinhibitoren beim Nierenzellkarzinom und Harnwegskarzinom / Overall and progression free survival in patients with acute or chronic renal failure treated with checkpoint inhibitors for renal or urinary tract cancers**
Florian Seydel (Heidelberg, D)
- 645 "My T Cell": Eine Smartphone App für das Management von CAR T und BiTE assoziierten Toxizitäten / "My T Cell": A smartphone application for the management of CAR T and BiTE related toxicities**
Viktoria Blumenberg (München, D)
- 633 Frequenz und Stimulation NPM1-spezifischer Immunantworten bei NPM1-mutierter AML durch anti-PD1-Antikörper / Frequency and stimulation of NPM1-specific immune responses by anti-PD1 antibodies in NPM1-mutated AML**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)
- 452 Resistenzmechanismen in Patienten mit einem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom auf anti-PD1 Therapie / Resistance mechanisms in non-small cell lung cancer patients upon anti-PD1 therapy**
Stefanie Hiltbrunner (Zurich, CH)
- 665 Evaluation von immunvermittelten Nebenwirkungen (irAE), Tumor-assoziiertes Fatigue und Lebensqualität unter Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren / Evaluation of immune-related adverse events (irAE), cancer related fatigue (CRF) and quality of life during therapy with immune checkpoint inhibitors**
Hanna Miéville (Berlin, D)
- 2 Checkpoint-Inhibitor-assoziierte Myokarditis: Neue Erkenntnisse zu einem unterschätzten Thema / Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis: New insight in an underestimated issue**
Georg Evers (Münster, D)
- 240 Die Herstellung von CAR-T-Zellen für Patienten mit rezidivierender / refraktärer ALL oder NHL erfordert gute Leukapherese-Produkte / Manufacturing of CAR-T cells for patients with relapsed/refractory ALL or NHL requires good leukapheresis products**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 488 Die Abhängigkeit von Krebszellen von der Adenosine Desaminase ADAR1 / Dependency on the adenosine deaminase ADAR1 in cancer cells**
Michael Kiessling (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Neuroendokrine und Endokrine Tumore

- 306** **Outcome Analyse von Patienten mit metastasierten gastro-entero-pankreatischen Neuroendokrinen Tumoren unter Behandlung mit einer Radionuklidtherapie mit ¹⁷⁷Lu-DOTATATE - Einfluss von Therapieabfolge und Therapiekombination auf die Mortalität / Outcome analyses in patients with metastatic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors receiving peptide receptor radionuclide therapy with ¹⁷⁷Lu-DOTATATE - Impact of treatment order and combination on mortality**
Alexander Siebenhüner (Zürich, CH)
- 138** **Verträglichkeit und Wirksamkeit der Peptidrezeptorradiationstherapie bei älteren Patienten mit einem Neuroendokrinen Tumor: Resultate einer Fall-Kontroll Single-Center Studie / Tolerability and efficacy of Peptide Receptor Radionuclide Therapy in elderly neuroendocrine tumour patients: Results of a case-control single centre study**
Deborah Theiler (Basel, CH)

Plenarsitzung
19:00 - 20:30

San Francisco

Eröffnung & Best of the Year

Markus G. Manz (Zürich, CH)
Lorenz Trümper (Göttingen, D)

	Eröffnung & Welcome SGH / Opening & Welcome SGH	19:00
	Markus G. Manz (Zürich, CH)	
V-1	Grußworte der Fachgesellschaften: DGHO / Welcome DGHO	19:05
	Lorenz Trümper (Göttingen, D)	
V-6	Grußworte der Fachgesellschaften: OeGHO / Welcome OeGHO	19:10
	Wolfgang Hilbe (Wien, A)	
V-7	Grußworte der Fachgesellschaften: SGMO / Welcome SGMO	19:15
	Markus Borner (Bern, CH)	
V-14	Best of 2020 - Onkologie / Best of 2020 - Oncology	19:20
	Andreas Wicki (Basel, CH)	
V-15	Best of 2020 - Hämatologie / Best of 2020 - Hematology	19:40
	Alexander Egle (Salzburg, A)	
V-16	Best of 2020 - Präklinische Forschung / Best of 2020 - Preclinical Research	20:00
	Claudia Lengerke (Tübingen, D)	
V-524	Diskussion / Discussion	20:20

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Multiplres Myelom und andere Plasmazellerkrankungen

Wissenschaftliches Programm

- 36** **Idecabtagen Vicleucel (ide-cel, bb2121), Eine gegen BCMA gerichtete CAR-T-Zelltherapie für Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Erste Ergebnisse der KarMMa Studie / Idecabtagene Vicleucel (ide-cel, bb2121), A BCMA-Directed Car T cell therapy, in patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Initial KarMMa results**
Hermann Einsele (Würzburg, D)
- 393** **Tiefe des Ansprechens auf Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in der Erstlinientherapie des Hochrisiko Multiplen Myeloms: Interims-Analyse der GMMG-CONCEPT Studie / Depth of response to Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (Isa-KRd) in front-line induction of high-risk Multiple Myeloma: Interim analysis of the GMMG-CONCEPT trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 312** **Gezielte Inhibierung von c-Myc und JunB Transkriptionswegen als neuer Weg in der MM Therapie / Combined targeting of distinct c-Myc and JunB transcriptional programs for multiple myeloma therapy**
Judith Lind (Krems, A)
- 433** **Der prognostische Wert von zusätzlichen 1q21 Kopien beim Multiplen Myelom hängt vom chromosomalen Kontext ab / The prognostic impact of additional copies of 1q21 in multiple myeloma depends on the chromosomal context**
Maurus Locher (Innsbruck, A)
- 213** **KarMMa-RW: Eine Real-World Studie liefert Daten zum klinischen Behandlungsalltag bei mehrfach vorbehandelten Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) im Vergleich zu den Ergebnissen der KarMMa Studie / KarMMa-RW: A study of real-world treatment patterns in heavily pretreated patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and comparison of outcomes to KarMMa**
Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)
- 214** **KarMMa-Studie: Ergebnisse zur Lebensqualitätsbestimmung bei Patienten (Pts) mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die mit Idecabtagen Vicleucel (IDE-CEL, bb2121), eine gegen BCMA-gerichtete CAR-T-Zelltherapie, behandelt wurden / Quality of life in patients (pts) with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) treated with the BCMA-DIRECTED CAR T cell therapy Idecabtagene Vicleucel (IDE-CEL, bb2121): Results from the KarMMa trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 272** **Mobilisierung autologer Stammzellen nach Induktionstherapie mit Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in Patienten mit Hochrisikomyelom: Präsentation der ersten Ergebnisse der GMMG-CONCEPT Studie. / Mobilization of autologous stem cells under induction therapy with Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide, Dexamethasone (Isa-KRd) in high risk myeloma patients: First results of the GMMG-CONCEPT trial**
Anne Marie Asemissen (Hamburg, D)
- 294** **Nelfinavir überwindet die Proteasom-Inhibitor-Resistenz beim Multiplen Myelom durch Modulation der Zusammensetzung und Fluidität von Lipidmembranen / Nelfinavir overcomes proteasome inhibitor resistance of multiple myeloma via modulating lipid bilayer composition and fluidity**
Lenka Besse (St Gallen, CH)
- 475** **MCT1 als validierter prädiktiver Marker für Lenalidomid-Erhaltungstherapie im Multiplen Myelom / MCT1 as molecularly validated predictive marker for lenalidomide-maintenance therapy in multiple myeloma**
Jacob Stroh (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 650** **S3-Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge für Patienten mit monoklonaler Gammopathie unklarer Signifikanz oder Multiplem Myelom / Interdisciplinary guideline on diagnosis, therapy, and follow-up of adult patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance or multiple myeloma**
Vanessa Piechotta (Cologne, D)
- 173** **Schließen der Wirksamkeits- und Effektivitätslücke: Die Ergebnisse bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die in der klinischen Routine mit Ixazomib-Lenalidomid-Dexamethason (IRd) behandelt wurden, sind vergleichbar mit den Ergebnissen der Phase 3 TOURMALINE-MM1-Studie / Closing the efficacy and effectiveness gap: Outcomes in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) patients (Pts) treated with Ixazomib-lenalidomide-dexamethasone (IRd) in routine clinical practice remain comparable to the outcomes reported in the phase 3 TOURMALINE-MM1 study**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 203** **Sicherheit und Verträglichkeit von Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) bei schwer vorbehandelten Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Zusammengefasste Daten aus der DREAMM-1 und DREAMM-2 Studie / Safety and tolerability of single-agent belantamab mafodotin (Belamaf; GSK2857916) in heavily pre-treated patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM): Pooled data from DREAMM-1 and DREAMM-2**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 208** **DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) und Hochrisiko-Zytogenetik (HR) / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and High-Risk (HR) cytogenetics**
Britta Besemer (Tuebingen, D)
- 394** **Vergleich unterschiedlicher Transplantationsstrategien als Erstlinientherapie bei neu-diagnostiziertem Multiplen Myelom mit del(17p) und t(4;14) / Comparison of upfront transplantation strategies for newly diagnosed multiple myeloma with del(17p) and t(4;14)**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 493** **Zugelassene ALK-Inhibitoren induzieren Zytotoxizität beim Multiplen Myelom, indem sie auf die ER-residente Kinase LTK abzielen und die Resistenz gegen Proteasom-Inhibitoren überwinden / Approved ALK-inhibitors induce cytotoxicity in multiple myeloma by targeting the ER-resident kinase LTK and overcome resistance to proteasome inhibitors**
Andrej Besse (St Gallen, CH)
- 652** **Abgeschwächte Suszeptibilität gegenüber T-Zell-vermittelter Zytotoxizität nach CD200-Expression in multiplen Myelomzellen / Attenuated susceptibility to T cell-mediated cytotoxicity upon CD200-expression in multiple myeloma cells**
Pooja Shah (Würzburg, D)
- 669** **Identifizierung medikamentenspezifischer Resistenzmechanismen beim Multiplen Myelom mittels Whole-Exome-Sequenzierung und funktioneller CRISPR-Cas9 Screens / Identification of drug-specific resistance mechanisms in multiple myeloma by combining whole exome sequencing and CRISPR-Cas9 screens**
Stephan Bohl (Boston, USA)
- 278** **OTUD6B, ein neues Onkogen im Multiplen Myelom, das die LIN28B-MYC-Achse aktiviert / OTUD6B is a novel oncogene in multiple myeloma that activates the LIN28B-MYC axis**
Carmen Richter (München, D)
- 319** **Klinischer Verlauf unter herkömmlicher Myelom Therapie bei möglichen Kandidaten für CAR-T Zell Therapie / Real-world outcome of myeloma patients qualifying for CAR-T treatment in the pre-CAR-T era**
Simon Brechbühl (Bern, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 94 Die prognostische Bedeutung eines raschen Abfalls der Freien Leichtketten in der Erstlinientherapie mit Bendamustin, Prednison und Bortezomib (BPV) bei Patienten mit Multiplem Myelom / Prognostic impact of rapid reduction of involved free light chains during first line therapy with bendamustine, prednisone and bortezomib (BPV) in myeloma patients**
Tanja Holzhey (Leipzig, D)
- 154 β -Mikroglobulin induziert die Aktivierung des NLRP3-Inflammasoms in Myelom-assoziierten Makrophagen und begünstigt das Zellwachstum beim Multiplen Myelom / β -microglobulin - a trigger for NLRP3 inflammasome activation in tumor-associated macrophages promoting multiple myeloma cell progression**
Heiko Bruns (Erlangen, D)
- 204 DREAMM-2: Ergebnisse zur Monotherapie mit Belantamab Mafodotin (GSK2857916) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM) und Niereninsuffizienz / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) and renal impairment**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 207 DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM), refraktär gegenüber Proteasom-Inhibitoren (PIs), immunmodulatorischen Wirkstoffen und refraktär und/oder intolerant gegen einen monoklonalen Anti-CD38 Antikörper (mAbs) / Pivotal DREAMM-2 Study: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) refractory to Proteasome Inhibitors (PIs), immunomodulatory agents, and refractory and/or intolerant to anti-CD38 Monoclonal Antibodies (mAbs)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 209 DREAMM-2 Studie: Effekt der Therapie mit Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) auf Krankheitssymptome und gesundheitsbezogene Lebensqualität (HRQoL) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM) / DREAMM-2: Belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) effect on disease symptoms and health-related quality of life (HRQoL) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 228 Retrospektive Analyse älterer Patienten mit Multiplem Myelom im Zeitalter neuartiger Wirkstoffe - Kohorte 2012 - 2017 / Retrospective analysis of older patients with Multiple Myeloma in the era of novel agents - Cohort 2012 - 2017**
Murielle Lalive d'Epinay (St. Gallen, CH)
- 308 Proteasom-Inhibitor Therapie bei Multiplem Myelom induziert eine untereinheit-spezifische und dosisabhängige Kardiotoxizität / Multiple Myeloma therapy with Carfilzomib induces cardiotoxicity by a specific and dose-dependent manner**
Max Mendez (St. Gallen, CH)
- 315 Akrale Nekrosen als ungewöhnlicher Endorganschaden beim Multiplen Myelom / Acral necrosis as an unusual end-organ damage in multiple myeloma**
Sabine Gärditz (Regensburg, D)
- 336 VDT-PACE und verwandte Regime als effektive Salvagetherapie bei schlecht zu kontrollierendem refraktärem Multiplem Myelom: Eine zentrumseigene Analyse / VDT-PACE-like regimens as effective salvage therapy in difficult to treat Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: A single centre experience**
Lisa Leyoldt (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 349** **Veränderungen in der Therapielandschaft des rezidierten oder refraktären multiplen Myeloms und deren Zusammenhang mit der Mortalität: Erkenntnisse aus einer großen deutschen Datenbank von Routinedaten gesetzlicher Krankenkassen / Changes in the treatment landscape of relapsed or refractory multiple myeloma and their association with mortality: Insights from a large German claims database**
Christof Scheid (Köln, D)
- 362** **Behandlungsrealität von Patienten mit einem multiplen Myelom 1995-2018 in Deutschland / Treatment reality of patients with multiple myeloma 1995-2018 in Germany**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 392** **Stammzellmobilisierung und Engraftment autologer Stammzellen unter verschiedenen Induktionstherapien beim Multiplen Myelom: eine zentrumseigene Analyse / Mobilization and engraftment of autologous stem cells under different induction regimens in Multiple Myeloma patients: A single center experience**
Lisa Leyboldt (Hamburg, D)
- 502** **MRD Vergleichsmessungen mittels NGS und Durchflusszytometrie bei Patienten mit Multiplen Myelom / Comparison of MRD assessment in Myeloma patients by next generation sequencing and Flow cytometry**
Thomas Stübig (Kiel, D)
- 529** **Hochdosis-Melphalan gefolgt von autologer Stammzelltransplantation ist sicher und wirksam in Patienten mit multiplen Myelom und höherem Alter ab 70 Jahren. / High-dose melphalan and autologous stem cell transplantation in elderly patients \geq 70 years is safe and effective - A retrospective analysis.**
Tim Richardson (Köln, D)
- 562** **Eine Proteomische Karte des Extrazellulären Raumes im Knochenmark beim Multiplen Myelom / A proteomic map of the extracellular bone marrow compartment in multiple myeloma**
Linus Angenendt (Münster, D)
- 70** **Dynamik bei Behandlungsstrategien für Patienten mit Multiplem Myelom - Ergebnisse aus der Registerplattform MYRIAM / Changes in treatment of patients with multiple myeloma in Germany - results from the MYRIAM registry**
Monika Engelhardt (Freiburg, D)
- 155** **Typ I Kryoglobulinämie bei monoklonaler Gammopathie mit renaler Signifikanz: Ein Fallbericht über einen Patienten mit Endgliedgangränen, Polyneuropathie und renaler Vasculitis / Type I cryoglobulinemia in monoclonal gammopathy of renal significance: Case report of a patient with digital gangrenes, polyneuropathy and renal vasculitis**
Birgitta Vogt (Villingen-Schwenningen, D)
- 163** **Mikroumgebung und MGUS-Progression bei Bewohnern der Region Gomel (Weißrussland) / Microenvironment and MGUS progression among residents of the Gomel region (Belarus)**
Zhanna Kozich (Gomel, BY)
- 211** **DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) - Auswertung nach vorherigen Therapien / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) - outcomes by prior therapies**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 303** **Identifizierung von Unterschieden in der Genregulation durch Notch1 und Notch2 in menschlichen Myelomzellen mittels Hochdurchsatz-Transkriptom-Sequenzierung / Identification of differential gene regulation through Notch1 and Notch2 in human multiple myeloma cells using high-throughput transcriptome sequencing**
Julius Arthur Kirner (Würzburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 370 COVID-19 bei Patienten mit multiplem Myelom: eine Deutsch-Chinesische Erfahrung aus Würzburg und Wuhan / COVID-19 infection in patients with multiple myeloma: a German-Chinese experience from Würzburg and Wuhan**
Xiang Zhou (Würzburg, D)
- 395 Die Rolle neuer Substanzklassen für die Konsolidierung nach autologer Transplantation bei neu-diagnostiziertem Multiplem Myelom: eine systematische Übersichtsarbeit / The role of novel agents for consolidation after autologous transplantation in newly diagnosed multiple myeloma: a systematic review**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 398 Erworbenes von-Willebrand-Syndrom als initiales Symptom eines Multiplen Myeloms - Ein Fallbericht / A case of multiple myeloma presenting with acquired von Willebrand disease as initial symptom**
Raphael Teipel (Dresden, D)
- 505 Management eines hochsekretorischen plasmablastischen B-Zell-Lymphoms (PBL) bei einem jungen Morbus Crohn-Patienten mit mehrjähriger immunsuppressiver Behandlung / Management of highly secretory plasmablastic B-cell lymphoma (PBL) in a young Crohn's disease patient with a decade-long history of immunosuppressive therapy**
Marco Roncador (Zurich, CH)
- 626 Implementierung des Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in ein real-world Setting: Vorläufige Ergebnisse des Vergleiches der nicht-interventionellen Studie CARO mit Daten einer wissenschaftlichen Einrichtung / Implementation of the Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in the real-world setting: interim results from the CARO non-interventional study compared with data from academic institution**
Mandy-Deborah Möller (Freiburg, D)
- 628 Das Maintain Projekt - Erhaltungstherapie nach Autologer Stammzellentransplantation beim Multiplem Myelom / MAINTenance treatment post-ASCT of Myeloma patients documented IN the Austrian Myeloma registry - The MAINTAIN-project**
Roman Weger (Innsbruck, A)
- 631 Erhaltungstherapie bei Patienten mit Multiplem Myelom in Österreich / Exploring the multiple myeloma maintenance treatment landscape in Austria**
Ella Willenbacher (Innsbruck, A)
- 637 Einsatz von Pomalidomide in der klinischen Realität in Österreich - Eine Analyse aus dem österreichischen Myelom Register (AMR) / Real life use and outcomes of pomalidomide based anti-myeloma therapies - an analysis from the Austrian Myeloma Registry (AMR)**
Eva Wallner (Innsbruck, A)
- 647 Schwere Infektionen in Patienten mit multiplem Myelom oder chronischer lymphatischer Leukämie in Deutschland / Severe infections in multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia patients in Germany**
Sophia Junker (Wismar, D)
- 666 Einfluss neuer Therapien auf CD4-T-Zell-Zahlen und infektiöse Komplikationen bei Patienten mit refraktärem Multiplem Myelom / Impact of novel therapies on CD4-T-cell-numbers and infectious complications in patients with relapsed refractory multiple myeloma**
Lukas John (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 680 Implementierung eines Fitness- und Motivationsfragebogens für PatientInnen mit multiplem Myelom zur Erfassung der körperlichen Aktivität von symptomatischen PatientInnen: eine klinische Studie / Implementation of a fitness and motivation questionnaire in Multiple Myeloma (MM) patients (pts) to assess physical activity (PA) in symptomatic pts: a clinical trial**
Jan Achim Räder (Freiburg im Breisgau, D)
- 117 Outcomes von Patienten mit relapsiertem/refraktärem multiplem Myelom unter Carfilzomib-basierter Therapie in der klinischen Praxis: Ergebnisse einer österreichischen monozentrischen Registeranalyse / Outcomes of relapsed/refractory multiple myeloma patients receiving carfilzomib-based therapy in routine practice; results of a single-centre Austrian registry**
Siegfried Sormann (Graz, A)
- 144 Multiples Myelom (MM): Der Verlust von Patienten pro Behandlungslinie in einem Medizinischen Versorgungszentrum / Multiple myeloma (MM): Loss of patients per treatment line in a single real-world center**
Tilman Steinmetz (Köln, D)
- 216 Das Myelomregister der Working Party Multiples Myelom der Ostdeutschen Studiengruppe Hämatologie/Onkologie (OSHO): Alltagsdaten zu Therapiesequenzen, Wirksamkeit, Sicherheit und der Bedeutung der Bestimmung der Minimalen Resterkrankung bei Patienten mit Multiplem Myelom / Multiple Myeloma Registry of the East German Study Group Hematology / Oncology (OSHO): real world data on treatment sequences, efficacy, safety, and the significance of minimal residual disease (MRD) assessments in multiple myeloma patients**
Brigitte Kragl (Rostock, D)
- 353 Niereninsuffizienz: ein unerwarteter Täter / Kidney failure: an unexpected culprit not to be meddled with**
Xenia Darphin (Zürich, CH)
- 423 Extramedullärer Myelombefall: eine retrospektive Analyse (2011-2019) / Extramedullary myeloma: a retrospective analysis (2011-2019)**
Julia Lanznaster (Passau, D)
- 561 Ausgeprägte, reaktive Plasmazytose im Rahmen der Immunrekonstitution nach allogener Stammzelltransplantation bei primärer Plasmazelleukämie / Pronounced reactive plasmacytosis imitates a recurrence of primary plasma cell leukemia after allogeneic stem cell transplantation: influence of immune reconstitution**
Cyrill Rüttsche (Zürich, CH)
- 503 Adjustierter indirekter Vergleich der Wirksamkeit von Idecaptagen-Vicleucel (Ide-Cel; bb2121) in der KarMMa-Studie zu Selinexor plus Dexamethason (Sd) in der STORM Teil 2-Studie und zu Belantamab Mafodotin (BM) in der DREAMM-2-Studie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy outcomes for idecabtagene vicleucel (ide-cel; bb2121) from the KarMMa study vs selinexor plus dexamethasone (Sd; STORM part 2) and belantamab mafodotin (BM; DREAMM-2)**
Katja Weisel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Melanom und andere Hauttumoren

Wissenschaftliches Programm

- 416** **Direkte und indirekte Kosten von malignen Melanomen der Haut in europäischen Ländern - Ergebnisse einer Literaturrecherche / Direct and indirect cost of malignant cutaneous melanoma in European countries - Results of a literature review**
Anett Molnar (Heidelberg, D)
- 678** **Praktikabilität und erste Resultate von zirkulierender Tumor-DNA als Marker für das Therapieansprechen bei Patienten mit metastasierendem Melanom mittels Next Generation Sequencing / Feasibility and first results of circulating tumor DNA as a marker for treatment response in metastatic melanoma patients using Next Generation Sequencing**
Marina Berger (Graz, A)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Intensivmedizin, Notfälle

- 550** **Patienten mit zerebralem Lymphomen auf der Intensivstation: eine unizentrische Analyse von Ätiologie, Timing und Outcome / Central nervous system lymphoma patients referred to intensive care unit: an uni centric analysis of ethology, timing and outcome**
Rebecca Wurm-Kuczera (Göttingen, D)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 10. Oktober 2020

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute lymphatische Leukämie

- 421** **Immunmonitoring unter Blinatumomabtherapie bei pädiatrischen Patienten mit BCP-ALL innerhalb der AIEOP-BFM 2017 Studie - eine Interimsanalyse / Immune monitoring under Blinatumomab in pediatric BCP-ALL patients within the AIEOP-BFM 2017 study - an interim analysis**
Guranda Chitadze (Kiel, D)
- 492** **Pan-AKT-Inhibitor MK-2206 zeigt anti-leukämisches Potential in BCP-ALL-Zelllinien und -Primärmaterial mit MLL-Rearrangement / Pan-AKT inhibitor MK-2206 demonstrates anti-leukemic potential in MLL-rearranged BCP-ALL cell lines and primary samples**
Anna Richter (Rostock, D)
- 535** **Dauerhafte molekulare Remissionen nach dosisreduzierter Chemotherapie bei zwei Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie und schwerer Pilzinfektion / Continuous complete remission in two patients with acute lymphoblastic leukemia and severe fungal infection following dose-reduced chemotherapy**
Albrecht Reichle (Regensburg, D)
- 46** **Cassiopeia: Eine Phase-2-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tisagenlecleucel in der Erstlinientherapie bei Patienten mit hohem Risiko für Kinder und junge Erwachsene mit akuter lymphatischer B-Zell-Leukämie, die am Ende der Konsolidierung MRD-positiv sind / CASSIOPEIA: A phase 2 study evaluating efficacy and safety of tisagenlecleucel in first-line therapy for high-risk pediatric and young adult patients with B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL) who are MRD positive at the End of Consolidation (EOC)**
Tobias Feuchtinger (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

on demand-Abstractpräsentationen

Nierenzellkarzinom

- 92** **Randomisierte Phase II Studie zum Wechsel auf Nivolumab versus TKI-Fortführung nach 12 wöchiger TKI Induktionstherapie bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom (Nivoswitch) / Randomized phase II trial comparing switch to nivolumab with TKI continuation after TKI induction for 12 weeks in metastatic renal cell carcinoma patients (NIVOSWITCH)**
Carsten Grüllich (Dresden, D)
- 245** **TKI versus CPI: Entscheidungsfaktoren für die Wahl der Erstlinientherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom: Analysen aus der deutschen Registerplattform CARAT / TKI versus CPI: Reasons for type of first-line treatment for patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma: data from the German research platform CARAT**
Peter J. Goebell (Erlangen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 486** **Hirnmetastasen bei Patienten mit Nierenzellkarzinom - Ergebnisse unter Verwendung moderner systemischer und lokaler Therapieprinzipien / Brain metastases in patients with renal cell carcinoma - Outcomes with systemic and local treatment in the modern era**
Christian Bender (Heidelberg, D)
- 88** **Real World-Daten zur Anwendung von Nivolumab als Monotherapie in der Behandlung des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms: Zwischenergebnisse der nicht-interventionellen Studie NORA / Real world data on the use of nivolumab monotherapy in the treatment of advanced renal cell carcinoma: Interim results from the non-interventional study NORA**
Viktor Grünwald (Essen, D)
- 66** **Langzeit-Follow-up zum Gesamtüberleben und Ansprechen in CheckMate 214: Nivolumab plus Ipilimumab (N+I) versus Sunitinib (S) in der Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom (aRCC) / Long-term follow-up on overall survival and independent review of response in CheckMate 214: first-line nivolumab plus ipilimumab (N+I) versus sunitinib (S) in patients (pts) with advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Marc-Oliver Grimm (Jena, D)
- 101** **Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Sunitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasierten Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Sunitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 102** **Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Axitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasierten Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Axitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 205** **FRACTION-RCC: innovative hochdurchsatz-bewertung von nivolumab plus ipilimumab (N+I) bei behandlungsrefraktärem, fortgeschrittenen Nierenzellkarzinom (aRCC) / FRACTION-RCC: innovative, high-throughput assessment of nivolumab plus ipilimumab (N+I) for treatment-refractory advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Wolfgang Loidl (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Komplementärmedizin

- 114** **Kennen Sie Großmutter's Hausrezepte? Heilpflanzenwissen von Medizinstudenten / Do you know grandma's remedies? Herbal knowledge of medical students**
Judith Büntzel (Göttingen, D)
- 248** **Gesamtüberleben von Stadium I-III NSCLC-Patienten nach zusätzlicher Viscum album L. Therapie - multizentrische Real-World Data Studie / Overall survival of stage I-III NSCLC patients treated with add-on Viscum album L., a multicenter real-world study**
Anja Thronicke (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

Fortbildung
08:00 - 09:00

San Francisco

Frauen in der Hämatologie / Onkologie

Wiebke Rösler (Zürich, CH)
Katja Weisel (Hamburg, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-402 | DGHO Positionspapier „Paritätische Positionierung von Frauen in der Hämatologie und Medizinischen Onkologie“ / DGHO position paper "Equal positioning of women in hematology and medical oncology"
Diana Lüftner (Berlin, D) | 08:00 |
| V-403 | Gender Medizin trifft Onkologie - Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Tumorbilogie und den Behandlungsergebnissen von Magen-Darm-Tumoren / Gender Medicine meets Oncology - Sex differences in tumor biology and treatment outcomes of gastrointestinal tumors
Anna Dorothea Wagner (Lausanne, CH) | 08:20 |
| 773 | Wettbewerbsaversion von Frauen / Competition aversion of women
Margit Osterloh (Zürich, CH) | 08:40 |

Wissenschaftliches Symposium
08:00 - 09:00

Montreal

Infektiologie: Up-date / AGIHO

Marie von Lilienfeld-Toal (Jena, D)
Oliver A. Cornely (Köln, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-232 | AGIHO - Update / AGIHO - Update
Marie von Lilienfeld-Toal (Jena, D) | 08:00 |
| 738 | Leitlinie zentralvenöse Katheter / Central venous catheter-related infections - updated guidelines
Marcus Hentrich (München, D) | 08:15 |
| V-234 | Management von Herpesviren bei Krebspatienten / Cancer patients: Guideline for herpes viruses
Larissa Henze (Rostock, D) | 08:30 |
| V-235 | Antibiotic Stewardship in der Onkologie / Antibiotic Stewardship in Oncology
Jörg Janne Vehreschild (Köln, D) | 08:45 |

Expertenseminar
08:00 - 08:30

Sydney

Wie und wann antikoaguliere ich Patienten mit Thrombopenie?

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-278 | Wie und wann antikoaguliere ich Patienten mit Thrombopenie? / How and when do I anticoagulate patients with thrombocytopenia?
Sonja Alesci (Bad Homburg, D) | 08:00 |
|--------------|---|--------------|

Wissenschaftliches Programm

Expertenseminar
08:00 - 08:30

Singapur

Fertilität und Sexualität in der onkologischen Sprechstunde - Die onkologische und die psychoonkologische Perspektive

- V-341** **Fertilität und Sexualität in der onkologischen Sprechstunde - Die onkologische und die psychoonkologische Perspektive / Fertility and sexuality in the oncological consultation - The oncological and the psycho-oncological perspective** **08:00**
Rebecca Moffat (Basel, CH)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute myeloische Leukämie

- 274** **FLYSYN: Ergebnisse der Erstanwendungsstudie des Fc-optimierten FLT3 Antikörper FLYSYN zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie mit minimaler Resterkrankung / Phase I trial of the Fc-optimized FLT3 antibody FLYSYN in acute myeloid leukemia (AML) patients with measurable residual disease**
Jonas S. Heitmann (Tübingen, D)
- 409** **Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus des Transkriptionsfaktors Growth Factor Independence 1 (GF11) beschleunigt die AML-Entwicklung und sensibilisiert AML-Zellen gegenüber der Behandlung mit DNA-Reparaturmedikamente / A single nucleotide polymorphism of the transcription factor Growth Factor Independence 1 (GF11) accelerates AML evolution and sensitizes AML cells to treatment with DNA repair inhibitors**
Daria Frank (Münster, D)
- 142** **Klinische Relevanz der messbaren Resterkrankung (MRD) vor allogener Stammzelltransplantation (HSCT) in Patienten mit DNMT3A, TET2 oder ASXL1 (DTA) mutierter akuter myeloischer Leukämie (AML) / Clinical relevance of measurable residual disease (MRD) prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with DNMT3A, TET2 or ASXL1 (DTA) mutated acute myeloid leukemia (AML)**
Dominic Brauer (Leipzig, D)
- 286** **QUAZAR AML-001 Studie zur Erhaltungstherapie: Ergebnisse einer internationalen, randomisierten, doppelblinden, Placebo-kontrollierten Phase 3 Studie mit oralem CC-486 bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) in erster Remission / The QUAZAR AML-001 maintenance trial: Results of a phase III international, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral CC-486 in patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in first remission**
Hartmut Döhner (Ulm, D)
- 296** **Bestrahlung von mesenchymalen Stromazellen induziert DNA-Schäden und chromosomale Instabilität in CD34+ Zellen, die mit der Entstehung von myeloischen Neoplasien verknüpft sind / Irradiation of mesenchymal stromal cells induces DNA damage and chromosomal instability in CD34+ cells linked-up to the initiation of myeloid neoplasms**
Henning D. Popp (Mannheim, D)
- 617** **Kombinatorische Chimeric Antigen Receptor T cells für die Therapie der akuten myeloischen Leukämie / Combinatorial chimeric antigen receptor T cells for the treatment of acute myeloid leukemia**
Jan Müller (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 21 Glasdegib plus niedrigdosiertes Cytarabin bei AML oder MDS: BRIGHT AML 1003 finaler Bericht und 4-Jahres Überlebensdaten / Glasdegib plus low-dose cytarabine in acute myeloid leukemia (AML) or myelodysplastic syndrome (MDS): BRIGHT AML 1003 final report and 4-year overall survival follow-up**
Michael Heuser (Hannover, D)
- 146 Die Genese der AML beeinflusst die prognostische Relevanz der Stammzellmarker CD34+/CD38- Zelllast und der GPR56 Expression nach allogener Stammzelltransplantation / The AML origin influences the prognostic relevance of the stem cell markers CD34+/CD38-burden and GPR56 expression after stem cell transplantation**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 354 Bedeutung chromosomaler Retroelemente in inv(3)/t(3;3) AML / Derepression of chromosome 3q26.2 retroelements in inv(3)/t(3;3) AML**
Jagoda Mika (Heidelberg, D)
- 404 Schnelles Ansprechen und Tumorlysesyndrom bei Patienten mit sAML aus MDS/MPN unter Therapie mit 5-Azacitidin und Venetoclax / Fast response and tumor lysis syndrome in patients treated with 5-azacitidine and venetoclax for secondary AML originating from MDS/MPN**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 509 Stromazellen fördern über Aktivierung von Jak/STAT die Entstehung eines S100A8/A9 stark exprimierenden, chemoresistenten AML Subtypen mit distinkten metabolischen Eigenschaften / Stroma cells promote a S100A8/A9high subset of chemoresistant AML blasts with distinct metabolic features in a Jak/STAT-dependent manner**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 590 Nachweis der minimalen Resterkrankung in zirkulierender zellfreier DNA bei der Akuten Myeloischen Leukämie / Detection of minimal residual disease in circulating cell-free DNA in Acute Myeloid Leukemia**
Elisabeth Mack (Marburg, D)
- 604 Gilteritinib bei rezidivierter FLT3-positiver Akuter Myeloischer Leukämie nach zweiter allogener Stammzelltransplantation / Gilteritinib in relapsed FLT3-positive Acute Myeloid Leukemia after second allogeneic stem cell transplantation**
Desiree Kunadt (Dresden, D)
- 621 Sensitive Next-Generation Sequencing basierte Detektion der Messbaren Resterkrankung in sortierten CD34+ Zellen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie / Sensitive next-generation sequencing based detection of measurable residual disease in sorted CD34+ cells of patients with acute myeloid leukemia**
Clara Burkhard-Meier (Dresden, D)
- 638 Einfluss von Betablockern auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Beta-blocker use and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 670 Die Expression von Growth factor independence 1 induziert Veränderungen in metabolischen Signalwegen und bietet neue therapeutische Möglichkeiten bei der Behandlung von AML / Growth factor independence 1 expression induced metabolic vulnerabilities and presents novel therapeutic opportunities in acute myeloid leukemia**
Pradeep Kumar Patnana (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 104 CPX-351 kann bei Patienten mit Akuter myeloischer Leukämie zu schwerwiegenden Hautreaktionen führen / CPX-351 (Vyxeos (R)) can cause severe rash in acute myeloid leukaemia**
Valentin Popper (Wien, A)
- 381 Vergleich einer Konditionierung von Melphalan mit Busulfan oder Treosulfan vor autologer Transplantation bei AML Patienten in erster Remission / Comparison of melphalan together with busulfan or treosulfan as conditioning treatment before autologous stem cell transplantation in AML in first remission**
Ekaterina Gurevich (Bern, CH)
- 654 Ein Patient mit CALR-mutierter Akuter Myeloischer Leukämie mit RUNX1-RUNX1T1 und CALR Verlust der Heterozygotie in einer extramedullären Läsion / A patient with CALR-mutated acute myeloid leukemia with RUNX1-RUNX1T1 and CALR loss-of-heterozygosity in an extramedullary lesion**
Stefan Balabanov (Zürich, CH)
- 414 Bcl-2(B-cell lymphoma 2) Expressionsmuster als potenzieller Biomarker für Venetoclax Sensitivität bei akuter myeloischer Leukämie [AML] ohne therapierelevante Treiber Mutationen: Ein Fallbericht / Bcl-2 (B-cell lymphoma 2) expression level as potential biomarker for venetoclax sensitivity in acute myeloid leukemia [AML] without druggable genetic aberrations: A case report**
Wolfgang März (Wernigerode, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie (exkl. Anämien)

- 500 Identifizierung von vererbaren JAK2, MPL und CALR Genvarianten in Patienten mit abdomineller Venenthrombose / Identification of germline JAK2, MPL and CALR gene variants in abdominal venous thrombosis patients**
Simón Villa Pérez (Rostock, D)
- 97 Einjahresdaten zur Effektivität und Sicherheit einer Phase 3 Studie von Ravulizumab bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie mit vorheriger Eculizumab-Behandlung / One-year efficacy and safety from a phase 3 trial of ravulizumab in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria receiving prior eculizumab treatment**
Alexander Röth (Essen, D)
- 439 Veränderungen in der Krankheitslast bei behandelten und unbehandelten Patienten der deutschen Kohorte des internationalen Paroxysmalen Nächtliche Hämoglobinurie (PNH) Registers - ein 2020 Update / Changes in the burden of disease in treated and untreated patients in the German cohort of the International Registry of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) - a 2020 Update**
Alexander Röth (Essen, D)
- 260 Interimsanalyse einer Phase 2 Studie zur Effektivität, Sicherheit und Pharmakokinetik von intravenösem Ravulizumab in einer 100 mg/ml Formulierung bei Patienten mit PNH / An interim analysis of a phase 2 study evaluating the efficacy, safety and pharmacokinetics of intravenous ravulizumab 100 mg/ml formulation in patients with PNH**
Alexander Röth (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 76** **Die neuen ASH ITP-Leitlinien Empfehlungen oder "Wenn man nach Rom kommt, verhalte man sich wie die Römer" / The new ASH ITP-guideline recommendations - When going to Rome do as the Romans**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 82** **25-Jähriger Verlauf einer chronisch rezidivierenden Immunthrombozytopenie: Patient mit stabiler Remission unter einer Kombinationstherapie mit Romiplostim, Rituximab und Prednisolon / A 25-year history of chronic refractory immune thrombocytopenia: patient in stable remission with Romiplostim-based triple therapy**
Nils Winkelmann (Bremen, D)
- 103** **Thrombose und Entzündungen bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) - Eine Rolle für die Aktivierung von Neutrophilen / Thrombosis and inflammation in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) - A role for Neutrophil activation**
Pia Schäfer (Mainz, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Pankreaskarzinom

- 200** **Prognose bei Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom und Effektivität von Erstlinientherapien - eine prognostische und vergleichende Analyse mittels Propensity Score Weighting bei Patienten mit Gem+Nab vs. FOLFIRINOX-Behandlung aus dem klinischen Tumorregister Pankreaskarzinom (TPK) / Prognosis in patients with advanced pancreatic cancer and effectiveness of 1st-line treatments - a prognostic and comparative effectiveness study using propensity score weighting for patients treated with Gem+Nab vs. FOLFIRINOX from the TPK registry**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 273** **Real-life Daten der prospektiven QoliXane-Studie aus der Pankreaskarzinom-Plattform zu Outcome, Lebensqualität und translationale Forschung (PARAGON) / Real life results from the prospective QOLIXANE trial of the platform for outcome, quality of life, and translational research on pancreatic cancer (PARAGON) registry**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 313** **Häufigkeit, Vorhersage und Prognose venöser und arterieller Thromboembolien bei PatientInnen mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom unter palliativer Erstlinientherapie mit Gemcitabine/nab-Paclitaxel oder FOLFIRINOX / Incidence, prediction and outcome of venous and arterial thromboembolism in patients with advanced pancreatic cancer treated with palliative first line chemotherapy of Gemcitabine/nab-Paclitaxel or FOLFIRINOX**
Esther Schwarzenbacher (Graz, A)
- 334** **Olaparib-Sensitivität bei metastasiertem Pankreaskarzinom (mPaC) unter Einbezug eines breiten Spektrums von BRCA1- und BRCA2-Keimbahnmutationen / Olaparib sensitivity observed in metastatic pancreatic cancer (mPaC) with a wide spectrum of germline BRCA1 and BRCA2 mutations (gBRCAm)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)
- 591** **Co-klinisches Modelling und personalisiertes Targeting von BRAF-R506_K507ins_VLR in einem Patienten mit KRAS Wildtyp Pankreaskarzinom / Co-clinical modelling and therapeutic targeting of BRAF-R506_K507ins_VLR in a patient with KRAS wild type pancreatic cancer**
Saskia Hussung (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 314 Folfirinox gegen Gemcitabine/nab-Paclitaxel als palliative Erstlinientherapie beim fortgeschrittenen Pankreaskarzinom: eine retrospektive Tri-Center Therapievergleichsstudie / FOLFIRINOX versus Gemcitabine/nab-Paclitaxel as palliative first-line treatment of advanced pancreatic cancer: An Austrian observational Tri-Center comparative effectiveness analysis**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 233 Nebenwirkungsprofil unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Adverse events (AEs) with maintenance olaparib in patients with a germline BRCA mutation (gBRCAm) and metastatic pancreatic cancer (mPaC): Phase III POLO trial**
Hana Algul (Munich, D)
- 224 Pembrolizumab Therapie eines Mikrosateliten instabilen sarcomatoiden Pankreaskarzinoms / Pembrolizumab in MSI-high pancreatic sarcomatoid carcinoma**
Karl Mayrhofer (Wien, A)
- 275 Gesundheitsbezogene Lebensqualität unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Pancreatic cancer (PaC)-specific health-related quality of life (HRQoL) with maintenance olaparib (O) in patients (pts) with metastatic (m) PaC and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 310 POLO: qualitätsadjustiertes progressionsfreies überleben und patientenzentriertes outcome unter der erhaltungstherapie mit olaparib bei patienten mit metastasiertem pankreaskarzinom / POLO: quality-adjusted (QA) progression-free survival (PFS) and patient (pt)-centered outcomes with maintenance olaparib in pts with metastatic pancreatic cancer (mPaC)**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 639 Frühe Progression bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie von Olaparib versus Placebo / Early progression in patients (pts) with metastatic pancreatic cancer (mPaC) and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial of olaparib (O) vs placebo (P)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Langzeitüberlebende

- 642 Krebs-Langzeitüberlebende mit chronischer Fatigue und unerkannter Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) - diagnostisches Vorgehen von Onkologe und Psychiater / Long-term cancer survivors with chronic fatigue and unknown attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) - diagnostic approach by oncologist and psychiatrist**
Michael Reitmeier (München, D)

Expertenseminar
08:00 - 08:30

Osaka

Pankreaskarzinom

Wissenschaftliches Programm

V-319 **Pankreaskarzinom / Pancreatic cancer** **08:00**
Jens Siveke (Essen, D)

Freier Vortrag
08:00 - 09:00

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Mammakarzinom & gynäkologische Tumoren

Konstantin Dedes (Zürich, CH)
Thomas Ruhstaller (St. Gallen, CH)
Georgia Schilling (Sylt/Westerland, D)

324 **Hormon- bzw. HER2-Rezeptor Wechsel in non-pCR Mammakarzinomgewebe nach neoadjuvanter Chemotherapie / Hormone- and HER2 receptor switch in non-pCR breast cancer specimens after neoadjuvant treatment** **08:00**
Moritz Dimpfl (München, D)
Nadia Harbeck (München, D)

232 **Gezielte Next-Generation-Sequenzierung zirkulierender Tumor-DNA identifiziert Mutationen in ESR1 und TP53 als die wesentlichen Prädiktoren für progressionsfreies und Gesamtüberleben bei Patientinnen mit metastasiertem Östrogenrezeptor-positivem, HER2-negativem Mammakarzinom / Targeted deep sequencing of circulating tumour DNA reveals mutations in ESR1 and TP53 as the main predictors for progression free and overall survival in oestrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer patients** **08:10**
Thomas Decker (Ravensburg, D)

219 **Reproduzierbarkeit und Konkordanz von vier PD-L1 Immunhistochemie Assays beim triple-negativen Mammakarzinom / Reproducibility and concordance of 4 clinically developed programmed death-ligand 1 (PD-L1) immunohistochemistry assays in triple-negative breast cancer (TNBC)** **08:20**
Aurelia Noske (München, D)

595 **Effektivität und Toxizität Carboplatin-hältiger neoadjuvanter Chemotherapie bei Patientinnen mit frühem tripel negativem Mammakarzinom - eine retrospektive monozentrische Analyse / Applicability of carboplatin containing neoadjuvant treatment regimen in triple negative early breast cancer patients - a single center experience** **08:30**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)

667 **Einfluss des CDK4/6-Inhibitors Ribociclib auf die periphere Immunantwort beim Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinom / Influence of CDK4/6 inhibitors on the peripheral immune response in hormone receptor-positive breast cancer** **08:40**
Caroline Anna Peuker (Berlin, D)

648 **Überexpression von iASPP (inhibitory Apoptosis Stimulating Protein of TP53) ist mit Therapieresistenz und schlechtem Outcome beim triple negativen Mamma Ca assoziiert / Overexpression of oncogenic iASPP (inhibitory Apoptosis Stimulating Protein of TP53) is involved in therapy resistance and inferior outcome in triple negative breast cancer (TNBC)** **08:50**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)

Wissenschaftliches Programm

Freier Vortrag
08:00 - 09:00

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Translationale Forschung

Hubert Serve (Frankfurt, D)
Andreas Pircher (Innsbruck, A)

- | | | |
|-----|--|-------|
| 340 | Generierung eines Pseudomonas Exotoxin-basierten Duotoxins für die Behandlung von B-Zell Lymphomen / Development of Pseudomonas exotoxin-based Duotoxins for the treatment of hematologic malignancies
Anna Ammon (Erlangen, D) | 08:00 |
| 284 | MAT2A fördert die MLLr Leukämogenese und dient als therapeutische Zielstruktur / MAT2A promotes MLLr leukemogenesis and serves as therapeutic target
Kathy-Ann Secker (Tübingen, D) | 08:10 |
| 368 | Blockieren der Schutzmechanismen der „Unfolded Protein Response“ durch gezielte Hemmung der Proteinbiosynthese mit Immunotoxinen führt zu hoch synergistischem Zelltod / Blocking counter regulation of unfolded protein response by targeted protein synthesis inhibition produces highly synergistic cell death in several cancer entities
Fabian Müller (Erlangen, D) | 08:20 |
| 267 | Klinische Implementierung eines ex-vivo Medikamentenscreenings bei hämatologischen Tumoren: Ergebnisse einer Interim-Analyse der prospektiven nicht-interventionellen SMART-Studie / Clinical implementation of an ex-vivo drug response profiling for hematologic malignancies: results of an interim analysis of the prospective non-interventional SMART trial
Nora Liebers (Heidelberg, D) | 08:30 |
| 485 | Individualisierte Tumortherapie basierend auf dem molekularen Profil zirkulierender Tumor DNA bei behandlungsrefraktären KarzinompatientInnen: eine prospektive Phase II Studie / Individualized cancer treatment based on molecular profiling of circulating tumor DNA in patients with advanced and refractory carcinoma: a prospective phase II trial
Jakob Riedl (Graz, A) | 08:40 |
| 551 | Evaluation der kombinierten BET und SYK Inhibition auf Zellvitalität und Genexpressionsmodulation in humanen B-lymphom Zelllinien / Evaluation of combined BET and SYK inhibition on cell viability and gene expression modulation in human B-lymphoma cell lines
Sina Sender (Rostock, D) | 08:50 |

Expertenseminar
08:30 - 09:00

Sydney

Schmerztherapie in der Onkologie und Hämatologie

- | | | |
|-------|---|-------|
| V-364 | Schmerztherapie in der Onkologie und Hämatologie / Pain management in oncology and hematology
Ulrich Schuler (Dresden, D) | 08:30 |
|-------|---|-------|

Wissenschaftliches Programm

Expertenseminar
08:30 - 09:00

Singapur

DPD Testung FU-haltiger Therapien

V-522 **DPD Testung FU-haltiger Therapien / FU therapies: DPD testing** **08:30**
Bernhard Wörmann (Berlin, D)

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Montreal

ZNS-Tumoren

Michael Weller (Zürich, CH)
Matthias Preusser (Wien, A)

V-387 **Molekulare Diagnostik von diffusen Gliomen / Molecular diagnosis of diffuse gliomas** **09:00**
David Capper (Berlin, D)

V-388 **Neuroimaging von Gliomen / Neuroimaging of gliomas** **09:15**
Roland Wiest (Bern, CH)

V-389 **Therapie von IDH-mutierten diffusen Gliomen / Therapy of IDH-mutated diffuse gliomas** **09:30**
Michael Platten (Mannheim, D)

V-390 **Therapie von IDH-Wild type Gliomen / Therapy of IDH wild-type gliomas** **09:45**
Michael Weller (Zürich, CH)

V-391 **Medikamentöse Therapie von Medulloblastomen des Erwachsenenalters / Drug therapy for adult medulloblastomas** **10:00**
Patrick Roth (Zürich, CH)

745 **Zielgerichtete Therapien primärer ZNS Lymphome / Targeted therapy in central nervous system lymphoma** **10:15**
Gerald Illerhaus (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Singapur

Nierenzell- und Blasenkarzinom

Manuela Schmidinger (Wien, A)
Frank Stenner (Basel, CH)

547 **Immuntherapie beim nicht-muskelinvasiven Blasenkarzinom / Immunotherapy for non-muscle invasive bladder cancer** **09:00**
Richard Cathomas (Chur, CH)

V-282 **Perioperative Therapie Muskel-invasives lokal begrenztes Blasenkarzinom / Perioperative therapy of the muscle invasive localized bladder cancer** **09:15**
Dora Niedersüß-Beke (Wien, A)

Wissenschaftliches Programm

256	Aktueller Standard der Therapie beim metastasierten Blasenkarzinom / Current standard therapy for metastatic bladder cancer Annette Dieing (Berlin, D)	09:30
V-284	Klassifizierung des Nierenzellkarzinoms / Classification of renal cell carcinoma Holger Moch (Zürich, CH)	09:45
V-285	Chirurgie beim Nierenzellkarzinom und lokale Therapie bei Oligometastasierung / Surgery for renal cell carcinoma and local therapy of oligometastasis Susanne Krege (Krefeld, D)	10:00
437	Systemtherapie des Nierenzellkarzinoms / Medical treatment of renal cell carcinoma Viktor Grünwald (Essen, D)	10:15

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

on demand-Abstractpräsentationen

Allogene Transplantation

10	Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan als Konditionierung vor allogener Stammzelltransplantation: eine prospektive randomisierte Studie / Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan as conditioning regimen before allogeneic hematopoietic cell transplantation: a prospective randomized trial Claire Seydoux (Basel, CH)	
316	FISH und BAALC-basierte Detektion von Resterkrankung bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie mit Trisomie 8 vor allogener Stammzelltransplantation / FISH and BAALC-based residual disease detection in acute myeloid leukemia (AML) patients (pts) with trisomy 8 prior to allogeneic stem cell transplantation (HSCT) Donata Backhaus (Leipzig, D)	
185	Der Ernährungszustand bei Diagnose sowie Gewichtsveränderungen beeinflussen das Überleben von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), die eine allogene Stammzelltransplantation (HSCT) erhalten / Nutritional status at diagnosis and weight changes impact outcomes in acute myeloid leukemia (AML) patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) Dominic Brauer (Leipzig, D)	
377	Einfluss einer frühen Zytomegalievirus (CMV)-Reaktivierung auf das Rezidivrisiko nach allogener Stammzelltransplantation ist beschränkt auf HLA-C killer immunoglobulin-like receptor ligand (KIRL) homozygote Patienten / Impact of early cytomegalovirus reactivation on relapse after allogeneic stem cell transplantation is limited to recipients homozygous for HLA-C killer immunoglobulin-like receptor (KIR) ligands Alexander Nikoloudis (Linz, A)	
627	Wilm's Tumor 1 (WT1) - gesteuerte Therapie mit hypomethylierenden Substanzen bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer AML oder eines MDS nach allogener Stammzelltransplantation / Wilm's Tumor 1 (WT1) - guided preemptive treatment with hypomethylating agents for molecular relapse of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic stem cell transplantation Christina Rautenberg (Düsseldorf, D)	

Wissenschaftliches Programm

- 238 Die immunregulatorische Rolle des Onkoproteins SKI in akuter myeloischer Leukämie / The immunoregulatory role of the oncoprotein SKI in acute myeloid leukemia**
Prema Erramsetti (Marburg, D)
- 524 Charakterisierung extrazellulärer Vesikel (EV) in Patienten mit akuter GvHD nach allogener Stammzell-Transplantation / Profiling extracellular vesicles (EV) in patients with acute GvHD after allogeneic stem cell transplantation**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 616 Kombination des Empfängerserostatus und der frühen Rekonstitution von CD4-T Zellen verbessert die CMV Serostatus-basierte Risikoeinschätzung nach allogener Stammzelltransplantation / Combining recipient serostatus and early CD4-T cell immune reconstitution to improve CMV serostatus-based risk assessment after allogeneic hematopoietic cell transplantation**
Saskia Leserer (Essen, D)
- 352 Ansprechen auf Primärimmunisierung adulter Patienten nach allogener Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single Center Studie / Primary vaccination in adult patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - a single center retrospective efficacy analysis**
Clara Sattler (Regensburg, D)
- 371 Allogene Stammzelltransplantationen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie mit ASXL1-, RUNX1- und TP53 Mutationen / Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia with ASXL1-, RUNX1- and TP53 mutations**
Katharina Egger-Heidrich (Dresden, D)
- 206 Zeitnahe allogene Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer NPM1-positiven AML / Immediate allogeneic blood stem cell transplantation for patients with NPM1-positive AML in molecular relapse**
Kerstin Schäfer-Eckart (Nürnberg, D)
- 605 Durchführbarkeit und Sicherheit einer Venetoclax-basierten Bridging-Therapie zur allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (alloHCT) bei Hochrisiko-Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Feasibility and safety of Venetoclax-based bridging to allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHCT) for high-risk Acute Myeloid Leukemia (AML)**
Caroline Pabst (Heidelberg, D)
- 446 Bedeutung der Nrf2 Expression in rekonstituierenden T-Zellen nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation / Impact of Nrf2 expression in reconstituting T-cells of allogeneic hematopoietic stem cell transplanted patients**
Franziska Karl (Erlangen, D)
- 99 Bestimmung von Ruxolitinib-Serumspiegeln bei Patienten mit steroidrefraktärer Graft-versus-Host Erkrankung in der klinischen Routine mit einer neuen Flüssigchromatographie-Tandem-Massenspektrometrie-Methode / Quantification of Ruxolitinib serum levels of patients with steroid refractory graft-versus-host disease in a routine clinical setting using a new liquid chromatography-tandem mass spectrometry method**
Nora Isberner (Würzburg, D)
- 290 Überleben allogener transplantierte Patienten nach Entlassung von der ITS - eine retrospektive Match-kontrollierte Analyse / Survival of allogeneic cell transplant recipients after discharge from the ICU - a retrospective matched-controlled analysis**
Moritz Büttner (Dresden, D)

Wissenschaftliches Programm

- 355** **Neues pharmakokinetisches Modell für Fludarabin: Reduktion der Toxizität von Konditionierungsschemata bei allogenen Transplantationen? / Fludarabine pharmacokinetics: a new tool for reduction of conditioning regimen toxicity?**
Tharshika Thavayogarajah (Zürich, CH)
- 467** **Niedrig-dosiertes Interleukin-2 für die Behandlung der Kortikosteroid-refraktären akuten Graft-versus-host disease / Low-dose interleukin-2 for the treatment of glucocorticoid-refractory acute graft-versus-host disease: a single center experience**
Anna Brandt (Erlangen, D)
- 510** **Zelluläre Immunantwort nach Impfung gegen das Varicella-Zoster-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immune response after vaccination against varicella zoster virus in hematopoietic stem cell transplantation recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 579** **Bakterielle Metaboliten fördern gewebsschützende Typ I Interferon-Signale, limitieren Chemotherapie-assoziierte Schäden an der Darmschleimhaut und schützen vor der Graft-versus-Host Krankheit / Type-I interferon-inducing microbial-derived metabolites promote resistance to gastrointestinal damage after chemotherapy and irradiation and protect from graft-versus-host disease**
Erik Thiele Orberg (München, D)
- 137** **Regulation des Immunsystems durch Vitamin D₃ während der allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (HSZT) / Immune cell regulation by vitamin D₃ during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT)**
Cindy Flamann (Erlangen, D)
- 508** **Zelluläre Immunität gegen das BK-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immunity against BK virus in hematopoietic stem cell transplant recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 661** **Adenovirusinfektionen bei erwachsenen Patienten nach haploidenter Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single-Center-Erfahrung / Adenovirus infections in adult patients after haploidentical stem cell transplantation - a retrospective single-center experience**
Patricia Flächter (Würzburg, D)
- 479** **Täuschend echt: Wie Lymphozyten-Vorläufer nach Nabelschnurblut SCT ein T-ALL Rezidiv nachahmen / Immature lymphocytes mimicking morphological relapse of T-ALL after cord blood transplantation**
Adrian Bachofner (Zürich, CH)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie: Anämien, Eisenstoffwechsel

- 25** **Ergebnisse der randomisierten PEGASUS-Phase-3-Studie zeigt die Überlegenheit des C3-Inhibitors Pegcetacoplan gegenüber Eculizumab bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) / Results of the PEGASUS phase 3 randomized trial demonstrating superiority of the C3 inhibitor, pegcetacoplan, compared to eculizumab in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)**
Alexander Röth (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 237 Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie: Inhibierung des Komplementfaktors C1s mit Sutimlimab bei Patienten mit Kälteagglutininerkrankung (CAD) / Results from the phase 3 Cardinal study part A: Inhibition of complement C1s with Sutimlimab in patients with Cold Agglutinin Disease (CAD)**
Alexander Röth (Essen, D)
- 124 Durchbruchhämolysen bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie behandelt mit Ravulizumab: Ergebnisse einer 52-wöchigen Extension zweier Phase 3 Studien / Breakthrough hemolysis in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with Ravulizumab: Results of a 52-week extension from two phase 3 studies**
Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)
- 178 Untersuchung des Ansprechens auf Luspatercept in Abhängigkeit vom β -Globin-Genotyp bei erwachsenen Patienten mit β -Thalassämie in der BELIEVE-Studie / Assessment of response to luspatercept by β -globin genotype in adult patients (pts) with β -thalassemia in the BELIEVE trial**
Holger Cario (Ulm, D)
- 179 Längerfristige Effektivität und Therapie-assoziierte unerwünschte Ereignisse in der Phase 3-Studie BELIEVE zu Luspatercept in der Behandlung von Patienten mit β -Thalassämie / Assessment of longer-term efficacy and treatment-emergent adverse events (TEAEs) in the phase 3 BELIEVE trial of luspatercept to treat anemia in patients (pts) with β -thalassemia**
Holger Cario (Ulm, D)
- 41 Einfluss der Behandlung der Immunthrombozytopenie (ITP) mit Eltrombopag auf die Fatigue-Symptomatik von ITP Patienten - Ergebnisse der dritten Interimsanalyse der deutschen nicht-interventionellen Studie RISA / Influence of the treatment of immune thrombocytopenia (ITP) with Eltrombopag on the fatigue symptoms of ITP patients - Results of the third interim analysis of the German non-interventional study RISA**
Oliver Meyer (Berlin, D)
- 246 Der Komplement-C1s-Inhibitor Sutimlimab verbessert die Lebensqualität bei Patienten mit Kälteagglutininerkrankung: von Patienten berichtete Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie / Sutimlimab, a complement C1s inhibitor, improves quality of life in patients with cold agglutinin disease: Patient-reported outcomes results of the phase 3 cardinal study**
Alexander Röth (Essen, D)
- 249 Kälteagglutininerkrankung (CAD) Real World Evidence (CADENCE) Register: Design des ersten internationalen, prospektiven Registers / Cold Agglutinin Disease (CAD) Real World Evidence (CADENCE) registry: Design of the first international, prospective CAD registry**
Alexander Röth (Essen, D)
- 530 Sichelzellkrankheit (SCD) - Eine Single-Center Erfahrung - Aktualisierung / Sickle Cell Disease (SCD) - a single-centre experience - update**
Pia Proske (Essen, D)
- 531 Gründlich überlegen: Entzündungs-, Infekt-, Tumoranämie auf dem Boden eines angiomatösen fibrösem Histiozytoms (AFH) / Think twice: Anemia of chronic disease (ACD) due to angiomatoid fibrous histiocytoma (AFH)**
Ferras Alashkar (Essen, D)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Prostatakarzinom

Wissenschaftliches Programm

- 521 Erfolgreiche Nutzung des Warburg Effekts im Prostatakarzinom mithilfe von neuen 1,4-Naphthochinon-Sulphomethylen-Glukose-Konjugaten / Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by novel 1,4-naphthoquinone sulphomethylene carbohydrate conjugates**
Tobias Busenbender (Hamburg, D)
- 563 In vitro- und in vivo- Untersuchungen der antineoplastischen Aktivität und des Wirkungsmechanismus von Derivaten des marinen Alkaloids Ascididemin / In vitro and in vivo investigations of the anticancer activity and mechanism of action of the derivative marine alkaloid Ascididemine**
Moritz Kaune (Hamburg, D)
- 129 Cabozantinib in Kombination mit Atezolizumab bei Patienten mit metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC): Ergebnisse der Kohorte 6 aus der COSMIC-021 Studie / Cabozantinib in combination with atezolizumab in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC): results of cohort 6 of the COSMIC-021 study**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 147 Wirksamkeit und Sicherheit von Darolutamid (DARO) bei Patienten mit nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (nmCRPC) und einer PSA-Verdopplungszeit (PSADT) > and ≤ 6 Monate / Efficacy and safety of darolutamide (DARO) in patients with non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC) and a prostate-specific antigen doubling time (PSADT) > and ≤ 6 months.**
Katrin Schlack (Münster, D)
- 148 Signifikante lokalisierte Reduktion des zerebralen Blutflusses (CBF) durch Enzalutamid (ENZA) in Regionen, die für kognitive Funktionen relevant sind, im Vergleich zu Darolutamid (DARO) und Placebo (PBO) bei gesunden Probanden / Significant localized reduction in cerebral blood flow (CBF) in regions relevant to cognitive function with enzalutamide (ENZA) compared to darolutamide (DARO) and placebo (PBO) in healthy volunteers**
Christian Zurth (Berlin, D)
- 72 Cabazitaxel-Behandlung von Patienten mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) in der klinischen Praxis - Interimanalyse der nicht-interventionellen SCOPE Studie / Cabazitaxel treatment in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in daily practice - Interim analysis of the non-interventional SCOPE study**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)
- 193 Cabazitaxel (CBZ) vs. Abirateron (ABI) oder Enzalutamid (ENZ) bei Patienten mit metastasierendem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC), nach Docetaxel (DOC) Vorbehandlung und Androgenrezeptor gerichteten Wirkstoff (ART): Ergebnisse der randomisierten CARD-Studie. / CARD: Cabazitaxel (CBZ) vs Abiraterone (ABI) or Enzalutamide (ENZ) in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients previously treated with docetaxel (DOC) and the alternative androgen receptor targeted agent (ART) : results of the CARD randomized study**
Christian Wülfing (Hamburg, D)
- 149 Ergebnisse des Gesamtüberlebens (OS) der Phase-III-ARAMIS-Studie mit Darolutamid (DARO) in Kombination mit Androgendeprivationstherapie (ADT) bei nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (nmCRPC) / Overall survival (OS) results of phase III ARAMIS study of darolutamide (DARO) added to androgen deprivation therapy (ADT) for non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC)**
Martin Boegemann (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 221** **Therapiesequenzen und Prognose von Patienten mit fortgeschrittenem Prostatakarzinom: Behandlungsergebnisse eines onkologischen Zentrumsspitals in Österreich / Real-world treatment patterns and outcomes of patients with advanced prostate cancer treated in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Palliativmedizin

- 589** **Palliatives Wissen und Selbstwirksamkeitserwartung von Assistenzärzten vor und nach einer Rotation auf einer Palliativstation - Ein nationales Studienprojekt / Palliative knowledge and self-efficacy expectation of residents before and after palliative care unit rotation - A national study project**
Thekla Röhrig (Essen, D)
- 85** **Wunsch versus Wirklichkeit: Analyse der medizinischen Behandlung am Lebensende von Patienten an einer Universitätsklinik / Intention versus reality: Analysis of end-of-life treatment at a university hospital**
Nicole Heerde (Mannheim, D)
- 608** **Wunschsterbeorte und Sterbeorte onkologischer Palliativpatienten mit spezialisierter ambulanter Palliativbetreuung - eine retrospektive Analyse von 1860 konsekutiven SAPV Patienten / Preferred and actual death places of palliative cancer patients in specialized outpatient palliative care (SAPV) - a retrospective analysis of 1860 consecutive SAPV patients**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 611** **Die ersten 10 Jahre einer deutschen universitären Palliativstation - was sind die Trends und Entwicklungen? Eine retrospektive Analyse von 3360 Fällen / The first 10 years of a German university palliative care unit - what are the trends and developments? A retrospective analysis of 3660 cases**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 187** **Mit Regenponchos gegen Viren - Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV) in der Covid-19 Pandemie / Using rain ponchos against viruses - Specialised outpatient palliative care (SAPV) during the Covid-19 pandemic**
Ulrich Kaiser (Regensburg, D)
- 622** **Durchführbarkeit und Effekte von heimparenteraler Ernährung (HPN) bei Tumorpatienten mit und ohne Migrationshintergrund / Feasibility and effects of home parenteral nutrition (HPN) in cancer patients with or without migrant background**
Lena Rebekka Schickhaus (Berlin, D)
- 415** **Beziehungsorientierte psychosoziale Unterstützung für junge Erwachsene mit Krebs: Ein alternativer Ansatz für die Inanspruchnahme von Palliativ Care / Relationship-oriented psychosocial support for adolescent and young adults with cancer: An alternative approach to the utilisation of palliative care**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

San Francisco

NET

Ralph Fritsch (Zürich, CH)
Markus Raderer (Wien, A)
Marianne Pavel (Erlangen, D)

V-248	(Molekular)Pathologie neuroendokriner Tumore / (Molecular) pathology of neuroendocrine tumors Aurel Perren (Bern, CH)	09:00
V-249	Nuklearmedizin in Diagnostik und Therapie neuroendokriner Tumore / Nuclear medicine for diagnosis and therapy of neuroendocrine tumors Guillaume Nicolas (Basel, CH)	09:15
V-250	Systemische Therapien neuroendokriner Tumore G3 und NEC / Systemic therapies of neuroendocrine tumors G3 and NEC Marianne Pavel (Erlangen, D)	09:30
V-251	Evidenz für (neo)adjuvante Therapien bei neuroendokrinen Tumore? / Evidence for (neo)adjuvant treatment of neuroendocrine tumors? Markus Raderer (Wien, A)	09:45
V-252	Malignome endokriner Organe / Malignancies of endocrine organs Matthias Kroiss (Würzburg, D)	10:00
V-253	Differenzierte/anaplastische Schilddrüsenkarzinome / Differentiated/anaplastic thyroid carcinoma Christine Dierks (Freiburg, D)	10:15

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Osaka

MPN

Alexandre Theoharides (Zürich, CH)
Heinz Gisslinger (Wien, A)
Gabriela Baerlocher (Bern, CH)

719	Molekulare Diagnostik und Prognose bei der Myelofibrose / Molecular diagnosis and prognosis of myelofibrosis Konstanze Döhner (Ulm, D)	09:00
V-191	Therapie und Komplikationen der Myelofibrose / Therapy and complications of myelofibrosis Alexandre Theoharides (Zürich, CH)	09:15
V-192	Mastocytose und Mastzellaktivierungs Syndrome (MCAS): Status 2020 / Mastocytosis and mast cell activation syndrome (MCAS): Status 2020	09:30
V-196	Pathogenese, Diagnostik und Therapie von myeloproliferativen Neoplasien mit Eosinophilie / Pathogenesis, diagnosis and therapy of myeloproliferative neoplasms with eosinophilia Andreas Reiter (Mannheim, D)	09:45

Wissenschaftliches Programm

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-194 | Zytokine, Inflammation und Apoptose bei MPN. Fluch oder Segen? / Cytokines, inflammation and apoptosis in MPN: Curse or blessing?
Philipp Jost (München, D) | 10:00 |
| V-195 | Resistenzmechanismen unter Therapie mit JAK Inhibitoren / Resistance mechanisms on JAK inhibitor therapy
Sara Meyer (Basel, CH) | 10:15 |

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Sydney

Geriatrische Onkologie

Valentin Goede (Köln, D)
Gerald Kolb (Lingen, D)

- | | | |
|-------------|--|--------------|
| 438 | Aktuelle onkologische Therapiestudien für alte/frail Patienten / Current cancer clinical trials for old/frail patients
Ulrich Wedding (Jena, D) | 09:00 |
| 707 | Aktuelle Evidenzlage zu geriatrischen Interventionen bei hochbetagten Tumorpatienten / Current evidence on geriatric interventions in elderly tumor patients
Reinhard Stauder (Innsbruck, A) | 09:18 |
| V-92 | Palliativmedizin beim geriatrischen Tumorpatienten / Palliative care in geriatric tumor patients
Bernd Alt-Epping (Göttingen, D) | 09:36 |
| V-94 | Verträglichkeit und Nebenwirkungen von Immuncheckpoint Blockade gegen Krebs / Tolerability and safety of immune checkpoint blockade against cancer
Alessandra Curioni (Zürich, CH) | 09:54 |
| 733 | Entitätsübergreifendes und tumorspezifisches geriatrisches Assessment im Tumorboard: Wozu und Wie? / Cross-entity and tumor-specific geriatric assessment in the tumor board: Why and how?
Monika Engelhardt (Freiburg, D) | 10:12 |

Freier Vortrag
09:00 - 10:30

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Multiples Myelom

Hermann Einsele (Würzburg, D)
Christoph Driessen (St. Gallen, CH)
Florian Bassermann (München, D)

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| 36 | Idecabtagen Vicleucel (ide-cel, bb2121), Eine gegen BCMA gerichtete CAR-T-Zelltherapie für Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplem Myelom (RRMM): Erste Ergebnisse der KarMMa Studie / Idecabtagene Vicleucel (ide-cel, bb2121), A BCMA-Directed Car T cell therapy, in patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Initial KarMMa results
Hermann Einsele (Würzburg, D) | 09:00 |
|-----------|---|--------------|

Wissenschaftliches Programm

393	Tiefe des Ansprechens auf Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in der Erstlinientherapie des Hochrisiko Multiplen Myeloms: Interims-Analyse der GMMG-CONCEPT Studie / Depth of response to Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (Isa-KRd) in front-line induction of high-risk Multiple Myeloma: Interim analysis of the GMMG-CONCEPT trial Katja Weisel (Hamburg, D)	09:09
312	Gezielte Inhibierung von c-Myc und JunB Transkriptionswegen als neuer Weg in der MM Therapie / Combined targeting of distinct c-Myc and JunB transcriptional programs for multiple myeloma therapy Judith Lind (Krems, A)	09:18
433	Der prognostische Wert von zusätzlichen 1q21 Kopien beim Multiplen Myelom hängt vom chromosomalen Kontext ab / The prognostic impact of additional copies of 1q21 in multiple myeloma depends on the chromosomal context Maurus Locher (Innsbruck, A)	09:27
213	KarMMa-RW: Eine Real-World Studie liefert Daten zum klinischen Behandlungsalltag bei mehrfach vorbehandelten Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) im Vergleich zu den Ergebnissen der KarMMa Studie / KarMMa-RW: A study of real-world treatment patterns in heavily pretreated patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and comparison of outcomes to KarMMa Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)	09:36
214	KarMMa-Studie: Ergebnisse zur Lebensqualitätsbestimmung bei Patienten (Pts) mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die mit Idecabtagen Vicleucel (IDE-CEL, bb2121), eine gegen BCMA-gerichtete CAR-T-Zelltherapie, behandelt wurden / Quality of life in patients (pts) with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) treated with the BCMA-DIRECTED CAR T cell therapy Idecabtagene Vicleucel (IDE-CEL, bb2121): Results from the KarMMa trial Katja Weisel (Hamburg, D)	09:45
272	Mobilisierung autologer Stammzellen nach Induktionstherapie mit Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in Patienten mit Hochrisikomyelom: Präsentation der ersten Ergebnisse der GMMG-CONCEPT Studie. / Mobilization of autologous stem cells under induction therapy with Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide, Dexamethasone (Isa-KRd) in high risk myeloma patients: First results of the GMMG-CONCEPT trial Anne Marie Asemissen (Hamburg, D)	09:54
294	Nelfinavir überwindet die Proteasom-Inhibitor-Resistenz beim Multiplen Myelom durch Modulation der Zusammensetzung und Fluidität von Lipidmembranen / Nelfinavir overcomes proteasome inhibitor resistance of multiple myeloma via modulating lipid bilayer composition and fluidity Lenka Besse (St Gallen, CH)	10:03
475	MCT1 als validierter prädiktiver Marker für Lenalidomid-Erhaltungstherapie im Multiplen Myelom / MCT1 as molecularly validated predictive marker for lenalidomide-maintenance therapy in multiple myeloma Jacob Stroh (München, D)	10:12

Wissenschaftliches Programm

- 394** **Vergleich unterschiedlicher Transplantationsstrategien als Erstlinientherapie bei neu-diagnostiziertem Multiplen Myelom mit del(17p) und t(4;14) / Comparison of upfront transplantation strategies for newly diagnosed multiple myeloma with del(17p) and t(4;14)** **10:21**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)

Freier Vortrag
09:00 - 10:30

Nairobi

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - CML und Chronische myeloproliferative Neoplasien

Arnold Ganser (Hannover, D)
Andreas Petzer (Linz, A)

- 342** **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Bosutinib nach Alter und Charlson Komorbiditätsindex bei vorbehandelten Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie: Ergebnisse der Phase 4 BYOND Studie / Efficacy and safety of Bosutinib by age and Charlson Comorbidity index in previously treated patients with chronic myeloid leukemia: Results from the phase 4 BYOND study** **09:00**
Susanne Saußeke (Mannheim, D)
- 23** **Bosutinib (BOS) bei vorbehandelten Patienten mit Philadelphia-Chromosom-positiver (Ph+) Leukämie: ≥8-Jahres-Update einer Phase-I/II-Studie / Bosutinib (BOS) for previously treated patients with Philadelphia chromosome-positive (Ph+) leukemia: ≥8-year update of a phase 1/2 study** **09:09**
Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)
- 635** **Homozygote Calreticulin Mutationen beeinträchtigen Chaperonfunktion und Glykoproteinreifung / Homozygous Calreticulin mutations affect chaperone function and perturb the glycoproteome** **09:18**
Patrick Schürch (Zurich, CH)
- 384** **Ergebnisse der PIONEER studie: Eine randomisierte, doppelblinde und placebo-kontrollierte Phase 2 studie von avapritinib bei patienten mit indolenter systemischer mastozytose / Results from PIONEER: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2 study of avapritinib in patients with indolent systemic mastocytosis (ISM)** **09:27**
Marcus Maurer (Berlin, D)
- 460** **Therapie mit Midostaurin und/oder Cladribine in 151 Patienten mit fortgeschrittener systemischer Mastozytose und ihre Wirkung auf die assoziierte hämatologische Neoplasie / Treatment with midostaurin and/or cladribine in 151 advanced systemic mastocytosis patients and its impact on the associated hematologic neoplasms** **09:36**
Johannes Lübke (Mannheim, D)
- 113** **Die direkten oralen Antikoagulantien (DOAK) sind möglicherweise von Vorteil in MPN Patienten mit arteriellen oder venösen thromboembolischen Ereignissen (ATE/VTE) / Direct oral anticoagulants (DOAC) may be beneficial in MPN patients with arterial or venous thromboembolic events (ATE/VTE)** **09:45**
Kai Wille (Minden, D)

Wissenschaftliches Programm

- | | | |
|------------|--|--------------|
| 215 | Bewertung der WHO-Entität „Myeloische/lymphatische Neoplasien mit Eosinophilie und Rearrangierung von PDGFRA, PDGFRB oder FGFR1 oder mit PCM1-JAK2' bei 74 Patienten: Fehlende Eosinophilie und häufige Monozytose / Revisiting the WHO entity 'myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and rearrangement of PDGFRA, PDGFRB or FGFR1, or with PCM1-JAK2' in 74 patients: lack of eosinophilia and presence of monocytosis
Laurenz Steiner (Mannheim, D) | 09:54 |
| 644 | Zytogenetischer und molekulargenetischer Ansatz zur Aufklärung der Bedeutung von JAK2 Mutationen mit niedriger varianter Allelfrequenz in der klinischen Praxis / Cytogenetic and molecular genetic approach to resolve low variant allele frequency of JAK2 in clinical practice
Paolo Mazzeo (Göttingen, D) | 10:03 |
| 98 | Schwangerschaftskomplikationen bei Frauen mit PV und ihre Vorhersage des postpartalen Krankheitsverlaufs / Pregnancy outcome in PV women and its prediction of the postpartum disease course
Kai Wille (Minden, D) | 10:12 |
| 434 | Kombinierte JAK2 und ERK1/2 Kinase Inhibition als neuer Therapie-Ansatz bei Myeloproliferativen Neoplasien / Combined JAK2 and ERK1/2 kinase inhibition as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasms
Sime Brkic (Basel, CH) | 10:21 |

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, aggressiv

- | | | |
|------------|--|--|
| 671 | FDG-PET/CT zum Nachweis einer Knochenmarkinfiltration im initialen Staging von Patienten mit aggressiven Non-Hodgkin-Lymphom: Ergebnisse der prospektiven, multizentrischen PETAL und OPTIMAL>60 Studien / FDG PET/CT to detect bone marrow involvement in the initial staging of patients with aggressive non-Hodgkin lymphoma: results from the prospective, multicenter PETAL and OPTIMAL>60 trials
Dominic Kaddu-Mulindwa (Homburg, D) | |
| 333 | CAR-T-Zellen vs allogene Transplantation bei rezidiviertem DLBCL: Eine aktualisierte Intent-to-treat-Analyse / CAR T cells (CART) vs allogeneic transplantation (alloHCT) for relapsed/refractory (r/r) diffuse large B cell lymphoma (DLBCL): An updated intent-to-treat (ITT) comparison
Peter Dreger (Heidelberg, D) | |
| 464 | Phase-I-Studie mit MB-CART2019.1, einem neuartigen CD20- und CD19-Tandem-Chimären-Antigen-Rezeptor, bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom / Phase I trial of MB-CART2019.1, a novel CD20 and CD19 targeting tandem chimeric antigen receptor, in patients with relapsed or refractory B-cell Non-Hodgkin Lymphoma
Peter Borchmann (Köln, D) | |
| 105 | Zweitbehandlung von Patienten mit refraktärem aggressivem B-NHL mit Axicabtagene Ciloleucel (Axi-Cel) in ZUMA-1 / Retreatment (ReTx) of patients (Pts) with refractory large B cell lymphoma (LBCL) with Axicabtagene Ciloleucel (Axi-Cel) in ZUMA-1
Max Topp (Würzburg, D) | |

Wissenschaftliches Programm

- 534** Die Therapie mit CART-Zellen kann nach Gabe von Checkpoint-Inhibitoren (CI) bei refraktärer post-transplantärer lymphoproliferativer Erkrankung (PTLD) des zentralen Nervensystems (ZNS) eine Remission induzieren / Chimeric antigen receptor T-cell (CAR-T) infusion following checkpoint inhibition (CI) can induce remission in chemorefractory post-transplant lymphoproliferative disease (PTLD) of the central nervous system (CNS)
Wiebke Rösler (Zürich, CH)
- 77** Korrelative Analysen der Patienten- und klinischen Merkmale im Zusammenhang mit der Wirksamkeit bei mit Tisagenlecleucel behandelten Patienten mit rezidiviertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom in der JULIET-Studie / Correlative analyses of patient and clinical characteristics associated with efficacy in tisagenlecleucel-treated relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients in the JULIET trial
Peter Borchmann (Köln, D)
- 226** Glofitamab bei rezidiviertem oder refraktärem (R/R) Non-Hodgkin-Lymphom (NHL): Anhaltendes komplettes Ansprechen und händelbares Sicherheitsprofil bei klinisch relevanten Dosierungen in einer Phase 1 Dosis-Eskalationsstudie / Glofitamab in relapsed or refractory (R/R) non-Hodgkin lymphoma (NHL): durable complete responses and manageable safety observed at clinically relevant doses in Phase I dose escalation
Martin Hutchings (Copenhagen, DK)
- 347** RE-MIND: Ein Vergleich von Tafasitamab+Lenalidomide (L-MIND) vs Lenalidomide Monotherapy („Real World“ Daten) in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / RE-MIND: comparison of tafasitamab+lenalidomide (L-MIND) vs lenalidomide monotherapy (real-world data) in transplant-ineligible patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma
Pier Luigi Zinzani (Bologna, I)
- 482** Homing von Lymphomzellen in einem primären ZNS Lymphom Xenograft Maus Modell / Lymphoma cell homing in a patient-derived Xenograft mouse model of primary CNS lymphoma
Lisa K. Isbell (Freiburg, D)
- 560** Safety-Analyse der Run-in-Kohorte der NIVEAU-Studie, einer Phase 3-Studie für nicht-Hochdosis-fähige Patienten im ersten Rezidiv eines aggressivem Non-Hodgkin-Lymphoms - Nivolumab in Kombination mit (R)-GemOx / Analysis of a safety run-in cohort from NIVEAU, a phase 3 study for patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma in first relapse or progression not eligible for High-Dose Chemotherapy (HDT) testing Nivolumab in combination with (R)-GemOx
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 566** Stellenwert der Strahlentherapie und Dosisdensifikation von R-CHOP bei Patienten mit primär mediastinalem B-Zell Lymphom, eine Subgruppenanalyse der UNFOLDER Studie der GERMAN LYMPHOMA ALLIANCE (GLA) / Role of radiotherapy and dose-densification of R-CHOP in primary mediastinal B-cell lymphoma: a subgroup analysis of the unfold trial of the German Lymphoma Alliance (GLA)
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 634** Single-Center-Erfahrung mit Axicabtagen Ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem diffus-großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL): die Anzahl der vorhergehenden Therapielinien ist nicht assoziiert mit dem progressionsfreien Überleben / Single-center experience with both Axicabtagene-ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel) for relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL): Number of prior therapy lines is not associated with progression-free survival
Veit Leonhard Bücklein (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 78 Korrelation von Bridging-Therapie (BT) und Lymphodepleting-Chemotherapie (LDC) mit klinischen Ergebnissen bei Patienten (pts) mit rezidiviertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (r / r DLBCL), die mit Tisagenlecleucel behandelt wurden / Correlation of Bridging Therapy (BT) and Lymphodepleting Chemotherapy (LDC) with clinical outcomes in patients (pts) with relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (r/r DLBCL) treated with tisagenlecleucel**
Ulrich Jäger (Wien, A)
- 282 Identifikation von zwei verschiedenen DNA-Methylierungsmustern mit Assoziation zu spezifischen zytogenetischen Aberrationen mittels genomweiter Analyse von primären ZNS-Lymphomen / Genome-wide profiling of primary CNS lymphoma identifies two different DNA methylation patterns associated with specific cytogenetic aberrations**
Mathias Lutz (Münster, D)
- 348 Langzeitergebnisse der Phase II L-MIND Studie: Tafasitamab (MOR208) + Lenalidomide in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / Long-term outcomes from the Phase II L-MIND study of tafasitamab (MOR208) plus lenalidomide in patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Johannes Duell (Würzburg, D)
- 390 10-Jahres Follow-Up der R-MegaCHOEP Studie: bedingte Überlebensanalyse ermittelt 1-Jahres progressionsfreies Überleben als entscheidenden prognostischen Faktor für das Langzeitüberleben von jungen Hochrisikopatienten mit aggressivem B-Zell Lymphom / 10-year follow-up of the R-MegaCHOEP trial: conditional survival analysis reveals 1-year progression-free survival as crucial prognostic factor for long-term outcome in young high-risk patients with aggressive B-cell lymphoma**
Fabian Frontzek (Münster, D)
- 318 Outcome von DLBCL Patienten mit einem Rezidiv nach autologer Stammzell-Transplantation in der prae-CAR-T Ära / Outcome of patients with DLBCL relapsing after autologous stem cell transplantation in the pre-CAR-T era**
Stefanie von Matt (Bern, CH)
- 263 Vergleich von immunhistologisch- und Genexpressionprofil-basierter Subklassifizierung von diffusen großzelligen B-Zell-Lymphomen: Insbesondere bei extranodalen Lymphomen / Comparison of immunohistochemical and gene expression profiling based subtype identification of diffuse large B-cell lymphoma: Focus on extranodal lymphoma**
Amos Tiemann (Hamburg, D)
- 358 Behandlungsergebnisse von Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL), die in der Routineversorgung eine Standard-Chemoimmunotherapie mit MabThera (R) erhielten, im Vergleich zu Patienten, die mit einem Rituximab Biosimilar in der first line behandelt wurden / Treatment outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) in routine care who received standard chemoimmunotherapy with MabThera (R) compared to patients treated with a rituximab biosimilar in first line therapy**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 601 Autologe Stammzelltransplantation bei rezidiviertem intravasculärem großzelligem B-Zell-Lymphom mit hämophagozytischem Syndrom bei vorliegender AA-Amyloidose und terminalem Nierenversagen / Hematopoietic stem cell transplantation for relapsed hemophagocytic syndrome-associated intravascular large B-cell lymphoma with concomitant AA amyloidosis and end stage renal disease**
Kudret Kama (Stuttgart, D)
- 504 Polatuzumab vedotin bei rezidiviertem/refraktärem diffus grosszelligen B-Zell Lymphom / Polatuzumab vedotin in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Nadja Dietliker (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 568** **Induktion einer Remission bei einem stark vorbehandelten Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL) bei einem Rezidiv nach CAR-T Zell-Therapie - ein Fallbericht / Induction of remission in a heavily pretreated patient with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) who relapsed after the therapy with CAR-T-cells - case report**
Kristin Kupper (Leipzig, D)
- 603** **Therapie assoziierte Aortitis bei einem Patienten mit aggressivem B-Zell Lymphom innerhalb der NIVEAU-Studie: Schrittweise Re-Exposition mit Nivolumab, Rituximab, Gemcitabin und Oxaliplatin identifiziert G-CSF als Auslöser / Inflammatory aortitis in a patient with aggressive B-cell lymphoma during treatment within the NIVEAU trial: Gradual re-exposition with Nivolumab, Rituximab, Gemcitabine and Oxaliplatin identifies G-CSF as the provoking agent**
Elisabeth Meedt (Regensburg, D)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Myelodysplastische Syndrome

- 624** **Hohe Prävalenz klonaler Hämatopoese bei Patienten, die eine Hüftgelenks-Endoprothese erhalten: Implikationen für translationale in vitro Modellsysteme und Assoziation mit Autoimmunerkrankungen / High prevalence of clonal hematopoiesis in patients undergoing hip replacement surgery - implications for experimental models and association with autoimmune disease**
Judith S. Hecker (Munich, D)
- 397** **Analyse veränderter Signale der Knochenmarks-nische beim Myelodysplastischen Syndrom mittels Einzelzell-Sequenzierung / Single-cell sequencing of the stromal niche uncovers perturbed signaling of cellular interaction in myelodysplastic syndrome**
Johann-Christoph Jann (Mannheim, D)
- 516** **5q-Deletionen und Mutationen von TP53 bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen mit komplex aberrantem Karyotyp / 5q deletions and TP53 mutations in patients with myelodysplastic syndromes and complex aberrations**
Lea Naomi Eder (Göttingen, D)
- 441** **Sequenzielle Ganz-Exom Sequenzierungsanalysen zeigen partielles klonales Ansprechen bei der Behandlung von MDS Patienten mit Asunercept / Comprehensive sequential whole exome analysis indicates partial clonal responsiveness to treatment of MDS patients with Asunercept**
Alexander Streuer (Mannheim, D)
- 181** **Reduktion der Transfusionsabhängigkeit von Erythrozytenkonzentraten in der Phase-III-Studie MEDALIST zu Luspatercept bei Niedrigrisiko-MDS-Patienten (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) / Longer-term RBC transfusion reduction in the phase 3 MEDALIST study of luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 387** **Die Rolle von SPARC in der hämatopoetischen Nische von Myelodysplastischen Syndromen (MDS) / The role of 'secreted protein acidic and rich in cysteine' (SPARC) in the hematopoietic niche of Myelodysplastic Syndromes (MDS)**
Nanni Schmitt (Mannheim, D)

Wissenschaftliches Programm

- 396** **Vorteil im Langzeitüberleben für CMML Patienten nach allogener Stammzelltransplantation / Long-term survival benefit after allogeneic hematopoietic cell transplantation in chronic myelomonocytic leukemia**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 653** **Eine Phase-2-Studie zu Pevonedistat (P) mit Azacitidin (A) im Vergleich zu Azacitidin für Patienten mit Hochrisiko myelodysplastischen Syndromen (MDS)/chronischer myelomonozytärer Leukämie (CMML) und akuter myeloischer Leukämie mit niedrigem Blastengehalt (LB-AML) (NCT02610777) / Phase 2 study of pevonedistat (P) + azacitidine (A) versus azacitidine in patients (pts) with higher-risk myelodysplastic syndromes (MDS)/chronic myelomonocytic leukemia (CMML) or low-blast acute myelogenous leukemia (LB-AML) (NCT02610777)**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)
- 180** **Bestimmung der dosisabhängigen Ansprechrate auf Luspatercept bei Patienten mit Niedrigrisiko-MDS (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) in der Phase-III-Studie MEDALIST / Assessment of dose-dependent response to luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS) in the phase 3 MEDALIST trial**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 410** **Real-world Daten eines deutschen Versorgungsforschungsprojekts demonstrieren einen hohen medizinischen Bedarf für Patienten mit Niedrigrisiko-MDS und Ringsideroblasten / Real-world data in a German healthcare survey demonstrate a high medical need of patients with lower risk MDS and ringsideroblasts**
Jennifer Kaivers (Düsseldorf, D)
- 96** **Myelodysplastische Syndrome mit Autoinflammation: unizentrische Fallserie / Myelodysplastic Syndromes with Autoinflammation: a unicentric case series**
Ekaterina Balaian (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Sarkome

- 584** **Singleplex und Multiplex-PCR Detektion von Imatinib-Resistenz vermittelnden cKIT-Mutationen in frei zirkulierender Tumor-DNA in Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren / Singleplex and multiplex digital PCR detection of imatinib-resistance mediating cKIT mutations in circulating tumor DNA in patients with gastrointestinal stromal tumors**
Michael Rassner (Freiburg, D)
- 202** **Entrectinib bei NTRK-Fusions-positivem Sarkom: Integrierte Analyse der STATRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive sarcoma: integrated analysis of patients enrolled in STATRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 375** **Langfristige Wirksamkeit, Verträglichkeit und Gesamtüberlebenszeit mit Avapritinib bei Patienten mit inoperablen oder metastasierenden platelet derived growth factor receptor alpha-D842V-mutierten gastrointestinalen Stromatumoren: Update zur NAVIGATOR Phase 1 Studie / Long-term efficacy, tolerability, and overall survival in patients with unresectable or metastatic platelet-derived growth factor receptor A (PDGFRA) D842V-mutant gastrointestinal stromal tumors (GIST) treated with avapritinib: NAVIGATOR phase 1 trial update**
Sebastian Bauer (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 391 Analyse des Überlebens von erwachsenen Patient*innen mit Ewing-Sarkom: Erfahrungen des Sarkom-Zentrums der Charite Universitätsmedizin Berlin / Analysis of outcome in adult patients with Ewing sarcoma family of tumors -a single centre experience**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 593 Charakteristika von Patienten mit epitheloiden Hämangioendotheliomen: eine retrospektive Analyse der Charite Universitätsmedizin Berlin / Characteristics of patients with epithelioid hemangioendothelioma - a retrospective analysis of the Charite Universitätsmedizin Berlin**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 651 Cannabinoide zeigen anti-tumor Effektivität in Weichteilsarkomen / Cannabinoids display anti-tumor efficacy in soft tissue sarcoma (STS) subentities**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 656 Remission aller Tumormanifestationen bei fortgeschrittenem metastasiertem Osteosarkom unter doppelter Checkpoint-Inhibition - ein Fallbericht über einen beeindruckenden Erfolg bei einem 37-jährigen Patienten / Dual checkpoint inhibition in advanced metastatic osteosarcoma leads to remission of all tumor manifestations - a case report of a stunning success in a 37 year-old patient**
Ulrich Sterz (Regensburg, D)
- 244 Etablierung einer Plattform zum Medikamenten-Screening und zur genomischen Charakterisierung von Weichteilsarkomen / Drug and genomic profiling in patients with soft tissue sarcoma**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Patientensicherheit

- 251 Evaluation eines digitalen Tools zur Erstellung individualisierter Aufklärungsbögen für die medikamentöse Therapie maligner Erkrankungen / First evaluation of a digital tool for building individualized information sheets for cancer patients**
Jörg Thomalla (Koblenz, D)

Pflegekongress Vortrag
10:30 - 10:45

Nairobi

Pflegekongress - Begrüssung live

- V-1153 Grussworte Prof. Markus G. Manz 10:30**
Markus G. Manz (Zürich, CH)
- V-1156 Grussworte Irene Bachmann-Mettler 10:35**
Irène Bachmann-Mettler (Kleinandelfingen, CH)
- V-1155 Grussworte Matthias Hellberg-Naegele 10:40**
Matthias Hellberg-Naegele (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

Pflegekongress Vortrag
10:45 - 11:45

Nairobi

CAR-T-Zell-Therapie

Erik Aerts (Zürich, CH)

V-494	CAR-T-Zell-Therapie: Medizinisches Update / CAR T cell therapy: Update Antonia Maria Müller (Zürich, CH)	10:45
V-495	CAR-T-Zell-Therapie und Pflege: Patientenfallbeispiele / CAR t cell therapy: case studies Daniela Beyer-Bontognali (Zürich, CH)	11:00
V-496	CAR-T-Zell-Therapie und Pflege: Patientenfallbeispiele / CAR t cell therapy: case studies Yvonne Besmer (Zürich, CH)	11:15
748	Abschluss / Schlussbemerkungen: CAR-T-Zell-Therapie / CAR-T-cell-therapy Erik Aerts (Zürich, CH)	11:30

Plenarsitzung
11:00 - 12:30

San Francisco

Plenarsitzung mit Preisvergabe: Evolution and Hallmarks of Cancer, live

Markus G. Manz (Zürich, CH)

V-22	Clonal Evolution in Health and Disease / Clonal Evolution in Health and Disease Peter Campbell (Cambridge, GB)	11:00
V-80	Hallmarks of Cancer / Hallmarks of Cancer Douglas Hanahan (Lausanne, CH)	11:30
V-1199	(Video-)Laudatio für Ehrenmitglied: Prof. Bob Löwenberg Michael Hallek (Köln, D)	12:00
V-1200	Videobotschaft Prof. Bob Löwenberg Bob Löwenberg (Rotterdam, NL)	12:05
	Vergabe der Preise der DGHO / Award Ceremony - DGHO Lorenz Trümper (Göttingen, D)	12:10
	Vergabe der Preise der OeGHO / Ceremony Award - OeGHO Wolfgang Hilbe (Wien, A)	12:20

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, indolent

Wissenschaftliches Programm

- 63** **AUGMENT, eine randomisierte Phase III Studie mit Lenalidomid plus Rituximab (R2) vs. Rituximab plus Placebo (R-Placebo) bei Patienten mit rezidiviertem/ refraktärem indolentem Non-Hodgkin Lymphom (iNHL)- Subgruppenanalyse der Patienten im Alter ≥ 70 Jahre / Subgroup analyses of patients aged ≥ 70 years in AUGMENT: Phase III randomized study of Lenalidomide plus rituximab (R2) vs rituximab plus placebo (R-placebo) in patients with Relapsed/Refractory (R/R) indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL)**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)
- 292** **Moxetumomab Pasudotox in schwer vorbehandelten Patienten (Pts) mit rezidivierender/refraktärer Haarzellenleukämie (r/r HCL): Langzeit Follow-up der pivotalen Phase 3 Studie / Moxetumomab pasudotox in heavily pretreated patients (pts) with relapsed/refractory Hairy Cell Leukemia (r/r HCL): Long-term follow-up from the pivotal phase 3 trial**
Philipp le Coutre (Berlin, D)
- 663** **Der neue endogene CXCR4 Antagonist EPI-X4 inhibiert CXCR4 abhängige Signaltransduktionswegen und NAMPT beim Morbus Waldenström / The novel endogenous CXCR4 antagonist EPI-X4 targets CXCR4 dependent downstream signaling and NAMPT in Waldenström's Macroglobulinemia**
Lisa Marie Kaiser (Ulm, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Hämatologie

- 383** **Die prophylaktische Steroid-Gabe reduziert das Engraftment Syndrom bei Patienten nach autologer Stammzell Transplantation / Prophylactic corticosteroid use prevents engraftment syndrome in patients after autologous stem cell transplantation**
Christoph Betticher (Bern, CH)
- 425** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 544** **Die Kombinationstherapie mit Cobimetinib und Cladribin kann bei intensiv vorbehandelten erwachsenen Patienten mit Langerhanszell-Histiozytose zur kompletten Remission führen / Combination of Cobimetinib and Cladribine can lead to complete remission in heavily pre-treated adult patients with multi-system langerhans cell histiocytosis**
Wiebke Rösler (Zürich, CH)
- 388** **Analyse von klinischen und Labor Parametern hinsichtlich dem Ansprechen auf CAR-T Therapie bei DLBCL Lymphomen / Analysis of clinical and laboratory parameters associated with outcome after CAR-T treatment in DLBCL patients**
Anna Nydegger (Bern, CH)
- 413** **Lang andauernde Remissionen in Patienten mit chemorefraktärer multisystemischer Langerhans-Zell-Histiozytose durch biomodulatorische Therapie / Biomodulatory therapy induces long-lasting remissions in chemorefractory multi-system Langerhans cell histiocytosis**
Dennis Christoph Harrer (Regensburg, D)
- 459** **Eine seltene Hämoglobinopathie als Differentialdiagnose bei einem Patienten mit vermuteter JAK2V617F negativer Polycythämia vera / A rare Hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative polycythemia vera**
Nadja Jäkel (Halle (Saale), D)

Wissenschaftliches Programm

- 476** **Allogene Transplantation als Salvage Strategie bei AML Patienten im Rezidiv ist möglich und wirksam nach autologer Transplantation in erster Remission / Feasibility and efficacy of allogeneic transplantation as salvage strategy in relapsing AML patients after autologous transplantation**
Evgenii Shumilov (Göttingen, D)
- 646** **Anwendungsdaten aus der klinischen Praxis zu Hyaluronidase-unterstützten, subkutanen Immunglobulinen bei Patienten mit Sekundären Immundefekten (SID): Zwischenergebnisse der FIGARO Studie / Real-world use of facilitated subcutaneous immunoglobulin in patients with secondary immunodeficiency diseases (SID): interim results from the FIGARO study**
David Pittrow (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Urogenitale Tumoren (z. B. Blase, exkl. Prostatakarzinom)

- 13** **Rolle des Ansprechens (PR/SD) auf Atezolizumab für das klinische Outcome bei Patienten mit vorbehandeltem fortgeschrittenem/metastasierten Urothelkarzinom (mUC) / Analysis of clinical outcomes according to response status in prospective clinical trials of atezolizumab (atezo) in pretreated locally advanced/metastatic urothelial carcinoma (mUC)**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 235** **Re-sensitivierung Cisplatin-resistenter testikulärer Keimzelltumore durch Inhibierung der Cyclin-abhängigen Kinase 9 / Resensitization of cisplatin-resistant testicular germ cell tumors via inhibition of cyclin-dependent kinase 9**
Christoph Oing (Hamburg, D)
- 557** **Evaluation verschiedener Strategien zur Stammzellmobilisation und Sammlung vor einer Hochdosischemotherapie bei Keimzelltumorpatienten / Evaluation of different strategies for stem cell mobilisation and harvest prior high-dose chemotherapy for germ cell tumor patients**
Ramin Madanchi (Hamburg, D)
- 250** **Peritonealkarzinose bei Keimzelltumorpatienten - Eine Registerstudie der Deutschsprachigen Hodentumorstudienengruppe / Peritoneal carcinosis in germ cell tumor patients - a German Testicular Cancer Study Group (GTCSG) registry study**
Christoph Seidel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Pflege / Prävention / Rehabilitation

- 37** **Schließen der Theorie-Praxis-Lücke in der Prävention und Behandlung der oralen Mukositis durch Advanced Nursing Practice / Closing the theory-practice-gap in prevention and treatment of oral mucositis with Advanced Nursing Practice**
Janus Schmidtke (Gütersloh, D)
- 448** **Vorkommen von MRSA in der onkologischen Rehabilitation - Auswertung eines systematischen Aufnahmescreenings an 200 Patientinnen und Patienten / Incidence of MRSA in oncological indoor rehabilitation - screening-analysis of 200 patients during admission procedure**
Holger Hass (Scheidegg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 159 Einfluss klinischer, sozialmedizinischer und psychologischer Faktoren auf die berufliche Reintegration von Patientinnen mit Brustkrebs 6 Monate nach der Rehabilitation / Role of clinical, sociomedical and psychological factors on return to work of patients with breast cancer 6 months after rehabilitation**
Oliver Rick (Bad Wildungen, D)
- 299 Evaluierung der Beeinträchtigungen von Cancer Survivors und der Effizienz einer stationären onkologischen Rehabilitationsmaßnahme in unterschiedlichen Tumorentitäten durch elektronische Patient Reported Outcomes (ePRO) / Evaluation by electronic Patient-Reported Outcomes (ePRO) of cancer survivors' needs and the efficiency of inpatient cancer rehabilitation in different tumor entities**
Thomas Licht (St. Veit im Pongau, A)
- 5 Durchführbarkeit eines prognostisch relevanten Bewegungsniveaus bei Krebspatienten während einer stationären onkologischen Rehabilitation / Feasibility of cancer patients to reach a prognostic relevant exercise level during an in-house rehabilitation stay**
Thomas Widmann (Triberg, D)
- 455 Fatigue - Inzidenz und Bedeutung in der onkologischen Rehabilitation / Fatigue - Incidence and importance during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 126 Strategien für die onkologische Rehabilitation in Zeiten einer Covid-19-Pandemie / Strategies for covid-19 pandemic phase in oncological rehabilitation**
Birgit Leibbrand (Bad Salzuflen, D)

Pflegekongress Vortrag
11:45 - 12:30

Nairobi

COVID-19 und Krebs

Marika Bana (Fribourg, CH)

- V-498 COVID-19 bei Patienten mit Blut- und Krebserkrankungen 11:45**
Bernhard Wörmann (Berlin, D)
- 734 Was braucht die Onkologiepflege in Zeiten von COVID-19 - Ergebnisse aus zwei Round-Table-Webinaren / What is needed for oncology nursing in times of COVID-19 - results from two round-table webinars 12:00**
Matthias Naegele (Zürich, CH)
- 730 Guidelines für telefonische Beratungen / Guidelines for teleconsultations 12:15**
Marika Bana (Fribourg, CH)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige B-Zell-Lymphome

- 382 Tiefe Vitamin D Spiegel sind assoziiert mit kürzerem Überleben nach autologer Transplantation bei Lymphom und Myelom Patienten / Reduced survival after autologous stem cell transplantation in myeloma and lymphoma patients with low vitamin D serum levels**
Florian Eicher (Bern, CH)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Gynäkologische Malignome (z. B. Ovar, Uterus; exkl. Mammakarzinom)

- 585** **Monozentrische Ergebnisse mit Rucaparib nach vorheriger PARPi Behandlung im Rezidiv des Ovarialkarzinoms / Single center experience with Rucaparib after prior line PARPi treatment in relapsed ovarian cancer patients**
Klaus Fenchel (Saalfeld, D)
- 673** **Ein Entspannungstraining mit einem Biofeedback Gerät (QIU Ball) reduziert die Symptombelastung von Patientinnen mit frühem Brustkrebs während einer Behandlung mit Epirubicin und Cyclophosphamid - eine randomisierte Studie / Relaxation training with the biofeedback device 'Qiu ball' reduces symptom burden in patients with early breast cancer receiving treatment with epirubicin and cyclophosphamide - a randomized trial**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 356** **Behandlung und Mortalität von Patienten mit metastasierendem Gebärmutterhalskrebs: eine retrospektive Krankenkassendatenanalyse / Real-world treatment and associated mortality outcomes for metastatic cervical cancer patients: a retrospective German claims data analysis**
Thomas Wilke (Wismar, D)
- 450** **Psychische Belastung (Distress) bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom in der onkologischen Rehabilitation / Psychological distress in ovarian cancer patients during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 526** **Ansprechen in einer frühen PET CT Untersuchung kann Patientinnen identifizieren, die von einer Therapie mit CDK4/6 Hemmern profitieren / Early metabolic evaluation using 18F-FDG PET/CT might help to identify patients who benefit from treatment with cdk4/6 inhibitors**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 277** **ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: Eine randomisierte, doppelt-blinde, multizentrische Phase III Studie mit Dostarlimab + Carboplatin-Paclitaxel versus Placebo + Carboplatin-Paclitaxel in rezidiertem oder primär fortgeschrittenem Endometriumkarzinom (EC) / ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: A phase 3, randomized, double-blind, multicenter study of dostarlimab + carboplatin-paclitaxel versus placebo + carboplatin-paclitaxel in recurrent or primary advanced endometrial cancer (EC)**
Lars Hanker (Lübeck, D)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

ZNS-Tumoren

- 538** **Cyclin-abhängige Kinasen als therapeutische Zielstrukturen - eine komparative in vitro Analyse an Patienten-abgeleiteten Glioblastomzellen / Cyclin-dependent kinases as target structures for cancer therapy - a comparative in vitro analysis on patient-derived glioblastoma cell culture models**
Christin Riess (Rostock, D)
- 610** **Die Kombination von Temozolomid mit dem Flechteninhaltsstoff Everninsäure moduliert die WNT Signalkaskade in der Glioblastom-Zelllinie U-87 / The combination of Temozolomide and the lichen compound evernic acid modulate the WNT signaling pathway in the glioblastoma cell line U-87**
Anastasiia Shcherbakova (Bonn, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Psychoonkologie

- 682** **Subjektives Wahrnehmen von Patienten während der COVID-19 Pandemie. Eine Querschnittstudie in der Abteilung für medizinische Onkologie und Hämatologie am universitären Lehrkrankenhaus Feldkirch / Subjective experience of patients in the time of the COVID-19 pandemic. A cross-sectional study in the department of medical oncology and hematology of the academic teaching hospital Feldkirch**
Simone Melanie Boesch (Feldkirch, A)
- 79** **Psychoonkologische Versorgung von Krebspatienten mit Migrationshintergrund („POM-Studie“) - Erste Ergebnisse der qualitativen Interviews / Psycho-oncological care of cancer patients with a migration background ("POM Study") - First results of the qualitative interviews**
Isabelle Hempler (Köln, D)

Industriesymposium
12:30 - 13:30

Montreal

Live and let live: Aktuelle Effektivitätsdaten zur PARP-Inhibition beim Ovarialkarzinom

GlaxoSmithKline GmbH und Co. KG

- | | | |
|---------------|--|--------------|
| V-1253 | Begrüßung und Einführung
Christian Kurzeder (Basel, CH) | 12:30 |
| V-1254 | PARP-Inhibition beim platinsensiblen OC-Rezidiv: Basics & News
Florian Heitz (Essen, D) | 12:35 |
| V-1255 | PARP-Inhibition in der Erstlinie des OCs: Wo stehen wir?
Christian Kurzeder (Basel, CH) | 12:55 |
| V-1256 | Live Diskussion und Publikumsfragen
Christian Kurzeder (Basel, CH)
Florian Heitz (Essen, D) | 13:15 |

Industriesymposium
12:30 - 13:30

Sydney

How I treat Morbus Waldenström

BeiGene Switzerland GmbH

Philipp Staber (Wien, A)

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| V-1273 | Begrüßung
Philipp Staber (Wien, A) | 12:30 |
| V-1274 | Aktuelle Therapierichtlinien und Ergebnisse der ASPEN Studie in Morbus Waldenström
Christian Buske (Ulm, D) | 12:35 |

Wissenschaftliches Programm

V-1275 Interaktives Patientenbeispiel 12:55
Christiane Pott (Kiel, D)

V-1276 Paneldiskussion mit Q&A 13:15

Industriesymposium
12:30 - 13:30

Singapur

Innovative Lösungen in der Hämatologie und bei soliden Tumoren mit molekularen Treibern

Roche Pharma AG

Maike Nickelsen (Hamburg, D)

V-1217 Aktuelle Therapie und neue Perspektiven im DLBCL und FL 12:30
Georg Heß (Mainz, D)

V-1218 Aktuelles aus der Lunge mit Treiber: ALK, ROS1 und RET 13:00
Sylvia Gütz (Leipzig, D)

V-1219 Neue tumor-agnostische Therapieoptionen: warum sich das Testen immer mehr lohnt 13:15
Gunnar Folprecht (Dresden, D)

Industriesymposium
12:30 - 13:30

Osaka

HER2+ Mammakarzinom - mehr Wissen(schaft) neue Hoffnung Zwischen bewährten Behandlungskonzepten und neuen Therapieoptionen - Perspektive von Arzt und Patientin

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Cornelia Kolberg-Liedtke (Essen, D)

V-1186 Was macht Hoffnung für Ärzte? 12:30
Marc Thill (Frankfurt am Main, D)

V-1187 Was macht Hoffnung für Patienten? 12:50
Renate Haidinger (Hohenbrunn, D)

V-1188 Podiumsdiskussion 13:10

Industriesymposium
12:30 - 13:30

Samarkand

Im Fokus: Moderne Therapieoptionen in der CLL

AstraZeneca GmbH

Sebastian Böttcher (Rostock, D)

Wissenschaftliches Programm

V-1287	Einführung Sebastian Böttcher (Rostock, D)	12:30
V-1192	Zielgerichtete Therapien in der Erstlinie - eine patientenindividuelle Entscheidung! Johannes Schetelig (Dresden, D)	12:34
V-1193	Strategien im Rezidiv - welche Faktoren sind entscheidend? Barbara Eichhorst (Köln, D)	13:02

Pflegekongress Vortrag
12:30 - 13:15

Nairobi

Onkologische Pflege / Palliative Care

Waltraud Stehr (Stuttgart, D)

V-503	Scham und Würde Cornelia Hlawatsch (Hamburg, D)	12:30
756	Frühe Integration von Palliative Care / Early integration palliative care Silke Walter (Basel, CH) Sandra Eckstein (Basel, CH)	12:45

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

T-Zell-Lymphome

507	Wiederholungsbehandlung mit Brentuximab Vedotin (BV) nach Erstlinienbehandlung mit BV und CHP (A+CHP) von Patienten (pts) mit CD30+ peripherem T-Zell Lymphom (ECHELON-2): Eine explorative Analyse / Exploratory analysis of retreatment with brentuximab vedotin (BV) after frontline treatment with brentuximab vedotin and CHP (A+CHP) for patients (pts) with CD30+ peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2) Lorenz Trümper (Göttingen, D)
681	Mutations-basierte Therapie rezidivierender oder refraktärer Angioimmunoblastischer T-Zell Lymphome mit 5-Azacytidine - die "Halle Experience" / Molecular-guided treatment of recurrent or refractory angioimmunoblastic T-cell Lymphoma with 5-Azacytidine - the Halle experience Denis Terziev (Halle, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Hepatobiliäres Karzinom

157	FIGHT-302: Eine Phase 3 Studie zur Evaluierung von Pemigatinib im Vergleich zu Gemcitabin + Cisplatin in der Erstlinientherapie beim Cholangiokarzinom mit FGFR2-Fusionen oder Rearrangements / FIGHT-302: Phase 3 study of first-line pemigatinib vs gemcitabine + cisplatin for cholangiocarcinoma with FGFR2 fusions or rearrangement Arndt Vogel (Hannover, D)
------------	--

Wissenschaftliches Programm

- 153 Phase-1b-Studie mit Regorafenib (REG) plus Pembrolizumab (PEMBRO) zur Erstlinienbehandlung des fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinoms (HCC) / Phase 1b study of regorafenib (REG) plus pembrolizumab (PEMBRO) for first-line treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Dirk Waldschmidt (Köln, D)
- 426 Zielgerichtete Therapie eines IDH1-mutierten Cholangiocarcinoms mit Maffucci Syndrom - ein Fallbericht / First report on the targeted therapy of an IDH1-mutated Cholangiocarcinoma in a patient with Maffucci syndrome**
Mia Peters (Hamburg, D)
- 583 Durvalumab mit/ohne Bevacizumab als adjuvante Therapie bei HCC Patienten mit hohem Relapsierungsrisiko nach kurativer Therapie: EMERALD-2 / Durvalumab with or without bevacizumab as adjuvant therapy for HCC patients at risk of recurrence after curative therapy: EMERALD-2**
Peter R. Galle (Mainz, D)
- 360 Perioperative Chemotherapie mit Gemcitabin plus Cisplatin versus direkte radikale Leberresektion bei Gallenblasenkarzinom nach einfacher Cholezystektomie oder vor radikaler Resektion bei BTC - Eine Phase III Studie basierend auf dem „Zentralregister Inzidentelles Gallenblasenkarzinom“ / Perioperative chemotherapy with gemcitabine plus cisplatin versus immediate radical liver resection alone in gallbladder carcinoma after simple cholecystectomy or in front of radical resection of BTC - A phase III study based on 'The German- Registry of Incidental Gallbladder Carcinoma'**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 43 Klinische Aktivität von Cabozantinib bei Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulären Karzinom, die vorher eine anti-VEGF und immunonkologische Therapie erhalten haben: Eine Subgruppenanalyse der CELESTIAL Phase 3 Studie / Clinical activity of cabozantinib in patients with advanced hepatocellular carcinoma previously treated with anti-VEGF and immuno-oncology therapy: subgroup analysis from the phase 3 CELESTIAL trial**
Joerg Trojan (Frankfurt, D)
- 171 Alpha Fetoprotein (AFP)-Ansprechrare und Wirksamkeitsergebnisse der CELESTIAL Phase III Studie von Cabozantinib (C) getestet gegen Placebo (P) beim fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinom (HCC) / Alpha fetoprotein (AFP) response and efficacy outcomes in the phase 3 CELESTIAL trial of cabozantinib (C) versus placebo (P) in advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Marino Venerito (Magdeburg, D)
- 344 Ramucirumab für Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulärem Karzinom und erhöhtem alpha-Fetoprotein nach einer Systemtherapie ohne Sorafenib: Interimresultate einer Expansionskohorte der Phase 3-Studie REACH-2 / Ramucirumab for patients with advanced hepatocellular carcinoma and elevated alpha fetoprotein following a non-sorafenib based systemic therapy: interim results from an expansion cohort of the phase 3 REACH-2 study**
Enrico N. De Toni (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Onkologie

- 540 Die Behandlung und Prognose des Thymuskarzinoms in einem deutschen Universitäts-Krebszentrum: retrospektive Analyse von 200 Fällen / Real-world management and outcome of thymic carcinomas in a tertiary German thoracic oncology center**
Antonia Margineanu (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 331** **Ärztliche Adhärenz multidisziplinärer Tumorboards unter Betrachtung der gegebenen Empfehlungen sowie deren Einhaltung ist nicht nur ein Zertifizierungsmerkmal / Physicians' adherence to the multidisciplinary and recommendations of tumor boards is not only an attribute of certification**
Philip Fritz Sorge (Halle (Saale), D)
- 151** **Aktivität und Sicherheit von Larotrectinib bei erwachsenen Patienten mit TRK-Fusionstumoren: erweiterter Datensatz / Activity and safety of larotrectinib in adult patients with TRK fusion cancer: an expanded data set**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 152** **Lebensqualität von Erwachsenen und Kindern mit TRK-Fusionstumoren, die mit Larotrectinib behandelt wurden, im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung / Quality of life of adults and children with TRK fusion cancer treated with larotrectinib compared to the general population**
Anne Thorwarth (Berlin, D)
- 150** **Wirksamkeit und Sicherheit von Larotrectinib bei Patienten mit TRK-Fusionstumoren im Gastrointestinaltrakt / Efficacy and safety of larotrectinib in patients with TRK fusion gastrointestinal cancer**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 271** **Das Molekulare Tumorboard als Werkzeug für biologiegesteuerte Angriffspunkte in fortgeschrittenen Krebserkrankungen / Is a molecular tumor conference a tool for biology-driven potentials in advanced malignancies?**
Susanna Jaspers (Halle (Saale), D)
- 326** **Stratum A und B der Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von intratumoral und intraperitoneal verabreichtem Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / Strata A and B of the phase I INSIGHT platform trial evaluating feasibility and safety of intratumoral and intraperitoneal eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) in advanced stage solid tumors entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 329** **Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie: Sicherheitsdaten von Stratum D zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) kombiniert mit Avelumab in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / The phase I INSIGHT platform trial: Safety data from stratum D of evaluating feasibility and safety of eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) combined with avelumab in advanced stage solid tumor entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 480** **Prognostische Bedeutung von Leberparametern beim Karzinom unklaren Ursprungs (CUP) / Liver biomarkers in Carcinoma of Unknown Primary (CUP): Impact on prognosis**
Manuela Meyer (Augsburg, D)

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Supportive Therapie (z. B. Antiemetika, exkl. Infektionen)

- 60** **Real-World Daten zu den Auswirkungen des Antiemetikums NEPA auf die Lebensqualität: Subgruppenanalyse der finalen Daten von Patienten die eine cisplatin-basierte Chemotherapie erhalten / Real-world evidence of quality of life effects of the antiemetic NEPA: Final data in the subgroup of patients receiving cisplatin-based chemotherapy**
Meinolf Karthaus (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 241** **Tramadol im Vergleich zu Placebo und BTM-pflichtigen und BTM-freien Opioid-Alternativen für die Behandlung von chronischem malignen Schmerz bei Erwachsenen und Kindern: Eine Systematische Übersichtsarbeit / Tramadol compared to placebo, and scheduled and non-scheduled opioid alternatives for the management of chronic malignant pain in adults and children: A systematic review**
Moritz Ernst (Köln, D)
- 677** **Prognostischer Wert von IL6 bei Patienten mit krebsassoziiertes Kachexie / Prognostic value of IL6 in patients with cancer cachexia**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 451** **Proof: Pegfilgrastim-Biosimilar - Patientenpopulation und Tag der Anwendung / Proof: PEGylated biosimilar filgrastim - patient population and day of injection**
Tilman Steinmetz (Köln, D)
- 327** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit NSCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with NSCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christian Geßner (Leipzig, D)
- 328** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit SCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with SCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christoph Losem (Neuss, D)

Pflegekongress Vortrag
13:15 - 13:45

Nairobi

Hautreaktionen unter Tumortherapie

Gabriela Finkbeiner (Bassersdorf, CH)

- 696** **Neue Therapien - neue Hautreaktionen: Pflegerische Fragestellungen und Herausforderungen / New therapies - new skin reactions: challenges in oncology nursing** **13:15**
Corinne Auer (Zürich, CH)
- 727** **Patienten mit Hautreaktionen unter Tumortherapien: Beratung und Förderung von Selbstmanagement in der Praxis / Patients with skin reactions under tumor therapies: advice and promotion of self-management in practice** **13:30**
Sara Häusermann (Winterthur, CH)

Wissenschaftliches Symposium
13:30 - 15:00

San Francisco

Aggressive Lymphome

Thorsten Zenz (Zürich, CH)
Lorenz Trümper (Göttingen, D)

- 703** **Erstlinientherapie DLBCL / Front line therapy DLBCL** **13:30**
Viola Pöschel (Homburg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-257	Neue Antikörper-basierte Therapien / New antibody-based treatments Wolfgang Willenbacher (Innsbruck, A)	13:45
V-258	Molekulare Stratifizierung aggressiver Lymphome / Molecular stratification of aggressive lymphomas Björn Chapuy (Göttingen, D)	14:00
V-262	Rezidivtherapie des diffusen großzelligen B-Zell-Lymphoms / Therapy of relapsed diffuse large B cell lymphoma Daniel Heintel (Wien, A)	14:15
739	Immuntherapeutische Konzepte bei aggressiven B-Zell non-Hodgkin Lymphomen / Immunotherapeutic concepts for aggressive B-cell non-Hodgkin's Lymphoma Angela Krackhardt (München, D)	14:30
V-261	Liquid Biopsy und PET-CT bei aggressiven B-Zell non-Hodgkin Lymphomen / Liquid biopsy and PET-CT in aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma Florian Scherer (Freiburg, D)	14:45

Wissenschaftliches Symposium
13:30 - 15:00

Sydney

Hepatische Tumoren

Stefan Kasper-Virchow (Essen, D)
Birgit Grünberger (Wien, A)

291	Pathologische und molekulare Klassifizierung der lebereigenen Tumore / Pathological and molecular classification of liver tumors Achim Weber (Zürich, CH)	13:30
V-110	Neue Wege in der Diagnostik: Hybridbildgebung und Theragnostik / New approaches in diagnostics: hybrid imaging and theragnostics Niklaus Schaefer (Lausanne, CH)	13:45
V-104	Indikation und Grenzen der Leberchirurgie / Indication and limits of liver surgery Henrik Petrowsky (Zürich, CH)	14:00
V-105	Strahlentherapie als Alternative zur Chirurgie / Radiotherapy as an alternative to surgery Matthias Guckenberger (Zürich, CH)	14:15
V-106	Lokal ablativ Therapie / Local ablative therapy Lukas Weiss (Salzburg, A)	14:30
V-112	Neue Entwicklungen in der Systemtherapie beim Cholangionkarzinom / New developments in systemic therapy for cholangiocellular cancer Marianne Sinn (Hamburg, D)	14:45

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
13:30 - 15:00

Montreal

Prostatakarzinom

Silke Gillessen (Basel, CH)
Reinhold M. Schaefer (Bonn - Bad Godesberg, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| 545 | Molekulare Diagnostik beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom: Was ist wann sinnvoll? / Molecular diagnostics in patients with advanced prostate cancer: what makes sense when?
Richard Cathomas (Chur, CH) | 13:30 |
| V-323 | Oligometastatisiertes Prostatakarzinom: Definition und Therapie / Prostate cancer with oligometastasis: definition and therapy
Ute Maria Ganswindt (Innsbruck, A) | 13:45 |
| V-324 | Entdifferenziertes fortgeschrittenes Prostatakarzinom: Wie diagnostizieren und wie behandeln? / Undifferentiated advanced prostate cancer: how to diagnose and how to treat?
Gunhild von Amsberg (Hamburg, D) | 14:00 |
| 695 | Optimale Therapie des metastasierten hormon-sensitiven Prostatakarzinoms / Optimal treatment for metastatic hormone-sensitive prostate cancer
Aurelius Omlin (St. Gallen, CH) | 14:15 |
| 766 | Prostatakarzinom: Behandlung im reduzierten Allgemeinzustand und/oder Komorbidität / Prostate cancer: Therapy in patients with comorbidities and reduced performance status
Lothar Müller (Leer, D) | 14:30 |
| V-329 | BRCA-Konsortium / BRCA-Consortium
Kerstin Rhiem (Köln, D) | 14:45 |

Wissenschaftliches Symposium
13:30 - 15:00

Singapur

Immuntherapie

Andreas Mackensen (Erlangen, D)
Marion Subklewe (München, D)
Ulrich Jäger (Wien, A)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-129 | Real-Life CAR-T-Zellen in Deutschland / Real-life CAR T in Germany
Marion Subklewe (München, D) | 13:30 |
| V-130 | Fortschritte in der CAR-T-Zell Therapie / Advances in CAR T therapy
Michael Hudecek (Würzburg, D) | 13:45 |
| V-132 | CAR-NK-Zellen: Off the shelf Optionen / CAR NK cells: Off the shelf options
Winfried Wels (Frankfurt, D) | 14:00 |
| V-133 | Individualisierte Krebsimmuntherapie / Individualized cancer immunotherapy
Hans-Georg Rammensee (Tübingen, D) | 14:15 |

Wissenschaftliches Programm

- V-135** **„Fress mich nicht“- Die CD47-Geschichte / “Don´t eat me” - The CD47 story** **14:30**
Alexandre Theocharides (Zürich, CH)
- V-136** **Der Sialoglycan-Siglec-Glyco-Immune-Checkpoint / The sialoglycan-siglec glyco-immune checkpoint** **14:45**
Heinz Läubli (Basel, CH)

Wissenschaftliches Symposium
13:30 - 15:00

Osaka

Stammzelltransplantation (1) - Graft-versus-Host Erkrankung (GvHD): Prophylaxe und Therapie

Jörg Halter (Basel, CH)
Robert Zeiser (Freiburg, D)

- V-369** **Post-transplantäres Cyclophosphamid oder ATG als GvHD-Prophylaxe bei HSCT mit HLA-identischen Spendern / Posttransplant cyclophosphamide or ATG as GvHD prophylaxis in HSCT with HLA-identical donors** **13:30**
Jakob R. Passweg (Basel, CH)
- V-370** **Therapie der akuten GvHD im Jahr 2020 / Therapy of acute GvHD in 2020** **13:52**
Robert Zeiser (Freiburg, D)
- 767** **Therapie der chronischen GvHD im Jahr 2020 / Therapeutic options to treat chronic GVHD in 2020** **14:14**
Antonia Maria Müller (Zürich, CH)
- V-372** **Neue zelluläre Therapien zur GvHD Vorbeugung und Therapie / Novel cellular therapies for GvHD prevention and therapy** **14:36**
Matthias Edinger (Regensburg, D)

Freier Vortrag
13:30 - 15:00

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Nichtmaligne Hämatologie, Gerinnung und Thrombozyten

Anne Angelillo-Scherrer (Bern, CH)
Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)
Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)

- 111** **Die Behandlung der autoimmunologischen thrombotisch-thrombopenischen Purpura ohne Plasma-Austausch bei Patienten unter Caplacizumab / Treatment of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura without plasma exchange in selected patients under caplacizumab** **13:30**
Paul Knöbl (Wien, A)
- 325** **Fostamatinib zur Zweitlinien- und nachfolgenden Therapie der Immunthrombozytopenie / Fostamatinib as a second-line and subsequent therapy for immune thrombocytopenia** **13:39**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)

Wissenschaftliches Programm

341	Analyse der Plättchen-Funktion: ein Vergleich zwischen konventionelle PRP-Aggregation und FACS - Analyse der Plättchen vor und nach Aktivierung mit TRAP (thrombin receptor activating peptide) / Platelet function analysis: a comparison between conventional PRP-Aggregation and flow cytometry before and after activation with TRAP (thrombin receptor activating peptide) Vildana Pehlic (Basel, CH)	13:48
500	Identifizierung von vererbaren JAK2, MPL und CALR Genvarianten in Patienten mit abdomineller Venenthrombose / Identification of germline JAK2, MPL and CALR gene variants in abdominal venous thrombosis patients Simón Villa Pérez (Rostock, D)	13:57
439	Veränderungen in der Krankheitslast bei behandelten und unbehandelten Patienten der deutschen Kohorte des internationalen Paroxysmalen Nächtliche Hämoglobinurie (PNH) Registers - ein 2020 Update / Changes in the burden of disease in treated and untreated patients in the German cohort of the International Registry of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) - a 2020 Update Alexander Röth (Essen, D)	14:06
237	Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie: Inhibierung des Komplementfaktors C1s mit Sutimlimab bei Patienten mit Kälteagglutininierkrankung (CAD) / Results from the phase 3 Cardinal study part A: Inhibition of complement C1s with Sutimlimab in patients with Cold Agglutinin Disease (CAD) Alexander Röth (Essen, D)	14:15
124	Durchbruchhämolyse bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie behandelt mit Ravulizumab: Ergebnisse einer 52-wöchigen Extension zweier Phase 3 Studien / Breakthrough hemolysis in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with Ravulizumab: Results of a 52-week extension from two phase 3 studies Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)	14:24
178	Untersuchung des Ansprechens auf Luspatercept in Abhängigkeit vom β-Globin-Genotyp bei erwachsenen Patienten mit β-Thalassämie in der BELIEVE-Studie / Assessment of response to luspatercept by β-globin genotype in adult patients (pts) with β-thalassemia in the BELIEVE trial Holger Cario (Ulm, D)	14:33
425	Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn	
544	Die Kombinationstherapie mit Cobimetinib und Cladribin kann bei intensiv vorbehandelten erwachsenen Patienten mit Langerhanszell-Histiozytose zur kompletten Remission führen / Combination of Cobimetinib and Cladribine can lead to complete remission in heavily pre-treated adult patients with multi-system langerhans cell histiocytosis Wiebke Rösler (Zürich, CH)	14:42

Wissenschaftliches Programm

Pflegekongress Vortrag
13:45 - 14:15

Nairobi

TARGET - ein Schulungsprogramm der EONS: Umsetzung und Erfahrungsberichte

Harald Titzer (Wien, A)

V-487 **TARGET - ein Schulungsprogramm der EONS: Umsetzung und Erfahrungsberichte** **13:45**
Harald Titzer (Wien, A)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Hodgkin-Lymphom

- 483** **PET adaptierter Verzicht auf Radiotherapie beim intermediären Hodgkin Lymphom: Ergebnisse der HD17- Studie der German Hodgkin Study Group / Positron emission tomography guided omission of radiotherapy in early-stage unfavorable Hodgkin Lymphoma: Final results of the international, randomized Phase III HD17 trial by the German Hodgkin Study Group**
Peter Borchmann (Köln, D)
- 332** **PET-2-gesteuertes eskaliertes BEACOPP bei Patienten mit fortgeschrittenem nodulär Lymphozyten-prädominanten Hodgkin Lymphom: eine Analyse der Deutschen Hodgkin Studiengruppe / PET-2-guided escalated BEACOPP for patients with advanced nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: an analysis from the German Hodgkin Study Group**
Dennis Alexander Eichenauer (Köln, D)
- 528** **Prognostische Faktoren bei älteren Patienten mit klassischem Hodgkin Lymphom / Prognostic factors in elderly patients with classical Hodgkin Lymphoma**
Martin Fehr (St. Gallen, CH)
- 183** **Dosisintensivierung beim intermediären Hodgkin-Lymphom: Langzeitauswertung der randomisierten German Hodgkin Study Group (GHSG) HD14 Studie / Dose-Intensification in early unfavorable Hodgkin Lymphoma: Long-Term Follow up of the randomized German Hodgkin Study Group (GHSG) HD14 trial**
Sarah Gillissen (Köln, D)
- 542** **AFM13 bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem Hodgkin Lymphom: Ergebnisse einer offenen, randomisierten, multizentrischen Phase II-Studie / AFM13 in patients with relapsed or refractory Hodgkin Lymphoma: Final results of an open-label, randomized, multicenter phase II trial**
Jesko Momotow (Köln, D)
- 195** **Nivolumab (Nivo) und Brentuximab Vedotin (BV) basierte, Response-adaptierte Behandlung von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen (CAYA) bei rezidiviertem/refraktärem (R/R) klassischem Hodgkin Lymphom (cHL) mit Standard-Risiko: Primäre Analyse der R2 Kohorte in der Phase 2-Studie CheckMate 744 / Nivolumab (nivo) and brentuximab vedotin (BV)-based, response-adapted treatment in children, adolescents, and young adults (CAYA) with standard-risk relapsed/refractory classical Hodgkin lymphoma (R/R cHL): Primary analysis of the R2 cohort of the phase 2 CheckMate 744 study**
Christine Mauz-Körholz (Gießen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 403** **MEPED, ein biomodulatorisches Behandlungsschema, zur Salvage-Therapie bei rezidiviertem oder refraktärem klassischem Morbus Hodgkin / Biomodulatory treatment regimen, MEPED, rescues relapsed and refractory classic Hodgkin's disease**
Florian Lüke (Regensburg, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Keimzelltumoren

- 477** **Therapie und Überleben von Männern mit HIV-assoziierten Keimzelltumoren: Ergebnisse einer Internationalen Studie / Treatment and outcome of men with HIV-associated germ cell tumors: results from an international collaborative study**
Marcus Hentrich (München, D)
- 230** **Einfluss teratomhaltiger Primärtumoren auf das rezidivfreie Überleben metastasierter testikulärer Keimzelltumoren / Teratomatous elements in orchiectomy specimens are associated with a reduced relapse-free survival in metastasized testicular germ cell tumors**
Pia Paffenholz (Köln, D)
- 231** **Die Verwendung von Tumormarkern vor Orchiektomie führt zu einem Up- bzw. Downstaging bei metastasierten testikulären Keimzelltumoren / Using pre-orchiectomy tumor marker levels for International Germ Cell Consensus Classification (IGCCCG) risk group assignment results in significant numbers of up- and downstaging**
Pia Paffenholz (Köln, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Adoleszente und junge Erwachsene (AYA)

- 412** **Unterstützungsprogramm Return-to-Work: Bericht aus einem gemeinschaftlichen Angebot des Ärzteteams und des beziehungsorientierten psychosozialen Unterstützungsprogramms für junge Erkrankte / Practice report: Support programme return-to-work: A common concept of the medical team and a relationship-oriented psychosocial support programme for young patients**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)
- 668** **Aufbau eines Experten- und Patienten-basierten Internet-Systems zur Unterstützung junger Erwachsener mit Krebs / Building an expert and patient peer based internet system to support young patients with cancer**
Mathias Freund (Berlin, D)
- 659** **Finanzielle und soziale Folgen einer Krebserkrankung bei jungen Erwachsenen: Der Umgang der gesetzlichen Krankenkassen mit der Frage der Kostenübernahme fruchtbarkeitserhaltender Maßnahmen / Financial and social consequences of cancer in adolescent and young adult (AYA) patients: How statutory health insurances have dealt with assumption of costs for fertility protection**
Mathias Freund (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Translationale Forschung und neue Substanzen

- 340** **Generierung eines Pseudomonas Exotoxin-basierten Duotoxins für die Behandlung von B-Zell Lymphomen / Development of Pseudomonas exotoxin-based Duotoxins for the treatment of hematologic malignancies**
Anna Ammon (Erlangen, D)
- 284** **MAT2A fördert die MLLr Leukämogenese und dient als therapeutische Zielstruktur / MAT2A promotes MLLr leukemogenesis and serves as therapeutic target**
Kathy-Ann Secker (Tübingen, D)
- 287** **Blockade von MYC und MAT2A führt zu synergistischen anti-leukämischen Effekten in einem humanen MLLr-Modell und verbessert gleichzeitig die iNKT-Zell-Antwort / Inhibition of MYC and MAT2A promotes synergistic anti-leukemic effects in a human MLLr model and simultaneously augments iNKT-cell responses**
Rahel Fitzel (Tübingen, D)
- 368** **Blockieren der Schutzmechanismen der „Unfolded Protein Response“ durch gezielte Hemmung der Proteinbiosynthese mit Immunotoxinen führt zu hoch synergistischem Zelltod / Blocking counter regulation of unfolded protein response by targeted protein synthesis inhibition produces highly synergistic cell death in several cancer entities**
Fabian Müller (Erlangen, D)
- 554** **Bewertung der PI3K/AKT- und CDK-Pathway-Inhibitoren MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib und Dinaciclib in elf Pankreaskrebs-Zelllinien / Evaluation of PI3K/AKT and CDK pathway inhibitors MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib, and Dinaciclib in eleven pancreatic cancer cell lines**
Yixuan Ma (Rostock, D)
- 267** **Klinische Implementierung eines ex-vivo Medikamentenscreenings bei hämatologischen Tumoren: Ergebnisse einer Interim-Analyse der prospektiven nicht-interventionellen SMART-Studie / Clinical implementation of an ex-vivo drug response profiling for hematologic malignancies: results of an interim analysis of the prospective non-interventional SMART trial**
Nora Liebers (Heidelberg, D)
- 485** **Individualisierte Tumorthherapie basierend auf dem molekularen Profil zirkulierender Tumor DNA bei behandlungsrefraktären KarzinompatientInnen: eine prospektive Phase II Studie / Individualized cancer treatment based on molecular profiling of circulating tumor DNA in patients with advanced and refractory carcinoma: a prospective phase II trial**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 551** **Evaluation der kombinierten BET und SYK Inhibition auf Zellvitalität und Genexpressionsmodulation in humanen B-lymphom Zelllinien / Evaluation of combined BET and SYK inhibition on cell viability and gene expression modulation in human B-lymphoma cell lines**
Sina Sender (Rostock, D)
- 495** **Vergleichende Analysen der pan- und isoformspezifischer BET-Hemmung und Bewertung des synergistischen Potenzials durch Zugabe von SYK-Inhibitoren in einem caninen DLBCL-In-vitro-Modell / Comparative analyses of pan- and isoform-specific BET inhibition and evaluation of synergistic potential by SYK inhibitor addition in a canine DLBCL in vitro model**
Weibo Kong (Rostock, D)

Wissenschaftliches Programm

- 558** **Evaluation neu synthetisierter Pyridinderivate, Indolchinone, Dioxyreserpin und aryliertes Dioxyreserpin als potentielle anti-tumorale Verbindungen / Evaluation of novel pyridine derivatives, indolquinones, dioxyreserpine and arylated dioxyreserpine as potential anti-tumor compounds**
Annika Eichhorst (Rostock, D)
- 288** **Einfluss des klinischen Krankheitsverlaufs auf die Effektivität von Larotrectinib in einer gepoolten Analyse von Patienten mit Tropomyosin Rezeptor Kinase (TRK) Fusion positiven soliden Tumoren / Impact of disease evolution on efficacy outcomes from larotrectinib in an ad hoc pooled analysis of patients (Pts) with locally Advanced or Metastatic (Adv/Met) Tropomyosin Receptor Kinase (TRK) fusion-positive solid tumors**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)
- 243** **Erste Ergebnisse einer Einzelzell ex vivo Medikamenten-Screening-Plattform an malignen Ergüssen von Patienten mit soliden Tumoren / Early results of a single-cell ex vivo drug response testing platform on fluid samples from patients with solid tumors**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)
- 247** **Erste Ergebnisse des INFINITY Registers - Diagnostik, Entscheidungsfindung und Therapie in der Präzisionsonkologie in der klinischen Routine / First results from INFINITY - A registry on decision making and clinical impact of biomarker-driven precision oncology in routine clinical practice**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 197** **Konkurrenz therapeutischer Ansätze bei der antiangiogenetischen Therapie maligner Tumoren / Competition of therapeutical approaches in the antiangiogenic therapy of malignant tumours**
Bernhard Koch (Datteln, D)

Pflegekongress Vortrag
14:15 - 15:00

Nairobi

Trinationale Session ANP

Matthias Hellberg-Naegele (Zürich, CH)

- 758** **Entwicklung von ANP in Deutschland / Development of ANP in Germany** **14:15**
Bernadette Hosters (Essen, D)
- 747** **Die Entwicklung von ANP in Österreich, am praktischen Beispiel der Realisierung einer Cancer Nurse an einem Universitätsklinikum / The development of Advanced Nursing Practice in Austria, using the realisation of a Cancer Nurse role at an University Hospital as a practical example** **14:30**
Martina Spalt (Wien, A)
- V-473** **Entwicklung von ANP in der Schweiz** **14:45**
Hans-Rudolf Stoll (Basel, CH)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
15:00 - 16:30

San Francisco

Immuntherapie - Case Management bei Behandlung mit Immuno-Checkpoint-Inhibitoren

Rolf Stahel (Zürich, CH)
Wolfgang Hilbe (Wien, A)

V-240	Patientenauswahl für Checkpoint-Inhibitoren / Patient selection for checkpoint inhibitors Alessandra Curioni (Zürich, CH)	15:00
V-241	Response Evaluation und Therapiedauer mit Checkpoint-Inhibitoren / Response evaluation and therapy duration using checkpoint inhibitors Wilfried Eberhardt (Essen, D)	15:22
	Komplikationsmanagement von kardiovaskulären Toxizitäten / Management of treatment-related cardiovascular toxicities Christian Matter (Zürich, CH)	15:44
V-243	Komplikationsmanagement von Lungen- und gastrointestinalen Toxizitäten / Management of treatment-related lung and gastrointestinal toxicities Andreas Teufel (Mannheim, D)	16:06

Wissenschaftliches Symposium
15:00 - 16:30

Singapur

Psychoonkologie

Matthias Gründel (Göttingen, D)
Elisabeth Andritsch (Graz, A)

V-338	Online-Intervention zur Verbesserung der psychosozialen Unterstützung von KrebspatientInnen / Online intervention to improve psychosocial support for cancer patients Imad Maatouk (Heidelberg, D)	15:00
431	Digitalisierung der Dokumentation psychischer Belastung bei TumorpatientInnen - Erfahrungen mit tabletbasierten elektronischen Screeningmethoden / Digitalisation of the documentation of mental stress in tumour patients - experiences with tablet-based electronic screening methods Bernhard Holzner (Innsbruck, A)	15:30
702	Möglichkeiten und Grenzen von E-Learning in der Fort- und Weiterbildung / Possibilities and limits of e-learning in further and advanced training Claudia Witt (Zürich, CH)	16:00

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische lymphatische Leukämie

Wissenschaftliches Programm

- 401 Die Proteinlandschaft der Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL) / The proteome landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**
Fabienne Christine Meier-Abt (Zürich, CH)
- 402 TCL1 transgene Mäuse als Modell für CD49d-Hochrisiko Chronische Lymphatische Leukämie / TCL1 transgenic mice as a model for CD49d-high chronic lymphocytic leukemia**
Tanja Nicole Hartmann (Freiburg, D)
- 494 Stromazellen verstärken PD-L1 Expression auf CLL Zellen via Aktivierung des onkogenen Notch-cMyc-EZH2 Signalweges / Stromal cells enhance PD-L1 expression on CLL cells via the oncogenic Notch-cMyc-EZH2 signaling axis**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 323 Sensibilisierung von CLL Zellen für Systemtherapie durch Neutralisation von B cell activating factor (BAFF) mittels Belimumab / Neutralization of BAFF (B cell activating factor) by belimumab increases susceptibility of CLL cells to currently applied treatment regimens**
Claudia Tandler (Tuebingen, D)
- 419 Acalabrutinib (Acala) vs. Idelalisib plus Rituximab (IdR) oder Bendamustin plus Rituximab (BR) bei rezidivierender/refraktärer (R/R) chronischer lymphatischer Leukämie (CLL): ASCEND Finale Ergebnisse / Acalabrutinib (Acala) vs Idelalisib plus Rituximab (IdR) or Bendamustine plus Rituximab (BR) in Relapsed/Refractory (R/R) Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): ASCEND final results**
Manfred Welslau (Aschaffenburg, D)
- 420 Matching-adjusted indirekte Vergleiche der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Acalabrutinib versus Ibrutinib bei behandlungsnaiver chronischer lymphatischer Leukämie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy and safety of Acalabrutinib versus Ibrutinib in treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia**
Sascha Dietrich (Heidelberg, D)
- 497 Genetischer Verlust der Kinase LCK führt zur Akzeleration der CLL / Deletion of LCK kinase leads to acceleration of CLL**
Melanie Märklin (Tübingen, D)
- 131 Vergleich der Charakteristika von erwachsenen Patienten mit CLL, die entweder mit Venetoclax Monotherapie oder mit Venetoclax in Kombination mit Rituximab unter Alltagsbedingungen behandelt werden - Daten aus der Beobachtungsstudie VeRVe / Comparison of baseline characteristics of adult CLL patients treated with either Venetoclax monotherapy or Venetoclax in combination with Rituximab under real-life condition - Data from the observational study VeRVe**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 575 CLL-RT1: Eine multizentrische Phase-2 Studie zur Evaluation der Effektivität und Sicherheit von Zanubrutinib, ein BTK-Inhibitor, plus Tislelizumab, ein PD1-Inhibitor, bei der Behandlung von Patienten mit Richter-Transformation / The CLL-RT1 trial: A multi-center phase-2 trial to evaluate the efficacy and safety of zanubrutinib, a BTK inhibitor, plus tislelizumab, a PD-1 inhibitor, for treatment of patients with Richter Transformation**
Othman Al-Sawaf (Köln, D)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Kolon-/Rektumkarzinom

Wissenschaftliches Programm

- 182** **Lebensqualität und Überleben von Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in Deutschland - Daten aus dem klinischen Tumorregister Kolorektales Karzinom (TKK) / Quality of life and outcome of patients with metastatic colorectal cancer in Germany - Real-life data from the clinical Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK)**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 478** **Regulatorische T Zellen - ein zweischneidiges Schwert? Welche Lehren können aus dem Vergleich von Darmkrebs und Typ 1 Diabetes gezogen werden / Tregs cells - a double edged sword? Lessons learned from colorectal cancer in comparison to type 1 diabetes mellitus**
Thomas Bauernhofer (Graz, A)
- 533** **Hospitalisierungen und Auswirkung auf das Gesamtüberleben unter Regorafenib oder TAS-102 beim metastasierten Kolorektalkarzinom / Hospitalizations and clinical outcome in metastatic colorectal cancer during regorafenib or TAS-102 therapy**
Florian Huemer (Salzburg, A)
- 546** **Lebensqualität (QoL) von Patienten mit metastasiertem Kolorektalkarzinom (mCRC) unter Behandlung mit Aflibercept (AFL) und FOLFIRI - Endauswertung der nicht-interventionellen Studie QoLiTrap (AIO-LQ-0113) / Final results of the non-interventional study QoLiTrap (AIO-LQ-0113) in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) treated with aflibercept + FOLFIRI**
Felicitas Scholten (Frankfurt am Main, D)
- 158** **Behandlung von Patienten mit BRAF-mutiertem metastasiertem kolorektalem Karzinom: Ergebnisse des deutschen Tumorregisters kolorektales Karzinom (TKK) / Treatment patterns of patients with BRAF-mutant metastatic colorectal cancer: Results from the German Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK Registry)**
Mark-Oliver Zahn (Goslar, D)
- 174** **Zirkulierende Tumor-DNA als Biomarker bei fortgeschrittenen kolorektalen Karzinomen / Circulating tumor DNA as biomarker in advanced colorectal cancer**
Max Deuter (Freiburg, D)
- 337** **First-line Bevacizumab und über die erste Progression hinaus bei metastasiertem Kolorektalkarzinom: KORALLE als nicht-interventionelle Studie / First-line bevacizumab and beyond first progression in metastatic Colorectal Carcinoma (mCRC): The KORALLE non-interventional study**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 301** **Trifluridin/Tipiracil bei Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in der klinischen Routine in Deutschland: Interimresultate der nicht-interventionellen Studie TACTIC / Trifluridine/tipiracil in patients with refractory metastatic colorectal cancer in clinical routine in Germany: Interim results of the non-interventional study TACTIC**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 339** **Retrospektive Analyse der Behandlungswege von Patienten mit BRAFV600E-mutiertem metastasierten Kolorektalkarzinom - MORSECRC / Retrospective analysis of treatment pathways in patients with BRAFV600E-mutant metastatic colorectal carcinoma - MORSECRC**
Armin Gerger (Graz, A)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Der Spezielle Fall

Wissenschaftliches Programm

- 490** **Rasches Therapieansprechen auf Larotrectinib bei mCRC-Patienten mit neuartiger onkogener NTRK-TP53 Fusion / Rapid clinical response to Larotrectinib in a mCRC patient with a novel oncogenic NTRK1-TP53 fusion**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 297** **Fieber unklarer Genese nach allogener Stammzelltransplantation - ein ungewöhnlicher Fall / Fever of unknown origin following allogeneic stem cell transplantation - an unusual case**
Lisa Meintker (Erlangen, D)
- 32** **Tödliche Infektion mit Hirnbeteiligung durch Prototheca zopfii-Algen bei einer Patientin mit akuter myeloischer Leukämie - ein Fallbericht / Lethal systemic and brain infection caused by Prototheca zopfii algae in a patient with acute myeloid leukemia - a case report**
Stephanie Herold (Mainz, D)
- 600** **Die hämophagozytische Lymphohistiozytose ungeklärten Ursprungs: Diagnostische und therapeutische Herausforderung / Hemophagocytic lymphohistiocytosis of unknown origin: A diagnostic and therapeutic challenge**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)
- 317** **Erfolgreiche Therapie einer Patientin mit nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom und akutem Leberversagen aufgrund von Gallengangsmetastasen mit einer Pembrolizumab-basierten Chemoimmuntherapie / Successful treatment of a patient with non-small lung cancer and acute liver failure due to bile duct metastases with Pembrolizumab-based chemoimmunotherapy**
Inna Shaforostova (Münster, D)
- 688** **Panzytopenie und inadäquate B-Symptomatik bei Erstdiagnose eines Oesophaguskarzinoms - Makrophagenaktivierungssyndrom als komplizierende Ursache / Pancytopenia and inadequate B symptoms when diagnosing esophageal carcinoma for the first time - macrophage activation syndrome as a complicating cause**
Mani Nassir (Berlin, D)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Tumor-/Zellbiologie

- 234** **Induzierte pluripotente Stammzellen (iPSC) sind wertvolle Modelle um die Biologie von MDS/MPN mit SETBP1-Mutationen zu untersuchen / Induced pluripotent stem cells (iPSC) are valuable tools to model the biology of SETBP1-mutant MDS/MPN overlap conditions**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 252** **Identifizierung und Charakterisierung von EBAG9 als neuer Metastasenregulator im humanen kolorektalen Karzinom / Identification and characterization of EBAG9 as a novel metastasis regulator in human colorectal cancer**
Karin Laaber (Heidelberg, D)
- 283** **Nur embryonale hämatopoetische Stammzellen aus Nabelschnurblut können durch MLL-AF4 Translokationen zu einer malignen Progression gebracht werden / Only hematopoietic stem cells derived from cord blood are amenable to malignant progression by MLL-AF4 translocations**
Lukas Bruns (Tübingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 517** **Aktivierung von 4-1BB/CD137 auf human Monozyten löst Differenzierung zu Makrophagen mit verstärkter metabolischer Aktivität und tumorizidaler Kapazität aus / 4-1BB/CD137 triggering on human monocytes leads to differentiation into macrophages with increased metabolic support and tumoricidal capacity**
Andrej Stoll (Erlangen, D)
- 351** **All-trans Retinsäure (ATRA) reguliert die Entwicklung, Aktivität und Funktionalität von CD8+ T-Zellen / All-trans retinoic acid (ATRA) regulates CD8+ T cell development, activity and functionality**
Kerstin Wendland (Erlangen, D)
- 428** **N-Glykosylierung reguliert die proinflammatorische Induktion von PD-L1 in humanen mesenchymalen Stromazellen / N-glycosylation controls inflammatory licensing-triggered PD-L1 upregulation in human mesenchymal stromal cells**
Vivien Strauch (Erlangen, D)
- 469** **Zielgerichtete Therapie gegen MYC in der Mitose / Targeting MYC in Mitosis**
Gerald Wulf (Göttingen, D)

Wissenschaftliches Symposium
15:00 - 16:30

Montreal

Hodentumoren

Anja Lorch (Zürich, CH)
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)

- V-113** **IGCCCG Update - aktueller Stand / IGCCCG Update - current status** **15:00**
Jörg Beyer (Bern, CH)
- V-114** **PEB weiter Standard bei poor risk Patienten? / PEB continues to be the standard in poor risk patients?** **15:18**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)
- V-115** **Wie ausgedehnt muss die postchemotherapeutische Residualtumorresektion sein? / How extensive must the post-chemotherapy residual tumor resection be?** **15:36**
Axel Heidenreich (Köln, D)
- 737** **Aktuelle Therapie bei rezidierten und refraktären Patienten / Current treatment of relapsed and refractory testicular cancer** **15:54**
Marcus Hentrich (München, D)
- V-117** **Keimzelltumoren - knifflige Fälle gut gelöst / Germ cell tumors - tricky cases well solved** **16:12**
Annette Dieing (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
15:00 - 16:30

Osaka

Stammzelltransplantation (2) - Wie können die Ergebnisse der allogenen HSCT bei malignen Erkrankungen verbessert werden?

Jörg Halter (Basel, CH)
Wolfgang Bethge (Tübingen, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-373 | Überbrückung bis zur Transplantation: CAR-T-Zellen und andere Optionen / Bridging to transplant: CAR-T cells and other options
Bertram Glaß (Berlin, D) | 15:00 |
| V-374 | Bedeutung der prä-transplantären MRD-Negativität / Importance of pre-transplant MRD negativity
Nicolaus Kröger (Hamburg, D) | 15:18 |
| V-375 | Rolle der Konditionierungsintensität für die Heilung von Malignitäten - von Bestrahlung und intensiver Chemotherapie bis hin zu innovativen Konditionierungsmethoden / Role of conditioning intensity for the cure of malignancies - from radiation and intensive chemotherapy to innovative methods of conditioning
Jürgen Finke (Freiburg, D) | 15:36 |
| V-376 | Strategien zur Reduzierung des Rückfallrisikos nach Transplantation / Strategies for reduction of relapse risk after transplant
Martin Bornhäuser (Dresden, D) | 15:54 |
| V-378 | Haplo-identischer Spender ist 1. Wahl bei fehlendem HLA-identischen Familien, oder Fremdspender / Haplo-identical donor is the first choice if there is no HLA-identical related or unrelated donor
Wolfgang Bethge (Tübingen, D) | 16:12 |

Wissenschaftliches Symposium
15:00 - 16:30

Sydney

Indolente Lymphome

Andreas Viardot (Ulm, D)
Emanuele Zucca (Bellinzona, CH)

- | | | |
|--------------|--|--------------|
| V-266 | Extranodale marginale Zone B-Zell Lymphome- neue ESMO Guidelines / Extranodal marginal zone B-cell lymphoma - new ESMO guidelines
Markus Raderer (Wien, A) | 15:00 |
| V-270 | Follikuläres Lymphom / Follicular lymphoma
Emanuele Zucca (Bellinzona, CH) | 15:15 |
| V-267 | Morbus Waldenström / Waldenström's disease
Christian Buske (Ulm, D) | 15:30 |
| V-268 | Leukämische indolente Lymphome / Leukemic indolent lymphomas
Davide Rossi (Bellinzona, CH) | 15:45 |

Wissenschaftliches Programm

- | | | |
|--------------|--|--------------|
| 770 | Follikuläre Lymphome: Molekulare Prädiktion von Therapieansprechen und klinischem Verlauf / Follicular lymphoma: Molecular predictors of treatment response and clinical outcome
Oliver Weigert (München, D) | 16:00 |
| V-271 | Neue Therapien / New therapies
Thorsten Zenz (Zürich, CH) | 16:15 |

Freier Vortrag
15:00 - 16:30

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Gastrointestinale Tumore

Andreas Wicki (Basel, CH)
Sebastian Stintzing (Berlin, D)
Wolfgang Eisterer (Klagenfurt am Wörthersee, A)

- | | | |
|------------|---|--------------|
| 157 | FIGHT-302: Eine Phase 3 Studie zur Evaluierung von Pemigatinib im Vergleich zu Gemcitabin + Cisplatin in der Erstlinientherapie beim Cholangiokarzinom mit FGFR2-Fusionen oder Rearrangements / FIGHT-302: Phase 3 study of first-line pemigatinib vs gemcitabine + cisplatin for cholangiocarcinoma with FGFR2 fusions or rearrangement
Arndt Vogel (Hannover, D) | 15:00 |
| 153 | Phase-1b-Studie mit Regorafenib (REG) plus Pembrolizumab (PEMBRO) zur Erstlinienbehandlung des fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinoms (HCC) / Phase 1b study of regorafenib (REG) plus pembrolizumab (PEMBRO) for first-line treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC)
Dirk Waldschmidt (Köln, D) | 15:09 |
| 182 | Lebensqualität und Überleben von Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in Deutschland - Daten aus dem klinischen Tumorregister Kolorektales Karzinom (TKK) / Quality of life and outcome of patients with metastatic colorectal cancer in Germany - Real-life data from the clinical Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK)
Norbert Marschner (Freiburg, D) | 15:18 |
| 478 | Regulatorische T Zellen - ein zweischneidiges Schwert? Welche Lehren können aus dem Vergleich von Darmkrebs und Typ 1 Diabetes gezogen werden / Tregs cells - a double edged sword? Lessons learned from colorectal cancer in comparison to type 1 diabetes mellitus
Thomas Bauernhofer (Graz, A) | 15:27 |
| 533 | Hospitalisierungen und Auswirkung auf das Gesamtüberleben unter Regorafenib oder TAS-102 beim metastasierten Kolorektalkarzinom / Hospitalizations and clinical outcome in metastatic colorectal cancer during regorafenib or TAS-102 therapy
Florian Huemer (Salzburg, A) | 15:36 |
| 655 | Prognostische Bedeutung des Gewichtsverlustes während einer perioperativen Chemotherapie für lokal fortgeschrittene operable ösophago-gastrale Tumoren: eine retrospektive Analyse / Prognostic meaning of weight loss during a perioperative chemotherapy for locally advanced operable oesophago-gastric tumours: a retrospective analysis
Alessandro Lorusso (Berlin, D) | 15:45 |

Wissenschaftliches Programm

270	Erhaltungstherapie mit S-1 bei nichtasiatischen Patienten mit Her-2 negativem, metastasiertem Adenokarzinom des Magens - Erste Ergebnisse der internationalen MATEO Studie der AIO / S-1 maintenance therapy in non-Asian patients with advanced, Her-2 negative esophagogastric adenocarcinoma - first results of the international MATEO trial initiated by the AIO Georg Martin Haag (Heidelberg, D)	15:54
200	Prognose bei Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom und Effektivität von Erstlinientherapien - eine prognostische und vergleichende Analyse mittels Propensity Score Weighting bei Patienten mit Gem+Nab vs. FOLFIRINOX-Behandlung aus dem klinischen Tumorregister Pankreaskarzinom (TPK) / Prognosis in patients with advanced pancreatic cancer and effectiveness of 1st-line treatments - a prognostic and comparative effectiveness study using propensity score weighting for patients treated with Gem+Nab vs. FOLFIRINOX from the TPK registry Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)	16:03
273	Real-life Daten der prospektiven QoliXane-Studie aus der Pankreaskarzinom-Plattform zu Outcome, Lebensqualität und translationale Forschung (PARAGON) / Real life results from the prospective QOLIXANE trial of the platform for outcome, quality of life, and translational research on pancreatic cancer (PARAGON) registry Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)	16:12
591	Co-klinisches Modelling und personalisiertes Targeting von BRAF-R506_K507ins_VLR in einem Patienten mit KRAS Wildtyp Pankreaskarzinom / Co-clinical modelling and therapeutic targeting of BRAF-R506_K507ins_VLR in a patient with KRAS wild type pancreatic cancer Saskia Hussung (Zürich, CH)	16:21

Pflegekongress Vortrag
15:00 - 16:00

Nairobi

Zertifizierung

Kerstin Paradies (Berlin, D)

V-515	Das Konzept der European Cancer Center Florian Weißinger (Bielefeld, D)	15:00
V-516	AG-Zertifizierung und Historie der Vorgaben für die Pflege Jörn Gattermann (Bremen, D)	15:15
744	Passen die deutschen Vorgaben für die Schweizer Pflege? / Do the German requirements fit for Swiss nursing? Matthias Naegele (Zürich, CH)	15:30
432	Was ist eine Pflegevisite? / What is a nursing audit? Kristina Lippach (München, D)	15:45

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloische Leukämie

- 342** **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Bosutinib nach Alter und Charlson Komorbiditätsindex bei vorbehandelten Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie: Ergebnisse der Phase 4 BYOND Studie / Efficacy and safety of Bosutinib by age and Charlson Comorbidity index in previously treated patients with chronic myeloid leukemia: Results from the phase 4 BYOND study**
Susanne Saußebe (Mannheim, D)
- 23** **Bosutinib (BOS) bei vorbehandelten Patienten mit Philadelphia-Chromosom-positiver (Ph+) Leukämie: ≥8-Jahres-Update einer Phase-I/II-Studie / Bosutinib (BOS) for previously treated patients with Philadelphia chromosome-positive (Ph+) leukemia: ≥8-year update of a phase 1/2 study**
Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)
- 305** **2. Interimsanalyse der nicht-interventionellen Studie NOFRETETE - Tiefes molekulares Ansprechen, Qualität des molekularen Monitorings und Patient Reported Outcome bei Ph+ CML Patienten während Nilotinib Therapie im Praxisalltag. / 2nd interim analysis of the non-interventional study NOFRETETE - deep molecular response, quality of molecular monitoring and patient reported outcome of Ph+ CML patients with Nilotinib treatment in daily routine**
Jolanta Dengler (Heilbronn, D)
- 338** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 119** **Etablierung neuer Standardplasmide für die Quantifizierung der seltenen BCR-ABL1 Fusionstranskripte e19a2, e1a2, e14a3 und e13a3 mittels TaqMan qRT-PCR / Establishment of novel standard plasmids for the quantitative analysis of rare BCR-ABL1 fusion transcripts e19a2, e1a2, e14a3 and e13a3 by means of TaqMan qRT-PCR**
Birgit Spiess (Mannheim, D)
- 552** **Heranwachsende und junge Erwachsene mit CML - Vergleich der Therapieresultate zwischen Deutschen und Thailändischen Patienten / AYAs in CML - outcome of German and Thai patients in comparison**
Lena Oberle (Mannheim, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Kopf-Hals-Tumoren

- 543** **Aufbau einer Biobank für Kopf-Halstumoren und Etablierung Patienten-abgeleiteter Xenografts für präklinische Therapiestudien - eine komparative Analyse zum Engraftment von OP-Resektaten und endoskopischen Biopsien / Establishment of a head and neck cancer biobank and patient-derived xenografts for preclinical research - comparative analysis of engraftment efficacy between surgical specimens and endoscopic biopsies**
Nina Irmischer (Rostock, D)
- 136** **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Nivolumab bei Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs (SCCHN) - Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (HANNA) in Deutschland / Effectiveness and safety of nivolumab in patients with recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) - results from an observational study (HANNA) in Germany**
Dennis Hahn (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Programm

- 525 Real-World Daten zur Erstlinientherapie von rezidivierten und metastasierten Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs mit Immun-Checkpoint-Inhibitoren / Real-world data for immune checkpoint inhibitor therapy as first line treatment of recurrent or metastatic squamous cell cancer of the head and neck**
Sandro M. Wagner (Salzburg, A)
- 555 Was kann eine onkologische und insbesondere spezialisierte palliativmedizinische Betreuung für Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren bewirken? - eine retrospektive Analyse von 259 Fällen / What can medical oncology and especially specialised palliative care do for patients with head and neck cancer? - a retrospective analysis of 259 cases**
Christina Große-Thie (Rostock, D)
- 674 Langzeiterfahrung mit Bevacizumab bei Patienten mit schwerer rezidivierender respiratorischer Papillomatose (RRP) und Management der malignen Transformation / Long-term experience on bevacizumab treatment in patients suffering from severe recurrent respiratory papillomatosis (RRP) and management of malignant transformation**
Georg Evers (Münster, D)
- 498 Individuelles Heimtraining für Patienten mit Mund-, Kiefer-, Gesichts- und Halstumoren - Studienprotokoll einer multizentrischen Studie / Individual home exercise for head and neck cancer patients - study protocol for a multicenter trial**
Sabine Felser (Rostock, D)
- 565 Zeitlich verzögerte immunvermittelte Nebenwirkungen nach Nivolumab-Therapie bei einem HNSCC-Patienten / Delayed immune-mediated side effects after Nivolumab-therapy in an HNSCC-patient**
Ann-Sophie Burmeister (Rostock, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Infektionen

- 293 COVID-19 bei Krebspatienten: Klinische Charakteristika und Outcome - Eine erste Analyse der Daten aus dem LEOSS Register / COVID-19 in cancer patients: Clinical characteristics and outcome - a first analysis of the LEOSS registry**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 280 Qualitätssicherung bei Diagnostik und Therapie sekundärer Immundefekte (SID) bei Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie (CLL) oder Multiplem Myelom (MM) in Deutschland / Quality assurance on diagnosis and therapy of secondary immunodeficiencies (SID) in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) or multiple myeloma (MM) in Germany (QS-SID)**
Hartmut Link (Kaiserslautern, D)
- 582 Der JAK1/2 Inhibitor Ruxolitinib in COVID-19 mit schwerer systemischer Hyperinflammation / The JAK1/2 inhibitor ruxolitinib in COVID-19 with severe systemic hyperinflammation**
Felicitas La Rosée (Jena, D)
- 559 Inzidenz von CMV Replikationen und die Rolle von Letemovir zur primären/sekundären Prophylaxe in der Frühphase nach allogener hämatopoietischer Stammzell-Transplantation / Incidence of CMV replication and the role of letemovir primary/secondary prophylaxis in the early phase after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**
Michael Medinger (Basel, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 120 Ganz-Genom Analyse von Aspergillus fumigatus Isolaten zur Identifikation neuer Azolresistenz-Mutationen / Whole genome analysis of Aspergillus fumigatus isolates for identification of novel mutations in candidate genes possibly be involved in mediation of azole resistance**
Birgit Spiess (Mannheim, D)
- 167 Patienten nach Stammzelltransplantation zeigen keine erhöhte Mortalität in den Wintermonaten - eine Schweizer Multicenter-Studie / No evidence of excess mortality in the winter season in hematopoietic stem cell transplant recipients - a Swiss multi-center study**
Franziska Zeeh (Basel, CH)
- 463 Einfluss der Einzelzimmer- und Kontaktisolierung auf die Morbidität und den klinischen Verlauf von onkologischen Patienten mit Vancomycin resistenten Enterokokken (VRE)-Kolonisation / Impact of single-room contact precautions on morbidity and clinical outcome in vancomycin resistant enterococcus (VRE)-colonized cancer patients**
Agnes List (Mainz, D)
- 472 Umfassende Überlebensanalyse bei Blutstrominfektionen durch verschiedene Bakterien in hämatologischen und onkologischen Patienten / Comprehensive survival profiling of bloodstream infections caused by different bacteria in hematological and oncological patients**
Sarah Weber (Frankfurt am Main, D)
- 672 Resistenter Aspergillus fumigatus - eine neue Bedrohung? / Azole-resistant Aspergillus fumigatus - a new threat?**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 259 Kontrolle eines Covid-19-Ausbruchs auf einer Leukämie- und Stammzelltransplantationseinheit, ausgehend von einem Patienten mit der Primärdiagnose einer akuten myeloischen Leukämie / Control of a Covid-19 outbreak on a leukemia and stem cell transplantation unit originating from a patient with a primary diagnosis of acute myeloid leukemia**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)
- 527 Der Ort der Insertion von zentralen Venenkathetern ist der wesentliche Risikofaktor für lokale Entzündungsreaktionen und Blutstrominfektionen bei Patienten mit hämatologischen Neoplasien, die eine Hochdosischemotherapie erhalten / The location of the insertion site of central venous catheters is the main risk factor for local inflammation and blood stream infections in patients with hematologic malignancies undergoing high dose chemotherapy**
Daniela Heidenreich (Mannheim, D)
- 613 Erregerspektrum von Blutkulturen auf hämatologisch-onkologischen Stationen einer Universitätsklinik / Pathogen spectrum of blood cultures in hematological-oncological wards of an university hospital**
Aaron Seehausen (Rostock, D)
- 172 Die Coronavirus Erkrankung 2019 (COVID 19) ist assoziiert mit Veränderungen in mehreren Zelllinien des peripheren Blutes / Coronavirus disease 2019 is associated with multi-lineage, morphologic changes in peripheral blood cells**
Daniel Heudobler (Regensburg, D)
- 660 Behandlung einer Patientin mit schwerer CMV-Reaktivierung nach allo-HSCT mit CMV-spezifischen T-Zellen eines Fremdspenders nach Versagen konventioneller antiviraler Therapie / Treatment of a patient with severe CMV reactivation after allo-HSCT with CMV-specific T cells from a third-party donor after failure of conventional antiviral substances**
Matthias Böhme (Leipzig, D)

Wissenschaftliches Programm

- 592** **Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf onkologische Patienten in Norddeutschland: Erste Ergebnisse der Beobachtungsstudie COVIDHELP des Universitären Cancer Centers Hamburg (UCCH) / Clinical course and impact on oncological care of COVID-19 in patients with underlying malignant diseases: First results of the prospective, observational COVIDHELP trial of the University Cancer Center Hamburg (UCCH)**
Niklas Börschel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Versorgungsforschung

- 364** **Charakteristika und klinischer Verlauf von Tumorpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion in Deutschland: Erste Ergebnisse des Coronavirus-Tumorregisters (CoRe) der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus (ADHOK) / Characteristics and clinical course of SARS-CoV-2 infection in tumor patients in Germany: First results of the ADHOK (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus) Coronavirus tumor Registry (CoRe)**
Romina Rösch (München, D)
- 615** **Respiratorische Virusinfektionen bei hämato-/onkologischen Patienten in einem Krankenhaus der Supramaximalversorgung - Charakteristika und Folgen der Saisons 2016-2018 / Respiratory virus infections in cancer patients in a tertiary care hospital - characteristics and outcome of the seasons 2016-2018**
Christian Sebastian Michel (Mainz, D)
- 83** **Von Fragebögen zu Fatigue zur Fragebogen-Fatigue / From Fatigue-surveys to survey-Fatigue**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 133** **Real World Daten zur Nutzung und Akzeptanz von Rituximab Biosimilars bei Non-Hodgkin Lymphomen und Chronisch Lymphatischer Leukämie in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Real-world use and acceptance of rituximab biosimilars in Non-Hodgkin Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia in an oncologist network in Germany**
Burkhard Otremba (Oldenburg, D)
- 145** **Der Einfluß des Therapiebeginns auf das Überleben bei Patienten mit fortgeschrittenem Bronchialkarzinom / The effect of early versus delayed tumor specific palliative therapy on survival in patients with lung cancer**
Jörg Bäsecke (Cloppenburg, D)
- 606** **Aktuelle Therapielandschaft von Pankreaskarzinom-Patienten in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Current treatment landscape of pancreatic cancer patients among a network of office-based oncologists in Germany**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 28** **Inhibition B-Zell-Rezeptor-assoziiierter Signaltransduktion bei rezidivierender / refraktärer chronischer lymphatischer Leukämie. Eine Interim-Real-life-Analyse / Inhibition of B-cell-receptor-associated signaling in relapsed/refractory Chronic Lymphocytic Leukemia. A real-life-interim-analysis**
Dietrich Kämpfe (Lüdenscheid, D)
- 514** **GASTRY: eine monozentrische Registerstudie zur Erfassung klinischer, molekularer und Lebensqualitätsparameter bei Patienten mit gastrointestinalen Tumoren / GASTRY: a monocentric registry study to record clinical, molecular and quality of life parameters in patients with gastrointestinal tumors**
Dilyana Vladimirova (Heilbronn, D)

Wissenschaftliches Programm

- 569 Die SarsCov2-Pandemie und Patienten mit metastasierten Krebserkrankungen in Deutschland - Daten aus vier prospektiven Registerplattformen / SarsCov2 pandemic and patients with metastatic cancers in Germany - Data from four prospective cancer registries**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 330 Diffus großzelliges B-Zell Lymphom (DLBCL): Ökonomische Aspekte im Zusammenhang mit der Therapie ab Zweitlinienbehandlung / Diffuse large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Economic aspects associated with treatment beyond 1st line treatment**
Bernhard Mörtl (München, D)
- 581 "Lernwelt integrativ" - Blended Learning Programm für die Studie CCC Integrativ / „Lernwelt integrativ“ - A blended learning program for interprofessional training in complementary medicine and nursing for cancer patients**
Birgit Kröger (Tuebingen, D)

Pflegekongress Vortrag
16:00 - 17:00

Nairobi

Symptom-Management

Marika Bana (Fribourg, CH)

- 732 Symptom Navi Pilotstudie: Evaluation einer pflegerischen Symptom Selbstmanagement Unterstützung / Symptom Navi Pilot Study: evaluating a nursing symptom self-management intervention** **16:00**
Marika Bana (Fribourg, CH)
- 750 Prävalenzerhebung verzögerter chemotherapie-induzierter Übelkeit bei erwachsenen onkologischen Patientinnen und Patienten in der klinischen Praxis (CINrate) / Delayed chemotherapy-induced nausea - A multi-center prevalence study in adult oncology patients in clinical practice (CINrate)** **16:15**
Ramona Engst (St. Gallen, CH)
- 705 Integratives Symptommanagement in der Onkologie / Integrative symptom management in oncology** **16:30**
Sara Kohler (Basel, CH)
- V-509 Efficacy of acupuncture on reducing cancer-related cognitive impairment in breast cancer patients during radiation treatment / Efficacy of acupuncture on reducing cancer-related cognitive impairment in breast cancer patients during radiation treatment** **16:45**
Maria C. Katapodi (Basel, CH)
Yu-Yin Su Allemann (Basel, CH)

Industriesymposium
16:30 - 17:30

Montreal

Die Behandlung von Patienten mit transfusionsabhängiger β -Thalassämie (TDT): von Standardtherapie zur Gentherapie

Bluebird bio (Switzerland) GmbH

- V-1226 Einleitung und Begrüssung** **16:30**
Regine Grosse (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

V-1227	TDT Standardtherapie heute: Erfolge und Herausforderungen Regine Grosse (Hamburg, D)	16:35
V-1228	Gentherapie für Patienten mit TDT: Wo stehen wir aktuell und was bringt die Zukunft?- Praktische Aspekte fürs Patientenmanagement Andreas E. Kulozik (Heidelberg, D)	16:50
V-1229	Gentherapie bei der transfusionsabhängigen β-Thalassämie (TDT): Der erwachsene Patient im Fokus Ferras Alashkar (Essen, D)	17:10
V-1230	Podiumsdiskussion und Q&A	17:25

Industriesymposium
16:30 - 17:30

Sydney

Hämatologie innovativ

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KgAa

Thomas Pabst (Bern, CH)
Michael Pfeilstöcker (Wien, A)

V-1189	Niedrigrisiko-MDS: Erythropoese substituieren, stimulieren oder aktivieren? Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)	16:30
V-1190	Multiples Myelom: neue Horizonte in der Therapie? Hermann Einsele (Würzburg, D)	17:00

Industriesymposium
16:30 - 17:30

Singapur

Pipeline Update Novartis Oncology - committed to treat cancer and blood disorders

Novartis Pharma GmbH

V-1179	Update CML: Neue Wege in der Therapie Andreas Hochhaus (Jena, D)	16:30
V-1180	Update Sichelzellerkrankheit: Management von vaso-okklusiven Krisen Anette Hoferer (Stuttgart, D)	16:45
V-1181	Update Lungenkarzinom: Pro-tumorale Inflammation Michael Thomas (Heidelberg, D)	17:00
V-1182	Update Mammakarzinom: Mutation matters Sherko Kümmel (Kliniken Essen-Mitte (KEM), D)	17:15

Wissenschaftliches Programm

Industriesymposium
16:30 - 17:30

Osaka

BCMA-gerichtete Therapien beim Multiplen Myelom: Wann und für welchen Patienten?

GlaxoSmithKline GmbH und Co. KG

V-1231	Begrüßung und Einführung in das Thema: Individualisierte Therapieansätze beim Multiplen Myelom - Sind wir schon am Ziel? Markus Munder (Mainz, D)	16:30
V-1232	The Show must go on: BCMA als neues Target Leo Rasche (Würzburg, D)	16:45
V-1233	Genauer hingeschaut: Wer profitiert von welcher BCMA-gerichteten Therapie? Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)	17:05
V-1234	Zusammenfassung und Ausblick Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D) Leo Rasche (Würzburg, D) Markus Munder (Mainz, D)	17:25

Industriesymposium
16:30 - 17:30

Samarkand

Expertenforum multiples Myelom - Perspektiven im neuen Jahrzehnt

AMGEN GmbH

V-1162	Welcome Christof Scheid (Köln, D)	16:30
V-1163	Das virtuelle Patientengespräch - Herausforderungen und Chancen Monika Engelhardt (Freiburg, D)	16:35
V-1164	Neue Ansätze in der Erstlinientherapie für Hochrisikopatienten Katja Weisel (Hamburg, D)	16:45
V-1165	Innovative Kombinations- und Immuntherapien für die Behandlung des rezidierten/refraktären Myeloms Christof Scheid (Köln, D)	16:55
V-1166	Wie gehen wir mit den neuen Rahmenbedingungen und Ansätzen um? Monika Engelhardt (Freiburg, D) Christof Scheid (Köln, D) Katja Weisel (Hamburg, D)	17:05
V-1167	Ausblick: Verabschiedung und Zusammenfassung Katja Weisel (Hamburg, D)	17:25

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloproliferative Neoplasien

- 635** **Homozygote Calreticulin Mutationen beeinträchtigen Chaperonfunktion und Glykoproteinreifung / Homozygous Calreticulin mutations affect chaperone function and perturb the glycoproteome**
Patrick Schürch (Zurich, CH)
- 675** **Nutzung von Makrophagen-Checkpoint-Interaktionen zur Kontrolle der Polyzythämia Vera / Exploiting macrophage checkpoint interactions to control Polycythemia Vera**
Veronika Lysenko (Zurich, CH)
- 384** **Ergebnisse der PIONEER studie: Eine randomisierte, doppelblinde und placebo-kontrollierte Phase 2 studie von avapritinib bei patienten mit indolenter systemischer mastozytose / Results from PIONEER: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2 study of avapritinib in patients with indolent systemic mastocytosis (ISM)**
Marcus Maurer (Berlin, D)
- 408** **Reduktion des MPN Klon durch duales genetisches Targeting von ERK1 und ERK2 / Dual genetic targeting of ERK1 and ERK2 abrogates the competitive potential of the myeloproliferative neoplasm clone**
Simona Stivala (Basel, CH)
- 434** **Kombinierte JAK2 und ERK1/2 Kinase Inhibition als neuer Therapie-Approach bei Myeloproliferativen Neoplasien / Combined JAK2 and ERK1/2 kinase inhibition as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasms**
Sime Brkic (Basel, CH)
- 460** **Therapie mit Midostaurin und/oder Cladribine in 151 Patienten mit fortgeschrittener systemischer Mastozytose und ihre Wirkung auf die assoziierte hämatologische Neoplasie / Treatment with midostaurin and/or cladribine in 151 advanced systemic mastocytosis patients and its impact on the associated hematologic neoplasms**
Johannes Lübke (Mannheim, D)
- 113** **Die direkten oralen Antikoagulantien (DOAK) sind möglicherweise von Vorteil in MPN Patienten mit arteriellen oder venösen thromboembolischen Ereignissen (ATE/VTE) / Direct oral anticoagulants (DOAC) may be beneficial in MPN patients with arterial or venous thromboembolic events (ATE/VTE)**
Kai Wille (Minden, D)
- 215** **Bewertung der WHO-Entität „Myeloische/lymphatische Neoplasien mit Eosinophilie und Rearrangierung von PDGFRA, PDGFRB oder FGFR1 oder mit PCM1-JAK2' bei 74 Patienten: Fehlende Eosinophilie und häufige Monozytose / Revisiting the WHO entity 'myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and rearrangement of PDGFRA, PDGFRB or FGFR1, or with PCM1-JAK2' in 74 patients: lack of eosinophilia and presence of monocytosis**
Laurenz Steiner (Mannheim, D)
- 449** **Resistenz auf Typ II JAK2 Inhibition kann durch MEK Inhibition überwunden werden / Resistance to type II JAK2 inhibition in MPN is dependent on MEK-ERK activation and is targetable**
Tamara Codilupi (Basel, CH)
- 644** **Zytogenetischer und molekulargenetischer Ansatz zur Aufklärung der Bedeutung von JAK2 Mutationen mit niedriger varianter Allelfrequenz in der klinischen Praxis / Cytogenetic and molecular genetic approach to resolve low variant allele frequency of JAK2 in clinical practice**
Paolo Mazzeo (Göttingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 98 Schwangerschaftskomplikationen bei Frauen mit PV und ihre Vorhersage des postpartalen Krankheitsverlaufs / Pregnancy outcome in PV women and its prediction of the postpartum disease course**
Kai Wille (Minden, D)
- 110 Überschätzte Inzidenz und Schwere von Kontrastmittelreaktionen bei Patienten mit systemischer Mastozytose / Incidence and severity of hypersensitivity reactions to contrast media are overestimated in patients with systemic mastocytosis**
Juliana Schwaab (Mannheim, D)
- 285 Frühes Milz - und Symptomansprechen mit Fedratinib (FEDR) in Patienten mit intermediär- oder Hochrisiko Myelofibrose (MF) / Early onset of spleen and symptom responses with fedratinib (FEDR) in patients with intermediate (Int)- or high-risk (HR) myelofibrosis (MF)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 86 Chronische Neutrophilenleukämie - Stammzelltransplantation bei einem sehr jungen Patienten / Chronic neutrophilic leukemia - stem cell transplantation in a very young patient**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 132 Erfolgreiches Management von Schwangerschaften in drei Patientinnen mit fortgeschrittenen Bcr-Abl negativen myeloproliferativen Neoplasien / Successful management of pregnancy in three women with advanced Ph- negative myeloproliferative diseases**
Emine Kaynak (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Lungenkarzinom (inkl. Pleura)

- 239 Behandlung und Outcome einer Real-World-Kohorte von Patienten mit fortgeschrittenem, nicht-plattenepithelalem NSCLC und KRAS Mutation mit speziellem Fokus auf KRAS G12C / Treatment and outcome of a real-world cohort of patients with advanced, non-squamous NSCLC and KRAS mutations with a special focus on KRAS G12C**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 264 Klonale Evolution in Lungenadenokarzinomen identifiziert chromosomale Zugewinne auf 1q21 und definiert neue therapeutische Zielstrukturen / Dissecting clonal evolution in lung adenocarcinoma identified chromosomal gains on 1q21 implying novel therapeutic targets**
Philipp Jost (München, D)
- 399 Die Auswirkungen von TP53 Mutationen bei EGFR mutierten NSCLC IV Patienten unter 3. Generationens-TKI in der 2. oder weiteren Therapielinie / The impact of TP53 mutations on EGFR mt+ NSCLC IV patients treated with 3rd generation TKI on 2nd line or further line therapy - Real world data from the German CRISP registry**
Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 445 Wirksamkeit von afatinib in der klinischen Praxis - finale Ergebnisse der GIDEON Studie beim NSCLC mit EGFR-Mutation in Deutschland / Efficacy of afatinib in the clinical practice - final results of the GIDEON study in EGFR mutated NSCLC in Germany**
Justyna Rawluk (Freiburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 454** **Wirksamkeit und Sicherheit von nintedanib + docetaxel bei Patienten mit Adenokarzinom der Lunge nach vorangegangener Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren: Aktuelle Ergebnisse aus der laufenden nicht-interventionellen Studie (NIS) VARGADO (NCT02392455) / Efficacy and safety of nintedanib + docetaxel in lung adenocarcinoma patients (pts) after failure of previous immune checkpoint inhibitor therapy (ICIs): Updated results from the ongoing non-interventional study (NIS) VARGADO (NCT02392455)**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 567** **Wie beeinflusst die SarsCov2-Epidemie die Behandlung von Patienten mit Lungenkrebs in Deutschland? - Daten aus der prospektiven CRISP Registerplattform / How does the SarsCov2 epidemic the treatment of patients with lung cancer in Germany? - Data from the prospective CRISP registry**
Martin Sebastian (Frankfurt / Main, D)
- 658** **Hervorragende Überlebensdaten mit sequentiellen Therapien für Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen an einem Onkologischen Spitzenzentrum / Patients with metastatic EGFR-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) show highly favorable outcomes with treatment sequences provided at a comprehensive cancer center**
Oliver Kraskowski (Essen, D)
- 140** **Tumor infiltrierende T-Zellen beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / Tumor infiltrating T cells influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 166** **Osimertinib als adjuvante Therapie des EGFR Mutations-positiven NSCLC bei Patienten im Stadium IB-IIIa nach vollständiger Tumoresektion: ADAURA / Osimertinib as adjuvant therapy in patients (pts) with stage IB-IIIa EGFR mutation positive (EGFRm) NSCLC after complete tumor resection: ADAURA**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 684** **KRAS-Mutationen bei nierauchenden NSCLC-Patienten: Definition einer neuen Patienten-Subgruppe / KRAS mutations in never-smoker NSCLC patients: Defining a new patient subgroup**
Matthias Scheffler (Cologne, D)
- 14** **Erste Interimsergebnisse von Hyperion, einer nicht-interventionellen Studie zur Atezolizumab- (Atezo-) Monotherapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms (mNSCLC) nach vorhergehender Chemotherapie (CTx) / First interim results from Hyperion, a non-interventional study analysing the effectiveness of atezolizumab (atezo) monotherapy for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (mNSCLC) after prior chemotherapy (CTx)**
David Heigener (Rotenburg (Wümme), D)
- 192** **Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) + 2 Zyklen einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette (Chemo) im Vergleich zu 4 Zyklen Chemo in der Erstlinien-Therapie des metastasierten/rezidierten nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms: CheckMate 9LA / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) + 2 cycles of platinum-doublet chemotherapy (chemo) vs 4 cycles chemo as first-line (1L) treatment (tx) for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC): CheckMate 9LA**
Martin Reck (Großhansdorf, D)
- 220** **Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) im Vergleich zu einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette in der Erstlinien-Therapie des fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms: 3-Jahres Update der Studie CheckMate 227 Part 1 / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) versus platinum-doublet chemotherapy as first-line treatment for advanced non-small cell lung cancer: Three-year update from CheckMate 227 Part 1**
Michael Thomas (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 389 Zulassungsdatensatz der Phase 1/2 ARROW studie von pralsetinib (BLU-667) bei patienten mit fortgeschrittenem RET-fusionspositivem nicht-kleinzelligen lungenkrebs / Registrational dataset from the phase 1/2 ARROW trial of pralsetinib (BLU-667) in patients (pts) with advanced RET fusion+ non-small-cell lung cancer (NSCLC)**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 31 Update der Phase-3 Studie ALTA-1L: Brigatinib vs. Crizotinib zur Erstlinienbehandlung des ALK+ NSCLC / Brigatinib vs crizotinib in the phase 3 ALTA-1L trial: Updated results**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 116 Capmatinib bei Patienten mit METex14-mutiertem oder hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse aus Kohorte 6 der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with METex14-mutated or high-level MET-amplified advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC): results from cohort 6 of the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 135 Prävalenz von EGFR-Mutationen bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC): eine Meta-analyse im europäischen Kontext / European prevalence of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutations in patients with Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC): A meta-analysis**
Maik Häntschel (Tübingen, D)
- 139 CD34+ und SMA+ Tumor-assoziierte Fibroblasten beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / CD34+ and SMA+ cancer-associated fibroblasts influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 186 Deep Learning zur morphologischen Klassifizierung von kleinzelligen und nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Deep learning for the classification of small cell and non-small cell lung cancer**
Katharina Kriegsmann (Heidelberg, D)
- 196 Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab und Platin-Etoposid (CASPIAN): Einfluss von Hirnmetastasen auf Behandlungsmuster und Outcome / First-line durvalumab plus platinum-etoposide in extensive-stage (ES)-SCLC (CASPIAN): Impact of brain metastases on treatment patterns and outcomes**
Christian Schulz (Regensburg, D)
- 343 Zirkulierender Tumor-DNA (ctDNA) Status nach Resektion zur Abschätzung des Rezidivrisikos bei frühen und fortgeschrittenen Stadien des Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms / Circulating tumor DNA status after resection predicts disease recurrence in early-stage and locally advanced non-small cell lung cancer**
Silvia Waldeck (Freiburg, D)
- 369 Einfluss der Tumor-infiltrierenden Lymphozyten auf das Überleben von NSCLC-Patienten / Survival of NSCLC patients depending on TIL composition**
Peter Zink (Hamburg, D)
- 405 Kurative Behandlung mit kombinierter Induktions-TKI-Chemotherapie bei 7 EGFR-mutierten NSCLC-Patienten III: Durchführbarkeit und Ergebnis / Curative treatment in EGFR mt+ NSCLC stage III by induction TKI-chemotherapy combination: feasibility and outcome in 7 cases**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 512 FIND: Phase-II Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit von Erdafitinib bei Patienten mit NSCLC und FGFR Alterationen / FIND: a phase II study to evaluate the efficacy of erdafitinib in FGFR-altered NSCLC**
Lucia Nogova (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 549 Häufigkeit und klinische Bedeutung von Immuntherapie-Nebenwirkungen beim nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom / Frequency and clinical significance of immune-related adverse events in non-small-cell lung cancer**
Lea Daniello (Heidelberg, D)
- 386 Update zum 4-Jahres-Überleben aus der PACIFIC-Studie / Updated 4-year survival analyses from PACIFIC**
Maïke de Wit (Berlin, D)
- 607 EATON: Eine Phase I Dosiseskaltionsstudie mit Nazartinib (EGF816) und Trametinib an Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen - Präliminäre Daten / EATON: A phase I dose-escalation trial of nazartinib (EGF816) and trametinib in EGFR-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC) - preliminary data**
Sebastian Michels (Köln, D)
- 662 Diagnostische Leukapherese im nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom - Mikrofluidische Anreicherung von zirkulierenden Tumorzellen aus großen Blutvolumina / Diagnostic leukapheresis in non-small cell lung cancer - Microfluidic enrichment of circulating tumor cells from large blood volumes**
Lisa-Marie Böttcher (Hamburg, D)
- 80 Durvalumab ± Tremelimumab + Platin-Etoposid als Erstlinientherapie im Extensive-Stage SCLC (ES-SCLC): Ergebnisse der Phase 3 CASPIAN Studie / Durvalumab ± tremelimumab + platinum-etoposide in first-line (1L) extensive-stage SCLC (ES-SCLC): Results from the phase 3 CASPIAN study**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 87 Selpercatinib (LOXO-292) zur Behandlung von Patienten mit RET-Fusion bei nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom / Selpercatinib (LOXO-292) in patients with RET-fusion+ Non-Small-Cell Lung Cancer**
Oliver Gautschi (Luzern 16, CH)
- 90 ENLARGE Lung: Daten aus einer Beobachtungsstudie zum Gesamtüberleben, Verträglichkeit und Lebensqualität von 882 Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem (Stadium IIIB/IV), nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) unter einer Routinebehandlung mit Nivolumab in Deutschland / ENLARGE Lung: Observational data on overall survival, safety and quality of life of 882 patients with locally advanced or metastatic (stage IIIB/IV) non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with nivolumab in Germany**
Christian Schumann (Kempten, D)
- 118 Capmatinib bei Patienten mit hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with high-level MET-amplified advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): results from the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 165 Prognostischer Einfluss von POU2F1/ OCT1 Expression bei Rauchern mit Adenokarzinom der Lunge (NSCLC) / High expression of POU2F1/ OCT1 confers improved survival in smokers with Adenocarcinoma of the lung**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 564 Endotoxin Priming induziert eine Strahlenresistenz in NSCLC-Zellen durch Hochregulierung von PD-L1 / Endotoxin priming promotes radioresistance in NSCLC cells by Up-regulation of PD-L1**
Nora Lachmann (Giessen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 657** **CANOPY-1: Ergebnisse des run-in Abschnitts der Phase-3-Studie mit Canakinumab (can) oder Placebo (pbo) in Kombination (comb) mit Pembrolizumab (Pem) plus platinbasierter Dubletten-Chemotherapie (Ctx) als Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem oder metastasiertem NSCLC / CANOPY-1: Safety run-in results from phase (ph) 3 study of canakinumab (CAN) or placebo (PBO) in combination (comb) with pembrolizumab (PEM) plus platinum-based doublet chemotherapy (Ctx) as 1st line therapy in patients (pts) with advanced or metastatic NSCLC**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 236** **Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab (D) ± Tremelimumab (T) und Platin-Etoposid (EP): Explorative Analyse der Patienten mit klinischem Langzeitnutzen in der CASPIAN Studie / Durvalumab (D) ± tremelimumab (T) + platinum-etoposide (EP) in first-line extensive-stage SCLC (ES-SCLC): exploratory analysis of patients with long-term clinical benefit in CASPIAN**
Niels Reinmuth (München-Gauting, D)
- 602** **Bewertung von kombinierter Biomarker für die Tumor response auf Immuntherapie (I/O) bei Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) / Evaluation of combined biomarker in response to immunotherapy (I/O) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC)**
Hayat O Ramdani (Oldenburg, D)
- 632** **Indirekter Vergleich zwischen Brigatinib und Alectinib zur Erstlinien-Behandlung von ALK-positivem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs / Indirect treatment comparison of brigatinib versus alectinib for first-line treatment of ALK-positive non-small-cell lung cancer**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 676** **Kleinzelliges Lungenkarzinom - Die Lücke zwischen Forschung und Patienten füllen / Small Cell Lung Cancer - Filling the gap between science and patients**
Jan-Phillip Weber (Cologne, D)
- 34** **NEOpredict-Lung: Eine Phase II-Studie der neoadjuvanten Immuntherapie mit Nivolumab oder Nivolumab und Relatlimab bei Patienten mit primär resektablen, nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Neoadjuvant nivolumab or nivolumab plus relatlimab in patients with resectable non-small cell lung cancer: a randomized, multicentric phase II study to define feasibility, efficacy and biomarkers of response (NEOpredict-Lung)**
Martin Schuler (Essen, D)
- 440** **Adhärenz von Therapieempfehlungen aus multidisziplinären Tumorboards / Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards**
Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 424** **Stark erhöhte Procalcitonin (PCT) - Werte bei einem Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (NSCLC): ein Fallbericht / Massive elevation of serum procalcitonin (PCT) levels in a patient with non-small lung cancer (NSCLC): a case report**
Julia Lanznaster (Passau, D)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Ethik

- 620** **Das Molekulare Tumorboard: Ethische Herausforderungen und Empfehlungen für die Praxis / Molecular tumor boards: ethical challenges and practical recommendations**
Christoph Schickhardt (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Stammzelltransplantation

- 577** **Klinische Ergebnisse nach autologer hematopoetischer Stammzelltransplantation mit betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin für β -thalassämie) Gentherapie in Phase 3 Nothstar-2 und Northstar-3 Studien in transfusions-abhängiger β -thalassämie (TDT) / Clinical outcomes following autologous hematopoietic stem cell transplantation with betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin for β -thalassemia) gene therapy in the phase 3 Northstar-2 and Northstar-3 studies for transfusion-dependent β -thalassemia (TDT)**
Andreas E. Kulozik (Heidelberg, D)
- 302** **Therapie mit CD19-gerichteten chimären Antigen-Rezeptor (CAR) T-Zellen der dritten Generation - Ergebnisse der Heidelberger CAR-1 (HD-CAR-1)-Studie / Treatment with CD19-directed third-generation chimeric antigen receptor (CAR) T cells - results of the Heidelberg trial 1 (HD-CAR-1 Trial)**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)
- 67** **Die klinische Relevanz des MRD Status in AML Patienten vor allogener Stammzelltransplantation ist abhängig von der ELN Risikogruppe / The prognostic impact of pre-transplant measurable residual disease status in acute myeloid leukemia differs according to ELN genetic risk**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 108** **Ibrutinib zur verbesserten Produktion von chimären Antigenrezeptor T-Zellen für Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie / Ibrutinib for improved chimeric antigen receptor T cell production for chronic lymphocytic leukemia patients**
Michael Schmitt (Heidelberg, D)
- 400** **Identifizierung EBV Epitop-spezifischer T-Zell-Rezeptoren für adoptiven T-Zelltransfer bei EBV-Infektion und assoziierten Malignomen / Identification of EBV epitope-specific T cell receptors for adoptive T cell transfer against EBV infection and associated malignancies**
María Fernanda Lammoglia Cobo (Berlin, D)
- 298** **Erfassung der Schwangerschaften nach allogener Stammzelltransplantation während der letzten 15 Jahre in Deutschland / Evaluation of pregnancies after allogeneic stem cell transplantation during the last 15 years in Germany**
Katja Sockel (Dresden, D)
- 576** **Korrelation zwischen der Axi-cel CAR-T-Zell in vivo Expansion, Therapieansprechen und Nebenwirkungen / Association of Axi-cel CAR-T cell in vivo expansion with treatment response and side effects**
Francis Ayuk (Hamburg, D)
- 588** **Der Einfluss des intestinalen Mikrobioms auf Toxizität und Wirksamkeit von CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / The impact of the intestinal microbiome on toxicity and efficacy of CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)
- 346** **Invariante natürliche Killer-T-Zellen fördern Immuntoleranz durch bevorzugte Apoptose von konventionellen dendritischen Zellen / Invariant natural killer T cells promote immune tolerance by preferential apoptosis of conventional dendritic cells**
Emmanuelle Moraes Ribeiro (Tübingen, D)
- 465** **Bestimmung von CAR-T-Zellen im Liquor mittels Durchflusszytometrie bei Patienten mit rezidiertem Lymphom unter CART-Therapie / Determination of CAR-T cells in CSF by flow cytometry in patients with relapsed lymphoma undergoing tisagenlecleucel or axicabtagene-ciloleucel therapy**
Tharshika Thavayogarah (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 573** **CD19 CAR-T Zelltherapie eines ZNS Rückfalls bei Burkitt-Lymphom: Ein Fallbericht / CD19 CAR-T cell treatment of CNS relapse of Burkitt's lymphoma: A case report**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 322** **NIS OPTIMOB: Erste deutschlandweite Daten zur Mobilisation und Sammlung von hämatopoetischen Stammzellen und Vorläuferzellen in Patienten mit Multiplen Myelom und Lymphom / NIS OPTIMOB: First results of real-world data on mobilization and collection of hematopoietic stem and progenitor cells in patients with multiple myeloma and lymphoma in Germany**
Max Bittrich (Würzburg, D)
- 470** **Die Rolle der diagnostischen Lumbalpunktion in der erfolgreichen Therapie eines schweren ICANS Grad 3 bei einem älteren Patienten mit anti-CD-19 gerichteter CAR-T Zell Therapie / The role of diagnostic lumbar puncture in successful treatment of a severe grade 3 ICANS in an elderly patient with anti-CD-19 directed CAR-T cell therapy**
Philipp Hockl (Zürich, CH)
- 519** **Atypisches hämolytisches urämisches Syndrom und thrombotische Mikroangiopathie nach allogener Stammzelltransplantation therapiert mit Eculizumab - ein systematisches Review / Atypical haematolytic uremic syndrome (aHUS) and thrombotic microangiopathy (TMA) following allogenic stem cell transplantation treated by C5 inhibition with eculizumab - A systematic review**
Laila Schneidewind (Rostock, D)

Wissenschaftliches Symposium
17:30 - 19:00

San Francisco

ALL

Urs Schanz (Zürich, CH)
Yves Chalandon (Genève, CH)

- V-17** **Optimierte Diagnostik für eine individualisierte Therapie / Optimized diagnostics for individualized therapy** **17:30**
Claudia Baldus (Kiel, D)
- 462** **Einsatz von Immuntherapien in der Erstlinie - Was zu bedenken ist / First-line use of immunotherapy - what to consider** **17:45**
Claudia Rössig (Münster, D)
- V-19** **Chemotherapie-freie Behandlung der Philadelphia-Chromosom-positiven B-Zell oder T-Zell lymphoblastischen Leukämie / Chemotherapy-free treatment of Philadelphia chromosome-positive B-cell or T-cell lymphoblastic leukemia** **18:00**
Yves Chalandon (Genève, CH)
- V-36** **Drug response profiling bei der T-Zell lymphoblastischen Leukämie / Drug response profiling of T-cell lymphoblastic leukemia** **18:15**
Jean Pierre Bourquin (Zürich, CH)
- V-37** **Therapie der T-Zell lymphoblastischen Leukämie heute und morgen / Therapy of T-cell lymphoblastic leukemia today and tomorrow** **18:30**
Martin Schrappe (Kiel, D)
- V-38** **Therapie der rezidierten T-Zell lymphoblastischen Leukämie / Therapy of relapsed T-cell lymphoblastic leukemia** **18:45**
Nicola Gökbuget (Frankfurt, D)

Wissenschaftliches Programm

Freier Vortrag
17:30 - 19:00

Montreal

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - AML und Myelodysplastische Syndrome

Lars Bullinger (Berlin, D)
Wolfgang Hoffmann (Greifswald, D)
Alexandre Theodorides (Zürich, CH)

- | | | |
|------------|---|--------------|
| 142 | Klinische Relevanz der messbaren Resterkrankung (MRD) vor allogener Stammzelltransplantation (HSCT) in Patienten mit DNMT3A, TET2 oder ASXL1 (DTA) mutierter akuter myeloischer Leukämie (AML) / Clinical relevance of measurable residual disease (MRD) prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with DNMT3A, TET2 or ASXL1 (DTA) mutated acute myeloid leukemia (AML)
Dominic Brauer (Leipzig, D) | 17:30 |
| 286 | QUAZAR AML-001 Studie zur Erhaltungstherapie: Ergebnisse einer internationalen, randomisierten, doppelblinden, Placebo-kontrollierten Phase 3 Studie mit oralem CC-486 bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) in erster Remission / The QUAZAR AML-001 maintenance trial: Results of a phase III international, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral CC-486 in patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in first remission
Hartmut Döhner (Ulm, D) | 17:39 |
| 21 | Glasdegib plus niedrigdosiertes Cytarabin bei AML oder MDS: BRIGHT AML 1003 finaler Bericht und 4-Jahres Überlebensdaten / Glasdegib plus low-dose cytarabine in acute myeloid leukemia (AML) or myelodysplastic syndrome (MDS): BRIGHT AML 1003 final report and 4-year overall survival follow-up
Michael Heuser (Hannover, D) | 17:48 |
| 624 | Hohe Prävalenz klonaler Hämatopoese bei Patienten, die eine Hüftgelenks-Endoprothese erhalten: Implikationen für translationale in vitro Modellsysteme und Assoziation mit Autoimmunerkrankungen / High prevalence of clonal hematopoiesis in patients undergoing hip replacement surgery - implications for experimental models and association with autoimmune disease
Judith S. Hecker (Munich, D) | 17:57 |
| 397 | Analyse veränderter Signale der Knochenmarksnische beim Myelodysplastischen Syndrom mittels Einzelzell-Sequenzierung / Single-cell sequencing of the stromal niche uncovers perturbed signaling of cellular interaction in myelodysplastic syndrome
Johann-Christoph Jann (Mannheim, D) | 18:06 |
| 516 | 5q-Deletionen und Mutationen von TP53 bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen mit komplex aberrantem Karyotyp / 5q deletions and TP53 mutations in patients with myelodysplastic syndromes and complex aberrations
Lea Naomi Eder (Göttingen, D) | 18:15 |
| 441 | Sequenzielle Ganz-Exom Sequenzierungsanalysen zeigen partielles klonales Ansprechen bei der Behandlung von MDS Patienten mit Asunercept / Comprehensive sequential whole exome analysis indicates partial clonal responsiveness to treatment of MDS patients with Asunercept
Alexander Streuer (Mannheim, D) | 18:24 |

Wissenschaftliches Programm

- 181** **Reduktion der Transfusionsabhängigkeit von Erythrozytenkonzentraten in der Phase-III-Studie MEDALIST zu Luspatercept bei Niedrigrisiko-MDS-Patienten (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) / Longer-term RBC transfusion reduction in the phase 3 MEDALIST study of luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS)** **18:33**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 396** **Vorteil im Langzeitüberleben für CMML Patienten nach allogener Stammzelltransplantation / Long-term survival benefit after allogeneic hematopoietic cell transplantation in chronic myelomonocytic leukemia** **18:42**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 409** **Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus des Transkriptionsfaktors Growth Factor Independence 1 (GFI1) beschleunigt die AML-Entwicklung und sensibilisiert AML-Zellen gegenüber der Behandlung mit DNA-Reparaturmedikamente / A single nucleotide polymorphism of the transcription factor Growth Factor Independence 1 (GFI1) accelerates AML evolution and sensitizes AML cells to treatment with DNA repair inhibitors** **18:51**
Daria Frank (Münster, D)

Wissenschaftliches Symposium
17:30 - 19:00

Sydney

Translationale Forschung

Andreas Pircher (Innsbruck, A)
César Nombela Arrieta (Zürich, CH)

- V-365** **Genetische Werkzeuge zur Charakterisierung der Tumormikroumgebung / Genetic tools for the characterization of the tumor microenvironment** **17:30**
Philipp Jost (München, D)
- 487** **Durch bildgebende Einzelzellproteomik weitere Brustkrebsgruppen erkennen / New highly multiplexed pathology of breast cancer reveals novel patient subgroups** **17:52**
Bernd Bodenmiller (Zürich, CH)
- V-492** **Die epitheliale RNase H2 erhält die Genomintegrität aufrecht und verhindert die intestinale Tumorentstehung bei Mäusen / Epithelial RNase H2 Maintains Genome Integrity and Prevents Intestinal Tumorigenesis in Mice** **18:14**
Konrad Aden (Kiel, D)
- V-1191** **Single-Cell Mapping of Human Brain Cancer Reveals Tumor-Specific Instruction of Tissue-Invading Leukocytes / Single-Cell Mapping of Human Brain Cancer Reveals Tumor-Specific Instruction of Tissue-Invading Leukocytes** **18:36**
Burkhard Becher (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
17:30 - 19:00

Samarkand

Komplementärmedizinische Ansätze in der Onkologie

Claudia Witt (Zürich, CH)
Michael Klein (Recklinghausen, D)

700	Fasten bei Tumorpatienten / Fasting in tumor patients Petra Voiß (Essen, D)	17:30
701	Mind Body Medicine und andere nichtpharmakologische Verfahren / Mind Body Medicine and other non-pharmacological methods Claudia Witt (Zürich, CH)	17:52
763	Komplementäre medikamentöse Therapie am Beispiel der Phytotherapie / Complementary medicine in oncology: phytotherapy Matthias Rostock (Hamburg, D)	18:14
523	S3 Leitlinienprojekt: Komplementär- und Alternativmedizin / S3 guideline project: Complementary and alternative medicine Jutta Hübner (Jena, D)	18:36

Freier Vortrag
17:30 - 19:00

Nairobi

Promotionsstipendien - Abschlusspräsentationen

Maike de Wit (Berlin, D)
Florian Bassermann (München, D)

V-1266	Dr. Werner Jackstädt-DGHO-Promotionsstipendium: Biochemie der Myelomzelle bei Argininmangel und Canavaninsupplementation Anna Schindera (Mainz, D)	17:30
V-1267	Dr. Werner Jackstädt-DGHO-Promotionsstipendium: Therapeutische Expressionsregulation der tumorsuppressiven MicroRNA miR-193b in AML und APL René Pojeti (Frankfurt am Main, D)	17:40
V-1271	Sieglinde Welker-DGHO-Promotionsstipendium: Analyse der VPS45-defizienten Maus als Modell der kongenitalen Agranulozytose Typ 5 Svenja Gottesbüren (Frankfurt am Main, D)	17:50
V-1269	José Carreras-DGHO-Promotionsstipendium: Identifizierung und Charakterisierung von Medikamenten zur synergistischen Kombination mit Inhibitoren des Menin-MLL1-Chromatinkomplexes für die Behandlung der akuten myeloischen Leukämie Hanna Luca Stiller (Mainz, D)	18:00
V-1270	José Carreras-DGHO-Promotionsstipendium: Die Bedeutung der Januskinasen bei der molekularen Pathogenese plasmoblastischer Lymphome Hendryk Adam (Münster, D)	18:10

Wissenschaftliches Programm

V-1268	GMIHO-DGHO-Promotionsstipendium: Einfluss von CDK4/6-Inhibitoren auf die periphere Immunantwort beim Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinom Sarvenaz Yaghobramzi (Berlin, D)	18:20
V-1265	DGEM-DGHO-Promotionsstipendium: Die natürliche Darmflora und ihre Veränderung bei Dickdarmkrebs - epidemiologische Studie über bakterielle Biomarker in Fäzes und den Effekt probiotischer Nahrungszusätze auf den Krankheitsverlauf Svenja Pauleck (Leipzig, D)	18:30
V-1272	Promotionsstipendium der Deutschen Stiftung für junge Erwachsene mit Krebs: Vergleichende Evaluation von subjektiv berichteter und objektiv gemessener körperlicher Aktivität bei jungen Erwachsenen nach einer Krebserkrankung im Kinder-/Jugend- oder jungen Erwachsenenalter Stanislaus Gröhnke (Hamburg, D)	18:40
Wissenschaftliches Symposium 17:30 - 19:00		Singapur
AYA		
Inken Hilgendorf (Jena, D) Jakob R. Passweg (Basel, CH)		
753	Unerkannte Belastungen bei jungen Erwachsenen mit Krebs - Einflüsse und Auswirkungen / Undetected distress in young adults with cancer - Reasons and impacts Thomas Schulte (Bad Oeynhausen, D)	17:30
V-30	Langzeitfolgen nach onkologischer Therapie im CAYA-Alter: muss die Nachsorge angepasst werden? / Long-term consequences after cancer therapy at the age of CAYA: Do we need to adjust the aftercare? Inken Hilgendorf (Jena, D)	17:45
V-31	Junge Erwachsene mit Krebs in Europa / Young adults with cancer in Europe Carina Schneider (Wien, A)	18:00
726	Psychologische Auswirkungen einer Krebsdiagnose im Kindes- und Jugendalter: Bedürfnisse und Kommunikation / Psychological effects of a cancer diagnosis during childhood and adolescence: needs and communication Erika Harju (Luzern, CH)	18:15
V-84	Kommunikation junger Erwachsener mit Krebs in den sozialen Medien / Communication of young adults with cancer in social media Julia Stüwe (Rostock, D)	18:45

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
17:30 - 19:00

Osaka

Nicht-maligne Hämatologie

Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)
Markus Schmugge (Zürich, CH)
Markus G. Manz (Zürich, CH)

456	Migrantenanämie / Differential diagnosis of the so-called "migrant anemia" Georgia Metzgeroth (Mannheim, D)	17:30
728	Aktuelle Behandlungsstrategien der Sichelzellanämie im Kindes- und Erwachsenenalter / Current treatment strategies for sickle cell disease in children and adults Markus Schmugge (Zürich, CH)	17:45
741	Neue Ansätze zur Therapie der beta-Thalassämie / New approaches for the treatment of patients with beta-thalassemia Holger Cario (Ulm, D)	18:00
V-277	Pathophysiologie und Phänoytyp der Kugelzellenanämie / Pathophysiology and phenotype of spherocytosis Oliver Andres (Würzburg, D)	18:15
V-289	Mechanismus und Wirksamkeit von Thrombopoietinagonisten in aplastischen Syndromen / Mechanism and efficacy of thrombopoietin agonists in aplastic syndromes and ITP Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)	18:30
V-290	Differentialtherapie der Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie / Differential therapy of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria Jens Panse (Aachen, D)	18:45

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Gerinnung und Thrombozyten

111	Die Behandlung der autoimmunologischen thrombotisch-thrombopenischen Purpura ohne Plasma-Austausch bei Patienten unter Caplacizumab / Treatment of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura without plasma exchange in selected patients under caplacizumab Paul Knöbl (Wien, A)
160	Ergebnisse bei Patienten mit aggravierender erworbener thrombotisch thrombozytopenischer Purpura (TTP) trotz täglichem therapeutischem Plasmaaustausch in der Phase 3 HERCULES Studie / Outcomes of patients with worsening acquired thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP) despite daily therapeutic plasma exchange (TPE) in the Phase 3 HERCULES trial Paul Knöbl (Wien, A)
325	Fostamatinib zur Zweitlinien- und nachfolgenden Therapie der Immunthrombozytopenie / Fostamatinib as a second-line and subsequent therapy for immune thrombocytopenia Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)

Wissenschaftliches Programm

- 341** **Analyse der Plättchen-Funktion: ein Vergleich zwischen konventionelle PRP-Aggregation und FACS - Analyse der Plättchen vor und nach Aktivierung mit TRAP (thrombin receptor activating peptide) / Platelet function analysis: a comparison between conventional PRP-Aggregation and flow cytometry before and after activation with TRAP (thrombin receptor activating peptide)**
Vildana Pehlic (Basel, CH)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Magenkarzinom (inkl. Kardia)

- 655** **Prognostische Bedeutung des Gewichtsverlustes während einer perioperativen Chemotherapie für lokal fortgeschrittene operable ösophagogastrale Tumoren: eine retrospektive Analyse / Prognostic meaning of weight loss during a perioperative chemotherapy for locally advanced operable oesophagogastric tumours: a retrospective analysis**
Alessandro Lorusso (Berlin, D)
- 270** **Erhaltungstherapie mit S-1 bei nichtasiatischen Patienten mit Her-2 negativem, metastasiertem Adenokarzinom des Magens - Erste Ergebnisse der internationalen MATEO Studie der AIO / S-1 maintenance therapy in non-Asian patients with advanced, Her-2 negative esophagogastric adenocarcinoma - first results of the international MATEO trial initiated by the AIO**
Georg Martin Haag (Heidelberg, D)
- 539** **HER2 positives Magenkarzinom: Wer profitiert von einer zielgerichteten HER2-Therapie? / HER2 positive gastric cancer: Who benefits from HER2 targeted therapy?**
Ivonne Haffner (Leipzig, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Geriatrische Onkologie

- 300** **Prognostische Relevanz geriatrischer Screeninginstrumente bei älteren Krebspatienten: eine prospektive klinische Studie / Prognostic value of geriatric screening tools (GST) in elderly cancer patients: a prospective clinical trial**
Silvia Catanese (Leipzig, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Themen / Big Data / Weiterbildung

- 687** **Pooling von Krebsregisterdaten und öffentlichen genomischen Datensätzen. Eine Option für eine bessere Nutzenbewertung in der Präzisionsonkologie? / Pooling clinical cancer registry data with public genomic datasets. Already an option to enhance real world evidence in precision oncology?**
Sylvia Bochum (Heilbronn, D)

Wissenschaftliches Programm

- 304** **Das Zähmen von großen Datenquellen zur interoperablen klinischen Entscheidungsunterstützung in virtuellen molekularen Tumorboards / Taming big data sources to enable interoperable clinical decision support for virtual molecular tumor boards**
Stefan Sigle (Heilbronn, D)
- 321** **Systematischer Ansatz zur automatisierten, sensorbasierten Erhebung medizinischer Parameter in der Onkologie / Systematic approach to an automated, sensor-based collection of medical parameters in oncological care**
Chantal Nadine Luise Beutter (Heilbronn, D)
- 596** **Studentisch initiierte Lehre im Wahlfachtrack „Interdisziplinäre Onkologie“ der Medizinischen Fakultät Heidelberg / Student-initiated seminars in the undergraduate medical training program 'interdisciplinary oncology' of the Medical Faculty of Heidelberg**
Sophie Henneken (Heidelberg, D)
- 84** **Digitale Kommunikation für die Patientenversorgung - ein neuer Ansatz / Digital communication for patient care - a new approach**
Sarah Salomo (Jena, D)
- 379** **Vergleich der Nutzenbewertungen mit OLUtool Onko Version 2.0 (v2) und Version 3.2 (v3) der seit 2010 in der Schweiz neu zugelassenen Onkologika / Comparison of ratings with OLUtool Onko version 2.0 (v2) and version 3.2 (v3) of cancer drugs approved since 2010 in Switzerland**
Roman Adam (Basel, CH)
- 407** **Angst vor COVID-19 in Hämatologie und Onkologie- die Patientenperspektive. Eine Umfrage unter 887 Patienten / Fear of COVID-19 in hematology and oncology- the patients' perspective. A survey of 887 patients**
Parvis Sadjadian (Minden, D)
- 458** **Authentifizierung von primären murinen immortalisierten hämatopoetischen Vorläuferzelllinien mittels eines Mikrofluidik-basierten Lab-on-a-Chip Systems / Authentication of primary murine immortalized hematopoietic progenitor cell lines by a microfluidics-based lab-on-a-chip system**
Yingfen Hong (Berlin, D)
- 491** **Alltagsaktivität und Sport in der Tumorthherapie: Wissenstand der Erkrankten und Wirkung von Sportvideos im Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart / Everyday activity and sports in tumor therapy: Analysis of patient information and impact of sports videos at Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart**
Yvonne Braun (Stuttgart, D)
- 506** **Schnellstart der Gesundheitskompetenz von Leukämie Patienten: Konzipiert zur Verbesserung der Therapieadhärenz, des Selbstmanagements und der Patientenautonomie / Fast ramp-up of health literacy for leukemia patients: Designed to improve therapy adherence, self-management and autonomy**
Karin Strube (Stuttgart, D)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Hämatopoetische Stammzellen

Wissenschaftliches Programm

- 619** **Stromales SFRP1 steuert das Verhalten von hämatopoetischen Stammzellen über die PP2A-vermittelte Regulation von CTNNB1 / EP300 / Microenvironmental SFRP1 controls repopulating activity of Hematopoietic Stem Cells via PP2A-mediated regulation of CTNNB1/EP300**
Franziska Hettler (München, D)
- 623** **Einfluss der IL-1-vermittelten Alterungs-assoziierten Entzündung zum Fortschreiten der klonalen Hämatopoese in Mausmodellen / Contribution of IL-1 mediated inflamm-ageing to clonal hematopoiesis progression in murine models**
Francisco Caiado (Zürich, CH)
- 570** **Die CDC42-abhängige Autophagie reguliert die hämatopoetische Nische / CDC42-dependent autophagy regulates the hematopoietic niche**
Christina Schreck (München, D)
- 553** **Immunmetabolische Veränderungen in Lymphompatienten mit Frührezidiv nach autologer Stammzelltransplantation / Immunometabolic alterations in lymphoma patients with early relapse upon autologous stem cell transplantation**
Silja Richter (Erlangen, D)
- 640** **Einfluss des Milzvolumens auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Spleen volume and outcome after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 693** **Eine hohe Proliferationsgeschichte treibt die hämatopoetischen Stammzellen zur Ruhephase und ist mit einer Herunterregulierung des Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-Signalweges verbunden / High proliferative history drives hematopoietic stem cells to quiescence and is associated with downregulation of the Insulin-like Growth Factor signaling pathway**
Gianluca Spaltro (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Mammakarzinom

- 324** **Hormon- bzw. HER2-Rezeptor Wechsel in non-pCR Mammakarzinomgewebe nach neoadjuvanter Chemotherapie / Hormone- and HER2 receptor switch in non-pCR breast cancer specimens after neoadjuvant treatment**
Moritz Dimpfl (München, D)
- 232** **Gezielte Next-Generation-Sequenzierung zirkulierender Tumor-DNA identifiziert Mutationen in ESR1 und TP53 als die wesentlichen Prädiktoren für progressionsfreies und Gesamtüberleben bei Patientinnen mit metastasiertem Östrogenrezeptor-positivem, HER2-negativem Mammakarzinom / Targeted deep sequencing of circulating tumour DNA reveals mutations in ESR1 and TP53 as the main predictors for progression free and overall survival in oestrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer patients**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 219** **Reproduzierbarkeit und Konkordanz von vier PD-L1 Immunhistochemie Assays beim triple-negativen Mammakarzinom / Reproducibility and concordance of 4 clinically developed programmed death-ligand 1 (PD-L1) immunohistochemistry assays in triple-negative breast cancer (TNBC)**
Aurelia Noske (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 253** **Extendierte adjuvante Behandlung von Patienten mit HER2+ frühem Brustkrebs mit Neratinib: eine multizentrische, prospektive, nicht-interventionelle Studie (NIS) in Deutschland und Österreich (ELEANOR) / Extended adjuvant treatment of patients with HER2+ early breast cancer with neratinib: a multi-centric, prospective, non-interventional study (NIS) in Germany and Austria (ELEANOR)**
Nadia Harbeck (München, D)
- 595** **Effektivität und Toxizität Carboplatin-hältiger neoadjuvanter Chemotherapie bei Patientinnen mit frühem triplem negativem Mammakarzinom - eine retrospektive monozentrische Analyse / Applicability of carboplatin containing neoadjuvant treatment regimen in triple negative early breast cancer patients - a single center experience**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 667** **Einfluss des CDK4/6-Inhibitors Ribociclib auf die periphere Immunantwort beim Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinom / Influence of CDK4/6 inhibitors on the peripheral immune response in hormone receptor-positive breast cancer**
Caroline Anna Peuker (Berlin, D)
- 648** **Überexpression von iASPP (inhibitory Akt/p53-stimulating protein of TP53) ist mit Therapieresistenz und schlechtem Outcome beim triple negativen Mamma Ca assoziiert / Overexpression of oncogenic iASPP (inhibitory Akt/p53-stimulating protein of TP53) is involved in therapy resistance and inferior outcome in triple negative breast cancer (TNBC)**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 127** **Prognosefaktoren für das klinische Outcome bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom - Systematischer Literaturreview / Prognostic factors associated with clinical outcomes in HR+, HER2- Advanced Breast Cancer (ABC) - Systematic Literature Review (SLR)**
Sherko Kümmel (Kliniken Essen-Mitte (KEM), D)
- 184** **Entrectinib bei NTRK-fusions-positivem Brustkrebs: Integrierte Analyse der STARTRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive breast cancer: integrated analysis of patients enrolled in STARTRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Christoph Springfield (Heidelberg, D)
- 537** **Tucatinib vs. Placebo in Kombination mit trastuzumab und capecitabine für Patienten mit vorbehandeltem HER2+ metastatisiertem Brustkrebs (MBC) mit Metastasen im Gehirn (BM) (HER2CLIMB) / Tucatinib vs placebo added to trastuzumab and capecitabine for patients with previously treated HER2+ metastatic breast cancer (MBC) with brain metastases (BM) (HER2CLIMB)**
Volkmar Müller (Hamburg, D)
- 597** **Änderungen in der Zeit bis zum Start einer adjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to adjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 598** **Änderungen in der Zeit bis zum Start einer neo-adjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to neo-adjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)

Wissenschaftliches Programm

- 599** **Die Rolle des Tumormarkers CA15-3 in der Nachsorge von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / The role of Ca15-3 in the follow-up care of early breast cancer patients**
Simon Peter Gampenrieder (Salzburg, A)
- 1** **Toxizität von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei HR+ HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom bei kaukasischen Patienten - gepoolte Analyse aus den Studien MONARCH 2 und 3 / Toxicity of abemaciclib plus endocrine therapy for HR+ HER2- advanced breast cancer in Caucasian patients - pooled analysis from MONARCH 2 and 3 trials**
Jens Kisro (Lübeck, D)
- 123** **Sicherheit und Wirksamkeit von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei älteren Patientinnen mit Hormonrezeptor-positivem/Humaner Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor 2-negativem (HR+, HER2-) fortgeschrittenem Mammakarzinom : eine altersspezifische Subgruppenanalyse der Studien MONARCH 2 und 3 / Safety and efficacy of abemaciclib plus endocrine therapy (ET) in elderly patients (pts) with hormone receptor-positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative (HR+, HER2-) advanced breast cancer (ABC): an age-specific subgroup analysis of the phase 3, MONARCH 2 and 3 trials**
Eva-Maria Grischke (Tübingen, D)
- 128** **MONARCH 3: Aktualisierte Zeit bis zur Chemotherapie und zum Fortschreiten der Erkrankung nach Abemaciclib plus Aromataseinhibitor (AI) bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom (ABC) / MONARCH 3: Updated time to chemotherapy and disease progression following abemaciclib plus aromatase inhibitor (AI) in HR+, HER2- advanced breast cancer (ABC)**
Jens Huober (Ulm, D)
- 130** **Was beeinflusst die Entscheidung für die Erstlinientherapie des Hormonrezeptor-positiven, HER2-negativen Mammakarzinoms?- Daten aus der deutschen Registerplattform OPAL / What affects the choice of first-line treatment for hormone-receptor-positive, HER2-negative advanced breast cancer? - data from the German research platform OPAL**
Anja Welt (Essen, D)
- 227** **Anwendung von Eishandschuhen und -füßlingen zur Reduktion von Taxan bedingter Polyneuropathie und Nageltoxizität bei Patientinnen mit Brustkrebs / Preliminary results of therapeutic cooling of hands and feet during taxan infusion in patients treated for breast cancer in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)
- 189** **PERFORM: Eine epidemiologische, prospektive Kohortenstudie zur Erfassung von Real-World-Evidenz zu der endokrinbasierten Erstlinientherapie mit Palbociclib bei PatientInnen mit HR+/ HER2- fortgeschrittenem Brustkrebs in Deutschland / PERFORM: An epidemiological, prospective cohort study to generate real-world evidence of endocrine-based first-line palbociclib therapy for patients with HR+/ HER2- advanced breast cancer in Germany**
Michael Patrick Lux (Paderborn, D)
- 210** **Häufigkeit und Rückbildung Eribulin-induzierter peripherer Neuropathie / Incidence and Resolution of Eribulin-induced peripheral Neuropathy (IRENE)**
Oliver Hoffmann (Essen, D)
- 689** **Monozentrische Ergebnisse mit Abemaciclib bei MammaCa-Patientinnen mit ungünstiger Prognose im Relaps nach vorheriger Behandlung mit Palbociclib / Single center experience with Abemaciclib Administration in unfavourable relapsed breast cancer patients with progression after Palbociclib**
Klaus Fenchel (Saalfeld, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Immuntherapie

- 229 AML-Vorläuferzellen im Visier - Massenspektrometrie-basierte Identifizierung immunogener Antigene für Multi-Peptid-Vakzinierungen / Targeting AML progenitor cells - Mass spectrometry-based identification of immunogenic antigens for multi-peptide vaccination approaches**
Annika Nelde (Tübingen, D)
- 520 NKp30-CAR reprogrammierte, TZR-negative T Lymphozyten induzieren potente Antitumorreaktivität gegen B7H6 exprimierende akuter myeloider Leukämie und beim Melanom / NKp30-CAR redirected, TCR-negative T lymphocytes elicit potent antitumoral responses to B7H6 expressing acute myeloid leukemia and melanoma**
Udo Hartwig (Mainz, D)
- 679 CD70-spezifische CAR T-Zellen zeigen eine potente anti-leukämische Aktivität gegenüber der akuten myeloischen Leukämie (AML) aber keine Toxizität gegenüber der gesunden Hämatopoese. / CD70-specific CAR T cells have potent activity against Acute Myeloid Leukemia (AML) without HSC toxicity**
Tim Sauer (Heidelberg, D)
- 625 Prädiktive Marker der Hämatotoxizität in CAR T-Zell Patienten / Predictive markers of hematotoxicity in CAR T-cell treated patients**
Kai Rejeski (München, D)
- 359 TRheuma-Register identifiziert erste Unterschiede im Verlauf rheumatischer Immune-related adverse events und Tumorausprechen in Abhängigkeit von der Tumorentität / TRheuma registry provides first evidence of different course of rheumatic immune-related adverse events and tumour response rates depending on the tumour entity**
Leonore Diekmann (Heidelberg, D)
- 367 Ein murines, myc-getriebenes, human CD22 exprimierendes Lymphommodell ermöglicht das Testen von zielgerichteten Therapien und deren Effekte auf das Tumormikroenvironment / A murine, myc-driven lymphoma model expressing human CD22 enables testing of targeted therapies and their effects on tumor immune microenvironment**
Franziska Gsottberger (Erlangen, D)
- 496 Auf digitaler PCR basierende Assays erlauben die genaue in-vivo-Quantifizierung von CD19-CAR-T Zellen nach Behandlung mit Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) / Digital PCR assays facilitate accurate in-vivo quantification of CD19-CAR T cells after treatment with Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel)**
Boris Fehse (Hamburg, D)
- 541 Signifikante Verlängerung des Gesamtüberlebens von Mh1-/- Mäusen durch kombinierte Vakzine-Immunecheckpoint-Inhibition / Combined vaccine-immune-checkpoint inhibition significantly improves survival of Mh1-/- mice via immune Modulation**
Inken Salewski (Rostock, D)
- 594 Zur Rolle von Enterococcus spp. im Darmmikrobiom hinsichtlich Toxizität und Ansprechen bei der Behandlung von Patienten mit CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / On the cause and consequence of intestinal domination of Enterococcus spp. in patients treated with CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Roman Rohrbach (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 201** **Massenspektrometrie-basierte Analyse des Einflusses von epigenetischen Therapien auf das Immunopeptidom der akuten myeloischen Leukämie / Mass spectrometric analysis delineates the impact of epigenetic therapies on the immunopeptidome of acute myeloid leukemia**
Jens Bauer (Tübingen, D)
- 580** **EASIX zur Prognose von Komplikationen und Outcome bei Patienten, die CAR-T-Zelltherapie erhalten / EASIX to predict complications and outcome in patients receiving CAR-T cell therapy**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 685** **Tumor-intrinsische Aktivität des RNA Rezeptors RIG-I moduliert die Immunogenität freigesetzter extrazellulärer Vesikel mit Potential zur Auslösung einer T-Zell basierten antitumoralen Immunantwort / Tumor-intrinsic RIG-I signaling modulates immunogenicity of tumor cell-derived extracellular vesicles that can mediate T cell-based antitumor immunity**
Florian Stritzke (Munich, D)
- 73** **Prävalenz und Therapie von rheumatologischen Nebenwirkungen bei Immun-Checkpoint-Inhibitor Therapie: Analyse von Patienten aus einem Einzelzentrum / Prevalence and therapy of rheumatic immune-related adverse events due to immune checkpoint inhibitor therapy: A single-centre analysis**
Valentin S. Schäfer (Bonn, D)
- 572** **Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben in Patienten mit akutem und chronischem Nierenversagen und Therapie mit Checkpointinhibitoren beim Nierenzellkarzinom und Harnwegskarzinom / Overall and progression free survival in patients with acute or chronic renal failure treated with checkpoint inhibitors for renal or urinary tract cancers**
Florian Seydel (Heidelberg, D)
- 645** **"My T Cell": Eine Smartphone App für das Management von CAR T und BiTE assoziierten Toxizitäten / "My T Cell": A smartphone application for the management of CAR T and BiTE related toxicities**
Viktoria Blumenberg (München, D)
- 633** **Frequenz und Stimulation NPM1-spezifischer Immunantworten bei NPM1-mutierter AML durch anti-PD1-Antikörper / Frequency and stimulation of NPM1-specific immune responses by anti-PD1 antibodies in NPM1-mutated AML**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)
- 452** **Resistenzmechanismen in Patienten mit einem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom auf anti-PD1 Therapie / Resistance mechanisms in non-small cell lung cancer patients upon anti-PD1 therapy**
Stefanie Hiltbrunner (Zurich, CH)
- 665** **Evaluation von immunvermittelten Nebenwirkungen (irAE), Tumor-assoziiertes Fatigue und Lebensqualität unter Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren / Evaluation of immune-related adverse events (irAE), cancer related fatigue (CRF) and quality of life during therapy with immune checkpoint inhibitors**
Hanna Miéville (Berlin, D)
- 2** **Checkpoint-Inhibitor-assoziierte Myokarditis: Neue Erkenntnisse zu einem unterschätzten Thema / Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis: New insight in an underestimated issue**
Georg Evers (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 240** **Die Herstellung von CAR-T-Zellen für Patienten mit rezidivierender / refraktärer ALL oder NHL erfordert gute Leukapherese-Produkte / Manufacturing of CAR-T cells for patients with relapsed/refractory ALL or NHL requires good leukapheresis products**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 488** **Die Abhängigkeit von Krebszellen von der Adenosine Desaminase ADAR1 / Dependency on the adenosine deaminase ADAR1 in cancer cells**
Michael Kiessling (Zürich, CH)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Neuroendokrine und Endokrine Tumore

- 306** **Outcome Analyse von Patienten mit metastasierten gastro-entero-pankreatischen Neuroendokrinen Tumoren unter Behandlung mit einer Radionuklidtherapie mit 177Lu-DOTATATE - Einfluss von Therapieabfolge und Therapiekombination auf die Mortalität / Outcome analyses in patients with metastatic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors receiving peptide receptor radionuclide therapy with 177Lu-DOTATATE - Impact of treatment order and combination on mortality**
Alexander Siebenhüner (Zürich, CH)
- 138** **Verträglichkeit und Wirksamkeit der Peptidrezeptorradiationuklidtherapie bei älteren Patienten mit einem Neuroendokrinen Tumor: Resultate einer Fall-Kontroll Single-Center Studie / Tolerability and efficacy of Peptide Receptor Radionuclide Therapy in elderly neuroendocrine tumour patients: Results of a case-control single centre study**
Deborah Theiler (Basel, CH)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Multiple Myelom und andere Plasmazellerkrankungen

- 36** **Idecabtagen Vicleucel (ide-cel, bb2121), Eine gegen BCMA gerichtete CAR-T-Zelltherapie für Patienten mit Rezidivierendem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Erste Ergebnisse der KarMMa Studie / Idecabtagene Vicleucel (ide-cel, bb2121), A BCMA-Directed Car T cell therapy, in patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Initial KarMMa results**
Hermann Einsele (Würzburg, D)
- 393** **Tiefe des Ansprechens auf Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in der Erstlinientherapie des Hochrisiko Multiplen Myeloms: Interims-Analyse der GMMG-CONCEPT Studie / Depth of response to Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (Isa-KRd) in front-line induction of high-risk Multiple Myeloma: Interim analysis of the GMMG-CONCEPT trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 312** **Gezielte Inhibierung von c-Myc und JunB Transkriptionswegen als neuer Weg in der MM Therapie / Combined targeting of distinct c-Myc and JunB transcriptional programs for multiple myeloma therapy**
Judith Lind (Krems, A)

Wissenschaftliches Programm

- 433** **Der prognostische Wert von zusätzlichen 1q21 Kopien beim Multiplen Myelom hängt vom chromosomalen Kontext ab / The prognostic impact of additional copies of 1q21 in multiple myeloma depends on the chromosomal context**
Maurus Locher (Innsbruck, A)
- 213** **KarMMa-RW: Eine Real-World Studie liefert Daten zum klinischen Behandlungsalltag bei mehrfach vorbehandelten Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) im Vergleich zu den Ergebnissen der KarMMa Studie / KarMMa-RW: A study of real-world treatment patterns in heavily pretreated patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and comparison of outcomes to KarMMa**
Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)
- 214** **KarMMa-Studie: Ergebnisse zur Lebensqualitätsbestimmung bei Patienten (Pts) mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die mit Idecabtagen Vicleucel (IDE-CEL, bb2121), eine gegen BCMA-gerichtete CAR-T-Zelltherapie, behandelt wurden / Quality of life in patients (pts) with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) treated with the BCMA-DIRECTED CAR T cell therapy Idecabtagene Vicleucel (IDE-CEL, bb2121): Results from the KarMMa trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 272** **Mobilisierung autologer Stammzellen nach Induktionstherapie mit Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in Patienten mit Hochrisikomyelom: Präsentation der ersten Ergebnisse der GMMG-CONCEPT Studie. / Mobilization of autologous stem cells under induction therapy with Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide, Dexamethasone (Isa-KRd) in high risk myeloma patients: First results of the GMMG-CONCEPT trial**
Anne Marie Asemissen (Hamburg, D)
- 294** **Nelfinavir überwindet die Proteasom-Inhibitor-Resistenz beim Multiplen Myelom durch Modulation der Zusammensetzung und Fluidität von Lipidmembranen / Nelfinavir overcomes proteasome inhibitor resistance of multiple myeloma via modulating lipid bilayer composition and fluidity**
Lenka Besse (St Gallen, CH)
- 475** **MCT1 als validierter prädiktiver Marker für Lenalidomid-Erhaltungstherapie im Multiplen Myelom / MCT1 as molecularly validated predictive marker for lenalidomide-maintenance therapy in multiple myeloma**
Jacob Stroh (München, D)
- 650** **S3-Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge für Patienten mit monoklonaler Gammopathie unklarer Signifikanz oder Multiplem Myelom / Interdisciplinary guideline on diagnosis, therapy, and follow-up of adult patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance or multiple myeloma**
Vanessa Piechotta (Cologne, D)
- 173** **Schließen der Wirksamkeits- und Effektivitätslücke: Die Ergebnisse bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die in der klinischen Routine mit Ixazomib-Lenalidomid-Dexamethason (IRd) behandelt wurden, sind vergleichbar mit den Ergebnissen der Phase 3 TOURMALINE-MM1-Studie / Closing the efficacy and effectiveness gap: Outcomes in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) patients (Pts) treated with Ixazomib-lenalidomide-dexamethasone (IRd) in routine clinical practice remain comparable to the outcomes reported in the phase 3 TOURMALINE-MM1 study**
Katja Weisel (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 203** **Sicherheit und Verträglichkeit von Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) bei schwer vorbehandelten Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Zusammengefasste Daten aus der DREAMM-1 und DREAMM-2 Studie / Safety and tolerability of single-agent belantamab mafodotin (Belamaf; GSK2857916) in heavily pre-treated patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM): Pooled data from DREAMM-1 and DREAMM-2**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 208** **DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) und Hochrisiko-Zytogenetik (HR) / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and High-Risk (HR) cytogenetics**
Britta Besemer (Tuebingen, D)
- 394** **Vergleich unterschiedlicher Transplantationsstrategien als Erstlinientherapie bei neu-diagnostiziertem Multiplen Myelom mit del(17p) und t(4;14) / Comparison of upfront transplantation strategies for newly diagnosed multiple myeloma with del(17p) and t(4;14)**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 493** **Zugelassene ALK-Inhibitoren induzieren Zytotoxizität beim Multiplen Myelom, indem sie auf die ER-residente Kinase LTK abzielen und die Resistenz gegen Proteasom-Inhibitoren überwinden / Approved ALK-inhibitors induce cytotoxicity in multiple myeloma by targeting the ER-resident kinase LTK and overcome resistance to proteasome inhibitors**
Andrej Besse (St Gallen, CH)
- 652** **Abgeschwächte Suszeptibilität gegenüber T-Zell-vermittelter Zytotoxizität nach CD200-Expression in multiplen Myelomzellen / Attenuated susceptibility to T cell-mediated cytotoxicity upon CD200-expression in multiple myeloma cells**
Pooja Shah (Würzburg, D)
- 669** **Identifizierung medikamentenspezifischer Resistenzmechanismen beim Multiplen Myelom mittels Whole-Exome-Sequenzierung und funktioneller CRISPR-Cas9 Screens / Identification of drug-specific resistance mechanisms in multiple myeloma by combining whole exome sequencing and CRISPR-Cas9 screens**
Stephan Bohl (Boston, USA)
- 278** **OTUD6B, ein neues Onkogen im Multiplen Myelom, das die LIN28B-MYC-Achse aktiviert / OTUD6B is a novel oncogene in multiple myeloma that activates the LIN28B-MYC axis**
Carmen Richter (München, D)
- 319** **Klinischer Verlauf unter herkömmlicher Myelom Therapie bei möglichen Kandidaten für CAR-T Zell Therapie / Real-world outcome of myeloma patients qualifying for CAR-T treatment in the pre-CAR-T era**
Simon Brechbühl (Bern, CH)
- 94** **Die prognostische Bedeutung eines raschen Abfalls der Freien Leichtketten in der Erstlinientherapie mit Bendamustin, Prednison und Bortezomib (BPV) bei Patienten mit Multiplem Myelom / Prognostic impact of rapid reduction of involved free light chains during first line therapy with bendamustine, prednisone and bortezomib (BPV) in myeloma patients**
Tanja Holzhey (Leipzig, D)
- 154** **β_2 -Mikroglobulin induziert die Aktivierung des NLRP3-Inflammasoms in Myelom-assoziierten Makrophagen und begünstigt das Zellwachstum beim Multiplen Myelom / β_2 -microglobulin - a trigger for NLRP3 inflammasome activation in tumor-associated macrophages promoting multiple myeloma cell progression**
Heiko Bruns (Erlangen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 204 DREAMM-2: Ergebnisse zur Monotherapie mit Belantamab Mafodotin (GSK2857916) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM) und Niereninsuffizienz / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) and renal impairment**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 207 DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM), refraktär gegenüber Proteasom-Inhibitoren (PIs), immunmodulatorischen Wirkstoffen und refraktär und/oder intolerant gegen einen monoklonalen Anti-CD38 Antikörper (mAbs) / Pivotal DREAMM-2 Study: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) refractory to Proteasome Inhibitors (PIs), immunomodulatory agents, and refractory and/or intolerant to anti-CD38 Monoclonal Antibodies (mAbs)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 209 DREAMM-2 Studie: Effekt der Therapie mit Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) auf Krankheitssymptome und gesundheitsbezogene Lebensqualität (HRQoL) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktären Multiplen Myelom (RRMM) / DREAMM-2: Belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) effect on disease symptoms and health-related quality of life (HRQoL) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 228 Retrospektive Analyse älterer Patienten mit Multiplem Myelom im Zeitalter neuartiger Wirkstoffe - Kohorte 2012 - 2017 / Retrospective analysis of older patients with Multiple Myeloma in the era of novel agents - Cohort 2012 - 2017**
Murielle Lalive d'Epinay (St. Gallen, CH)
- 308 Proteasom-Inhibitor Therapie bei Multiplem Myelom induziert eine untereinheit-spezifische und dosisabhängige Kardiotoxizität / Multiple Myeloma therapy with Carfilzomib induces cardiotoxicity by a specific and dose-dependent manner**
Max Mendez (St. Gallen, CH)
- 315 Akrale Nekrosen als ungewöhnlicher Endorganschaden beim Multiplen Myelom / Acral necrosis as an unusual end-organ damage in multiple myeloma**
Sabine Gärditz (Regensburg, D)
- 336 VDT-PACE und verwandte Regime als effektive Salvagetherapie bei schlecht zu kontrollierendem refraktärem Multiplem Myelom: Eine zentrumseigene Analyse / VDT-PACE-like regimens as effective salvage therapy in difficult to treat Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: A single centre experience**
Lisa Leypoldt (Hamburg, D)
- 349 Veränderungen in der Therapielandschaft des rezidivierten oder refraktären multiplen Myeloms und deren Zusammenhang mit der Mortalität: Erkenntnisse aus einer großen deutschen Datenbank von Routinedaten gesetzlicher Krankenkassen / Changes in the treatment landscape of relapsed or refractory multiple myeloma and their association with mortality: Insights from a large German claims database**
Christof Scheid (Köln, D)
- 362 Behandlungsrealität von Patienten mit einem multiplen Myelom 1995-2018 in Deutschland / Treatment reality of patients with multiple myeloma 1995-2018 in Germany**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 392 Stammzellmobilisierung und Engraftment autologer Stammzellen unter verschiedenen Induktionstherapien beim Multiplen Myelom: eine zentrumseigene Analyse / Mobilization and engraftment of autologous stem cells under different induction regimens in Multiple Myeloma patients: A single center experience**
Lisa Leypoldt (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 502 MRD Vergleichsmessungen mittels NGS und Durchflusszytometrie bei Patienten mit Multiplen Myelom / Comparison of MRD assessment in Myeloma patients by next generation sequencing and Flow cytometry**
Thomas Stübig (Kiel, D)
- 529 Hochdosis-Melphalan gefolgt von autologer Stammzelltransplantation ist sicher und wirksam in Patienten mit multiplem Myelom und höherem Alter ab 70 Jahren. / High-dose melphalan and autologous stem cell transplantation in elderly patients \geq 70 years is safe and effective - A retrospective analysis.**
Tim Richardson (Köln, D)
- 562 Eine Proteomische Karte des Extrazellulären Raumes im Knochenmark beim Multiplen Myelom / A proteomic map of the extracellular bone marrow compartment in multiple myeloma**
Linus Angenendt (Münster, D)
- 70 Dynamik bei Behandlungsstrategien für Patienten mit Multiplem Myelom - Ergebnisse aus der Registerplattform MYRIAM / Changes in treatment of patients with multiple myeloma in Germany - results from the MYRIAM registry**
Monika Engelhardt (Freiburg, D)
- 155 Typ I Kryoglobulinämie bei monoklonaler Gammopathie mit renaler Signifikanz: Ein Fallbericht über einen Patienten mit Endgliedgangränen, Polyneuropathie und renaler Vaskulitis / Type I cryoglobulinemia in monoclonal gammopathy of renal significance: Case report of a patient with digital gangrenes, polyneuropathy and renal vasculitis**
Birgitta Vogt (Villingen-Schwenningen, D)
- 163 Mikroumgebung und MGUS-Progression bei Bewohnern der Region Gomel (Weißrussland) / Microenvironment and MGUS progression among residents of the Gomel region (Belarus)**
Zhanna Kozich (Gomel, BY)
- 211 DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) - Auswertung nach vorherigen Therapien / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) - outcomes by prior therapies**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 303 Identifizierung von Unterschieden in der Genregulation durch Notch1 und Notch2 in menschlichen Myelomzellen mittels Hochdurchsatz-Transkriptom-Sequenzierung / Identification of differential gene regulation through Notch1 and Notch2 in human multiple myeloma cells using high-throughput transcriptome sequencing**
Julius Arthur Kirner (Würzburg, D)
- 370 COVID-19 bei Patienten mit multiplem Myelom: eine Deutsch-Chinesische Erfahrung aus Würzburg und Wuhan / COVID-19 infection in patients with multiple myeloma: a German-Chinese experience from Würzburg and Wuhan**
Xiang Zhou (Würzburg, D)
- 395 Die Rolle neuer Substanzklassen für die Konsolidierung nach autologer Transplantation bei neu-diagnostiziertem Multiplen Myelom: eine systematische Übersichtsarbeit / The role of novel agents for consolidation after autologous transplantation in newly diagnosed multiple myeloma: a systematic review**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 398 Erworbenes von-Willebrand-Syndrom als initiales Symptom eines Multiplen Myeloms - Ein Fallbericht / A case of multiple myeloma presenting with acquired von Willebrand disease as initial symptom**
Raphael Teipel (Dresden, D)

Wissenschaftliches Programm

- 505 Management eines hochsekretorischen plasmablastischen B-Zell-Lymphoms (PBL) bei einem jungen Morbus Crohn-Patienten mit mehrjähriger immunsuppressiver Behandlung / Management of highly secretory plasmablastic B-cell lymphoma (PBL) in a young Crohn's disease patient with a decade-long history of immunosuppressive therapy**
Marco Roncador (Zurich, CH)
- 626 Implementierung des Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in ein real-world Setting: Vorläufige Ergebnisse des Vergleiches der nicht-interventionellen Studie CARO mit Daten einer wissenschaftlichen Einrichtung / Implementation of the Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in the real-world setting: interim results from the CARO non-interventional study compared with data from academic institution**
Mandy-Deborah Möller (Freiburg, D)
- 628 Das Maintain Projekt - Erhaltungstherapie nach Autologer Stammzellentransplantation beim Multiplen Myelom / MAINTenance treatment post-ASCT of Myeloma patients documented IN the Austrian Myeloma registry - The MAINTAIN-project**
Roman Weger (Innsbruck, A)
- 631 Erhaltungstherapie bei Patienten mit Multiplen Myelom in Österreich / Exploring the multiple myeloma maintenance treatment landscape in Austria**
Ella Willenbacher (Innsbruck, A)
- 637 Einsatz von Pomalidomide in der klinischen Realität in Österreich - Eine Analyse aus dem österreichischen Myelom Register (AMR) / Real life use and outcomes of pomalidomide based anti-myeloma therapies - an analysis from the Austrian Myeloma Registry (AMR)**
Eva Wallner (Innsbruck, A)
- 647 Schwere Infektionen in Patienten mit multiplen Myelom oder chronischer lymphatischer Leukämie in Deutschland / Severe infections in multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia patients in Germany**
Sophia Junker (Wismar, D)
- 666 Einfluss neuer Therapien auf CD4-T-Zell-Zahlen und infektiöse Komplikationen bei Patienten mit refraktärem Multiplen Myelom / Impact of novel therapies on CD4-T-cell-numbers and infectious complications in patients with relapsed refractory multiple myeloma**
Lukas John (Heidelberg, D)
- 680 Implementierung eines Fitness- und Motivationsfragebogens für PatientInnen mit multiplen Myelom zur Erfassung der körperlichen Aktivität von symptomatischen PatientInnen: eine klinische Studie / Implementation of a fitness and motivation questionnaire in Multiple Myeloma (MM) patients (pts) to assess physical activity (PA) in symptomatic pts: a clinical trial**
Jan Achim Räder (Freiburg im Breisgau, D)
- 117 Outcomes von Patienten mit relapsiertem/refraktärem multiplen Myelom unter Carfilzomib-basierter Therapie in der klinischen Praxis: Ergebnisse einer österreichischen monozentrischen Registeranalyse / Outcomes of relapsed/refractory multiple myeloma patients receiving carfilzomib-based therapy in routine practice; results of a single-centre Austrian registry**
Siegfried Sormann (Graz, A)
- 144 Multiples Myelom (MM): Der Verlust von Patienten pro Behandlungslinie in einem Medizinischen Versorgungszentrum / Multiple myeloma (MM): Loss of patients per treatment line in a single real-world center**
Tilman Steinmetz (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 216** **Das Myelomregister der Working Party Multiples Myelom der Ostdeutschen Studiengruppe Hämatologie/Onkologie (OSHO): Alltagsdaten zu Therapiesequenzen, Wirksamkeit, Sicherheit und der Bedeutung der Bestimmung der Minimalen Resterkrankung bei Patienten mit Multiplem Myelom / Multiple Myeloma Registry of the East German Study Group Hematology / Oncology (OSHO): real world data on treatment sequences, efficacy, safety, and the significance of minimal residual disease (MRD) assessments in multiple myeloma patients**
Brigitte Kragl (Rostock, D)
- 353** **Niereninsuffizienz: ein unerwarteter Täter / Kidney failure: an unexpected culprit not to be meddled with**
Xenia Darphin (Zürich, CH)
- 423** **Extramedullärer Myelombefall: eine retrospektive Analyse (2011-2019) / Extramedullary myeloma: a retrospective analysis (2011-2019)**
Julia Lanznaster (Passau, D)
- 561** **Ausgeprägte, reaktive Plasmazytose im Rahmen der Immunrekonstitution nach allogener Stammzelltransplantation bei primärer Plasmazelleukämie / Pronounced reactive plasmacytosis imitates a recurrence of primary plasma cell leukemia after allogeneic stem cell transplantation: influence of immune reconstitution**
Cyrill Rütsche (Zürich, CH)
- 503** **Adjustierter indirekter Vergleich der Wirksamkeit von Idecaptagen-Vicleucl (Ide-Cel; bb2121) in der KarMMa-Studie zu Selinexor plus Dexamethason (Sd) in der STORM Teil 2-Studie und zu Belantamab Mafodotin (BM) in der DREAMM-2-Studie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy outcomes for idecabtagene vicleucl (ide-cel; bb2121) from the KarMMa study vs selinexor plus dexamethasone (Sd; STORM part 2) and belantamab mafodotin (BM; DREAMM-2)**
Katja Weisel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Melanom und andere Hauttumoren

- 416** **Direkte und indirekte Kosten von malignen Melanomen der Haut in europäischen Ländern - Ergebnisse einer Literaturrecherche / Direct and indirect cost of malignant cutaneous melanoma in European countries - Results of a literature review**
Anett Molnar (Heidelberg, D)
- 678** **Praktikabilität und erste Resultate von zirkulierender Tumor-DNA als Marker für das Therapieansprechen bei Patienten mit metastasierendem Melanom mittels Next Generation Sequencing / Feasibility and first results of circulating tumor DNA as a marker for treatment response in metastatic melanoma patients using Next Generation Sequencing**
Marina Berger (Graz, A)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Intensivmedizin, Notfälle

Wissenschaftliches Programm

- 550** **Patienten mit zerebralem Lymphomen auf der Intensivstation: eine unizentrische Analyse von Ätiologie, Timing und Outcome / Central nervous system lymphoma patients referred to intensive care unit: an uni centric analysis of ethology, timing and outcome**
Rebecca Wurm-Kuczera (Göttingen, D)

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 11. Oktober 2020

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute lymphatische Leukämie

- 421** **Immunmonitoring unter Blinatumomabtherapie bei pädiatrischen Patienten mit BCP-ALL innerhalb der AIEOP-BFM 2017 Studie - eine Interimsanalyse / Immune monitoring under Blinatumomab in pediatric BCP-ALL patients within the AIEOP-BFM 2017 study - an interim analysis**
Guranda Chitadze (Kiel, D)
- 492** **Pan-AKT-Inhibitor MK-2206 zeigt anti-leukämisches Potential in BCP-ALL-Zelllinien und -Primärmaterial mit MLL-Rearrangement / Pan-AKT inhibitor MK-2206 demonstrates anti-leukemic potential in MLL-rearranged BCP-ALL cell lines and primary samples**
Anna Richter (Rostock, D)
- 535** **Dauerhafte molekulare Remissionen nach dosisreduzierter Chemotherapie bei zwei Patienten mit akuter lymphatischer Leukämie und schwerer Pilzinfektion / Continuous complete remission in two patients with acute lymphoblastic leukemia and severe fungal infection following dose-reduced chemotherapy**
Albrecht Reichle (Regensburg, D)
- 46** **Cassiopeia: Eine Phase-2-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tisagenlecleucel in der Erstlinientherapie bei Patienten mit hohem Risiko für Kinder und junge Erwachsene mit akuter lymphatischer B-Zell-Leukämie, die am Ende der Konsolidierung MRD-positiv sind / CASSIOPEIA: A phase 2 study evaluating efficacy and safety of tisagenlecleucel in first-line therapy for high-risk pediatric and young adult patients with B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL) who are MRD positive at the End of Consolidation (EOC)**
Tobias Feuchtinger (Munich, D)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie: Anämien, Eisenstoffwechsel

- 25** **Ergebnisse der randomisierten PEGASUS-Phase-3-Studie zeigt die Überlegenheit des C3-Inhibitors Pegcetacoplan gegenüber Eculizumab bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) / Results of the PEGASUS phase 3 randomized trial demonstrating superiority of the C3 inhibitor, pegcetacoplan, compared to eculizumab in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)**
Alexander Röth (Essen, D)
- 237** **Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie: Inhibierung des Komplementfaktors C1s mit Sutimlimab bei Patienten mit Kälteagglutinerkrankung (CAD) / Results from the phase 3 Cardinal study part A: Inhibition of complement C1s with Sutimlimab in patients with Cold Agglutinin Disease (CAD)**
Alexander Röth (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 124** **Durchbruchhämolysen bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie behandelt mit Ravulizumab: Ergebnisse einer 52-wöchigen Extension zweier Phase 3 Studien / Breakthrough hemolysis in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with Ravulizumab: Results of a 52-week extension from two phase 3 studies**
Hubert Schrezenmeier (Ulm, D)
- 178** **Untersuchung des Ansprechens auf Luspatercept in Abhängigkeit vom β -Globin-Genotyp bei erwachsenen Patienten mit β -Thalassämie in der BELIEVE-Studie / Assessment of response to luspatercept by β -globin genotype in adult patients (pts) with β -thalassemia in the BELIEVE trial**
Holger Cario (Ulm, D)
- 179** **Längerfristige Effektivität und Therapie-assoziierte unerwünschte Ereignisse in der Phase 3-Studie BELIEVE zu Luspatercept in der Behandlung von Patienten mit β -Thalassämie / Assessment of longer-term efficacy and treatment-emergent adverse events (TEAEs) in the phase 3 BELIEVE trial of luspatercept to treat anemia in patients (pts) with β -thalassemia**
Holger Cario (Ulm, D)
- 41** **Einfluss der Behandlung der Immunthrombozytopenie (ITP) mit Eltrombopag auf die Fatigue-Symptomatik von ITP Patienten - Ergebnisse der dritten Interimsanalyse der deutschen nicht-interventionellen Studie RISA / Influence of the treatment of immune thrombocytopenia (ITP) with Eltrombopag on the fatigue symptoms of ITP patients - Results of the third interim analysis of the German non-interventional study RISA**
Oliver Meyer (Berlin, D)
- 246** **Der Komplement-C1s-Inhibitor Sutimlimab verbessert die Lebensqualität bei Patienten mit Kälteagglutininernerkrankung: von Patienten berichtete Ergebnisse der Phase 3 Cardinal Studie / Sutimlimab, a complement C1s inhibitor, improves quality of life in patients with cold agglutinin disease: Patient-reported outcomes results of the phase 3 cardinal study**
Alexander Röth (Essen, D)
- 249** **Kälteagglutininernerkrankung (CAD) Real World Evidence (CADENCE) Register: Design des ersten internationalen, prospektiven Registers / Cold Agglutinin Disease (CAD) Real World Evidence (CADENCE) registry: Design of the first international, prospective CAD registry**
Alexander Röth (Essen, D)
- 530** **Sichelzellkrankheit (SCD) - Eine Single-Center Erfahrung - Aktualisierung / Sickle Cell Disease (SCD) - a single-centre experience - update**
Pia Proske (Essen, D)
- 531** **Gründlich überlegen: Entzündungs-, Infekt-, Tumoranämie auf dem Boden eines angiomatösen fibrösem Histiocytems (AFH) / Think twice: Anemia of chronic disease (ACD) due to angiomatoid fibrous histiocytoma (AFH)**
Ferras Alashkar (Essen, D)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

on demand-Abstractpräsentationen

Nierenzellkarzinom

- 92** **Randomisierte Phase II Studie zum Wechsel auf Nivolumab versus TKI-Fortführung nach 12 wöchiger TKI Induktionstherapie bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom (Nivoswitch) / Randomized phase II trial comparing switch to nivolumab with TKI continuation after TKI induction for 12 weeks in metastatic renal cell carcinoma patients (NIVOSWITCH)**
Carsten Grüllich (Dresden, D)

Wissenschaftliches Programm

- 245** **TKI versus CPI: Entscheidungsfaktoren für die Wahl der Erstlinientherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom: Analysen aus der deutschen Registerplattform CARAT / TKI versus CPI: Reasons for type of first-line treatment for patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma: data from the German research platform CARAT**
Peter J. Goebell (Erlangen, D)
- 486** **Hirnmetastasen bei Patienten mit Nierenzellkarzinom - Ergebnisse unter Verwendung moderner systemischer und lokaler Therapieprinzipien / Brain metastases in patients with renal cell carcinoma - Outcomes with systemic and local treatment in the modern era**
Christian Bender (Heidelberg, D)
- 88** **Real World-Daten zur Anwendung von Nivolumab als Monotherapie in der Behandlung des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms: Zwischenergebnisse der nicht-interventionellen Studie NORA / Real world data on the use of nivolumab monotherapy in the treatment of advanced renal cell carcinoma: Interim results from the non-interventional study NORA**
Viktor Grünwald (Essen, D)
- 66** **Langzeit-Follow-up zum Gesamtüberleben und Ansprechen in CheckMate 214: Nivolumab plus Ipilimumab (N+I) versus Sunitinib (S) in der Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom (aRCC) / Long-term follow-up on overall survival and independent review of response in CheckMate 214: first-line nivolumab plus ipilimumab (N+I) versus sunitinib (S) in patients (pts) with advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Marc-Oliver Grimm (Jena, D)
- 101** **Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Sunitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Sunitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 102** **Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Axitinib bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Nierenzellkarzinom im klinischen Alltag: das STAR-TOR-Register / Evaluation of safety, tolerability and activity of Axitinib in patients (pts) with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) in routine clinical practice: the STAR-TOR registry**
- 205** **FRACTION-RCC: innovative hochdurchsatz-bewertung von nivolumab plus ipilimumab (N+I) bei behandlungsrefraktärem, fortgeschrittenen Nierenzellkarzinom (aRCC) / FRACTION-RCC: innovative, high-throughput assessment of nivolumab plus ipilimumab (N+I) for treatment-refractory advanced renal cell carcinoma (aRCC)**
Wolfgang Loidl (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
07:00 - 08:00

Abstract-Videopräsentationen

Komplementärmedizin

- 114** **Kennen Sie Großmutter's Hausrezepte? Heilpflanzenwissen von Medizinstudenten / Do you know grandma's remedies? Herbal knowledge of medical students**
Judith Büntzel (Göttingen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 248** **Gesamtüberleben von Stadium I-III NSCLC-Patienten nach zusätzlicher Viscum album L. Therapie - multizentrische Real-World Data Studie / Overall survival of stage I-III NSCLC patients treated with add-on Viscum album L., a multicenter real-world study**
Anja Thronicke (Berlin, D)

Zusatzsitzung
08:00 - 09:00

San Francisco

DGHO-Mitgliederversammlung

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Akute myeloische Leukämie

- 274** **FLYSYN: Ergebnisse der Erstanwendungsstudie des Fc-optimierten FLT3 Antikörper FLYSYN zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie mit minimaler Resterkrankung / Phase I trial of the Fc-optimized FLT3 antibody FLYSYN in acute myeloid leukemia (AML) patients with measurable residual disease**
Jonas S. Heitmann (Tübingen, D)
- 409** **Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus des Transkriptionsfaktors Growth Factor Independence 1 (GF11) beschleunigt die AML-Entwicklung und sensibilisiert AML-Zellen gegenüber der Behandlung mit DNA-Reparaturmedikamente / A single nucleotide polymorphism of the transcription factor Growth Factor Independence 1 (GF11) accelerates AML evolution and sensitizes AML cells to treatment with DNA repair inhibitors**
Daria Frank (Münster, D)
- 142** **Klinische Relevanz der messbaren Resterkrankung (MRD) vor allogener Stammzelltransplantation (HSCT) in Patienten mit DNMT3A, TET2 oder ASXL1 (DTA) mutierter akuter myeloischer Leukämie (AML) / Clinical relevance of measurable residual disease (MRD) prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with DNMT3A, TET2 or ASXL1 (DTA) mutated acute myeloid leukemia (AML)**
Dominic Brauer (Leipzig, D)
- 286** **QUAZAR AML-001 Studie zur Erhaltungstherapie: Ergebnisse einer internationalen, randomisierten, doppelblinden, Placebo-kontrollierten Phase 3 Studie mit oralem CC-486 bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) in erster Remission / The QUAZAR AML-001 maintenance trial: Results of a phase III international, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral CC-486 in patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in first remission**
Hartmut Döhner (Ulm, D)
- 296** **Bestrahlung von mesenchymalen Stromazellen induziert DNA-Schäden und chromosomale Instabilität in CD34+ Zellen, die mit der Entstehung von myeloischen Neoplasien verknüpft sind / Irradiation of mesenchymal stromal cells induces DNA damage and chromosomal instability in CD34+ cells linked-up to the initiation of myeloid neoplasms**
Henning D. Popp (Mannheim, D)
- 617** **Kombinatorische Chimeric Antigen Receptor T cells für die Therapie der akuten myeloischen Leukämie / Combinatorial chimeric antigen receptor T cells for the treatment of acute myeloid leukemia**
Jan Müller (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 21 Glasdegib plus niedrigdosiertes Cytarabin bei AML oder MDS: BRIGHT AML 1003 finaler Bericht und 4-Jahres Überlebensdaten / Glasdegib plus low-dose cytarabine in acute myeloid leukemia (AML) or myelodysplastic syndrome (MDS): BRIGHT AML 1003 final report and 4-year overall survival follow-up**
Michael Heuser (Hannover, D)
- 146 Die Genese der AML beeinflusst die prognostische Relevanz der Stammzellmarker CD34+/CD38- Zelllast und der GPR56 Expression nach allogener Stammzelltransplantation / The AML origin influences the prognostic relevance of the stem cell markers CD34+/CD38-burden and GPR56 expression after stem cell transplantation**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 354 Bedeutung chromosomaler Retroelemente in inv(3)/t(3;3) AML / Derepression of chromosome 3q26.2 retroelements in inv(3)/t(3;3) AML**
Jagoda Mika (Heidelberg, D)
- 404 Schnelles Ansprechen und Tumorlysesyndrom bei Patienten mit sAML aus MDS/MPN unter Therapie mit 5-Azacitidin und Venetoclax / Fast response and tumor lysis syndrome in patients treated with 5-azacitidine and venetoclax for secondary AML originating from MDS/MPN**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 509 Stromazellen fördern über Aktivierung von Jak/STAT die Entstehung eines S100A8/A9 stark exprimierenden, chemoresistenten AML Subtypen mit distinkten metabolischen Eigenschaften / Stroma cells promote a S100A8/A9high subset of chemoresistant AML blasts with distinct metabolic features in a Jak/STAT-dependent manner**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 590 Nachweis der minimalen Resterkrankung in zirkulierender zellfreier DNA bei der Akuten Myeloischen Leukämie / Detection of minimal residual disease in circulating cell-free DNA in Acute Myeloid Leukemia**
Elisabeth Mack (Marburg, D)
- 604 Gilteritinib bei rezidivierter FLT3-positiver Akuter Myeloischer Leukämie nach zweiter allogener Stammzelltransplantation / Gilteritinib in relapsed FLT3-positive Acute Myeloid Leukemia after second allogeneic stem cell transplantation**
Desiree Kunadt (Dresden, D)
- 621 Sensitive Next-Generation Sequencing basierte Detektion der Messbaren Resterkrankung in sortierten CD34+ Zellen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie / Sensitive next-generation sequencing based detection of measurable residual disease in sorted CD34+ cells of patients with acute myeloid leukemia**
Clara Burkhard-Meier (Dresden, D)
- 638 Einfluss von Betablockern auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Beta-blocker use and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 670 Die Expression von Growth factor independence 1 induziert Veränderungen in metabolischen Signalwegen und bietet neue therapeutische Möglichkeiten bei der Behandlung von AML / Growth factor independence 1 expression induced metabolic vulnerabilities and presents novel therapeutic opportunities in acute myeloid leukemia**
Pradeep Kumar Patnana (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 104** **CPX-351 kann bei Patienten mit Akuter myeloischer Leukämie zu schwerwiegenden Hautreaktionen führen / CPX-351 (Vyxeos (R)) can cause severe rash in acute myeloid leukaemia**
Valentin Popper (Wien, A)
- 381** **Vergleich einer Konditionierung von Melphalan mit Busulfan oder Treosulfan vor autologer Transplantation bei AML Patienten in erster Remission / Comparison of melphalan together with busulfan or treosulfan as conditioning treatment before autologous stem cell transplantation in AML in first remission**
Ekateria Gurevich (Bern, CH)
- 654** **Ein Patient mit CALR-mutierter Akuter Myeloischer Leukämie mit RUNX1-RUNX1T1 und CALR Verlust der Heterozygotie in einer extramedullären Läsion / A patient with CALR-mutated acute myeloid leukemia with RUNX1-RUNX1T1 and CALR loss-of-heterozygosity in an extramedullary lesion**
Stefan Balabanov (Zürich, CH)
- 414** **Bcl-2(B-cell lymphoma 2) Expressionsmuster als potenzieller Biomarker für Venetoclax Sensitivität bei akuter myeloischer Leukämie [AML] ohne therapierelevante Treiber Mutationen: Ein Fallbericht / Bcl-2 (B-cell lymphoma 2) expression level as potential biomarker for venetoclax sensitivity in acute myeloid leukemia [AML] without druggable genetic aberrations: A case report**
Wolfgang März (Wernigerode, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Nichtmaligne Hämatologie (exkl. Anämien)

- 500** **Identifizierung von vererbaren JAK2, MPL und CALR Genvarianten in Patienten mit abdomineller Venenthrombose / Identification of germline JAK2, MPL and CALR gene variants in abdominal venous thrombosis patients**
Simón Villa Pérez (Rostock, D)
- 97** **Einjahresdaten zur Effektivität und Sicherheit einer Phase 3 Studie von Ravulizumab bei erwachsenen Patienten mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie mit vorheriger Eculizumab-Behandlung / One-year efficacy and safety from a phase 3 trial of ravulizumab in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria receiving prior eculizumab treatment**
Alexander Röth (Essen, D)
- 439** **Veränderungen in der Krankheitslast bei behandelten und unbehandelten Patienten der deutschen Kohorte des internationalen Paroxysmalen Nächtliche Hämoglobinurie (PNH) Registers - ein 2020 Update / Changes in the burden of disease in treated and untreated patients in the German cohort of the International Registry of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) - a 2020 Update**
Alexander Röth (Essen, D)
- 260** **Interimsanalyse einer Phase 2 Studie zur Effektivität, Sicherheit und Pharmakokinetik von intravenösem Ravulizumab in einer 100 mg/ml Formulierung bei Patienten mit PNH / An interim analysis of a phase 2 study evaluating the efficacy, safety and pharmacokinetics of intravenous ravulizumab 100 mg/ml formulation in patients with PNH**
Alexander Röth (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 76** **Die neuen ASH ITP-Leitlinien Empfehlungen oder "Wenn man nach Rom kommt, verhalte man sich wie die Römer" / The new ASH ITP-guideline recommendations - When going to Rome do as the Romans**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 82** **25-Jähriger Verlauf einer chronisch rezidivierenden Immunthrombozytopenie: Patient mit stabiler Remission unter einer Kombinationstherapie mit Romiplostim, Rituximab und Prednisolon / A 25-year history of chronic refractory immune thrombocytopenia: patient in stable remission with Romiplostim-based triple therapy**
Nils Winkelmann (Bremen, D)
- 103** **Thrombose und Entzündungen bei Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH) - Eine Rolle für die Aktivierung von Neutrophilen / Thrombosis and inflammation in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) - A role for Neutrophil activation**
Pia Schäfer (Mainz, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Pankreaskarzinom

- 200** **Prognose bei Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom und Effektivität von Erstlinientherapien - eine prognostische und vergleichende Analyse mittels Propensity Score Weighting bei Patienten mit Gem+Nab vs. FOLFIRINOX-Behandlung aus dem klinischen Tumorregister Pankreaskarzinom (TPK) / Prognosis in patients with advanced pancreatic cancer and effectiveness of 1st-line treatments - a prognostic and comparative effectiveness study using propensity score weighting for patients treated with Gem+Nab vs. FOLFIRINOX from the TPK registry**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 273** **Real-life Daten der prospektiven QoliXane-Studie aus der Pankreaskarzinom-Plattform zu Outcome, Lebensqualität und translationale Forschung (PARAGON) / Real life results from the prospective QOLIXANE trial of the platform for outcome, quality of life, and translational research on pancreatic cancer (PARAGON) registry**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 313** **Häufigkeit, Vorhersage und Prognose venöser und arterieller Thromboembolien bei PatientInnen mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom unter palliativer Erstlinientherapie mit Gemcitabine/nab-Paclitaxel oder FOLFIRINOX / Incidence, prediction and outcome of venous and arterial thromboembolism in patients with advanced pancreatic cancer treated with palliative first line chemotherapy of Gemcitabine/nab-Paclitaxel or FOLFIRINOX**
Esther Schwarzenbacher (Graz, A)
- 334** **Olaparib-Sensitivität bei metastasiertem Pankreaskarzinom (mPaC) unter Einbezug eines breiten Spektrums von BRCA1- und BRCA2-Keimbahnmutationen / Olaparib sensitivity observed in metastatic pancreatic cancer (mPaC) with a wide spectrum of germline BRCA1 and BRCA2 mutations (gBRCAm)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)
- 591** **Co-klinisches Modelling und personalisiertes Targeting von BRAF-R506_K507ins_VLR in einem Patienten mit KRAS Wildtyp Pankreaskarzinom / Co-clinical modelling and therapeutic targeting of BRAF-R506_K507ins_VLR in a patient with KRAS wild type pancreatic cancer**
Saskia Hussung (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 314 Folfirinox gegen Gemcitabine/nab-Paclitaxel als palliative Erstlinientherapie beim fortgeschrittenen Pankreaskarzinom: eine retrospektive Tri-Center Therapievergleichsstudie / FOLFIRINOX versus Gemcitabine/nab-Paclitaxel as palliative first-line treatment of advanced pancreatic cancer: An Austrian observational Tri-Center comparative effectiveness analysis**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 233 Nebenwirkungsprofil unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Adverse events (AEs) with maintenance olaparib in patients with a germline BRCA mutation (gBRCAm) and metastatic pancreatic cancer (mPaC): Phase III POLO trial**
Hana Algul (Munich, D)
- 224 Pembrolizumab Therapie eines Mikrosateliten instabilen sarcomatoiden Pankreaskarzinoms / Pembrolizumab in MSI-high pancreatic sarcomatoid carcinoma**
Karl Mayrhofer (Wien, A)
- 275 Gesundheitsbezogene Lebensqualität unter Erhaltungstherapie mit Olaparib bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie / Pancreatic cancer (PaC)-specific health-related quality of life (HRQoL) with maintenance olaparib (O) in patients (pts) with metastatic (m) PaC and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 310 POLO: qualitätsadjustiertes progressionsfreies überleben und patientenzentriertes outcome unter der erhaltungstherapie mit olaparib bei patienten mit metastasiertem pankreaskarzinom / POLO: quality-adjusted (QA) progression-free survival (PFS) and patient (pt)-centered outcomes with maintenance olaparib in pts with metastatic pancreatic cancer (mPaC)**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 639 Frühe Progression bei Patienten mit metastasiertem Pankreaskarzinom und BRCA-Keimbahnmutation: Phase III POLO-Studie von Olaparib versus Placebo / Early progression in patients (pts) with metastatic pancreatic cancer (mPaC) and a germline BRCA mutation (gBRCAm): Phase III POLO trial of olaparib (O) vs placebo (P)**
Anke Reinacher-Schick (Bochum, D)

Abstract-Präsentationen
08:00 - 09:00

Abstract-Videopräsentationen

Langzeitüberlebende

- 642 Krebs-Langzeitüberlebende mit chronischer Fatigue und unerkannter Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) - diagnostisches Vorgehen von Onkologe und Psychiater / Long-term cancer survivors with chronic fatigue and unknown attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) - diagnostic approach by oncologist and psychiatrist**
Michael Reitmeier (München, D)

Wissenschaftliches Programm

Plenarsitzung
09:00 - 10:30

San Francisco

ESSENTIALS SARS-CoV2 / COVID-19 (90') Session I

Markus G. Manz (Zürich, CH)
Lorenz Trümper (Göttingen, D)
Wolfgang Hilbe (Wien, A)
Bernhard Wörmann (Berlin, D)

V-526	Histo-Pathologie / Histopathology Holger Moch (Zürich, CH)	09:00
V-527	Klinische Charakteristika / Clinical characteristics Clemens-Martin Wendtner (München, D)	09:10
722	Genetische Risikofaktoren für schwere Verläufe bei COVID-19 / Genetic risk factors for severe COVID-19 Steffen Böttcher (Zürich, CH)	09:20
V-529	Stand serologische Testung / Immunantworten / Status of serological testing / immune responses Onur Boyman (Zürich, CH)	09:30
V-530	Stand Reconvaleszenten-Plasmatherapie / Status reconvalescent plasma therapy Sixten Körper (Ulm, D)	09:40
V-532	Stand antivirale Therapie / Status anti viral therapy Huldrych Günthard (Zürich, CH)	09:50
V-531	Stand Vakzineentwicklung Sars-CoV2 / Status of vaccine development Sars-CoV2 Rolf Hömke (Berlin, D)	10:00
V-533	LIVE - Diskussion / LIVE - Discussion	10:10

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Singapur

Stammzellbiologie

Claudia Lengerke (Tübingen, D)
Klaus Geissler (Wien, A)

513	Stroma-induzierte Therapieresistenz in leukämischen Stammzellen / Stroma-induced therapy resistance in leukaemic stem cells Daniela Krause (Frankfurt, D)	09:00
761	CHIP-mutierte hämatopoetische Stammzellen bei autologer Transplantation / CHIP-mutated hematopoietic stem cells in autologous transplantation Michael Rieger (Frankfurt am Main, D)	09:22
708	Asymmetrische Teilung von humanen haematopoetischen Stammzellen / Asymmetric cell division of human hematopoietic stem cells Timm Schroeder (Basel, CH)	09:44

Wissenschaftliches Programm

- V-489** **Knochenmarkstroma: Entwicklung und Alterung / Bone marrow stroma: development and aging** **10:06**
César Nombela Arrieta (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Samarkand

Palliativmedizin

Christian Junghanß (Rostock, D)
Anne Letsch (Kiel, D)

- 436** **Palliative care in Zeiten der Präzisionsmedizin / Palliative care in the era of personalized medicine** **09:00**
David Blum (Zürich, CH)
- 499** **Ambulante Versorgung von Palliativpatienten / Outpatient care for palliative care patients** **09:30**
Jan Gärtner (Basel, CH)
- V-309** **Selbstbestimmtes Sterben / Self-determined dying** **10:00**
Christian Junghanß (Rostock, D)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Allogene Transplantation

- 10** **Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan als Konditionierung vor allogener Stammzelltransplantation: eine prospektive randomisierte Studie / Busulfan-Cyclophosphamide versus Cyclophosphamide-Busulfan as conditioning regimen before allogeneic hematopoietic cell transplantation: a prospective randomized trial**
Claire Seydoux (Basel, CH)
- 316** **FISH und BAALC-basierte Detektion von Resterkrankung bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie mit Trisomie 8 vor allogener Stammzelltransplantation / FISH and BAALC-based residual disease detection in acute myeloid leukemia (AML) patients (pts) with trisomy 8 prior to allogeneic stem cell transplantation (HSCT)**
Donata Backhaus (Leipzig, D)
- 185** **Der Ernährungszustand bei Diagnose sowie Gewichtsveränderungen beeinflussen das Überleben von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML), die eine allogene Stammzelltransplantation (HSCT) erhalten / Nutritional status at diagnosis and weight changes impact outcomes in acute myeloid leukemia (AML) patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT)**
Dominic Brauer (Leipzig, D)
- 377** **Einfluss einer frühen Zytomegalievirus (CMV)-Reaktivierung auf das Rezidivrisiko nach allogener Stammzelltransplantation ist beschränkt auf HLA-C killer immunoglobulin-like receptor ligand (KIRL) homozygote Patienten / Impact of early cytomegalovirus reactivation on relapse after allogeneic stem cell transplantation is limited to recipients homozygous for HLA-C killer immunoglobulin-like receptor (KIR) ligands**
Alexander Nikoloudis (Linz, A)

Wissenschaftliches Programm

- 627** **Wilm's Tumor 1 (WT1) - gesteuerte Therapie mit hypomethylierenden Substanzen bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer AML oder eines MDS nach allogener Stammzelltransplantation / Wilm's Tumor 1 (WT1) - guided preemptive treatment with hypomethylating agents for molecular relapse of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic stem cell transplantation**
Christina Rautenberg (Düsseldorf, D)
- 238** **Die immunregulatorische Rolle des Onkoproteins SKI in akuter myeloischer Leukämie / The immunoregulatory role of the oncoprotein SKI in acute myeloid leukemia**
Prema Erramsetti (Marburg, D)
- 524** **Charakterisierung extrazellulärer Vesikel (EV) in Patienten mit akuter GvHD nach allogener Stammzell-Transplantation / Profiling extracellular vesicles (EV) in patients with acute GvHD after allogeneic stem cell transplantation**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 616** **Kombination des Empfängers Serostatus und der frühen Rekonstitution von CD4-T Zellen verbessert die CMV Serostatus-basierte Risikoeinschätzung nach allogener Stammzelltransplantation / Combining recipient serostatus and early CD4-T cell immune reconstitution to improve CMV serostatus-based risk assessment after allogeneic hematopoietic cell transplantation**
Saskia Leserer (Essen, D)
- 352** **Ansprechen auf Primärimmunisierung adulter Patienten nach allogener Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single Center Studie / Primary vaccination in adult patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - a single center retrospective efficacy analysis**
Clara Sattler (Regensburg, D)
- 371** **Allogene Stammzelltransplantationen bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie mit ASXL1-, RUNX1- und TP53 Mutationen / Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia with ASXL1-, RUNX1- and TP53 mutations**
Katharina Egger-Heidrich (Dresden, D)
- 206** **Zeitnahe allogene Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit molekularem Rezidiv einer NPM1-positiven AML / Immediate allogeneic blood stem cell transplantation for patients with NPM1-positive AML in molecular relapse**
Kerstin Schäfer-Eckart (Nürnberg, D)
- 605** **Durchführbarkeit und Sicherheit einer Venetoclax-basierten Bridging-Therapie zur allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (alloHCT) bei Hochrisiko-Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Feasibility and safety of Venetoclax-based bridging to allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHCT) for high-risk Acute Myeloid Leukemia (AML)**
Caroline Pabst (Heidelberg, D)
- 446** **Bedeutung der Nrf2 Expression in rekonstituierenden T-Zellen nach allogener hämatopoetischer Stammzellentransplantation / Impact of Nrf2 expression in reconstituting T-cells of allogeneic hematopoietic stem cell transplanted patients**
Franziska Karl (Erlangen, D)
- 99** **Bestimmung von Ruxolitinib-Serumspiegeln bei Patienten mit steroidrefraktärer Graft-versus-Host Erkrankung in der klinischen Routine mit einer neuen Flüssigchromatographie-Tandem-Massenspektrometrie-Methode / Quantification of Ruxolitinib serum levels of patients with steroid refractory graft-versus-host disease in a routine clinical setting using a new liquid chromatography- tandem mass spectrometry method**
Nora Isberner (Würzburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 290** **Überleben allogener transplantierten Patienten nach Entlassung von der ITS - eine retrospektive Match-kontrollierte Analyse / Survival of allogeneic cell transplant recipients after discharge from the ICU - a retrospective matched-controlled analysis**
Moritz Büttner (Dresden, D)
- 355** **Neues pharmakokinetisches Modell für Fludarabin: Reduktion der Toxizität von Konditionierungsschemata bei allogenen Transplantationen? / Fludarabine pharmacokinetics: a new tool for reduction of conditioning regimen toxicity?**
Tharshika Thavayogarajah (Zürich, CH)
- 467** **Niedrig-dosiertes Interleukin-2 für die Behandlung der Kortikosteroid-refraktären akuten Graft-versus-host disease / Low-dose interleukin-2 for the treatment of glucocorticoid-refractory acute graft-versus-host disease: a single center experience**
Anna Brandt (Erlangen, D)
- 510** **Zelluläre Immunantwort nach Impfung gegen das Varicella-Zoster-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immune response after vaccination against varicella zoster virus in hematopoietic stem cell transplantation recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 579** **Bakterielle Metaboliten fördern gewebsschützende Typ I Interferon-Signale, limitieren Chemotherapie-assoziierte Schäden an der Darmschleimhaut und schützen vor der Graft-versus-Host Krankheit / Type-I interferon-inducing microbial-derived metabolites promote resistance to gastrointestinal damage after chemotherapy and irradiation and protect from graft-versus-host disease**
Erik Thiele Orberg (München, D)
- 137** **Regulation des Immunsystems durch Vitamin D₃ während der allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation (HSZT) / Immune cell regulation by vitamin D₃ during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT)**
Cindy Flamann (Erlangen, D)
- 508** **Zelluläre Immunität gegen das BK-Virus bei Empfängern von hämatopoetischen Blutstammzellen / Cellular immunity against BK virus in hematopoietic stem cell transplant recipients**
Michael Koldehoff (Essen, D)
- 661** **Adenovirusinfektionen bei erwachsenen Patienten nach haploidenten Stammzelltransplantation - eine retrospektive Single-Center-Erfahrung / Adenovirus infections in adult patients after haploidentical stem cell transplantation - a retrospective single-center experience**
Patricia Flüchter (Würzburg, D)
- 479** **Täuschend echt: Wie Lymphozyten-Vorläufer nach Nabelschnurblut SCT ein T-ALL Rezidiv nachahmen / Immature lymphocytes mimicking morphological relapse of T-ALL after cord blood transplantation**
Adrian Bachofner (Zürich, CH)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

T-Zell-Lymphome

Wissenschaftliches Programm

- 507** **Wiederholungsbehandlung mit Brentuximab Vedotin (BV) nach Erstlinienbehandlung mit BV und CHP (A+CHP) von Patienten (pts) mit CD30+ peripherem T-Zell Lymphom (ECHELON-2): Eine explorative Analyse / Exploratory analysis of retreatment with brentuximab vedotin (BV) after frontline treatment with brentuximab vedotin and CHP (A+CHP) for patients (pts) with CD30+ peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2)**
Lorenz Trümper (Göttingen, D)
- 681** **Mutations-basierte Therapie rezidivierender oder refraktärer Angioimmunoblastischer T-Zell Lymphome mit 5-Azacytidine - die "Halle Experience" / Molecular-guided treatment of recurrent or refractory angioimmunoblastic T-cell Lymphoma with 5-Azacytidine - the Halle experience**
Denis Terziev (Halle, D)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Prostatakarzinom

- 521** **Erfolgreiche Nutzung des Warburg Effekts im Prostatakarzinom mithilfe von neuen 1,4-Naphthochinon-Sulphomethylen-Glukose-Konjugaten / Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by novel 1,4-naphthoquinone sulphomethylene carbohydrate conjugates**
Tobias Busenbender (Hamburg, D)
- 563** **In vitro- und in vivo- Untersuchungen der antineoplastischen Aktivität und des Wirkungsmechanismus von Derivaten des marinen Alkaloids Ascididemin / In vitro and in vivo investigations of the anticancer activity and mechanism of action of the derivative marine alkaloid Ascididemine**
Moritz Kaune (Hamburg, D)
- 129** **Cabozantinib in Kombination mit Atezolizumab bei Patienten mit metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC): Ergebnisse der Kohorte 6 aus der COSMIC-021 Studie / Cabozantinib in combination with atezolizumab in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC): results of cohort 6 of the COSMIC-021 study**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 147** **Wirksamkeit und Sicherheit von Darolutamid (DARO) bei Patienten mit nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (nmCRPC) und einer PSA-Verdopplungszeit (PSADT) > and ≤ 6 Monate / Efficacy and safety of darolutamide (DARO) in patients with non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC) and a prostate-specific antigen doubling time (PSADT) > and ≤ 6 months.**
Katrin Schlack (Münster, D)
- 148** **Signifikante lokalisierte Reduktion des zerebralen Blutflusses (CBF) durch Enzalutamid (ENZA) in Regionen, die für kognitive Funktionen relevant sind, im Vergleich zu Darolutamid (DARO) und Placebo (PBO) bei gesunden Probanden / Significant localized reduction in cerebral blood flow (CBF) in regions relevant to cognitive function with enzalutamide (ENZA) compared to darolutamide (DARO) and placebo (PBO) in healthy volunteers**
Christian Zurth (Berlin, D)
- 72** **Cabazitaxel-Behandlung von Patienten mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) in der klinischen Praxis - Interimanalyse der nicht-interventionellen SCOPE Studie / Cabazitaxel treatment in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in daily practice - Interim analysis of the non-interventional SCOPE study**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 193 Cabazitaxel (CBZ) vs. Abirateron (ABI) oder Enzalutamid (ENZ) bei Patienten mit metastasierendem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC), nach Docetaxel (DOC) Vorbehandlung und Androgenrezeptor gerichteten Wirkstoff (ART): Ergebnisse der randomisierten CARD-Studie. / CARD: Cabazitaxel (CBZ) vs Abiraterone (ABI) or Enzalutamide (ENZ) in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients previously treated with docetaxel (DOC) and the alternative androgen receptor targeted agent (ART) : results of the CARD randomized study**
Christian Wülfing (Hamburg, D)
- 149 Ergebnisse des Gesamtüberlebens (OS) der Phase-III-ARAMIS-Studie mit Darolutamid (DARO) in Kombination mit Androgendeprivationstherapie (ADT) bei nicht metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (nmCRPC) / Overall survival (OS) results of phase III ARAMIS study of darolutamide (DARO) added to androgen deprivation therapy (ADT) for non-metastatic castration-resistant prostate cancer (nmCRPC)**
Martin Boegemann (Münster, D)
- 221 Therapiesequenzen und Prognose von Patienten mit fortgeschrittenem Prostatakarzinom: Behandlungsergebnisse eines onkologischen Zentrumsspitals in Österreich / Real-world treatment patterns and outcomes of patients with advanced prostate cancer treated in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)

Abstract-Präsentationen
09:00 - 10:00

Abstract-Videopräsentationen

Palliativmedizin

- 589 Palliatives Wissen und Selbstwirksamkeitserwartung von Assistenzärzten vor und nach einer Rotation auf einer Palliativstation - Ein nationales Studienprojekt / Palliative knowledge and self-efficacy expectation of residents before and after palliative care unit rotation - A national study project**
Thekla Röhrig (Essen, D)
- 85 Wunsch versus Wirklichkeit: Analyse der medizinischen Behandlung am Lebensende von Patienten an einer Universitätsklinik / Intention versus reality: Analysis of end-of-life treatment at a university hospital**
Nicole Heerde (Mannheim, D)
- 608 Wunschsterbeorte und Sterbeorte onkologischer Palliativpatienten mit spezialisierter ambulanter Palliativbetreuung - eine retrospektive Analyse von 1860 konsekutiven SAPV Patienten / Preferred and actual death places of palliative cancer patients in specialized outpatient palliative care (SAPV) - a retrospective analysis of 1860 consecutive SAPV patients**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 611 Die ersten 10 Jahre einer deutschen universitären Palliativstation - was sind die Trends und Entwicklungen? Eine retrospektive Analyse von 3360 Fällen / The first 10 years of a German university palliative care unit - what are the trends and developments? A retrospective analysis of 3660 cases**
Corinna Sewtz (Rostock, D)
- 187 Mit Regenponchos gegen Viren - Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV) in der Covid-19 Pandemie / Using rain ponchos against viruses - Specialised outpatient palliative care (SAPV) during the Covid-19 pandemic**
Ulrich Kaiser (Regensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 622** **Durchführbarkeit und Effekte von heimparenteraler Ernährung (HPN) bei Tumorpatienten mit und ohne Migrationshintergrund / Feasibility and effects of home parenteral nutrition (HPN) in cancer patients with or without migrant background**
Lena Rebekka Schickhaus (Berlin, D)
- 415** **Beziehungsorientierte psychosoziale Unterstützung für junge Erwachsene mit Krebs: Ein alternativer Ansatz für die Inanspruchnahme von Palliativ Care / Relationship-oriented psychosocial support for adolescent and young adults with cancer: An alternative approach to the utilisation of palliative care**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Osaka

Ethik (1) - Sterbewünsche und Sterbehilfe in der Onkologie. Interdisziplinäre und internationale Perspektiven

Karen Nestor (St. Gallen, CH)
Stella Reiter-Theil (Basel, CH)

- 649** **Advance Care Planning in der Onkologie / Advance Care Planning in oncology** **09:00**
Jan Schildmann (Halle (Saale), D)
- 742** **Gesprächsführung bei Sterbewünschen. Reflektion zu Menschenbild und Haltung / Communication and the wish to hasten death - reflection of attitude and** **09:22**
Karen Nestor (St. Gallen, CH)
- V-86** **Sterbewünsche und Sedierung in der letzten Lebensphase. Empirische Daten und Leitlinien / The wish to die and sedation in the last phase of life. Empirical data and guidelines** **09:44**
Dietmar Weixler (Horn, A)
- V-87** **Assistierte Selbsttötung. Rechtliche Rahmenbedingungen und offene Fragen / Assisted suicide. Legal framework and open questions** **10:06**
Brigitte Tag (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Symposium
09:00 - 10:30

Sydney

Intensivmedizin

Michael Kiehl (Frankfurt (Oder), D)
Simone von Bonin (Dresden, D)

- V-141** **Intensivmedizinisches Management akuter Leukämien: Hyperleukozytose und Gerinnungsmanagement / Intensive care management of acute leukemia: hyperleukocytosis and coagulation management** **09:00**
Jan Braess (Regensburg, D)
- V-140** **Beatmungsformen in der onkologischen Intensivmedizin / Ventilation methods in oncological intensive care medicine** **09:15**
Asterios Tzalavras (Essen, D)

Wissenschaftliches Programm

V-144	Up-date Zytokinelimination / Up-date cytokine elimination Jan T. Kielstein (Braunschweig, D)	09:30
V-139	Intensivmedizin - Neues zu CAR-T-Zellen / Intensive Care - Novel insights about CAR T`s Boris Böll (Köln, D)	09:45
V-145	Thromboembolische Komplikationen unter Chemotherapie / Thromboembolic complications on chemotherapy Anne Angelillo-Scherrer (Bern, CH)	10:00
V-143	Management der TTP/HUS / Management of TPP/HUS Paul Knöbl (Wien, A)	10:15

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, aggressiv

671	FDG-PET/CT zum Nachweis einer Knochenmarkinfiltration im initialen Staging von Patienten mit aggressiven Non-Hodgkin-Lymphom: Ergebnisse der prospektiven, multizentrischen PETAL und OPTIMAL>60 Studien / FDG PET/CT to detect bone marrow involvement in the initial staging of patients with aggressive non-Hodgkin lymphoma: results from the prospective, multicenter PETAL and OPTIMAL>60 trials Dominic Kaddu-Mulindwa (Homburg, D)
333	CAR-T-Zellen vs allogene Transplantation bei rezidiviertem DLBCL: Eine aktualisierte Intent-to-treat-Analyse / CAR T cells (CART) vs allogeneic transplantation (alloHCT) for relapsed/refractory (r/r) diffuse large B cell lymphoma (DLBCL): An updated intent-to-treat (ITT) comparison Peter Dreger (Heidelberg, D)
464	Phase-I-Studie mit MB-CART2019.1, einem neuartigen CD20- und CD19-Tandem-Chimären-Antigen-Rezeptor, bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom / Phase I trial of MB-CART2019.1, a novel CD20 and CD19 targeting tandem chimeric antigen receptor, in patients with relapsed or refractory B-cell Non-Hodgkin Lymphoma Peter Borchmann (Köln, D)
105	Zweitbehandlung von Patienten mit refraktärem aggressivem B-NHL mit Axicabtagene Ciloleucl (Axi-Cel) in ZUMA-1 / Retreatment (ReTx) of patients (Pts) with refractory large B cell lymphoma (LBCL) with Axicabtagene Ciloleucl (Axi-Cel) in ZUMA-1 Max Topp (Würzburg, D)
534	Die Therapie mit CART-Zellen kann nach Gabe von Checkpoint-Inhibitoren (CI) bei refraktärer post-transplantärer lymphoproliferativer Erkrankung (PTLD) des zentralen Nervensystems (ZNS) eine Remission induzieren / Chimeric antigen receptor T-cell (CAR-T) infusion following checkpoint inhibition (CI) can induce remission in chemorefractory post-transplant lymphoproliferative disease (PTLD) of the central nervous system (CNS) Wiebke Rösler (Zürich, CH)
77	Korrelative Analysen der Patienten- und klinischen Merkmale im Zusammenhang mit der Wirksamkeit bei mit Tisagenlecleucl behandelten Patienten mit rezidiviertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom in der JULIET-Studie / Correlative analyses of patient and clinical characteristics associated with efficacy in tisagenlecleucl-treated relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients in the JULIET trial Peter Borchmann (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 226** **Glofitamab bei rezidiertem oder refraktärem (R/R) Non-Hodgkin-Lymphom (NHL): Anhaltendes komplettes Ansprechen und händelbares Sicherheitsprofil bei klinisch relevanten Dosierungen in einer Phase 1 Dosis-Eskalationsstudie / Glofitamab in relapsed or refractory (R/R) non-Hodgkin lymphoma (NHL): durable complete responses and manageable safety observed at clinically relevant doses in Phase I dose escalation**
Martin Hutchings (Copenhagen, DK)
- 347** **RE-MIND: Ein Vergleich von Tafasitamab+Lenalidomide (L-MIND) vs Lenalidomide Monotherapy („Real World“ Daten) in Patienten mit rezidiertem/refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / RE-MIND: comparison of tafasitamab+lenalidomide (L-MIND) vs lenalidomide monotherapy (real-world data) in transplant-ineligible patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Pier Luigi Zinzani (Bologna, I)
- 482** **Homing von Lymphomzellen in einem primären ZNS Lymphom Xenograft Maus Modell / Lymphoma cell homing in a patient-derived Xenograft mouse model of primary CNS lymphoma**
Lisa K. Isbell (Freiburg, D)
- 560** **Safety-Analyse der Run-in-Kohorte der NIVEAU-Studie, einer Phase 3-Studie für nicht-Hochdosis-fähige Patienten im ersten Rezidiv eines aggressivem Non-Hodgkin-Lymphoms - Nivolumab in Kombination mit (R)-GemOx / Analysis of a safety run-in cohort from NIVEAU, a phase 3 study for patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma in first relapse or progression not eligible for High-Dose Chemotherapy (HDT) testing Nivolumab in combination with (R)-GemOx**
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 566** **Stellenwert der Strahlentherapie und Dosisdensifikation von R-CHOP bei Patienten mit primär mediastinalem B-Zell Lymphom, eine Subgruppenanalyse der UNFOLDER Studie der GERMAN LYMPHOMA ALLIANCE (GLA) / Role of radiotherapy and dose-densification of R-CHOP in primary mediastinal B-cell lymphoma: a subgroup analysis of the unfold trial of the German Lymphoma Alliance (GLA)**
Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)
- 634** **Single-Center-Erfahrung mit Axicabtagen Ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) bei Patienten mit rezidiertem/refraktärem diffus-großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL): die Anzahl der vorhergehenden Therapielinien ist nicht assoziiert mit dem progressionsfreien Überleben / Single-center experience with both Axicabtagene-ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel) for relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL): Number of prior therapy lines is not associated with progression-free survival**
Veit Leonhard Bücklein (München, D)
- 78** **Korrelation von Bridging-Therapie (BT) und Lymphodepletting-Chemotherapie (LDC) mit klinischen Ergebnissen bei Patienten (pts) mit rezidiertem / refraktärem diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (r / r DLBCL), die mit Tisagenlecleucel behandelt wurden / Correlation of Bridging Therapy (BT) and Lymphodepletting Chemotherapy (LDC) with clinical outcomes in patients (pts) with relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (r/r DLBCL) treated with tisagenlecleucel**
Ulrich Jäger (Wien, A)
- 282** **Identifikation von zwei verschiedenen DNA-Methylierungsmustern mit Assoziation zu spezifischen zytogenetischen Aberrationen mittels genomweiter Analyse von primären ZNS-Lymphomen / Genome-wide profiling of primary CNS lymphoma identifies two different DNA methylation patterns associated with specific cytogenetic aberrations**
Mathias Lutz (Münster, D)

Wissenschaftliches Programm

- 348** **Langzeitergebnisse der Phase II L-MIND Studie: Tafasitamab (MOR208) + Lenalidomide in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Diffus großzelligem B-Zell-Lymphom / Long-term outcomes from the Phase II L-MIND study of tafasitamab (MOR208) plus lenalidomide in patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Johannes Duell (Würzburg, D)
- 390** **10-Jahres Follow-Up der R-MegaCHOEP Studie: bedingte Überlebensanalyse ermittelt 1-Jahres progressionsfreies Überleben als entscheidenden prognostischen Faktor für das Langzeitüberleben von jungen Hochrisikopatienten mit aggressivem B-Zell Lymphom / 10-year follow-up of the R-MegaCHOEP trial: conditional survival analysis reveals 1-year progression-free survival as crucial prognostic factor for long-term outcome in young high-risk patients with aggressive B-cell lymphoma**
Fabian Frontzek (Münster, D)
- 318** **Outcome von DLBCL Patienten mit einem Rezidiv nach autologer Stammzell-Transplantation in der prae-CAR-T Ära / Outcome of patients with DLBCL relapsing after autologous stem cell transplantation in the pre-CAR-T era**
Stefanie von Matt (Bern, CH)
- 263** **Vergleich von immunhistologisch- und Genexpressionprofil-basierter Subklassifizierung von diffusen großzelligem B-Zell-Lymphomen: Insbesondere bei extranodalen Lymphomen / Comparison of immunohistochemical and gene expression profiling based subtype identification of diffuse large B-cell lymphoma: Focus on extranodal lymphoma**
Amos Tiemann (Hamburg, D)
- 358** **Behandlungsergebnisse von Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL), die in der Routineversorgung eine Standard-Chemoimmunotherapie mit MabThera (R) erhielten, im Vergleich zu Patienten, die mit einem Rituximab Biosimilar in der first line behandelt wurden / Treatment outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) in routine care who received standard chemoimmunotherapy with MabThera (R) compared to patients treated with a rituximab biosimilar in first line therapy**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 601** **Autologe Stammzelltransplantation bei rezidiviertem intravaskulärem großzelligem B-Zell-Lymphom mit hämophagozytischem Syndrom bei vorliegender AA-Amyloidose und terminalem Nierenversagen / Hematopoietic stem cell transplantation for relapsed hemophagocytic syndrome-associated intravascular large B-cell lymphoma with concomitant AA amyloidosis and end stage renal disease**
Kudret Kama (Stuttgart, D)
- 504** **Polatuzumab vedotin bei rezidiviertem/refraktärem diffus grosszelligem B-Zell Lymphom / Polatuzumab vedotin in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma**
Nadja Dietliker (Zürich, CH)
- 568** **Induktion einer Remission bei einem stark vorbehandelten Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom (DLBCL) bei einem Rezidiv nach CAR-T Zell-Therapie - ein Fallbericht / Induction of remission in a heavily pretreated patient with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) who relapsed after the therapy with CAR-T-cells - case report**
Kristin Küpper (Leipzig, D)
- 603** **Therapie assoziierte Aortitis bei einem Patienten mit aggressivem B-Zell Lymphom innerhalb der NIVEAU-Studie: Schrittweise Re-Exposition mit Nivolumab, Rituximab, Gemcitabin und Oxaliplatin identifiziert G-CSF als Auslöser / Inflammatory aortitis in a patient with aggressive B-cell lymphoma during treatment within the NIVEAU trial: Gradual re-exposition with Nivolumab, Rituximab, Gemcitabine and Oxaliplatin identifies G-CSF as the provoking agent**
Elisabeth Meedt (Regensburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Hämatologie

- 383** **Die prophylaktische Steroid-Gabe reduziert das Engraftment Syndrom bei Patienten nach autologer Stammzell Transplantation / Prophylactic corticosteroid use prevents engraftment syndrome in patients after autologous stem cell transplantation**
Christoph Betticher (Bern, CH)
- 425** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 544** **Die Kombinationstherapie mit Cobimetinib und Cladribin kann bei intensiv vorbehandelten erwachsenen Patienten mit Langerhanszell-Histiozytose zur kompletten Remission führen / Combination of Cobimetinib and Cladribine can lead to complete remission in heavily pre-treated adult patients with multi-system langerhans cell histiocytosis**
Wiebke Rösler (Zürich, CH)
- 388** **Analyse von klinischen und Labor Parametern hinsichtlich dem Ansprechen auf CAR-T Therapie bei DLBCL Lymphomen / Analysis of clinical and laboratory parameters associated with outcome after CAR-T treatment in DLBCL patients**
Anna Nydegger (Bern, CH)
- 413** **Lang andauernde Remissionen in Patienten mit chemorefraktärer multisystemischer Langerhans-Zell-Histiozytose durch biomodulatorische Therapie / Biomodulatory therapy induces long-lasting remissions in chemorefractory multi-system Langerhans cell histiocytosis**
Dennis Christoph Harrer (Regensburg, D)
- 459** **Eine seltene Hämoglobinopathie als Differentialdiagnose bei einem Patienten mit vermuteter JAK2V617F negativer Polycythämia vera / A rare Hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative polycythemia vera**
Nadja Jäkel (Halle (Saale), D)
- 476** **Allogene Transplantation als Salvage Strategie bei AML Patienten im Rezidiv ist möglich und wirksam nach autologer Transplantation in erster Remission / Feasibility and efficacy of allogeneic transplantation as salvage strategy in relapsing AML patients after autologous transplantation**
Evgenii Shumilov (Göttingen, D)
- 646** **Anwendungsdaten aus der klinischen Praxis zu Hyaluronidase-unterstützten, subkutanen Immunglobulinen bei Patienten mit Sekundären Immundefekten (SID): Zwischenergebnisse der FIGARO Studie / Real-world use of facilitated subcutaneous immunoglobulin in patients with secondary immunodeficiency diseases (SID): interim results from the FIGARO study**
David Pittrow (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Sarkome

- 584** **Singleplex und Multiplex-PCR Detektion von Imatinib-Resistenz vermittelnden cKIT-Mutationen in frei zirkulierender Tumor-DNA in Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren / Singleplex and multiplex digital PCR detection of imatinib-resistance mediating cKIT mutations in circulating tumor DNA in patients with gastrointestinal stromal tumors**
Michael Rassner (Freiburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 202 Entrectinib bei NTRK-Fusions-positivem Sarkom: Integrierte Analyse der STATRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive sarcoma: integrated analysis of patients enrolled in STATRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 375 Langfristige Wirksamkeit, Verträglichkeit und Gesamtüberlebenszeit mit Avapritinib bei Patienten mit inoperablen oder metastasierenden Platelet-Derived Growth Factor Receptor Alpha-D842V-mutierten gastrointestinalen Stromatumoren: Update zur NAVIGATOR Phase 1 Studie / Long-term efficacy, tolerability, and overall survival in patients with unresectable or metastatic platelet-derived growth factor receptor A (PDGFRA) D842V-mutant gastrointestinal stromal tumors (GIST) treated with avapritinib: NAVIGATOR phase 1 trial update**
Sebastian Bauer (Essen, D)
- 391 Analyse des Überlebens von erwachsenen Patient*innen mit Ewing-Sarkom: Erfahrungen des Sarkom-Zentrums der Charité Universitätsmedizin Berlin / Analysis of outcome in adult patients with Ewing sarcoma family of tumors - a single centre experience**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 593 Charakteristika von Patienten mit epitheloiden Hämangioendotheliomen: eine retrospektive Analyse der Charité Universitätsmedizin Berlin / Characteristics of patients with epithelioid hemangioendothelioma - a retrospective analysis of the Charité Universitätsmedizin Berlin**
Jana Striefler (Berlin, D)
- 651 Cannabinoide zeigen anti-tumor Effektivität in Weichteilsarkomen / Cannabinoids display anti-tumor efficacy in soft tissue sarcoma (STS) subentities**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 656 Remission aller Tumormanifestationen bei fortgeschrittenem metastasiertem Osteosarkom unter doppelter Checkpoint-Inhibition - ein Fallbericht über einen beeindruckenden Erfolg bei einem 37-jährigen Patienten / Dual checkpoint inhibition in advanced metastatic osteosarcoma leads to remission of all tumor manifestations - a case report of a stunning success in a 37 year-old patient**
Ulrich Sterz (Regensburg, D)
- 244 Etablierung einer Plattform zum Medikamenten-Screening und zur genomischen Charakterisierung von Weichteilsarkomen / Drug and genomic profiling in patients with soft tissue sarcoma**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
10:00 - 11:00

Abstract-Videopräsentationen

Patientensicherheit

- 251 Evaluation eines digitalen Tools zur Erstellung individualisierter Aufklärungsbögen für die medikamentöse Therapie maligner Erkrankungen / First evaluation of a digital tool for building individualized information sheets for cancer patients**
Jörg Thomalla (Koblenz, D)

Wissenschaftliches Programm

Plenarsitzung
10:30 - 12:00

San Francisco

ESSENTIALS SARS-CoV2 / COVID-19 (90') Session II

Markus G. Manz (Zürich, CH)
Lorenz Trümper (Göttingen, D)
Wolfgang Hilbe (Wien, A)
Bernhard Wörmann (Berlin, D)

V-534	Stand anti-inflammatorische und Supportiv-Therapie / Status anti-inflammatory and supportive therapy Stephan Reichenbach (Bern, CH)	10:30
V-535	Stand Thromboseprophylaxe, Antikoagulation und Monitoring / Status thrombosis prophylaxis, anticoagulation and monitoring Anne Angelillo-Scherrer (Bern, CH)	10:40
V-536	Empfehlungen zum Management hämatologischer Neoplasien und zellulärer Therapie / Recommendations for the management of haematological neoplasms and cellular therapy Nicolaus Kröger (Hamburg, D)	10:55
V-537	Empfehlungen zum Management bei soliden Tumoren / Management recommendations for solid tumors Marie von Lilienfeld-Toal (Jena, D)	11:10
V-538	LEOSS: Lean European Open Survey on SARS CoV II Infected Patients / LEOSS: Lean European Open Survey on SARS CoV II Infected Patients Jörg Janne Vehreschild (Köln, D)	11:25
V-539	Prävention und Management von Hot-Spots in der Onkologie / Prevention and management of hot spots in oncology Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)	11:35
V-540	LIVE - Diskussion / LIVE - Discussion	11:45

Wissenschaftliches Symposium
10:30 - 12:00

Montreal

Ethik (2) - Financial Toxicity und Krebserkrankungen. Interdisziplinäre Perspektiven

Karen Nestor (St. Gallen, CH)
Thomas Cerny (St. Gallen, CH)

718	Finanzielle Auswirkungen einer Krebserkrankung. Empirische Daten und ethische Aspekte / Financial implications of cancer. Empirical data and ethical aspects Eva Winkler (Heidelberg, D)	10:30
V-397	Financial toxicity international - eine aktuelle Übersicht / Financial toxicity international - a current overview Thomas Cerny (St. Gallen, CH)	10:52
V-398	Auswirkungen einer Krebserkrankung. Daten zur Perspektive der Betroffenen. / Effects of cancer. Data on the perspective of those affected. Barbara Bachtiry (Villingen, D)	11:14

Wissenschaftliches Programm

V-399 **Armut aus Patientensicht / Poverty: The patient's perspective** **11:36**
Rainer Göbel (Bonn, D)

Wissenschaftliches Symposium
10:30 - 12:00

Singapur

Klonale Hämatopoiese

Claudia Lengerke (Tübingen, D)
Claudia Haferlach (München, D)

V-1198 **Vorstellung des Hector Forschungspreises Onkologie der H. W. & J. Hector Stiftung zu Weinheim, Dr. med Frank Risse, Remagen, D** **10:30**

V-229 **Klonale Hämatopoiese, Alterung und hämatologische Neoplasien / Clonal hematopoiesis, aging and hematological neoplasia** **10:35**
Frederik Damm (Berlin, D)

723 **Klonale Hämatopoiese und solide Tumoren / Clonal hematopoiesis and solid tumors** **11:03**
Steffen Böttcher (Zürich, CH)

762 **Klonale Hämatopoese und kardiovaskuläre Erkrankungen / Clonal hematopoiesis and cardiovascular diseases** **11:31**
Michael Rieger (Frankfurt am Main, D)

Wissenschaftliches Symposium
10:30 - 12:00

Osaka

Rehabilitation

Georgia Schilling (Sylt/Westerland, D)
Alexander Gaiger (Wien, A)

712 **Was passiert am Arbeitsplatz? / What happens at work?** **10:30**
Christa Kerschgens (Berlin, D)

357 **Ist Nachtarbeit kanzerogen? / Is working at night carcinogenic?** **10:55**
Volker Harth (Hamburg, D)

772 **Bedarf, Ergebnisse und Bewertungen erwerbsbezogener Therapieangebote in der onkologischen Rehabilitation -Vergleich mit Versicherten anderer Indikationen im DRV-Bund Projekt MBOR-R / Demand, results and evaluations of work-related medical rehabilitation in oncological rehabilitation - comparison with insured persons of other indications in the DRV-Bund project MBOR-R** **11:20**
Wolfgang Bürger (Karlsruhe, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
10:30 - 11:30

Samarkand

Preisträgersitzung - Preisträger der DGHO und der OeGHO

Felicitas Thol (Hannover, D)
Martin Wilhelm (Nürnberg, D)

V-1202	Artur-Pappenheim-Preis der DGHO: Die Rolle spezifischer B-Zell-Rezeptor-Zielantigene in der Entstehung von B-Zell-Neoplasien Lorenz Thurner (Homburg/Saar, D)	10:30
V-1203	Vincenz-Czerny-Preis der DGHO: Mechanismen der Asparaginase Resistenz in malignen Zellen Laura Hinze (Hannover, D)	10:45
V-1204	Doktoranden-Förderpreis der DGHO: Biologie und prognostische Bedeutung disseminierter kolorektaler Tumorzellen und deren Bestandteile im Knochenmark und peripheren Blut Lino Möhrmann (Dresden, D)	11:00
V-1205	Wolfgang Denk-Preis der OeGHO: Continued endocrine therapy is associated with improved survival in patients with breast cancer brain metastases Elisabeth Bergen (Wien, A)	11:15

Wissenschaftliches Symposium
10:30 - 12:00

Sydney

Versorgungsforschung

Claus-Henning Köhne (Oldenburg, D)
Ursula Vehling-Kaiser (Landshut, D)

V-459	Krebspatienten zur Therapietreue verhelfen / Helping cancer patients towards treatment adherence Günther Steger (Wien, A)	10:30
731	Patienten Selbstmanagement - was können Pflegekräfte dazu beitragen? / Patient self-management - how can nurses contribute? Marika Bana (Fribourg, CH)	10:48
716	Patienten frühzeitig zur Palliativversorgung beraten - was ist zu beachten? / Advising patients for early Palliative Care - what are the key issues? Jacqueline Schwartz (Düsseldorf, D)	11:06
725	Erfassung und Management von Co-Morbiditäten ausländischer Krebspatienten / Registration and management of co-morbidities in foreign cancer patients Wolfgang Ulrich Knauf (Frankfurt, D)	11:24
V-384	Psychoonkologische Versorgung von Krebspatienten mit Migrationshintergrund (POM) / Psycho-oncological care of cancer patients with migration background (POM) Isabelle Hempler (Köln, D)	11:42

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, indolent

- 63** **AUGMENT, eine randomisierte Phase III Studie mit Lenalidomid plus Rituximab (R2) vs. Rituximab plus Placebo (R-Placebo) bei Patienten mit rezidiviertem/ refraktärem indolentem Non-Hodgkin Lymphom (iNHL)- Subgruppenanalyse der Patienten im Alter ≥ 70 Jahre / Subgroup analyses of patients aged ≥ 70 years in AUGMENT: Phase III randomized study of Lenalidomide plus rituximab (R2) vs rituximab plus placebo (R-placebo) in patients with Relapsed/Refractory (R/R) indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL)**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)
- 292** **Moxetumomab Pasudotox in schwer vorbehandelten Patienten (Pts) mit rezidivierender/refraktärer Haarzellenleukämie (r/r HCL): Langzeit Follow-up der pivotalen Phase 3 Studie / Moxetumomab pasudotox in heavily pretreated patients (pts) with relapsed/refractory Hairy Cell Leukemia (r/r HCL): Long-term follow-up from the pivotal phase 3 trial**
Philipp le Coutre (Berlin, D)
- 663** **Der neue endogene CXCR4 Antagonist EPI-X4 inhibiert CXCR4 abhängige Signaltransduktionswegen und NAMPT beim Morbus Waldenström / The novel endogenous CXCR4 antagonist EPI-X4 targets CXCR4 dependent downstream signaling and NAMPT in Waldenström's Macroglobulinemia**
Lisa Marie Kaiser (Ulm, D)

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Urogenitale Tumoren (z. B. Blase, exkl. Prostatakarzinom)

- 13** **Rolle des Ansprechens (PR/SD) auf Atezolizumab für das klinische Outcome bei Patienten mit vorbehandeltem fortgeschrittenem/metastasierten Urothelkarzinom (mUC) / Analysis of clinical outcomes according to response status in prospective clinical trials of atezolizumab (atezo) in pretreated locally advanced/metastatic urothelial carcinoma (mUC)**
Jens Bedke (Tübingen, D)
- 235** **Re-sensitivierung Cisplatin-resistenter testikulärer Keimzelltumore durch Inhibierung der Cyklin-abhängigen Kinase 9 / Resensitization of cisplatin-resistant testicular germ cell tumors via inhibition of cyclin-dependent kinase 9**
Christoph Oing (Hamburg, D)
- 557** **Evaluation verschiedener Strategien zur Stammzellmobilisation und Sammlung vor einer Hochdosischemotherapie bei Keimzelltumorpatienten / Evaluation of different strategies for stem cell mobilisation and harvest prior high-dose chemotherapy for germ cell tumor patients**
Ramin Madanchi (Hamburg, D)
- 250** **Peritonealkarzinose bei Keimzelltumorpatienten - Eine Registerstudie der Deutschsprachigen Hodentumorstudienstudie / Peritoneal carcinosis in germ cell tumor patients - a German Testicular Cancer Study Group (GTCSG) registry study**
Christoph Seidel (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
11:00 - 12:00

Abstract-Videopräsentationen

Pflege / Prävention / Rehabilitation

- 37** **Schließen der Theorie-Praxis-Lücke in der Prävention und Behandlung der oralen Mukositis durch Advanced Nursing Practice / Closing the theory-practice-gap in prevention and treatment of oral mucositis with Advanced Nursing Practice**
Janus Schmidtke (Gütersloh, D)
- 448** **Vorkommen von MRSA in der onkologischen Rehabilitation - Auswertung eines systematischen Aufnahmescreenings an 200 Patientinnen und Patienten / Incidence of MRSA in oncological indoor rehabilitation - screening-analysis of 200 patients during admission procedure**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 159** **Einfluss klinischer, sozialmedizinischer und psychologischer Faktoren auf die berufliche Reintegration von Patientinnen mit Brustkrebs 6 Monate nach der Rehabilitation / Role of clinical, sociomedical and psychological factors on return to work of patients with breast cancer 6 months after rehabilitation**
Oliver Rick (Bad Wildungen, D)
- 299** **Evaluierung der Beeinträchtigungen von Cancer Survivors und der Effizienz einer stationären onkologischen Rehabilitationsmaßnahme in unterschiedlichen Tumorentitäten durch elektronische Patient Reported Outcomes (ePRO) / Evaluation by electronic Patient-Reported Outcomes (ePRO) of cancer survivors' needs and the efficiency of inpatient cancer rehabilitation in different tumor entities**
Thomas Licht (St. Veit im Pongau, A)
- 5** **Durchführbarkeit eines prognostisch relevanten Bewegungsniveaus bei Krebspatienten während einer stationären onkologischen Rehabilitation / Feasibility of cancer patients to reach a prognostic relevant exercise level during an in-house rehabilitation stay**
Thomas Widmann (Tribberg, D)
- 455** **Fatigue - Inzidenz und Bedeutung in der onkologischen Rehabilitation / Fatigue - Incidence and importance during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 126** **Strategien für die onkologische Rehabilitation in Zeiten einer Covid-19-Pandemie / Strategies for covid-19 pandemic phase in oncological rehabilitation**
Birgit Leibbrand (Bad Salzuflen, D)

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Montreal

Mit immunonkologischen Kombinationstherapien auf dem Weg zur Präzisionsmedizin - wo stehen wir?

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KgAa

Uwe Martens (Heilbronn, D)

- V-1149** **Impulsvortrag 1: IO-Kombinationstherapien beim RCC** **12:00**
Gunhild von Amsberg (Hamburg, D)
- V-1150** **Impulsvortrag 2: IO-Kombinationstherapien beim NSCLC** **12:15**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| V-1151 | Impulsvortrag 3: IO-Kombinationstherapien bei GI-Tumoren
Markus Möhler (Mainz, D) | 12:30 |
| V-1152 | Impulsvortrag 4: IO-Biomarker für die personalisierte Therapie im klinischen Alltag
Sabine Merkelbach-Bruse (Köln, D) | 12:45 |

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Sydney

CLL & Multiples Myelom: Therapie von Patienten mit Risikokonstellationen

Janssen-Cilag GmbH

- | | | |
|---------------|--|--------------|
| V-1235 | Begrüßung des wissenschaftlichen Leiters
Christof Scheid (Köln, D) | 12:00 |
| V-1236 | (Un)gelöste Herausforderungen im Multiplen Myelom
Mascha Binder (Halle (Saale), D) | 12:05 |
| V-1237 | (Un)gelöste Herausforderungen im Multiplen Myelom
Martin Kortüm (Würzburg, D) | 12:15 |
| V-1238 | Begrüßung des wissenschaftlichen Leiters
Thorsten Zenz (Zürich, CH) | 12:25 |
| V-1239 | (Un)gelöste Herausforderungen in der CLL
Martin Trepel (Augsburg, D) | 12:30 |
| V-1240 | (Un)gelöste Herausforderungen in der CLL
Thomas Kubin (Traunstein, D) | 12:40 |

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Singapur

Der Wirkmechanismus entscheidet - individualisierte Behandlungsoptionen bei HER2+ metastasierten Mammakarzinom

Seagen Germany GmbH

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| V-1194 | Begrüßung durch den Vorsitzenden und Einführung zum HER2- Rezeptor
Volkmar Müller (Hamburg, D) | 12:00 |
| V-1195 | Angewandetes Wissen: Vom Rezeptor zu gegenwärtigen zielgerichteten Therapieansätzen
Peter A. Fasching (Erlangen, D) | 12:10 |
| V-1196 | Praktische Entwicklung: Anwendung etablierten Wissens für zukünftige Behandlungen
Nadia Harbeck (München, D) | 12:25 |
| V-1197 | Fragen & Antworten und zusammenfassende Gedanken - Diskussionsrunde
Volkmar Müller (Hamburg, D) | 12:40 |

Wissenschaftliches Programm

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Osaka

Therapeutische Entscheidungen bei Patienten mit ungünstiger Prognose -Fallbeispiele für das Mammakarzinom & GI-Tumore

Lilly Deutschland GmbH

Roger Von Moos (Chur, CH)

V-1220	Begrüßung, Einleitung & Vorstellung des Symposiums und der Referenten Roger Von Moos (Chur, CH)	12:00
V-1221	Impulsvortrag: Herausforderungen bei GI-Patienten mit schlechter Prognose (für den Arzt und den Patienten) Stefan Kasper-Virchow (Essen, D)	12:10
V-1222	Kasuistik GI: Vorstellung 2 GI-Fälle (GC, CRC) mit schlechter Prognose und Möglichkeiten der Behandlung mit Cyramza Stefan Kasper-Virchow (Essen, D)	12:15
V-1223	Impulsvortrag: Herausforderungen bei BC-Patienten mit schlechter Prognose (für den Arzt und den Patienten) Norbert Marschner (Freiburg, D)	12:30
V-1224	Kasuistik Brust: Vorstellung Patientenfall (mBC) mit schlechter Prognose und Möglichkeiten der Behandlung mit Verzenio Norbert Marschner (Freiburg, D)	12:35
V-1225	Zusammenfassung und Q&A	12:50

Industriesymposium
12:00 - 13:00

Samarkand

Krebsimmuntherapie in der Gynäkoonkologie, bei urothelialen Tumoren und beim HCC

Roche Pharma AG

V-1212	Therapie des Ovarialkarzinoms: Wo stehen wir aktuell und wie geht es weiter? Diana Lüftner (Berlin, D)	12:00
V-1213	Checkpoint-Inhibition: neue Daten zum eTNBC und mTNBC Andreas Schneeweiss (Heidelberg, D)	12:15
V-1215	Immun-Kombinationstherapie - Zukünftige Erstlinientherapie des metastasierten Urothelkarzinoms Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)	12:30
V-1216	Neues Kapitel in der systemischen Therapie des HCC Henning Wege (Esslingen, D)	12:45

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

B-Zell-Lymphome, sonstige

- 382** **Tiefe Vitamin D Spiegel sind assoziiert mit kürzerem Überleben nach autologer Transplantation bei Lymphom und Myelom Patienten / Reduced survival after autologous stem cell transplantation in myeloma and lymphoma patients with low vitamin D serum levels**
Florian Eicher (Bern, CH)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Gynäkologische Malignome (z. B. Ovar, Uterus; exkl. Mammakarzinom)

- 585** **Monozentrische Ergebnisse mit Rucaparib nach vorheriger PARPi Behandlung im Rezidiv des Ovarialkarzinoms / Single center experience with Rucaparib after prior line PARPi treatment in relapsed ovarian cancer patients**
Klaus Fenchel (Saalfeld, D)
- 673** **Ein Entspannungstraining mit einem Biofeedback Gerät (QIU Ball) reduziert die Symptombelastung von Patientinnen mit frühem Brustkrebs während einer Behandlung mit Epirubicin und Cyclophosphamid - eine randomisierte Studie / Relaxation training with the biofeedback device 'Qiu ball' reduces symptom burden in patients with early breast cancer receiving treatment with epirubicin and cyclophosphamide - a randomized trial**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 356** **Behandlung und Mortalität von Patienten mit metastasierendem Gebärmutterhalskrebs: eine retrospektive Krankenkassendatenanalyse / Real-world treatment and associated mortality outcomes for metastatic cervical cancer patients: a retrospective German claims data analysis**
Thomas Wilke (Wismar, D)
- 450** **Psychische Belastung (Distress) bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom in der onkologischen Rehabilitation / Psychological distress in ovarian cancer patients during oncological indoor rehabilitation**
Holger Hass (Scheidegg, D)
- 526** **Ansprechen in einer frühen PET CT Untersuchung kann Patientinnen identifizieren, die von einer Therapie mit CDK4/6 Hemmern profitieren / Early metabolic evaluation using 18F-FDG PET/CT might help to identify patients who benefit from treatment with cdk4/6 inhibitors**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 277** **ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: Eine randomisierte, doppelt-blinde, multizentrische Phase III Studie mit Dostarlimab + Carboplatin-Paclitaxel versus Placebo + Carboplatin-Paclitaxel in rezidiviertem oder primär fortgeschrittenem Endometriumkarzinom (EC) / ENGOT-EN6/GOG-3031/NSGO-RUBY: A phase 3, randomized, double-blind, multicenter study of dostarlimab + carboplatin-paclitaxel versus placebo + carboplatin-paclitaxel in recurrent or primary advanced endometrial cancer (EC)**
Lars Hanker (Lübeck, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

ZNS-Tumoren

- 538** **Cyclin-abhängige Kinasen als therapeutische Zielstrukturen - eine komparative in vitro Analyse an Patienten-abgeleiteten Glioblastomzellen / Cyclin-dependent kinases as target structures for cancer therapy - a comparative in vitro analysis on patient-derived glioblastoma cell culture models**
Christin Riess (Rostock, D)
- 610** **Die Kombination von Temozolomid mit dem Flechteninhaltsstoff Everninsäure moduliert die WNT Signalkaskade in der Glioblastom-Zelllinie U-87 / The combination of Temozolomide and the lichen compound evernic acid modulate the WNT signaling pathway in the glioblastoma cell line U-87**
Anastasiia Shcherbakova (Bonn, D)

Abstract-Präsentationen
12:00 - 13:00

Abstract-Videopräsentationen

Psychoonkologie

- 682** **Subjektives Wahrnehmen von Patienten während der COVID-19 Pandemie. Eine Querschnittstudie in der Abteilung für medizinische Onkologie und Hämatologie am universitären Lehrkrankenhaus Feldkirch / Subjective experience of patients in the time of the COVID-19 pandemic. A cross-sectional study in the department of medical oncology and hematology of the academic teaching hospital Feldkirch**
Simone Melanie Boesch (Feldkirch, A)
- 79** **Psychoonkologische Versorgung von Krebspatienten mit Migrationshintergrund („POM-Studie“) - Erste Ergebnisse der qualitativen Interviews / Psycho-oncological care of cancer patients with a migration background ("POM Study") - First results of the qualitative interviews**
Isabelle Hempler (Köln, D)

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Singapur

Molekulare Therapiestratifizierung

Christian Britschgi (Zürich, CH)
Christof von Kalle (Berlin, D)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-224 | NCT MASTER / NCT MASTER
Stefan Fröhling (Heidelberg, D) | 13:00 |
| V-225 | Brustkrebs / Breast Cancer
Konstantin Dedes (Zürich, CH) | 13:22 |
| V-227 | Hämatologische Neoplasien / Hematological malignancies
Philipp Staber (Wien, A) | 13:44 |
| V-228 | Lungenkrebs / Lung Cancer
Jürgen Wolf (Köln, D) | 14:06 |

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische lymphatische Leukämie

- 401 Die Proteinlandschaft der Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL) / The proteome landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**
Fabienne Christine Meier-Abt (Zürich, CH)
- 402 TCL1 transgene Mäuse als Modell für CD49d-Hochrisiko Chronische Lymphatische Leukämie / TCL1 transgenic mice as a model for CD49d-high chronic lymphocytic leukemia**
Tanja Nicole Hartmann (Freiburg, D)
- 494 Stromazellen verstärken PD-L1 Expression auf CLL Zellen via Aktivierung des onkogenen Notch-cMyc-EZH2 Signalweges / Stromal cells enhance PD-L1 expression on CLL cells via the oncogenic Notch-cMyc-EZH2 signaling axis**
Martin Böttcher (Erlangen, D)
- 323 Sensibilisierung von CLL Zellen für Systemtherapie durch Neutralisation von B cell activating factor (BAFF) mittels Belimumab / Neutralization of BAFF (B cell activating factor) by belimumab increases susceptibility of CLL cells to currently applied treatment regimens**
Claudia Tandler (Tuebingen, D)
- 419 Acalabrutinib (Acala) vs. Idelalisib plus Rituximab (IdR) oder Bendamustin plus Rituximab (BR) bei rezidivierender/refraktärer (R/R) chronischer lymphatischer Leukämie (CLL): ASCEND Finale Ergebnisse / Acalabrutinib (Acala) vs Idelalisib plus Rituximab (IdR) or Bendamustine plus Rituximab (BR) in Relapsed/Refractory (R/R) Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): ASCEND final results**
Manfred Welslau (Aschaffenburg, D)
- 420 Matching-adjusted indirekte Vergleiche der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Acalabrutinib versus Ibrutinib bei behandlungsnaiver chronischer lymphatischer Leukämie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy and safety of Acalabrutinib versus Ibrutinib in treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia**
Sascha Dietrich (Heidelberg, D)
- 497 Genetischer Verlust der Kinase LCK führt zur Akzeleration der CLL / Deletion of LCK kinase leads to acceleration of CLL**
Melanie Märklin (Tübingen, D)
- 131 Vergleich der Charakteristika von erwachsenen Patienten mit CLL, die entweder mit Venetoclax Monotherapie oder mit Venetoclax in Kombination mit Rituximab unter Alltagsbedingungen behandelt werden - Daten aus der Beobachtungsstudie VerVe / Comparison of baseline characteristics of adult CLL patients treated with either Venetoclax monotherapy or Venetoclax in combination with Rituximab under real-life condition - Data from the observational study VerVe**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 575 CLL-RT1: Eine multizentrische Phase-2 Studie zur Evaluation der Effektivität und Sicherheit von Zanubrutinib, ein BTK-Inhibitor, plus Tislelizumab, ein PD1-Inhibitor, bei der Behandlung von Patienten mit Richter-Transformation / The CLL-RT1 trial: A multi-center phase-2 trial to evaluate the efficacy and safety of zanubrutinib, a BTK inhibitor, plus tislelizumab, a PD-1 inhibitor, for treatment of patients with Richter Transformation**
Othman Al-Sawaf (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Hepatobiliäres Karzinom

- 157** **FIGHT-302: Eine Phase 3 Studie zur Evaluierung von Pemigatinib im Vergleich zu Gemcitabin + Cisplatin in der Erstlinientherapie beim Cholangiokarzinom mit FGFR2-Fusionen oder Rearrangements / FIGHT-302: Phase 3 study of first-line pemigatinib vs gemcitabine + cisplatin for cholangiocarcinoma with FGFR2 fusions or rearrangement**
Arndt Vogel (Hannover, D)
- 153** **Phase-1b-Studie mit Regorafenib (REG) plus Pembrolizumab (PEMBRO) zur Erstlinienbehandlung des fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinoms (HCC) / Phase 1b study of regorafenib (REG) plus pembrolizumab (PEMBRO) for first-line treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Dirk Waldschmidt (Köln, D)
- 426** **Zielgerichtete Therapie eines IDH1-mutierten Cholangiocarcinoms mit Maffucci Syndrom - ein Fallbericht / First report on the targeted therapy of an IDH1-mutated Cholangiocarcinoma in a patient with Maffucci syndrome**
Mia Peters (Hamburg, D)
- 583** **Durvalumab mit/ohne Bevacizumab als adjuvante Therapie bei HCC Patienten mit hohem Relapsierungsrisiko nach kurativer Therapie: EMERALD-2 / Durvalumab with or without bevacizumab as adjuvant therapy for HCC patients at risk of recurrence after curative therapy: EMERALD-2**
Peter R. Galle (Mainz, D)
- 360** **Perioperative Chemotherapie mit Gemcitabin plus Cisplatin versus direkte radikale Leberresektion bei Gallenblasenkarzinom nach einfacher Cholezystektomie oder vor radikaler Resektion bei BTC - Eine Phase III Studie basierend auf dem „Zentralregister Inzidentelles Gallenblasenkarzinom“ / Perioperative chemotherapy with gemcitabine plus cisplatin versus immediate radical liver resection alone in gallbladder carcinoma after simple cholecystectomy or in front of radical resection of BTC - A phase III study based on 'The German- Registry of Incidental Gallbladder Carcinoma'**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 43** **Klinische Aktivität von Cabozantinib bei Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulären Karzinom, die vorher eine anti-VEGF und immunonkologische Therapie erhalten haben: Eine Subgruppenanalyse der CELESTIAL Phase 3 Studie / Clinical activity of cabozantinib in patients with advanced hepatocellular carcinoma previously treated with anti-VEGF and immuno-oncology therapy: subgroup analysis from the phase 3 CELESTIAL trial**
Joerg Trojan (Frankfurt, D)
- 171** **Alpha Fetoprotein (AFP)-Ansprechrates und Wirksamkeitsergebnisse der CELESTIAL Phase III Studie von Cabozantinib (C) getestet gegen Placebo (P) beim fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinom (HCC) / Alpha fetoprotein (AFP) response and efficacy outcomes in the phase 3 CELESTIAL trial of cabozantinib (C) versus placebo (P) in advanced hepatocellular carcinoma (HCC)**
Marino Venerito (Magdeburg, D)
- 344** **Ramucirumab für Patienten mit fortgeschrittenem hepatozellulärem Karzinom und erhöhtem alpha-Fetoprotein nach einer Systemtherapie ohne Sorafenib: Interimresultate einer Expansionskohorte der Phase 3-Studie REACH-2 / Ramucirumab for patients with advanced hepatocellular carcinoma and elevated alpha fetoprotein following a non-sorafenib based systemic therapy: interim results from an expansion cohort of the phase 3 REACH-2 study**
Enrico N. De Toni (Munich, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Onkologie

- 540** **Die Behandlung und Prognose des Thymuskarzinoms in einem deutschen Universitäts-Krebszentrum: retrospektive Analyse von 200 Fällen / Real-world management and outcome of thymic carcinomas in a tertiary German thoracic oncology center**
Antonia Margineanu (Heidelberg, D)
- 331** **Ärztliche Adhärenz multidisziplinärer Tumorboards unter Betrachtung der gegebenen Empfehlungen sowie deren Einhaltung ist nicht nur ein Zertifizierungsmerkmal / Physicians' adherence to the multidisciplinary and recommendations of tumor boards is not only an attribute of certification**
Philip Fritz Sorge (Halle (Saale), D)
- 151** **Aktivität und Sicherheit von Larotrectinib bei erwachsenen Patienten mit TRK-Fusionstumoren: erweiterter Datensatz / Activity and safety of larotrectinib in adult patients with TRK fusion cancer: an expanded data set**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 152** **Lebensqualität von Erwachsenen und Kindern mit TRK-Fusionstumoren, die mit Larotrectinib behandelt wurden, im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung / Quality of life of adults and children with TRK fusion cancer treated with larotrectinib compared to the general population**
Anne Thorwarth (Berlin, D)
- 150** **Wirksamkeit und Sicherheit von Larotrectinib bei Patienten mit TRK-Fusionstumoren im Gastrointestinaltrakt / Efficacy and safety of larotrectinib in patients with TRK fusion gastrointestinal cancer**
Serge Leyvraz (Berlin, D)
- 271** **Das Molekulare Tumorboard als Werkzeug für biologiegesteuerte Angriffspunkte in fortgeschrittenen Krebserkrankungen / Is a molecular tumor conference a tool for biology-driven potentials in advanced malignancies?**
Susanna Jaspers (Halle (Saale), D)
- 326** **Stratum A und B der Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von intratumoral und intraperitoneal verabreichtem Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / Strata A and B of the phase I INSIGHT platform trial evaluating feasibility and safety of intratumoral and intraperitoneal eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) in advanced stage solid tumors entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 329** **Phase-I INSIGHT-Plattform-Studie: Sicherheitsdaten von Stratum D zur Evaluierung der Machbarkeit und Sicherheit von Eftilagimod alpha (lösliches LAG-3-Protein) kombiniert mit Avelumab in soliden Tumoren des fortgeschrittenen Stadiums / The phase I INSIGHT platform trial: Safety data from stratum D of evaluating feasibility and safety of eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) combined with avelumab in advanced stage solid tumor entities**
Thorsten Oliver Götze (Frankfurt am Main, D)
- 480** **Prognostische Bedeutung von Leberparametern beim Karzinom unklaren Ursprungs (CUP) / Liver biomarkers in Carcinoma of Unknown Primary (CUP): Impact on prognosis**
Manuela Meyer (Augsburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
13:00 - 14:00

Abstract-Videopräsentationen

Supportive Therapie (z. B. Antiemetika, exkl. Infektionen)

- 60** **Real-World Daten zu den Auswirkungen des Antiemetikums NEPA auf die Lebensqualität: Subgruppenanalyse der finalen Daten von Patienten die eine cisplatin-basierte Chemotherapie erhalten / Real-world evidence of quality of life effects of the antiemetic NEPA: Final data in the subgroup of patients receiving cisplatin-based chemotherapy**
Meinolf Karthaus (München, D)
- 241** **Tramadol im Vergleich zu Placebo und BTM-pflichtigen und BTM-freien Opioid-Alternativen für die Behandlung von chronischem malignem Schmerz bei Erwachsenen und Kindern: Eine Systematische Übersichtsarbeit / Tramadol compared to placebo, and scheduled and non-scheduled opioid alternatives for the management of chronic malignant pain in adults and children: A systematic review**
Moritz Ernst (Köln, D)
- 677** **Prognostischer Wert von IL6 bei Patienten mit krebssassoziierter Kachexie / Prognostic value of IL6 in patients with cancer cachexia**
Uwe Pelzer (Berlin, D)
- 451** **Proof: Pegfilgrastim-Biosimilar - Patientenpopulation und Tag der Anwendung / Proof: PEGylated biosimilar filgrastim - patient population and day of injection**
Tilman Steinmetz (Köln, D)
- 327** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit NSCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with NSCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christian Geßner (Leipzig, D)
- 328** **Prophylaxe von Chemotherapie-induzierter Neutropenie mit Lipegfilgrastim bei Patienten mit SCLC: Finale Ergebnisse der nicht-interventionellen Studie NADIR / Prophylaxis of chemotherapy-induced neutropenia with Lipegfilgrastim in patients with SCLC: final results from the non-interventional study NADIR**
Christoph Losem (Neuss, D)

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

San Francisco

Melanom

Andreas Mackensen (Erlangen, D)
Sebastian Kobold (München, D)

- V-205** **TIL-Therapie beim malignen Melanomen / TIL therapy for malignant melanoma** **13:00**
Heinz Läubli (Basel, CH)
- V-206** **CAR T-Zelltherapie beim malignen Melanomen / CAR T cell therapy for malignant melanoma** **13:30**
Sebastian Kobold (München, D)
- V-204** **Melanom: Resistenz gegen T-Zelltherapie durch entzündungsbedingte reversible Dedifferenzierung / Melanomas resist T-cell therapy through inflammation-induced reversible dedifferentiation** **14:00**
Thomas Tüting (Magdeburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Montreal

Supportive Therapien

Marie von Lilienfeld-Toal (Jena, D)
Wolfgang Eisterer (Klagenfurt am Wörthersee, A)

- | | | |
|--------------|---|--------------|
| V-357 | Krebspatienten impfen - was? wann? warum? / Vaccinating cancer patients - what? when? why?
Christina Rieger (Germering, D) | 13:00 |
| V-358 | Osteoprotektion - wer? womit? wie lange? / Osteoprotection - who? what? how long?
Ulrich Schuler (Dresden, D) | 13:15 |
| V-361 | Patient Blood Management in der Onkologie - Chancen und Risiken / Patient blood management in oncology - opportunities and risks
Andrea Ulrike Steinbicker (Münster, D) | 13:45 |
| V-362 | Tumortherapie und Bewegung / Tumor therapy and exercise
Thorsten Schmidt (Kiel, D) | 14:00 |
| V-363 | Keimarme Ernährung - frustrierend und sinnlos / Neutropenic diet - frustrating and useless
Jörg Janne Vehreschild (Köln, D) | 14:15 |

Freier Vortrag
13:00 - 14:30

Osaka

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Indolente B-Zell Lymphome, T-Zell Lymphome, Hodgkin Lymphome und CLL

Peter Borchmann (Köln, D)
Urban Novak (Bern, CH)

- | | | |
|------------|---|--------------|
| 63 | AUGMENT, eine randomisierte Phase III Studie mit Lenalidomid plus Rituximab (R2) vs. Rituximab plus Placebo (R-Placebo) bei Patienten mit rezidiviertem/ refraktärem indolentem Non-Hodgkin Lymphom (iNHL)- Subgruppenanalyse der Patienten im Alter ≥ 70 Jahre / Subgroup analyses of patients aged ≥ 70 years in AUGMENT: Phase III randomized study of Lenalidomide plus rituximab (R2) vs rituximab plus placebo (R-placebo) in patients with Relapsed/Refractory (R/R) indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL)
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D) | 13:00 |
| 292 | Moxetumomab Pasudotox in schwer vorbehandelten Patienten (Pts) mit rezidivierter/refraktärer Haarzellenleukämie (r/r HCL): Langzeit Follow-up der pivotalen Phase 3 Studie / Moxetumomab pasudotox in heavily pretreated patients (pts) with relapsed/refractory Hairy Cell Leukemia (r/r HCL): Long-term follow-up from the pivotal phase 3 trial
Philipp le Coutre (Berlin, D) | 13:09 |

Wissenschaftliches Programm

- 507** **Wiederholungsbehandlung mit Brentuximab Vedotin (BV) nach Erstlinienbehandlung mit BV und CHP (A+CHP) von Patienten (pts) mit CD30+ peripherem T-Zell Lymphom (ECHELON-2): Eine explorative Analyse / Exploratory analysis of retreatment with brentuximab vedotin (BV) after frontline treatment with brentuximab vedotin and CHP (A+CHP) for patients (pts) with CD30+ peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2)** **13:18**
Lorenz Trümper (Göttingen, D)
- 332** **PET-2-gesteuertes eskaliertes BEACOPP bei Patienten mit fortgeschrittenem nodulär Lymphozyten-prädominanten Hodgkin Lymphom: eine Analyse der Deutschen Hodgkin Studiengruppe / PET-2-guided escalated BEACOPP for patients with advanced nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: an analysis from the German Hodgkin Study Group** **13:27**
Dennis Alexander Eichenauer (Köln, D)
- 528** **Prognostische Faktoren bei älteren Patienten mit klassischem Hodgkin Lymphom / Prognostic factors in elderly patients with classical Hodgkin Lymphoma** **13:36**
Martin Fehr (St. Gallen, CH)
- 542** **AFM13 bei Patienten mit rezidiertem oder refraktärem Hodgkin Lymphom: Ergebnisse einer offenen, randomisierten, multizentrischen Phase II-Studie / AFM13 in patients with relapsed or refractory Hodgkin Lymphoma: Final results of an open-label, randomized, multicenter phase II trial** **13:45**
Jesko Momotow (Köln, D)
- 401** **Die Proteinlandschaft der Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL) / The proteome landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)** **13:54**
Fabienne Christine Meier-Abt (Zürich, CH)
- 402** **TCL1 transgene Mäuse als Modell für CD49d-Hochrisiko Chronische Lymphatische Leukämie / TCL1 transgenic mice as a model for CD49d-high chronic lymphocytic leukemia** **14:03**
Tanja Nicole Hartmann (Freiburg, D)
- 323** **Sensibilisierung von CLL Zellen für Systemtherapie durch Neutralisation von B cell activating factor (BAFF) mittels Belimumab / Neutralization of BAFF (B cell activating factor) by belimumab increases susceptibility of CLL cells to currently applied treatment regimens** **14:12**
Claudia Tandler (Tuebingen, D)
- 419** **Acalabrutinib (Acala) vs. Idelalisib plus Rituximab (IdR) oder Bendamustin plus Rituximab (BR) bei rezidivierter/refraktärer (R/R) chronischer lymphatischer Leukämie (CLL): ASCEND Finale Ergebnisse / Acalabrutinib (Acala) vs Idelalisib plus Rituximab (IdR) or Bendamustine plus Rituximab (BR) in Relapsed/Refractory (R/R) Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): ASCEND final results** **14:21**
Manfred Welslau (Aschaffenburg, D)

Wissenschaftliches Programm

Wissenschaftliches Symposium
13:00 - 14:30

Sydney

Hämostaseologie

Jan-Dirk Studt (Zürich, CH)
Claudia Binder (Göttingen, D)

V-100	Update erworbene Hämophilie / Up-date acquired hemophilia Katharina Holstein (Hamburg, D)	13:00
V-101	Diagnostik und Therapie der thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura / Diagnosis and treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura Johanna Kremer Hovinga (Bern, CH)	13:15
V-102	Modernes Blutungsmanagement unter oraler Antikoagulation / Modern bleeding management in patients with oral anticoagulation Edelgard Lindhoff-Last (Frankfurt am Main, D)	13:30
V-207	Gentherapie der Hämophilie / Gene therapy of hemophilia Wolfgang Miesbach (Frankfurt, D)	13:45
V-208	Non-Faktoren-Therapie der Hämophilie / Non-factor therapy of hemophilia Inga Hegemann (Zürich, CH)	14:00
V-103	Prophylaxe und Therapie der tumorassoziierten venösen Thromboembolie / Prophylaxis and therapy of tumor-associated venous thromboembolism Anne Angelillo-Scherrer (Bern, CH)	14:15

Freier Vortrag
13:00 - 14:30

Samarkand

Best gescorte Abstracts mit Diskussion - Infektionen und COVID-19

Maike de Wit (Berlin, D)
Huldrych Günthard (Zürich, CH)

293	COVID-19 bei Krebspatienten: Klinische Charakteristika und Outcome - Eine erste Analyse der Daten aus dem LEOSS Register / COVID-19 in cancer patients: Clinical characteristics and outcome - a first analysis of the LEOSS registry Maria Madeleine Rührich (Jena, D)	13:00
582	Der JAK1/2 Inhibitor Ruxolitinib in COVID-19 mit schwerer systemischer Hyperinflammation / The JAK1/2 inhibitor ruxolitinib in COVID-19 with severe systemic hyperinflammation Felicitas La Rosée (Jena, D)	13:09
120	Ganz-Genom Analyse von Aspergillus fumigatus Isolaten zur Identifikation neuer Azolresistenz-Mutationen / Whole genome analysis of Aspergillus fumigatus isolates for identification of novel mutations in candidate genes possibly be involved in mediation of azole resistance Birgit Spiess (Mannheim, D)	13:18

Wissenschaftliches Programm

167	Patienten nach Stammzelltransplantation zeigen keine erhöhte Mortalität in den Wintermonaten - eine Schweizer Multicenter-Studie / No evidence of excess mortality in the winter season in hematopoietic stem cell transplant recipients - a Swiss multi-center study Franziska Zeeh (Basel, CH)	13:27
463	Einfluss der Einzelzimmer- und Kontaktisolierung auf die Morbidität und den klinischen Verlauf von onkologischen Patienten mit Vancomycin resistenten Enterokokken (VRE)- Kolonisation / Impact of single-room contact precautions on morbidity and clinical outcome in vancomycin resistant enterococcus (VRE)-colonized cancer patients Agnes List (Mainz, D)	13:36
407	Angst vor COVID-19 in Hämatologie und Onkologie- die Patientenperspektive. Eine Umfrage unter 887 Patienten / Fear of COVID-19 in hematology and oncology- the patients' perspective. A survey of 887 patients Parvis Sadjadian (Minden, D)	13:45
364	Charakteristika und klinischer Verlauf von Tumorpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion in Deutschland: Erste Ergebnisse des Coronavirus-Tumorregisters (CoRe) der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus (ADHOK) / Characteristics and clinical course of SARS-CoV-2 infection in tumor patients in Germany: First results of the ADHOK (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus) Coronavirus tumor Registry (CoRe) Romina Rösch (München, D)	13:54
615	Respiratorische Virusinfektionen bei hämato-/onkologischen Patienten in einem Krankenhaus der Supramaximalversorgung - Charakteristika und Folgen der Saisons 2016-2018 / Respiratory virus infections in cancer patients in a tertiary care hospital - characteristics and outcome of the seasons 2016-2018 Christian Sebastian Michel (Mainz, D)	14:03
567	Wie beeinflusst die SarsCov2-Epidemie die Behandlung von Patienten mit Lungenkrebs in Deutschland? - Daten aus der prospektiven CRISP Registerplattform / How does the SarsCov2 epidemic the treatment of patients with lung cancer in Germany? - Data from the prospective CRISP registry Martin Sebastian (Frankfurt / Main, D)	14:12

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloische Leukämie

342	Wirksamkeit und Verträglichkeit von Bosutinib nach Alter und Charlson Komorbiditätsindex bei vorbehandelten Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie: Ergebnisse der Phase 4 BYOND Studie / Efficacy and safety of Bosutinib by age and Charlson Comorbidity index in previously treated patients with chronic myeloid leukemia: Results from the phase 4 BYOND study Susanne Saußebe (Mannheim, D)	
-----	---	--

Wissenschaftliches Programm

- 23** **Bosutinib (BOS) bei vorbehandelten Patienten mit Philadelphia-Chromosom-positiver (Ph+) Leukämie: ≥8-Jahres-Update einer Phase-I/II-Studie / Bosutinib (BOS) for previously treated patients with Philadelphia chromosome-positive (Ph+) leukemia: ≥8-year update of a phase 1/2 study**
Tim Henrik Brümmendorf (Aachen, D)
- 305** **2. Interimsanalyse der nicht-interventionellen Studie NOFRETETE - Tiefes molekulares Ansprechen, Qualität des molekularen Monitorings und Patient Reported Outcome bei Ph+ CML Patienten während Nilotinib Therapie im Praxisalltag. / 2nd interim analysis of the non-interventional study NOFRETETE - deep molecular response, quality of molecular monitoring and patient reported outcome of Ph+ CML patients with Nilotinib treatment in daily routine**
Jolanta Dengler (Heilbronn, D)
- 338** **Dieser Beitrag wurde zurückgezogen / Contribution has been withdrawn**
- 119** **Etablierung neuer Standardplasmide für die Quantifizierung der seltenen BCR-ABL1 Fusionstranskripte e19a2, e1a2, e14a3 und e13a3 mittels TaqMan qRT-PCR / Establishment of novel standard plasmids for the quantitative analysis of rare BCR-ABL1 fusion transcripts e19a2, e1a2, e14a3 and e13a3 by means of TaqMan qRT-PCR**
Birgit Spiess (Mannheim, D)
- 552** **Heranwachsende und junge Erwachsene mit CML - Vergleich der Therapieresultate zwischen Deutschen und Thailändischen Patienten / AYAs in CML - outcome of German and Thai patients in comparison**
Lena Oberle (Mannheim, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Keimzelltumoren

- 477** **Therapie und Überleben von Männern mit HIV-assoziierten Keimzelltumoren: Ergebnisse einer Internationalen Studie / Treatment and outcome of men with HIV-associated germ cell tumors: results from an international collaborative study**
Marcus Hentrich (München, D)
- 230** **Einfluss teratomhaltiger Primärtumoren auf das rezidivfreie Überleben metastasierter testikulärer Keimzelltumoren / Teratomatous elements in orchiectomy specimens are associated with a reduced relapse-free survival in metastasized testicular germ cell tumors**
Pia Paffenholz (Köln, D)
- 231** **Die Verwendung von Tumormarkern vor Orchiektomie führt zu einem Up- bzw. Downstaging bei metastasierten testikulären Keimzelltumoren / Using pre-orchiectomy tumor marker levels for International Germ Cell Consensus Classification (IGCCCG) risk group assignment results in significant numbers of up- and downstaging**
Pia Paffenholz (Köln, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Adoleszente und junge Erwachsene (AYA)

Wissenschaftliches Programm

- 412** **Unterstützungsprogramm Return-to-Work: Bericht aus einem gemeinschaftlichen Angebot des Ärzteteams und des beziehungsorientierten psychosozialen Unterstützungsprogramms für junge Erkrankte / Practice report: Support programme return-to-work: A common concept of the medical team and a relationship-oriented psychosocial support programme for young patients**
Jens Richard Stäudle (Stuttgart, D)
- 668** **Aufbau eines Experten- und Patienten-basierten Internet-Systems zur Unterstützung junger Erwachsener mit Krebs / Building an expert and patient peer based internet system to support young patients with cancer**
Mathias Freund (Berlin, D)
- 659** **Finanzielle und soziale Folgen einer Krebserkrankung bei jungen Erwachsenen: Der Umgang der gesetzlichen Krankenkassen mit der Frage der Kostenübernahme fruchtbarkeitserhaltender Maßnahmen / Financial and social consequences of cancer in adolescent and young adult (AYA) patients: How statutory health insurances have dealt with assumption of costs for fertility protection**
Mathias Freund (Berlin, D)

Abstract-Präsentationen
14:00 - 15:00

Abstract-Videopräsentationen

Translationale Forschung und neue Substanzen

- 340** **Generierung eines Pseudomonas Exotoxin-basierten Duotoxins für die Behandlung von B-Zell Lymphomen / Development of Pseudomonas exotoxin-based Duotoxins for the treatment of hematologic malignancies**
Anna Ammon (Erlangen, D)
- 284** **MAT2A fördert die MLLr Leukämogenese und dient als therapeutische Zielstruktur / MAT2A promotes MLLr leukemogenesis and serves as therapeutic target**
Kathy-Ann Secker (Tübingen, D)
- 287** **Blockade von MYC und MAT2A führt zu synergistischen anti-leukämischen Effekten in einem humanen MLLr-Modell und verbessert gleichzeitig die iNKT-Zell-Antwort / Inhibition of MYC and MAT2A promotes synergistic anti-leukemic effects in a human MLLr model and simultaneously augments iNKT-cell responses**
Rahel Fitzel (Tübingen, D)
- 368** **Blockieren der Schutzmechanismen der „Unfolded Protein Response“ durch gezielte Hemmung der Proteinbiosynthese mit Immunotoxinen führt zu hoch synergistischem Zelltod / Blocking counter regulation of unfolded protein response by targeted protein synthesis inhibition produces highly synergistic cell death in several cancer entities**
Fabian Müller (Erlangen, D)
- 554** **Bewertung der PI3K/AKT- und CDK-Pathway-Inhibitoren MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib und Dinaciclib in elf Pankreaskrebs-Zelllinien / Evaluation of PI3K/AKT and CDK pathway inhibitors MK-2206, Buparlisib, Silmitasertib, and Dinaciclib in eleven pancreatic cancer cell lines**
Yixuan Ma (Rostock, D)
- 267** **Klinische Implementierung eines ex-vivo Medikamentenscreenings bei hämatologischen Tumoren: Ergebnisse einer Interim-Analyse der prospektiven nicht-interventionellen SMART-Studie / Clinical implementation of an ex-vivo drug response profiling for hematologic malignancies: results of an interim analysis of the prospective non-interventional SMART trial**
Nora Liebers (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 485 Individualisierte Tumorthherapie basierend auf dem molekularen Profil zirkulierender Tumor DNA bei behandlungsrefraktären KarzinompatientInnen: eine prospektive Phase II Studie / Individualized cancer treatment based on molecular profiling of circulating tumor DNA in patients with advanced and refractory carcinoma: a prospective phase II trial**
Jakob Riedl (Graz, A)
- 551 Evaluation der kombinierten BET und SYK Inhibition auf Zellvitalität und Genexpressionsmodulation in humanen B-lymphom Zelllinien / Evaluation of combined BET and SYK inhibition on cell viability and gene expression modulation in human B-lymphoma cell lines**
Sina Sender (Rostock, D)
- 495 Vergleichende Analysen der pan- und isoformspezifischer BET-Hemmung und Bewertung des synergistischen Potenzials durch Zugabe von SYK-Inhibitoren in einem caninen DLBCL-In-vitro-Modell / Comparative analyses of pan- and isoform-specific BET inhibition and evaluation of synergistic potential by SYK inhibitor addition in a canine DLBCL in vitro model**
Weibo Kong (Rostock, D)
- 558 Evaluation neu synthetisierter Pyridinderivate, Indolchinone, Dioxyreserpin und aryliertes Dioxyreserpin als potentielle anti-tumorale Verbindungen / Evaluation of novel pyridine derivatives, indolquinones, dioxyreserpine and arylated dioxyreserpine as potential anti-tumor compounds**
Annika Eichhorst (Rostock, D)
- 288 Einfluss des klinischen Krankheitsverlaufs auf die Effektivität von Larotrectinib in einer gepoolten Analyse von Patienten mit Tropomyosin Rezeptor Kinase (TRK) Fusion positiven soliden Tumoren / Impact of disease evolution on efficacy outcomes from larotrectinib in an ad hoc pooled analysis of patients (Pts) with locally Advanced or Metastatic (Adv/Met) Tropomyosin Receptor Kinase (TRK) fusion-positive solid tumors**
Carsten Bokemeyer (Hamburg, D)
- 243 Erste Ergebnisse einer Einzelzell ex vivo Medikamenten-Screening-Plattform an malignen Ergüssen von Patienten mit soliden Tumoren / Early results of a single-cell ex vivo drug response testing platform on fluid samples from patients with solid tumors**
Lorenz Bankel (Zurich, CH)
- 247 Erste Ergebnisse des INFINITY Registers - Diagnostik, Entscheidungsfindung und Therapie in der Präzisionsonkologie in der klinischen Routine / First results from INFINITY - A registry on decision making and clinical impact of biomarker-driven precision oncology in routine clinical practice**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 197 Konkurrenz therapeutischer Ansätze bei der antiangiogenetischen Therapie maligner Tumoren / Competition of therapeutical approaches in the antiangiogenic therapy of malignant tumours**
Bernhard Koch (Datteln, D)

Plenarsitzung
14:30 - 16:00

San Francisco

Keynote: George Coukos & Best Abstracts, live

Markus G. Manz (Zürich, CH)
Andreas Mackensen (Erlangen, D)

Wissenschaftliches Programm

274	FLYSYN: Ergebnisse der Erstanwendungsstudie des Fc-optimierten FLT3 Antikörper FLYSYN zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie mit minimaler Resterkrankung / Phase I trial of the Fc-optimized FLT3 antibody FLYSYN in acute myeloid leukemia (AML) patients with measurable residual disease Jonas S. Heitmann (Tübingen, D)	14:30
483	PET adaptierter Verzicht auf Radiotherapie beim intermediären Hodgkin Lymphom: Ergebnisse der HD17- Studie der German Hodgkin Study Group / Positron emission tomography guided omission of radiotherapy in early-stage unfavorable Hodgkin Lymphoma: Final results of the international, randomized Phase III HD17 trial by the German Hodgkin Study Group Peter Borchmann (Köln, D)	14:40
619	Stromales SFRP1 steuert das Verhalten von hämatopoetischen Stammzellen über die PP2A-vermittelte Regulation von CTNNB1 / EP300 / Microenvironmental SFRP1 controls repopulating activity of Hematopoietic Stem Cells via PP2A-mediated regulation of CTNNB1/EP300 Franziska Hettler (München, D)	14:50
577	Klinische Ergebnisse nach autologer hematopoetischer Stammzelltransplantation mit betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin für β-thalassämie) Gentherapie in Phase 3 Nothstar-2 und Northstar-3 Studien in transfusions-abhängiger β-thalassämie (TDT) / Clinical outcomes following autologous hematopoietic stem cell transplantation with betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin for β-thalassemia) gene therapy in the phase 3 Northstar-2 and Northstar-3 studies for transfusion-dependent β-thalassemia (TDT) Andreas E. Kulozik (Heidelberg, D)	15:00
302	Therapie mit CD19-gerichteten chimären Antigen-Rezeptor (CAR) T-Zellen der dritten Generation - Ergebnisse der Heidelberger CAR-1 (HD-CAR-1)-Studie / Treatment with CD19-directed third-generation chimeric antigen receptor (CAR) T cells - results of the Heidelberg trial 1 (HD-CAR-1 Trial) Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)	15:10
202	Entrectinib bei NTRK-Fusions-positivem Sarkom: Integrierte Analyse der STATRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive sarcoma: integrated analysis of patients enrolled in STATRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001 Jürgen Wolf (Köln, D)	15:20
V-79	T-cell Therapy against solid tumors / T-cell Therapy against solid tumors George Coukos (Lausanne, CH)	15:30

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Chronische myeloproliferative Neoplasien

635	Homozygote Calreticulin Mutationen beeinträchtigen Chaperonfunktion und Glykoproteinreifung / Homozygous Calreticulin mutations affect chaperone function and perturb the glycoproteome Patrick Schürch (Zurich, CH)
-----	--

Wissenschaftliches Programm

- 675 Nutzung von Makrophagen-Checkpoint-Interaktionen zur Kontrolle der Polyzythämia Vera / Exploiting macrophage checkpoint interactions to control Polycythemia Vera**
Veronika Lysenko (Zurich, CH)
- 384 Ergebnisse der PIONEER studie: Eine randomisierte, doppelblinde und placebo-kontrollierte Phase 2 studie von avapritinib bei patienten mit indolenter systemischer mastozytose / Results from PIONEER: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2 study of avapritinib in patients with indolent systemic mastocytosis (ISM)**
Marcus Maurer (Berlin, D)
- 408 Reduktion des MPN Klons durch duales genetisches Targeting von ERK1 und ERK2 / Dual genetic targeting of ERK1 and ERK2 abrogates the competitive potential of the myeloproliferative neoplasm clone**
Simona Stivala (Basel, CH)
- 434 Kombinierte JAK2 und ERK1/2 Kinase Inhibition als neuer Therapie-Approach bei Myeloproliferativen Neoplasien / Combined JAK2 and ERK1/2 kinase inhibition as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasms**
Sime Brkic (Basel, CH)
- 460 Therapie mit Midostaurin und/oder Cladribine in 151 Patienten mit fortgeschrittener systemischer Mastozytose und ihre Wirkung auf die assoziierte hämatologische Neoplasie / Treatment with midostaurin and/or cladribine in 151 advanced systemic mastocytosis patients and its impact on the associated hematologic neoplasms**
Johannes Lübke (Mannheim, D)
- 113 Die direkten oralen Antikoagulantien (DOAK) sind möglicherweise von Vorteil in MPN Patienten mit arteriellen oder venösen thromboembolischen Ereignissen (ATE/VTE) / Direct oral anticoagulants (DOAC) may be beneficial in MPN patients with arterial or venous thromboembolic events (ATE/VTE)**
Kai Wille (Minden, D)
- 215 Bewertung der WHO-Entität „Myeloische/lymphatische Neoplasien mit Eosinophilie und Rearrangierung von PDGFRA, PDGFRB oder FGFR1 oder mit PCM1-JAK2' bei 74 Patienten: Fehlende Eosinophilie und häufige Monozytose / Revisiting the WHO entity 'myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and rearrangement of PDGFRA, PDGFRB or FGFR1, or with PCM1-JAK2' in 74 patients: lack of eosinophilia and presence of monocytosis**
Laurenz Steiner (Mannheim, D)
- 449 Resistenz auf Typ II JAK2 Inhibition kann durch MEK Inhibition überwunden werden / Resistance to type II JAK2 inhibition in MPN is dependent on MEK-ERK activation and is targetable**
Tamara Codilupi (Basel, CH)
- 644 Zytogenetischer und molekulargenetischer Ansatz zur Aufklärung der Bedeutung von JAK2 Mutationen mit niedriger varianter Allelfrequenz in der klinischen Praxis / Cytogenetic and molecular genetic approach to resolve low variant allele frequency of JAK2 in clinical practice**
Paolo Mazzeo (Göttingen, D)
- 98 Schwangerschaftskomplikationen bei Frauen mit PV und ihre Vorhersage des postpartalen Krankheitsverlaufs / Pregnancy outcome in PV women and its prediction of the postpartum disease course**
Kai Wille (Minden, D)
- 110 Überschätzte Inzidenz und Schwere von Kontrastmittelreaktionen bei Patienten mit systemischer Mastozytose / Incidence and severity of hypersensitivity reactions to contrast media are overestimated in patients with systemic mastocytosis**
Juliana Schwaab (Mannheim, D)

Wissenschaftliches Programm

- 285** **Frühes Milz - und Symptomansprechen mit Fedratinib (FEDR) in Patienten mit intermediär- oder Hochrisiko Myelofibrose (MF) / Early onset of spleen and symptom responses with fedratinib (FEDR) in patients with intermediate (Int)- or high-risk (HR) myelofibrosis (MF)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 86** **Chronische Neutrophilenleukämie - Stammzelltransplantation bei einem sehr jungen Patienten / Chronic neutrophilic leukemia - stem cell transplantation in a very young patient**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)
- 132** **Erfolgreiches Management von Schwangerschaften in drei Patientinnen mit fortgeschrittenen Bcr-Abl negativen myeloproliferativen Neoplasien / Successful management of pregnancy in three women with advanced Ph- negative myeloproliferative diseases**
Emine Kaynak (Linz, A)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Kolon-/Rektumkarzinom

- 182** **Lebensqualität und Überleben von Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in Deutschland - Daten aus dem klinischen Tumorregister Kolorektales Karzinom (TKK) / Quality of life and outcome of patients with metastatic colorectal cancer in Germany - Real-life data from the clinical Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK)**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 478** **Regulatorische T Zellen - ein zweiseitiges Schwert? Welche Lehren können aus dem Vergleich von Darmkrebs und Typ 1 Diabetes gezogen werden / Tregs cells - a double edged sword? Lessons learned from colorectal cancer in comparison to type 1 diabetes mellitus**
Thomas Bauernhofer (Graz, A)
- 533** **Hospitalisierungen und Auswirkung auf das Gesamtüberleben unter Regorafenib oder TAS-102 beim metastasierten Kolorektalkarzinom / Hospitalizations and clinical outcome in metastatic colorectal cancer during regorafenib or TAS-102 therapy**
Florian Huemer (Salzburg, A)
- 546** **Lebensqualität (QoL) von Patienten mit metastasiertem Kolorektalkarzinom (mCRC) unter Behandlung mit Aflibercept (AFL) und FOLFIRI - Endauswertung der nicht-interventionellen Studie QoLiTrap (AIO-LQ-0113) / Final results of the non-interventional study QoLiTrap (AIO-LQ-0113) in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) treated with aflibercept + FOLFIRI**
Felicitas Scholten (Frankfurt am Main, D)
- 158** **Behandlung von Patienten mit BRAF-mutiertem metastasiertem kolorektalem Karzinom: Ergebnisse des deutschen Tumorregisters kolorektales Karzinom (TKK) / Treatment patterns of patients with BRAF-mutant metastatic colorectal cancer: Results from the German Tumor Registry Colorectal Cancer (TKK Registry)**
Mark-Oliver Zahn (Goslar, D)
- 174** **Zirkulierende Tumor-DNA als Biomarker bei fortgeschrittenen kolorektalen Karzinomen / Circulating tumor DNA as biomarker in advanced colorectal cancer**
Max Deuter (Freiburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 337 First-line Bevacizumab und über die erste Progression hinaus bei metastasiertem Kolorektalkarzinom: KORALLE als nicht-interventionelle Studie / First-line bevacizumab and beyond first progression in metastatic Colorectal Carcinoma (mCRC): The KORALLE non-interventional study**
Dirk Arnold (Hamburg, D)
- 301 Trifluridin/Tipiracil bei Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom in der klinischen Routine in Deutschland: Interimerggebnisse der nicht-interventionellen Studie TACTIC / Trifluridine/tipiracil in patients with refractory metastatic colorectal cancer in clinical routine in Germany: Interim results of the non-interventional study TACTIC**
Ingo Schwaner (Berlin, D)
- 339 Retrospektive Analyse der Behandlungswege von Patienten mit BRAFV600E-mutiertem metastasierten Kolorektalkarzinom - MORSECRC / Retrospective analysis of treatment pathways in patients with BRAFV600E-mutant metastatic colorectal carcinoma - MORSECRC**
Armin Gerger (Graz, A)

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Der Spezielle Fall

- 490 Rasches Therapieansprechen auf Larotrectinib bei mCRC-Patienten mit neuartiger onkogener NTRK-TP53 Fusion / Rapid clinical response to Larotrectinib in a mCRC patient with a novel oncogenic NTRK1-TP53 fusion**
Uwe Martens (Heilbronn, D)
- 297 Fieber unklarer Genese nach allogener Stammzelltransplantation - ein ungewöhnlicher Fall / Fever of unknown origin following allogeneic stem cell transplantation - an unusual case**
Lisa Meintker (Erlangen, D)
- 32 Tödliche Infektion mit Hirnbeteiligung durch Prototheca zopfii-Algen bei einer Patientin mit akuter myeloischer Leukämie - ein Fallbericht / Lethal systemic and brain infection caused by Prototheca zopfii algae in a patient with acute myeloid leukemia - a case report**
Stephanie Herold (Mainz, D)
- 600 Die hämophagozytische Lymphohistiozytose ungeklärten Ursprungs: Diagnostische und therapeutische Herausforderung / Hemophagocytic lymphohistiocytosis of unknown origin: A diagnostic and therapeutic challenge**
Paul Graf La Rosée (Villingen-Schwenningen, D)
- 317 Erfolgreiche Therapie einer Patientin mit nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom und akutem Leberversagen aufgrund von Gallengangsmetastasen mit einer Pembrolizumab-basierten Chemoimmuntherapie / Successful treatment of a patient with non-small lung cancer and acute liver failure due to bile duct metastases with Pembrolizumab-based chemoimmunotherapy**
Inna Shaforostova (Münster, D)
- 688 Panzytopenie und inadäquate B-Symptomatik bei Erstdiagnose eines Oesophaguskarzinoms - Makrophagenaktivierungssyndrom als komplizierende Ursache / Pancytopenia and inadequate B symptoms when diagnosing esophageal carcinoma for the first time - macrophage activation syndrome as a complicating cause**
Mani Nassir (Berlin, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
15:00 - 16:00

Abstract-Videopräsentationen

Tumor-/Zellbiologie

- 234** **Induzierte pluripotente Stammzellen (iPSC) sind wertvolle Modelle um die Biologie von MDS/MPN mit SETBP1-Mutationen zu untersuchen / Induced pluripotent stem cells (iPSC) are valuable tools to model the biology of SETBP1-mutant MDS/MPN overlap conditions**
Anna Hecht (Mannheim, D)
- 252** **Identifizierung und Charakterisierung von EBAG9 als neuer Metastasenregulator im humanen kolorektalen Karzinom / Identification and characterization of EBAG9 as a novel metastasis regulator in human colorectal cancer**
Karin Laaber (Heidelberg, D)
- 283** **Nur embryonale hämatopoetische Stammzellen aus Nabelschnurblut können durch MLL-AF4 Translokationen zu einer malignen Progression gebracht werden / Only hematopoietic stem cells derived from cord blood are amenable to malignant progression by MLL-AF4 translocations**
Lukas Bruns (Tübingen, D)
- 517** **Aktivierung von 4-1BB/CD137 auf human Monozyten löst Differenzierung zu Makrophagen mit verstärkter metabolischer Aktivität und tumorizidaler Kapazität aus / 4-1BB/CD137 triggering on human monocytes leads to differentiation into macrophages with increased metabolic support and tumoricidal capacity**
Andrej Stoll (Erlangen, D)
- 351** **All-trans Retinsäure (ATRA) reguliert die Entwicklung, Aktivität und Funktionalität von CD8+ T-Zellen / All-trans retinoic acid (ATRA) regulates CD8+ T cell development, activity and functionality**
Kerstin Wendland (Erlangen, D)
- 428** **N-Glykosylierung reguliert die proinflammatorische Induktion von PD-L1 in humanen mesenchymalen Stromazellen / N-glycosylation controls inflammatory licensing-triggered PD-L1 upregulation in human mesenchymal stromal cells**
Vivien Strauch (Erlangen, D)
- 469** **Zielgerichtete Therapie gegen MYC in der Mitose / Targeting MYC in Mitosis**
Gerald Wulf (Göttingen, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Gerinnung und Thrombozyten

- 111** **Die Behandlung der autoimmunologischen thrombotisch-thrombopenischen Purpura ohne Plasma-Austausch bei Patienten unter Caplacizumab / Treatment of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura without plasma exchange in selected patients under caplacizumab**
Paul Knöbl (Wien, A)
- 160** **Ergebnisse bei Patienten mit aggravierender erworbener thrombotisch thrombozytopenischer Purpura (TTP) trotz täglichem therapeutischem Plasmaaustausch in der Phase 3 HERCULES Studie / Outcomes of patients with worsening acquired thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP) despite daily therapeutic plasma exchange (TPE) in the Phase 3 HERCULES trial**
Paul Knöbl (Wien, A)

Wissenschaftliches Programm

- 325 Fostamatinib zur Zweitlinien- und nachfolgenden Therapie der Immunthrombozytopenie / Fostamatinib as a second-line and subsequent therapy for immune thrombocytopenia**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)
- 341 Analyse der Plättchen-Funktion: ein Vergleich zwischen konventionelle PRP-Aggregation und FACS - Analyse der Plättchen vor und nach Aktivierung mit TRAP (thrombin receptor activating peptide) / Platelet function analysis: a comparison between conventional PRP-Aggregation and flow cytometry before and after activation with TRAP (thrombin receptor activating peptide)**
Vildana Pehlic (Basel, CH)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Kopf-Hals-Tumoren

- 543 Aufbau einer Biobank für Kopf-Halstumoren und Etablierung Patienten-abgeleiteter Xenografts für präklinische Therapiestudien - eine komparative Analyse zum Engraftment von OP-Resektaten und endoskopischen Biopsien / Establishment of a head and neck cancer biobank and patient-derived xenografts for preclinical research - comparative analysis of engraftment efficacy between surgical specimens and endoscopic biopsies**
Nina Imscher (Rostock, D)
- 136 Wirksamkeit und Verträglichkeit von Nivolumab bei Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs (SCCHN) - Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (HANNA) in Deutschland / Effectiveness and safety of nivolumab in patients with recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) - results from an observational study (HANNA) in Germany**
Dennis Hahn (Stuttgart, D)
- 525 Real-World Daten zur Erstlinientherapie von rezidivierten und metastasierten Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs mit Immun-Checkpoint-Inhibitoren / Real-world data for immune checkpoint inhibitor therapy as first line treatment of recurrent or metastatic squamous cell cancer of the head and neck**
Sandro M. Wagner (Salzburg, A)
- 555 Was kann eine onkologische und insbesondere spezialisierte palliativmedizinische Betreuung für Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren bewirken? - eine retrospektive Analyse von 259 Fällen / What can medical oncology and especially specialised palliative care do for patients with head and neck cancer? - a retrospective analysis of 259 cases**
Christina Große-Thie (Rostock, D)
- 674 Langzeiterfahrung mit Bevacizumab bei Patienten mit schwerer rezidivierender respiratorischer Papillomatose (RRP) und Management der malignen Transformation / Long-term experience on bevacizumab treatment in patients suffering from severe recurrent respiratory papillomatosis (RRP) and management of malignant transformation**
Georg Evers (Münster, D)
- 498 Individuelles Heimtraining für Patienten mit Mund-, Kiefer-, Gesichts- und Halstumoren - Studienprotokoll einer multizentrischen Studie / Individual home exercise for head and neck cancer patients - study protocol for a multicenter trial**
Sabine Felser (Rostock, D)
- 565 Zeitlich verzögerte immunvermittelte Nebenwirkungen nach Nivolumab-Therapie bei einem HNSCC-Patienten / Delayed immune-mediated side effects after Nivolumab-therapy in an HNSCC-patient**
Ann-Sophie Burmeister (Rostock, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Infektionen

- 293 COVID-19 bei Krebspatienten: Klinische Charakteristika und Outcome - Eine erste Analyse der Daten aus dem LEOSS Register / COVID-19 in cancer patients: Clinical characteristics and outcome - a first analysis of the LEOSS registry**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 280 Qualitätssicherung bei Diagnostik und Therapie sekundärer Immundefekte (SID) bei Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie (CLL) oder Multiplem Myelom (MM) in Deutschland / Quality assurance on diagnosis and therapy of secondary immunodeficiencies (SID) in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) or multiple myeloma (MM) in Germany (QS-SID)**
Hartmut Link (Kaiserslautern, D)
- 582 Der JAK1/2 Inhibitor Ruxolitinib in COVID-19 mit schwerer systemischer Hyperinflammation / The JAK1/2 inhibitor ruxolitinib in COVID-19 with severe systemic hyperinflammation**
Felicitas La Rosée (Jena, D)
- 559 Inzidenz von CMV Replikationen und die Rolle von Letemovir zur primären/sekundären Prophylaxe in der Frühphase nach allogener hämatopoietischer Stammzell-Transplantation / Incidence of CMV replication and the role of letermovir primary/secondary prophylaxis in the early phase after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**
Michael Medinger (Basel, CH)
- 120 Ganz-Genom Analyse von Aspergillus fumigatus Isolaten zur Identifikation neuer Azolresistenz-Mutationen / Whole genome analysis of Aspergillus fumigatus isolates for identification of novel mutations in candidate genes possibly be involved in mediation of azole resistance**
Birgit Spiess (Mannheim, D)
- 167 Patienten nach Stammzelltransplantation zeigen keine erhöhte Mortalität in den Wintermonaten - eine Schweizer Multicenter-Studie / No evidence of excess mortality in the winter season in hematopoietic stem cell transplant recipients - a Swiss multi-center study**
Franziska Zeeh (Basel, CH)
- 463 Einfluss der Einzelzimmer- und Kontaktisolierung auf die Morbidität und den klinischen Verlauf von onkologischen Patienten mit Vancomycin resistenten Enterokokken (VRE)-Kolonisation / Impact of single-room contact precautions on morbidity and clinical outcome in vancomycin resistant enterococcus (VRE)-colonized cancer patients**
Agnes List (Mainz, D)
- 472 Umfassende Überlebensanalyse bei Blutstrominfektionen durch verschiedene Bakterien in hämatologischen und onkologischen Patienten / Comprehensive survival profiling of bloodstream infections caused by different bacteria in hematological and oncological patients**
Sarah Weber (Frankfurt am Main, D)
- 672 Resistenter Aspergillus fumigatus - eine neue Bedrohung? / Azole-resistant Aspergillus fumigatus - a new threat?**
Maria Madeleine Rührich (Jena, D)
- 259 Kontrolle eines Covid-19-Ausbruchs auf einer Leukämie- und Stammzelltransplantationseinheit, ausgehend von einem Patienten mit der Primärdiagnose einer akuten myeloischen Leukämie / Control of a Covid-19 outbreak on a leukemia and stem cell transplantation unit originating from a patient with a primary diagnosis of acute myeloid leukemia**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Programm

- 527** **Der Ort der Insertion von zentralen Venenkathetern ist der wesentliche Risikofaktor für lokale Entzündungsreaktionen und Blutstrominfektionen bei Patienten mit hämatologischen Neoplasien, die eine Hochdosischemotherapie erhalten / The location of the insertion site of central venous catheters is the main risk factor for local inflammation and blood stream infections in patients with hematologic malignancies undergoing high dose chemotherapy**
Daniela Heidenreich (Mannheim, D)
- 613** **Erregerspektrum von Blutkulturen auf hämatologisch-onkologischen Stationen einer Universitätsklinik / Pathogen spectrum of blood cultures in hematological-oncological wards of an university hospital**
Aaron Seehausen (Rostock, D)
- 172** **Die Coronavirus Erkrankung 2019 (COVID 19) ist assoziiert mit Veränderungen in mehreren Zelllinien des peripheren Blutes / Coronavirus disease 2019 is associated with multi-lineage, morphologic changes in peripheral blood cells**
Daniel Heudobler (Regensburg, D)
- 660** **Behandlung einer Patientin mit schwerer CMV-Reaktivierung nach allo-HSCT mit CMV-spezifischen T-Zellen eines Fremdspenders nach Versagen konventioneller antiviraler Therapie / Treatment of a patient with severe CMV reactivation after allo-HSCT with CMV-specific T cells from a third-party donor after failure of conventional antiviral substances**
Matthias Böhme (Leipzig, D)
- 592** **Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf onkologische Patienten in Norddeutschland: Erste Ergebnisse der Beobachtungsstudie COVIDHELP des Universitären Cancer Centers Hamburg (UCCH) / Clinical course and impact on oncological care of COVID-19 in patients with underlying malignant diseases: First results of the prospective, observational COVIDHELP trial of the University Cancer Center Hamburg (UCCH)**
Niklas Börschel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
16:00 - 17:00

Abstract-Videopräsentationen

Versorgungsforschung

- 364** **Charakteristika und klinischer Verlauf von Tumorpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion in Deutschland: Erste Ergebnisse des Coronavirus-Tumorregisters (CoRe) der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus (ADHOK) / Characteristics and clinical course of SARS-CoV-2 infection in tumor patients in Germany: First results of the ADHOK (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hämatologen und Onkologen im Krankenhaus) Coronavirus tumor Registry (CoRe)**
Romina Rösch (München, D)
- 615** **Respiratorische Virusinfektionen bei hämato-/onkologischen Patienten in einem Krankenhaus der Supramaximalversorgung - Charakteristika und Folgen der Saisons 2016-2018 / Respiratory virus infections in cancer patients in a tertiary care hospital - characteristics and outcome of the seasons 2016-2018**
Christian Sebastian Michel (Mainz, D)
- 83** **Von Fragebögen zu Fatigue zur Fragebogen-Fatigue / From Fatigue-surveys to survey-Fatigue**
Axel Matzdorff (Schwedt, D)

Wissenschaftliches Programm

- 133** **Real World Daten zur Nutzung und Akzeptanz von Rituximab Biosimilars bei Non-Hodgkin Lymphomen und Chronisch Lymphatischer Leukämie in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Real-world use and acceptance of rituximab biosimilars in Non-Hodgkin Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia in an oncologist network in Germany**
Burkhard Otremba (Oldenburg, D)
- 145** **Der Einfluß des Therapiebeginns auf das Überleben bei Patienten mit fortgeschrittenem Bronchialkarzinom / The effect of early versus delayed tumor specific palliative therapy on survival in patients with lung cancer**
Jörg Bäsecke (Cloppenburg, D)
- 606** **Aktuelle Therapielandschaft von Pankreaskarzinom-Patienten in einem Netzwerk niedergelassener Onkologen / Current treatment landscape of pancreatic cancer patients among a network of office-based oncologists in Germany**
Susanna Hegewisch-Becker (Hamburg, D)
- 28** **Inhibition B-Zell-Rezeptor-assoziiierter Signaltransduktion bei rezidivierter / refraktärer chronischer lymphatischer Leukämie. Eine Interim-Real-life-Analyse / Inhibition of B-cell-receptor-associated signaling in relapsed/refractory Chronic Lymphocytic Leukemia. A real-life-interim-analysis**
Dietrich Kämpfe (Lüdenscheid, D)
- 514** **GASTRY: eine monozentrische Registerstudie zur Erfassung klinischer, molekularer und Lebensqualitätsparameter bei Patienten mit gastrointestinalen Tumoren / GASTRY: a monocentric registry study to record clinical, molecular and quality of life parameters in patients with gastrointestinal tumors**
Dilyana Vladimirova (Heilbronn, D)
- 569** **Die SarsCov2-Pandemie und Patienten mit metastasierten Krebserkrankungen in Deutschland - Daten aus vier prospektiven Registerplattformen / SarsCov2 pandemic and patients with metastatic cancers in Germany - Data from four prospective cancer registries**
Norbert Marschner (Freiburg, D)
- 330** **Diffus großzelliges B-Zell Lymphom (DLBCL): Ökonomische Aspekte im Zusammenhang mit der Therapie ab Zweitlinienbehandlung / Diffuse large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Economic aspects associated with treatment beyond 1st line treatment**
Bernhard Mörtl (München, D)
- 581** **"Lernwelt integrativ" - Blended Learning Programm für die Studie CCC Integrativ / „Lernwelt integrativ“ - A blended learning program for interprofessional training in complementary medicine and nursing for cancer patients**
Birgit Kröger (Tuebingen, D)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Hämatopoetische Stammzellen

- 619** **Stromales SFRP1 steuert das Verhalten von hämatopoetischen Stammzellen über die PP2A-vermittelte Regulation von CTNNB1 / EP300 / Microenvironmental SFRP1 controls repopulating activity of Hematopoietic Stem Cells via PP2A-mediated regulation of CTNNB1/EP300**
Franziska Hettler (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 623 Einfluss der IL-1-vermittelten Alterungs-assoziierten Entzündung zum Fortschreiten der klonalen Hämatopoese in Mausmodellen / Contribution of IL-1 mediated inflamm-ageing to clonal hematopoiesis progression in murine models**
Francisco Caiado (Zürich, CH)
- 570 Die CDC42-abhängige Autophagie reguliert die hämatopoetische Nische / CDC42-dependent autophagy regulates the hematopoietic niche**
Christina Schreck (München, D)
- 553 Immunmetabolische Veränderungen in Lymphompatienten mit Frührezidiv nach autologer Stammzelltransplantation / Immunometabolic alterations in lymphoma patients with early relapse upon autologous stem cell transplantation**
Silja Richter (Erlangen, D)
- 640 Einfluss des Milzvolumens auf das Outcome nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation (HSZT) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) / Spleen volume and outcome after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with acute myeloid leukemia (AML)**
Alexander Pohlmann (Münster, D)
- 693 Eine hohe Proliferationsgeschichte treibt die hämatopoetischen Stammzellen zur Ruhephase und ist mit einer Herunterregulierung des Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-Signalweges verbunden / High proliferative history drives hematopoietic stem cells to quiescence and is associated with downregulation of the Insulin-like Growth Factor signaling pathway**
Gianluca Spaltro (Zurich, CH)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Lungenkarzinom (inkl. Pleura)

- 239 Behandlung und Outcome einer Real-World-Kohorte von Patienten mit fortgeschrittenem, nicht-plattenepitheliale NSCLC und KRAS Mutation mit speziellem Fokus auf KRAS G12C / Treatment and outcome of a real-world cohort of patients with advanced, non-squamous NSCLC and KRAS mutations with a special focus on KRAS G12C**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 264 Klonale Evolution in Lungenadenokarzinomen identifiziert chromosomale Zugewinne auf 1q21 und definiert neue therapeutische Zielstrukturen / Dissecting clonal evolution in lung adenocarcinoma identified chromosomal gains on 1q21 implying novel therapeutic targets**
Philipp Jost (München, D)
- 399 Die Auswirkungen von TP53 Mutationen bei EGFR mutierten NSCLC IV Patienten unter 3. Generationens-TKI in der 2. oder weiteren Therapielinie / The impact of TP53 mutations on EGFR mt+ NSCLC IV patients treated with 3rd generation TKI on 2nd line or further line therapy - Real world data from the German CRISP registry**
Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 445 Wirksamkeit von afatinib in der klinischen Praxis - finale Ergebnisse der GIDEON Studie beim NSCLC mit EGFR-Mutation in Deutschland / Efficacy of afatinib in the clinical practice - final results of the GIDEON study in EGFR mutated NSCLC in Germany**
Justyna Rawluk (Freiburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 454** **Wirksamkeit und Sicherheit von nintedanib + docetaxel bei Patienten mit Adenokarzinom der Lunge nach vorangegangener Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren: Aktuelle Ergebnisse aus der laufenden nicht-interventionellen Studie (NIS) VARGADO (NCT02392455) / Efficacy and safety of nintedanib + docetaxel in lung adenocarcinoma patients (pts) after failure of previous immune checkpoint inhibitor therapy (ICIs): Updated results from the ongoing non-interventional study (NIS) VARGADO (NCT02392455)**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 567** **Wie beeinflusst die SarsCov2-Epidemie die Behandlung von Patienten mit Lungenkrebs in Deutschland? - Daten aus der prospektiven CRISP Registerplattform / How does the SarsCov2 epidemic the treatment of patients with lung cancer in Germany? - Data from the prospective CRISP registry**
- 658** **Hervorragende Überlebensdaten mit sequentiellen Therapien für Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen an einem Onkologischen Spitzenzentrum / Patients with metastatic EGFR-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) show highly favorable outcomes with treatment sequences provided at a comprehensive cancer center**
Oliver Kraskowski (Essen, D)
- 140** **Tumor infiltrierende T-Zellen beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / Tumor infiltrating T cells influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 166** **Osimertinib als adjuvante Therapie des EGFR Mutations-positiven NSCLC bei Patienten im Stadium IB-IIIa nach vollständiger Tumoresektion: ADAURA / Osimertinib as adjuvant therapy in patients (pts) with stage IB-IIIa EGFR mutation positive (EGFRm) NSCLC after complete tumor resection: ADAURA**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 684** **KRAS-Mutationen bei nierauchenden NSCLC-Patienten: Definition einer neuen Patienten-Subgruppe / KRAS mutations in never-smoker NSCLC patients: Defining a new patient subgroup**
Matthias Scheffler (Cologne, D)
- 14** **Erste Interimsergebnisse von Hyperion, einer nicht-interventionellen Studie zur Atezolizumab- (Atezo-) Monotherapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms (mNSCLC) nach vorhergehender Chemotherapie (CTx) / First interim results from Hyperion, a non-interventional study analysing the effectiveness of atezolizumab (atezo) monotherapy for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (mNSCLC) after prior chemotherapy (CTx)**
David Heigener (Rotenburg (Wümme), D)
- 192** **Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) + 2 Zyklen einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette (Chemo) im Vergleich zu 4 Zyklen Chemo in der Erstlinien-Therapie des metastasierten/rezidierten nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms: CheckMate 9LA / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) + 2 cycles of platinum-doublet chemotherapy (chemo) vs 4 cycles chemo as first-line (1L) treatment (tx) for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC): CheckMate 9LA**
Martin Reck (Großhansdorf, D)
- 220** **Nivolumab (NIVO) + Ipilimumab (IPI) im Vergleich zu einer Platin-basierten Chemotherapie-Doublette in der Erstlinien-Therapie des fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms: 3-Jahres Update der Studie CheckMate 227 Part 1 / Nivolumab (NIVO) + ipilimumab (IPI) versus platinum-doublet chemotherapy as first-line treatment for advanced non-small cell lung cancer: Three-year update from CheckMate 227 Part 1**
Michael Thomas (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 389 Zulassungsdatensatz der Phase 1/2 ARROW studie von pralsetinib (BLU-667) bei patienten mit fortgeschrittenem RET-fusionspositivem nicht-kleinzelligen lungenkrebs / Registrational dataset from the phase 1/2 ARROW trial of pralsetinib (BLU-667) in patients (pts) with advanced RET fusion+ non-small-cell lung cancer (NSCLC)**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 31 Update der Phase-3 Studie ALTA-1L: Brigatinib vs. Crizotinib zur Erstlinienbehandlung des ALK+ NSCLC / Brigatinib vs crizotinib in the phase 3 ALTA-1L trial: Updated results**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 116 Capmatinib bei Patienten mit METex14-mutiertem oder hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse aus Kohorte 6 der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with METex14-mutated or high-level MET-amplified advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC): results from cohort 6 of the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 135 Prävalenz von EGFR-Mutationen bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC): eine Meta-analyse im europäischen Kontext / European prevalence of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutations in patients with Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC): A meta-analysis**
Maik Häntschel (Tübingen, D)
- 139 CD34+ und SMA+ Tumor-assoziierte Fibroblasten beeinflussen die Prognose von Patienten mit Stadium I-III NSCLC / CD34+ and SMA+ cancer-associated fibroblasts influence prognosis in stage I-III NSCLC patients**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 186 Deep Learning zur morphologischen Klassifizierung von kleinzelligen und nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Deep learning for the classification of small cell and non-small cell lung cancer**
Katharina Kriegsmann (Heidelberg, D)
- 196 Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab und Platin-Etoposid (CASPIAN): Einfluss von Hirnmetastasen auf Behandlungsmuster und Outcome / First-line durvalumab plus platinum-etoposide in extensive-stage (ES)-SCLC (CASPIAN): Impact of brain metastases on treatment patterns and outcomes**
Christian Schulz (Regensburg, D)
- 343 Zirkulierender Tumor-DNA (ctDNA) Status nach Resektion zur Abschätzung des Rezidivrisikos bei frühen und fortgeschrittenen Stadien des Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms / Circulating tumor DNA status after resection predicts disease recurrence in early-stage and locally advanced non-small cell lung cancer**
Silvia Waldeck (Freiburg, D)
- 369 Einfluss der Tumor-infiltrierenden Lymphozyten auf das Überleben von NSCLC-Patienten / Survival of NSCLC patients depending on TIL composition**
Peter Zink (Hamburg, D)
- 405 Kurative Behandlung mit kombinierter Induktions-TKI-Chemotherapie bei 7 EGFR-mutierten NSCLC-Patienten III: Durchführbarkeit und Ergebnis / Curative treatment in EGFR mt+ NSCLC stage III by induction TKI-chemotherapy combination: feasibility and outcome in 7 cases**
Frank Griesinger (Oldenburg, D)
- 512 FIND: Phase-II Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit von Erdafitinib bei Patienten mit NSCLC und FGFR Alterationen / FIND: a phase II study to evaluate the efficacy of erdafitinib in FGFR-altered NSCLC**
Lucia Nogova (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 549 Häufigkeit und klinische Bedeutung von Immuntherapie-Nebenwirkungen beim nicht-kleinzelligen Bronchiakarzinom / Frequency and clinical significance of immune-related adverse events in non-small-cell lung cancer**
Lea Daniello (Heidelberg, D)
- 386 Update zum 4-Jahres-Überleben aus der PACIFIC-Studie / Updated 4-year survival analyses from PACIFIC**
Maïke de Wit (Berlin, D)
- 607 EATON: Eine Phase I Dosiseskaltionsstudie mit Nazartinib (EGF816) und Trametinib an Patienten mit EGFR-mutierten nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen - Präliminäre Daten / EATON: A phase I dose-escalation trial of nazartinib (EGF816) and trametinib in EGFR-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC) - preliminary data**
Sebastian Michels (Köln, D)
- 662 Diagnostische Leukapherese im nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom - Mikrofluidische Anreicherung von zirkulierenden Tumorzellen aus großen Blutvolumina / Diagnostic leukapheresis in non-small cell lung cancer - Microfluidic enrichment of circulating tumor cells from large blood volumes**
Lisa-Marie Böttcher (Hamburg, D)
- 80 Durvalumab ± Tremelimumab + Platin-Etoposid als Erstlinientherapie im Extensive-Stage SCLC (ES-SCLC): Ergebnisse der Phase 3 CASPIAN Studie / Durvalumab ± tremelimumab + platinum-etoposide in first-line (1L) extensive-stage SCLC (ES-SCLC): Results from the phase 3 CASPIAN study**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 87 Selpercatinib (LOXO-292) zur Behandlung von Patienten mit RET-Fusion bei nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom / Selpercatinib (LOXO-292) in patients with RET-fusion+ Non-Small-Cell Lung Cancer**
Oliver Gautschi (Luzern 16, CH)
- 90 ENLARGE Lung: Daten aus einer Beobachtungsstudie zum Gesamtüberleben, Verträglichkeit und Lebensqualität von 882 Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem (Stadium IIIB/IV), nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) unter einer Routinebehandlung mit Nivolumab in Deutschland / ENLARGE Lung: Observational data on overall survival, safety and quality of life of 882 patients with locally advanced or metastatic (stage IIIB/IV) non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with nivolumab in Germany**
Christian Schumann (Kempten, D)
- 118 Capmatinib bei Patienten mit hochgradig MET-amplifiziertem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC): Ergebnisse der Phase-2-Studie GEOMETRY mono-1 / Capmatinib in patients with high-level MET-amplified advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): results from the phase 2 GEOMETRY mono-1 study**
Jürgen Wolf (Köln, D)
- 165 Prognostischer Einfluss von POU2F1/ OCT1 Expression bei Rauchern mit Adenokarzinom der Lunge (NSCLC) / High expression of POU2F1/ OCT1 confers improved survival in smokers with Adenocarcinoma of the lung**
Arik Bernard Schulze (Münster, D)
- 564 Endotoxin Priming induziert eine Strahlenresistenz in NSCLC-Zellen durch Hochregulierung von PD-L1 / Endotoxin priming promotes radioresistance in NSCLC cells by Up-regulation of PD-L1**
Nora Lachmann (Giessen, D)

Wissenschaftliches Programm

- 657** **CANOPY-1: Ergebnisse des run-in Abschnitts der Phase-3-Studie mit Canakinumab (can) oder Placebo (pbo) in Kombination (comb) mit Pembrolizumab (Pem) plus platinbasierter Dubletten-Chemotherapie (Ctx) als Erstlinientherapie bei Patienten (pts) mit fortgeschrittenem oder metastasiertem NSCLC / CANOPY-1: Safety run-in results from phase (ph) 3 study of canakinumab (CAN) or placebo (PBO) in combination (comb) with pembrolizumab (PEM) plus platinum-based doublet chemotherapy (Ctx) as 1st line therapy in patients (pts) with advanced or metastatic NSCLC**
Christian Grohé (Berlin, D)
- 236** **Erstlinientherapie des extensive-stage (ES)-SCLCs mit Durvalumab (D) ± Tremelimumab (T) und Platin-Etoposid (EP): Explorative Analyse der Patienten mit klinischem Langzeitnutzen in der CASPIAN Studie / Durvalumab (D) ± tremelimumab (T) + platinum-etoposide (EP) in first-line extensive-stage SCLC (ES-SCLC): exploratory analysis of patients with long-term clinical benefit in CASPIAN**
Niels Reinmuth (München-Gauting, D)
- 602** **Bewertung von kombinierter Biomarker für die Tumor response auf Immuntherapie (I/O) bei Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) / Evaluation of combined biomarker in response to immunotherapy (I/O) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC)**
Hayat O Ramdani (Oldenburg, D)
- 632** **Indirekter Vergleich zwischen Brigatinib und Alectinib zur Erstlinien-Behandlung von ALK-positivem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs / Indirect treatment comparison of brigatinib versus alectinib for first-line treatment of ALK-positive non-small-cell lung cancer**
Michael Thomas (Heidelberg, D)
- 676** **Kleinzelliges Lungenkarzinom - Die Lücke zwischen Forschung und Patienten füllen / Small Cell Lung Cancer - Filling the gap between science and patients**
Jan-Phillip Weber (Cologne, D)
- 34** **NEOpredict-Lung: Eine Phase II-Studie der neoadjuvanten Immuntherapie mit Nivolumab oder Nivolumab und Relatlimab bei Patienten mit primär resektablen, nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen / Neoadjuvant nivolumab or nivolumab plus relatlimab in patients with resectable non-small cell lung cancer: a randomized, multicentric phase II study to define feasibility, efficacy and biomarkers of response (NEOpredict-Lung)**
Martin Schuler (Essen, D)
- 440** **Adhärenz von Therapieempfehlungen aus multidisziplinären Tumorboards / Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards**
Julia Roeper (Oldenburg, D)
- 424** **Stark erhöhte Procalcitonin (PCT) - Werte bei einem Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (NSCLC): ein Fallbericht / Massive elevation of serum procalcitonin (PCT) levels in a patient with non-small lung cancer (NSCLC): a case report**
Julia Lanznaster (Passau, D)

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Ethik

- 620** **Das Molekulare Tumorboard: Ethische Herausforderungen und Empfehlungen für die Praxis / Molecular tumor boards: ethical challenges and practical recommendations**
Christoph Schickhardt (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
17:00 - 18:00

Abstract-Videopräsentationen

Stammzelltransplantation

- 577** **Klinische Ergebnisse nach autologer hematopoetischer Stammzelltransplantation mit betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin für β -thalassämie) Gentherapie in Phase 3 Nothstar-2 und Northstar-3 Studien in transfusions-abhängiger β -thalassämie (TDT) / Clinical outcomes following autologous hematopoietic stem cell transplantation with betibeglogene autotemcel (beti-cel, LentiGlobin for β -thalassemia) gene therapy in the phase 3 Northstar-2 and Northstar-3 studies for transfusion-dependent β -thalassemia (TDT)**
Andreas E. Kulozik (Heidelberg, D)
- 302** **Therapie mit CD19-gerichteten chimären Antigen-Rezeptor (CAR) T-Zellen der dritten Generation - Ergebnisse der Heidelberger CAR-1 (HD-CAR-1)-Studie / Treatment with CD19-directed third-generation chimeric antigen receptor (CAR) T cells - results of the Heidelberg trial 1 (HD-CAR-1 Trial)**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)
- 67** **Die klinische Relevanz des MRD Status in AML Patienten vor allogener Stammzelltransplantation ist abhängig von der ELN Risikogruppe / The prognostic impact of pre-transplant measurable residual disease status in acute myeloid leukemia differs according to ELN genetic risk**
Madlen Jentzsch (Leipzig, D)
- 108** **Ibrutinib zur verbesserten Produktion von chimären Antigenrezeptor T-Zellen für Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie / Ibrutinib for improved chimeric antigen receptor T cell production for chronic lymphocytic leukemia patients**
Michael Schmitt (Heidelberg, D)
- 400** **Identifizierung EBV Epitop-spezifischer T-Zell-Rezeptoren für adoptiven T-Zelltransfer bei EBV-Infektion und assoziierten Malignomen / Identification of EBV epitope-specific T cell receptors for adoptive T cell transfer against EBV infection and associated malignancies**
María Fernanda Lammoglia Cobo (Berlin, D)
- 298** **Erfassung der Schwangerschaften nach allogener Stammzelltransplantation während der letzten 15 Jahre in Deutschland / Evaluation of pregnancies after allogeneic stem cell transplantation during the last 15 years in Germany**
Katja Sockel (Dresden, D)
- 576** **Korrelation zwischen der Axi-cel CAR-T-Zell in vivo Expansion, Therapieansprechen und Nebenwirkungen / Association of Axi-cel CAR-T cell in vivo expansion with treatment response and side effects**
Francis Ayuk (Hamburg, D)
- 588** **Der Einfluss des intestinalen Mikrobioms auf Toxizität und Wirksamkeit von CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / The impact of the intestinal microbiome on toxicity and efficacy of CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Maria-Luisa Schubert (Heidelberg, D)
- 346** **Invariante natürliche Killer-T-Zellen fördern Immuntoleranz durch bevorzugte Apoptose von konventionellen dendritischen Zellen / Invariant natural killer T cells promote immune tolerance by preferential apoptosis of conventional dendritic cells**
Emmanuelle Moraes Ribeiro (Tübingen, D)
- 465** **Bestimmung von CAR-T-Zellen im Liquor mittels Durchflusszytometrie bei Patienten mit rezidiertem Lymphom unter CART-Therapie / Determination of CAR-T cells in CSF by flow cytometry in patients with relapsed lymphoma undergoing tisagenlecleucel or axicabtagene-ciloleucel therapy**
Tharshika Thavayogarah (Zürich, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 573** **CD19 CAR-T Zelltherapie eines ZNS Rückfalls bei Burkitt-Lymphom: Ein Fallbericht / CD19 CAR-T cell treatment of CNS relapse of Burkitt's lymphoma: A case report**
Rebecca Baur (Erlangen, D)
- 322** **NIS OPTIMOB: Erste deutschlandweite Daten zur Mobilisation und Sammlung von hämatopoetischen Stammzellen und Vorläuferzellen in Patienten mit Multiplen Myelom und Lymphom / NIS OPTIMOB: First results of real-world data on mobilization and collection of hematopoietic stem and progenitor cells in patients with multiple myeloma and lymphoma in Germany**
Max Bittrich (Würzburg, D)
- 470** **Die Rolle der diagnostischen Lumbalpunktion in der erfolgreichen Therapie eines schweren ICANS Grad 3 bei einem älteren Patienten mit anti-CD-19 gerichteter CAR-T Zell Therapie / The role of diagnostic lumbar puncture in successful treatment of a severe grade 3 ICANS in an elderly patient with anti-CD-19 directed CAR-T cell therapy**
Philipp Hockl (Zürich, CH)
- 519** **Atypisches hämolytisches urämisches Syndrom und thrombotische Mikroangiopathie nach allogener Stammzelltransplantation therapiert mit Eculizumab - ein systematisches Review / Atypical haematolytic uremic syndrome (aHUS) and thrombotic microangiopathy (TMA) following allogenic stem cell transplantation treated by C5 inhibition with eculizumab - A systematic review**
Laila Schneidewind (Rostock, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Hodgkin-Lymphom

- 483** **PET adaptierter Verzicht auf Radiotherapie beim intermediären Hodgkin Lymphom: Ergebnisse der HD17- Studie der German Hodgkin Study Group / Positron emission tomography guided omission of radiotherapy in early-stage unfavorable Hodgkin Lymphoma: Final results of the international, randomized Phase III HD17 trial by the German Hodgkin Study Group**
Peter Borchmann (Köln, D)
- 332** **PET-2-gesteuertes eskaliertes BEACOPP bei Patienten mit fortgeschrittenem nodulär Lymphozyten-prädominanten Hodgkin Lymphom: eine Analyse der Deutschen Hodgkin Studiengruppe / PET-2-guided escalated BEACOPP for patients with advanced nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: an analysis from the German Hodgkin Study Group**
Dennis Alexander Eichenauer (Köln, D)
- 528** **Prognostische Faktoren bei älteren Patienten mit klassischem Hodgkin Lymphom / Prognostic factors in elderly patients with classical Hodgkin Lymphoma**
Martin Fehr (St. Gallen, CH)
- 183** **Dosisintensivierung beim intermediären Hodgkin-Lymphom: Langzeitauswertung der randomisierten German Hodgkin Study Group (GHSg) HD14 Studie / Dose-Intensification in early unfavorable Hodgkin Lymphoma: Long-Term Follow up of the randomized German Hodgkin Study Group (GHSg) HD14 trial**
Sarah Gillissen (Köln, D)

Wissenschaftliches Programm

- 542 AFM13 bei Patienten mit rezidiviertem oder refraktärem Hodgkin Lymphom: Ergebnisse einer offenen, randomisierten, multizentrischen Phase II-Studie / AFM13 in patients with relapsed or refractory Hodgkin Lymphoma: Final results of an open-label, randomized, multicenter phase II trial**
Jesko Momotow (Köln, D)
- 195 Nivolumab (Nivo) und Brentuximab Vedotin (BV) basierte, Response-adaptierte Behandlung von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen (CAYA) bei rezidiviertem/refraktärem (R/R) klassischem Hodgkin Lymphom (cHL) mit Standard-Risiko: Primäre Analyse der R2 Kohorte in der Phase 2-Studie CheckMate 744 / Nivolumab (nivo) and brentuximab vedotin (BV)-based, response-adapted treatment in children, adolescents, and young adults (CAYA) with standard-risk relapsed/refractory classical Hodgkin lymphoma (R/R cHL): Primary analysis of the R2 cohort of the phase 2 CheckMate 744 study**
Christine Mauz-Körholz (Gießen, D)
- 403 MEPED, ein biomodulatorisches Behandlungsschema, zur Salvage-Therapie bei rezidiviertem oder refraktärem klassischem Morbus Hodgkin / Biomodulatory treatment regimen, MEPED, rescues relapsed and refractory classic Hodgkin's disease**
Florian Lüke (Regensburg, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Magenkarzinom (inkl. Kardia)

- 655 Prognostische Bedeutung des Gewichtsverlustes während einer perioperativen Chemotherapie für lokal fortgeschrittene operable ösophagogastrale Tumoren: eine retrospektive Analyse / Prognostic meaning of weight loss during a perioperative chemotherapy for locally advanced operable oesophagogastric tumours: a retrospective analysis**
Alessandro Lorusso (Berlin, D)
- 270 Erhaltungstherapie mit S-1 bei nichtasiatischen Patienten mit Her-2 negativem, metastasiertem Adenokarzinom des Magens - Erste Ergebnisse der internationalen MATEO Studie der AIO / S-1 maintenance therapy in non-Asian patients with advanced, Her-2 negative esophagogastric adenocarcinoma - first results of the international MATEO trial initiated by the AIO**
Georg Martin Haag (Heidelberg, D)
- 539 HER2 positives Magenkarzinom: Wer profitiert von einer zielgerichteten HER2-Therapie? / HER2 positive gastric cancer: Who benefits from HER2 targeted therapy?**
Ivonne Haffner (Leipzig, D)

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Geriatrische Onkologie

- 300 Prognostische Relevanz geriatrischer Screeninginstrumente bei älteren Krebspatienten: eine prospektive klinische Studie / Prognostic value of geriatric screening tools (GST) in elderly cancer patients: a prospective clinical trial**
Silvia Catanese (Leipzig, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
18:00 - 19:00

Abstract-Videopräsentationen

Sonstige Themen / Big Data / Weiterbildung

- 687 Pooling von Krebsregisterdaten und öffentlichen genomischen Datensätzen. Eine Option für eine bessere Nutzenbewertung in der Präzisionsonkologie? / Pooling clinical cancer registry data with public genomic datasets. Already an option to enhance real world evidence in precision oncology?**
Sylvia Bochum (Heilbronn, D)
- 304 Das Zähmen von großen Datenquellen zur interoperablen klinischen Entscheidungsunterstützung in virtuellen molekularen Tumorboards / Taming big data sources to enable interoperable clinical decision support for virtual molecular tumor boards**
Stefan Sigle (Heilbronn, D)
- 321 Systematischer Ansatz zur automatisierten, sensorbasierten Erhebung medizinischer Parameter in der Onkologie / Systematic approach to an automated, sensor-based collection of medical parameters in oncological care**
Chantal Nadine Luise Beutter (Heilbronn, D)
- 596 Studentisch initiierte Lehre im Wahlfachtrack „Interdisziplinäre Onkologie“ der Medizinischen Fakultät Heidelberg / Student-initiated seminars in the undergraduate medical training program 'interdisciplinary oncology' of the Medical Faculty of Heidelberg**
Sophie Henneken (Heidelberg, D)
- 84 Digitale Kommunikation für die Patientenversorgung - ein neuer Ansatz / Digital communication for patient care - a new approach**
Sarah Salomo (Jena, D)
- 379 Vergleich der Nutzenbewertungen mit OLUtool Onko Version 2.0 (v2) und Version 3.2 (v3) der seit 2010 in der Schweiz neu zugelassenen Onkologika / Comparison of ratings with OLUtool Onko version 2.0 (v2) and version 3.2 (v3) of cancer drugs approved since 2010 in Switzerland**
Roman Adam (Basel, CH)
- 407 Angst vor COVID-19 in Hämatologie und Onkologie- die Patientenperspektive. Eine Umfrage unter 887 Patienten / Fear of COVID-19 in hematology and oncology- the patients' perspective. A survey of 887 patients**
Parvis Sadjadian (Minden, D)
- 458 Authentifizierung von primären murinen immortalisierten hämatopoetischen Vorläuferzelllinien mittels eines Mikrofluidik-basierten Lab-on-a-Chip Systems / Authentication of primary murine immortalized hematopoietic progenitor cell lines by a microfluidics-based lab-on-a-chip system**
Yingfen Hong (Berlin, D)
- 491 Alltagsaktivität und Sport in der Tumorthherapie: Wissenstand der Erkrankten und Wirkung von Sportvideos im Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart / Everyday activity and sports in tumor therapy: Analysis of patient information and impact of sports videos at Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart**
Yvonne Braun (Stuttgart, D)
- 506 Schnellstart der Gesundheitskompetenz von Leukämie Patienten: Konzipiert zur Verbesserung der Therapieadhärenz, des Selbstmanagements und der Patientenautonomie / Fast ramp-up of health literacy for leukemia patients: Designed to improve therapy adherence, self-management and autonomy**
Karin Strube (Stuttgart, D)

Wissenschaftliches Programm

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Multiples Myelom und andere Plasmazellerkrankungen

- 36** **Idecabtagen Vicleucel (ide-cel, bb2121), Eine gegen BCMA gerichtete CAR-T-Zelltherapie für Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Erste Ergebnisse der KarMMa Studie / Idecabtagene Vicleucel (ide-cel, bb2121), A BCMA-Directed Car T cell therapy, in patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Initial KarMMa results**
Hermann Einsele (Würzburg, D)
- 393** **Tiefe des Ansprechens auf Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in der Erstlinientherapie des Hochrisiko Multiplen Myeloms: Interims-Analyse der GMMG-CONCEPT Studie / Depth of response to Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (Isa-KRd) in front-line induction of high-risk Multiple Myeloma: Interim analysis of the GMMG-CONCEPT trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 312** **Gezielte Inhibierung von c-Myc und JunB Transkriptionswegen als neuer Weg in der MM Therapie / Combined targeting of distinct c-Myc and JunB transcriptional programs for multiple myeloma therapy**
Judith Lind (Krems, A)
- 433** **Der prognostische Wert von zusätzlichen 1q21 Kopien beim Multiplen Myelom hängt vom chromosomalen Kontext ab / The prognostic impact of additional copies of 1q21 in multiple myeloma depends on the chromosomal context**
Maurus Locher (Innsbruck, A)
- 213** **KarMMa-RW: Eine Real-World Studie liefert Daten zum klinischen Behandlungsalltag bei mehrfach vorbehandelten Patienten mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) im Vergleich zu den Ergebnissen der KarMMa Studie / KarMMa-RW: A study of real-world treatment patterns in heavily pretreated patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and comparison of outcomes to KarMMa**
Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, D)
- 214** **KarMMa-Studie: Ergebnisse zur Lebensqualitätsbestimmung bei Patienten (Pts) mit Rezidiviertem und Refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die mit Idecabtagen Vicleucel (IDE-CEL, bb2121), eine gegen BCMA-gerichtete CAR-T-Zelltherapie, behandelt wurden / Quality of life in patients (pts) with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM) treated with the BCMA-DIRECTED CAR T cell therapy Idecabtagene Vicleucel (IDE-CEL, bb2121): Results from the KarMMa trial**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 272** **Mobilisierung autologer Stammzellen nach Induktionstherapie mit Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide und Dexamethasone (Isa-KRd) in Patienten mit Hochrisikomyelom: Präsentation der ersten Ergebnisse der GMMG-CONCEPT Studie. / Mobilization of autologous stem cells under induction therapy with Isatuximab, Carfilzomib, Lenalidomide, Dexamethasone (Isa-KRd) in high risk myeloma patients: First results of the GMMG-CONCEPT trial**
Anne Marie Asemisen (Hamburg, D)
- 294** **Nelfinavir überwindet die Proteasom-Inhibitor-Resistenz beim Multiplen Myelom durch Modulation der Zusammensetzung und Fluidität von Lipidmembranen / Nelfinavir overcomes proteasome inhibitor resistance of multiple myeloma via modulating lipid bilayer composition and fluidity**
Lenka Besse (St Gallen, CH)

Wissenschaftliches Programm

- 475 MCT1 als validierter prädiktiver Marker für Lenalidomid-Erhaltungstherapie im Multiplen Myelom / MCT1 as molecularly validated predictive marker for lenalidomide-maintenance therapy in multiple myeloma**
Jacob Stroh (München, D)
- 650 S3-Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge für Patienten mit monoklonaler Gammopathie unklarer Signifikanz oder Multiplem Myelom / Interdisciplinary guideline on diagnosis, therapy, and follow-up of adult patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance or multiple myeloma**
Vanessa Piechotta (Cologne, D)
- 173 Schließen der Wirksamkeits- und Effektivitätslücke: Die Ergebnisse bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), die in der klinischen Routine mit Ixazomib-Lenalidomid-Dexamethason (IRd) behandelt wurden, sind vergleichbar mit den Ergebnissen der Phase 3 TOURMALINE-MM1-Studie / Closing the efficacy and effectiveness gap: Outcomes in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) patients (Pts) treated with Ixazomib-lenalidomide-dexamethasone (IRd) in routine clinical practice remain comparable to the outcomes reported in the phase 3 TOURMALINE-MM1 study**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 203 Sicherheit und Verträglichkeit von Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) bei schwer vorbehandelten Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM): Zusammengefasste Daten aus der DREAMM-1 und DREAMM-2 Studie / Safety and tolerability of single-agent belantamab mafodotin (Belamaf; GSK2857916) in heavily pre-treated patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM): Pooled data from DREAMM-1 and DREAMM-2**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 208 DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) und Hochrisiko-Zytogenetik (HR) / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) and High-Risk (HR) cytogenetics**
Britta Besemer (Tuebingen, D)
- 394 Vergleich unterschiedlicher Transplantationsstrategien als Erstlinientherapie bei neu-diagnostiziertem Multiplen Myelom mit del(17p) und t(4;14) / Comparison of upfront transplantation strategies for newly diagnosed multiple myeloma with del(17p) and t(4;14)**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 493 Zugelassene ALK-Inhibitoren induzieren Zytotoxizität beim Multiplen Myelom, indem sie auf die ER-residente Kinase LTK abzielen und die Resistenz gegen Proteasom-Inhibitoren überwinden / Approved ALK-inhibitors induce cytotoxicity in multiple myeloma by targeting the ER-resident kinase LTK and overcome resistance to proteasome inhibitors**
Andrej Besse (St Gallen, CH)
- 652 Abgeschwächte Suszeptibilität gegenüber T-Zell-vermittelter Zytotoxizität nach CD200-Expression in multiplen Myelomzellen / Attenuated susceptibility to T cell-mediated cytotoxicity upon CD200-expression in multiple myeloma cells**
Pooja Shah (Würzburg, D)
- 669 Identifizierung medikamentenspezifischer Resistenzmechanismen beim Multiplen Myelom mittels Whole-Exome-Sequenzierung und funktioneller CRISPR-Cas9 Screens / Identification of drug-specific resistance mechanisms in multiple myeloma by combining whole exome sequencing and CRISPR-Cas9 screens**
Stephan Bohl (Boston, USA)
- 278 OTUD6B, ein neues Onkogen im Multiplen Myelom, das die LIN28B-MYC-Achse aktiviert / OTUD6B is a novel oncogene in multiple myeloma that activates the LIN28B-MYC axis**
Carmen Richter (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 319** **Klinischer Verlauf unter herkömmlicher Myelom Therapie bei möglichen Kandidaten für CAR-T Zell Therapie / Real-world outcome of myeloma patients qualifying for CAR-T treatment in the pre-CAR-T era**
Simon Brechbühl (Bern, CH)
- 94** **Die prognostische Bedeutung eines raschen Abfalls der Freien Leichtketten in der Erstlinientherapie mit Bendamustin, Prednison und Bortezomib (BPV) bei Patienten mit Multiplem Myelom / Prognostic impact of rapid reduction of involved free light chains during first line therapy with bendamustine, prednisone and bortezomib (BPV) in myeloma patients**
Tanja Holzhey (Leipzig, D)
- 154** **β -Mikroglobulin induziert die Aktivierung des NLRP3-Inflammasoms in Myelom-assoziierten Makrophagen und begünstigt das Zellwachstum beim Multiplen Myelom / β -microglobulin - a trigger for NLRP3 inflammasome activation in tumor-associated macrophages promoting multiple myeloma cell progression**
Heiko Bruns (Erlangen, D)
- 204** **DREAMM-2: Ergebnisse zur Monotherapie mit Belantamab Mafodotin (GSK2857916) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) und Niereninsuffizienz / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) and renal impairment**
Martin Kortüm (Würzburg, D)
- 207** **DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (GSK2857916) Monotherapie bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM), refraktär gegenüber Proteasom-Inhibitoren (PIs), immunmodulatorischen Wirkstoffen und refraktär und/oder intolerant gegen einen monoklonalen Anti-CD38 Antikörper (mAbs) / Pivotal DREAMM-2 Study: Single-agent belantamab mafodotin (GSK2857916) in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) refractory to Proteasome Inhibitors (PIs), immunomodulatory agents, and refractory and/or intolerant to anti-CD38 Monoclonal Antibodies (mAbs)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 209** **DREAMM-2 Studie: Effekt der Therapie mit Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) auf Krankheitssymptome und gesundheitsbezogene Lebensqualität (HRQoL) bei Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) / DREAMM-2: Belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) effect on disease symptoms and health-related quality of life (HRQoL) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM)**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 228** **Retrospektive Analyse älterer Patienten mit Multiplem Myelom im Zeitalter neuartiger Wirkstoffe - Kohorte 2012 - 2017 / Retrospective analysis of older patients with Multiple Myeloma in the era of novel agents - Cohort 2012 - 2017**
Murielle Lalive d'Epinay (St. Gallen, CH)
- 308** **Proteasom-Inhibitor Therapie bei Multiplem Myelom induziert eine untereinheit-spezifische und dosisabhängige Kardiotoxizität / Multiple Myeloma therapy with Carfilzomib induces cardiotoxicity by a specific and dose-dependent manner**
Max Mendez (St. Gallen, CH)
- 315** **Akrale Nekrosen als ungewöhnlicher Endorganschaden beim Multiplen Myelom / Acral necrosis as an unusual end-organ damage in multiple myeloma**
Sabine Gärditz (Regensburg, D)
- 336** **VDT-PACE und verwandte Regime als effektive Salvagetherapie bei schlecht zu kontrollierendem refraktärem Multiplem Myelom: Eine zentrumseigene Analyse / VDT-PACE-like regimens as effective salvage therapy in difficult to treat Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: A single centre experience**
Lisa Leypoldt (Hamburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 349** **Veränderungen in der Therapielandschaft des rezidierten oder refraktären multiplen Myeloms und deren Zusammenhang mit der Mortalität: Erkenntnisse aus einer großen deutschen Datenbank von Routinedaten gesetzlicher Krankenkassen / Changes in the treatment landscape of relapsed or refractory multiple myeloma and their association with mortality: Insights from a large German claims database**
Christof Scheid (Köln, D)
- 362** **Behandlungsrealität von Patienten mit einem multiplen Myelom 1995-2018 in Deutschland / Treatment reality of patients with multiple myeloma 1995-2018 in Germany**
Rudolf Weide (Koblenz, D)
- 392** **Stammzellmobilisierung und Engraftment autologer Stammzellen unter verschiedenen Induktionstherapien beim Multiplen Myelom: eine zentrumseigene Analyse / Mobilization and engraftment of autologous stem cells under different induction regimens in Multiple Myeloma patients: A single center experience**
Lisa Leyboldt (Hamburg, D)
- 502** **MRD Vergleichsmessungen mittels NGS und Durchflusszytometrie bei Patienten mit Multiplen Myelom / Comparison of MRD assessment in Myeloma patients by next generation sequencing and Flow cytometry**
Thomas Stübig (Kiel, D)
- 529** **Hochdosis-Melphalan gefolgt von autologer Stammzelltransplantation ist sicher und wirksam in Patienten mit multiplen Myelom und höherem Alter ab 70 Jahren. / High-dose melphalan and autologous stem cell transplantation in elderly patients \geq 70 years is safe and effective - A retrospective analysis.**
Tim Richardson (Köln, D)
- 562** **Eine Proteomische Karte des Extrazellulären Raumes im Knochenmark beim Multiplen Myelom / A proteomic map of the extracellular bone marrow compartment in multiple myeloma**
Linus Angenendt (Münster, D)
- 70** **Dynamik bei Behandlungsstrategien für Patienten mit Multiplem Myelom - Ergebnisse aus der Registerplattform MYRIAM / Changes in treatment of patients with multiple myeloma in Germany - results from the MYRIAM registry**
Monika Engelhardt (Freiburg, D)
- 155** **Typ I Kryoglobulinämie bei monoklonaler Gammopathie mit renaler Signifikanz: Ein Fallbericht über einen Patienten mit Endgliedgangränen, Polyneuropathie und renaler Vasculitis / Type I cryoglobulinemia in monoclonal gammopathy of renal significance: Case report of a patient with digital gangrenes, polyneuropathy and renal vasculitis**
Birgitta Vogt (Villingen-Schwenningen, D)
- 163** **Mikroumgebung und MGUS-Progression bei Bewohnern der Region Gomel (Weißrussland) / Microenvironment and MGUS progression among residents of the Gomel region (Belarus)**
Zhanna Kozich (Gomel, BY)
- 211** **DREAMM-2: Belantamab Mafodotin (Belamaf; GSK2857916) als Monotherapie bei Patienten mit rezidiertem/refraktärem Multiplen Myelom (RRMM) - Auswertung nach vorherigen Therapien / DREAMM-2: Single-agent belantamab mafodotin (belamaf; GSK2857916) in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) - outcomes by prior therapies**
Katja Weisel (Hamburg, D)
- 303** **Identifizierung von Unterschieden in der Genregulation durch Notch1 und Notch2 in menschlichen Myelomzellen mittels Hochdurchsatz-Transkriptom-Sequenzierung / Identification of differential gene regulation through Notch1 and Notch2 in human multiple myeloma cells using high-throughput transcriptome sequencing**
Julius Arthur Kirner (Würzburg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 370 COVID-19 bei Patienten mit multiplem Myelom: eine Deutsch-Chinesische Erfahrung aus Würzburg und Wuhan / COVID-19 infection in patients with multiple myeloma: a German-Chinese experience from Würzburg and Wuhan**
Xiang Zhou (Würzburg, D)
- 395 Die Rolle neuer Substanzklassen für die Konsolidierung nach autologer Transplantation bei neu-diagnostiziertem Multiplem Myelom: eine systematische Übersichtsarbeit / The role of novel agents for consolidation after autologous transplantation in newly diagnosed multiple myeloma: a systematic review**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 398 Erworbenes von-Willebrand-Syndrom als initiales Symptom eines Multiplen Myeloms - Ein Fallbericht / A case of multiple myeloma presenting with acquired von Willebrand disease as initial symptom**
Raphael Teipel (Dresden, D)
- 505 Management eines hochsekretorischen plasmablastischen B-Zell-Lymphoms (PBL) bei einem jungen Morbus Crohn-Patienten mit mehrjähriger immunsuppressiver Behandlung / Management of highly secretory plasmablastic B-cell lymphoma (PBL) in a young Crohn's disease patient with a decade-long history of immunosuppressive therapy**
Marco Roncador (Zurich, CH)
- 626 Implementierung des Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in ein real-world Setting: Vorläufige Ergebnisse des Vergleiches der nicht-interventionellen Studie CARO mit Daten einer wissenschaftlichen Einrichtung / Implementation of the Revised Myeloma Comorbidity Index (R-MCI) in the real-world setting: interim results from the CARO non-interventional study compared with data from academic institution**
Mandy-Deborah Möller (Freiburg, D)
- 628 Das Maintain Projekt - Erhaltungstherapie nach Autologer Stammzellentransplantation beim Multiplem Myelom / MAINTenance treatment post-ASCT of Myeloma patients documented IN the Austrian Myeloma registry - The MAINTAIN-project**
Roman Weger (Innsbruck, A)
- 631 Erhaltungstherapie bei Patienten mit Multiplem Myelom in Österreich / Exploring the multiple myeloma maintenance treatment landscape in Austria**
Ella Willenbacher (Innsbruck, A)
- 637 Einsatz von Pomalidomide in der klinischen Realität in Österreich - Eine Analyse aus dem österreichischen Myelom Register (AMR) / Real life use and outcomes of pomalidomide based anti-myeloma therapies - an analysis from the Austrian Myeloma Registry (AMR)**
Eva Wallner (Innsbruck, A)
- 647 Schwere Infektionen in Patienten mit multiplem Myelom oder chronischer lymphatischer Leukämie in Deutschland / Severe infections in multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia patients in Germany**
Sophia Junker (Wismar, D)
- 666 Einfluss neuer Therapien auf CD4-T-Zell-Zahlen und infektiöse Komplikationen bei Patienten mit refraktärem Multiplem Myelom / Impact of novel therapies on CD4-T-cell-numbers and infectious complications in patients with relapsed refractory multiple myeloma**
Lukas John (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 680** **Implementierung eines Fitness- und Motivationsfragebogens für PatientInnen mit multiplem Myelom zur Erfassung der körperlichen Aktivität von symptomatischen PatientInnen: eine klinische Studie / Implementation of a fitness and motivation questionnaire in Multiple Myeloma (MM) patients (pts) to assess physical activity (PA) in symptomatic pts: a clinical trial**
Jan Achim Räder (Freiburg im Breisgau, D)
- 117** **Outcomes von Patienten mit relapsiertem/refraktärem multiplem Myelom unter Carfilzomib-basierter Therapie in der klinischen Praxis: Ergebnisse einer österreichischen monozentrischen Registeranalyse / Outcomes of relapsed/refractory multiple myeloma patients receiving carfilzomib-based therapy in routine practice; results of a single-centre Austrian registry**
Siegfried Sormann (Graz, A)
- 144** **Multiples Myelom (MM): Der Verlust von Patienten pro Behandlungslinie in einem Medizinischen Versorgungszentrum / Multiple myeloma (MM): Loss of patients per treatment line in a single real-world center**
Tilman Steinmetz (Köln, D)
- 216** **Das Myelomregister der Working Party Multiples Myelom der Ostdeutschen Studiengruppe Hämatologie/Onkologie (OSHO): Alltagsdaten zu Therapiesequenzen, Wirksamkeit, Sicherheit und der Bedeutung der Bestimmung der Minimalen Resterkrankung bei Patienten mit Multiplem Myelom / Multiple Myeloma Registry of the East German Study Group Hematology / Oncology (OSHO): real world data on treatment sequences, efficacy, safety, and the significance of minimal residual disease (MRD) assessments in multiple myeloma patients**
Brigitte Kragl (Rostock, D)
- 353** **Niereninsuffizienz: ein unerwarteter Täter / Kidney failure: an unexpected culprit not to be meddled with**
Xenia Darphin (Zürich, CH)
- 423** **Extramedullärer Myelombefall: eine retrospektive Analyse (2011-2019) / Extramedullary myeloma: a retrospective analysis (2011-2019)**
Julia Lanznaster (Passau, D)
- 561** **Ausgeprägte, reaktive Plasmazytose im Rahmen der Immunrekonstitution nach allogener Stammzelltransplantation bei primärer Plasmazelleukämie / Pronounced reactive plasmacytosis imitates a recurrence of primary plasma cell leukemia after allogeneic stem cell transplantation: influence of immune reconstitution**
Cyrill Rüttsche (Zürich, CH)
- 503** **Adjustierter indirekter Vergleich der Wirksamkeit von Idecaptagen-Vicleucel (Ide-Cel; bb2121) in der KarMMa-Studie zu Selinexor plus Dexamethason (Sd) in der STORM Teil 2-Studie und zu Belantamab Mafodotin (BM) in der DREAMM-2-Studie / Matching-adjusted indirect comparisons of efficacy outcomes for idecabtagene vicleucel (ide-cel; bb2121) from the KarMMa study vs selinexor plus dexamethasone (Sd; STORM part 2) and belantamab mafodotin (BM; DREAMM-2)**
Katja Weisel (Hamburg, D)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Mammakarzinom

Wissenschaftliches Programm

- 324** **Hormon- bzw. HER2-Rezeptor Wechsel in non-pCR Mammakarzinomgewebe nach neoadjuvanter Chemotherapie / Hormone- and HER2 receptor switch in non-pCR breast cancer specimens after neoadjuvant treatment**
Moritz Dimpfl (München, D)
- 232** **Gezielte Next-Generation-Sequenzierung zirkulierender Tumor-DNA identifiziert Mutationen in ESR1 und TP53 als die wesentlichen Prädiktoren für progressionsfreies und Gesamtüberleben bei Patientinnen mit metastasiertem Östrogenrezeptor-positivem, HER2-negativem Mammakarzinom / Targeted deep sequencing of circulating tumour DNA reveals mutations in ESR1 and TP53 as the main predictors for progression free and overall survival in oestrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer patients**
Thomas Decker (Ravensburg, D)
- 219** **Reproduzierbarkeit und Konkordanz von vier PD-L1 Immunhistochemie Assays beim triple-negativen Mammakarzinom / Reproducibility and concordance of 4 clinically developed programmed death-ligand 1 (PD-L1) immunohistochemistry assays in triple-negative breast cancer (TNBC)**
Aurelia Noske (München, D)
- 253** **Extendierte adjuvante Behandlung von Patienten mit HER2+ frühem Brustkrebs mit Neratinib: eine multizentrische, prospektive, nicht-interventionelle Studie (NIS) in Deutschland und Österreich (ELEANOR) / Extended adjuvant treatment of patients with HER2+ early breast cancer with neratinib: a multi-centric, prospective, non-interventional study (NIS) in Germany and Austria (ELEANOR)**
Nadia Harbeck (München, D)
- 595** **Effektivität und Toxizität Carboplatin-hältiger neoadjuvanter Chemotherapie bei Patientinnen mit frühem triple negativem Mammakarzinom - eine retrospektive monozentrische Analyse / Applicability of carboplatin containing neoadjuvant treatment regimen in triple negative early breast cancer patients - a single center experience**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 667** **Einfluss des CDK4/6-Inhibitors Ribociclib auf die periphere Immunantwort beim Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinom / Influence of CDK4/6 inhibitors on the peripheral immune response in hormone receptor-positive breast cancer**
Caroline Anna Peuker (Berlin, D)
- 648** **Überexpression von iASPP (<u>i</u>nhibitory <u>A</u>poptosis <u>S</u>timulating <u>P</u>rotein of T<u>P</u>53) ist mit Therapieresistenz und schlechtem Outcome beim triple negativen Mamma Ca assoziiert / Overexpression of oncogenic iASPP (<u>i</u>nhibitory <u>A</u>poptosis <u>S</u>timulating <u>P</u>rotein of T<u>P</u>53) is involved in therapy resistance and inferior outcome in triple negative breast cancer (TNBC)**
Kerstin Kampa-Schittenhelm (St. Gallen, CH)
- 127** **Prognosefaktoren für das klinische Outcome bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom - Systematischer Literaturreview / Prognostic factors associated with clinical outcomes in HR+, HER2- Advanced Breast Cancer (ABC) - Systematic Literature Review (SLR)**
Sherko Kümmel (Kliniken Essen-Mitte (KEM), D)
- 184** **Entrectinib bei NTRK-fusions-positivem Brustkrebs: Integrierte Analyse der STARTRK-2, STARTRK-1 und ALKA-372-001 Studien / Entrectinib in NTRK fusion-positive breast cancer: integrated analysis of patients enrolled in STARTRK-2, STARTRK-1 and ALKA-372-001**
Christoph Springfeld (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 537 Tucatinib vs. Placebo in Kombination mit trastuzumab und capecitabine für Patienten mit vorbehandeltem HER2+ metastatisiertem Brustkrebs (MBC) mit Metastasen im Gehirn (BM) (HER2CLIMB) / Tucatinib vs placebo added to trastuzumab and capecitabine for patients with previously treated HER2+ metastatic breast cancer (MBC) with brain metastases (BM) (HER2CLIMB)**
Volkmar Müller (Hamburg, D)
- 597 Änderungen in der Zeit bis zum Start einer adjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to adjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 598 Änderungen in der Zeit bis zum Start einer <u>neo</u>adjuvanten Chemotherapie in den letzten 10 Jahren und Korrelation mit dem Rezidivrisiko und dem Überleben bei Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / Changes in the time to <u>neo</u>adjuvant chemotherapy start over the past 10 years and correlation with outcome in early breast cancer patients**
Gabriel Rinnerthaler (Salzburg, A)
- 599 Die Rolle des Tumormarkers CA15-3 in der Nachsorge von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom / The role of Ca15-3 in the follow-up care of early breast cancer patients**
Simon Peter Gampenrieder (Salzburg, A)
- 1 Toxizität von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei HR+ HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom bei kaukasischen Patienten - gepoolte Analyse aus den Studien MONARCH 2 und 3 / Toxicity of abemaciclib plus endocrine therapy for HR+ HER2- advanced breast cancer in Caucasian patients - pooled analysis from MONARCH 2 and 3 trials**
Jens Kisro (Lübeck, D)
- 123 Sicherheit und Wirksamkeit von Abemaciclib plus endokrine Therapie bei älteren Patientinnen mit Hormonrezeptor-positivem/Humaner Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor 2-negativem (HR+, HER2-) fortgeschrittenem Mammakarzinom : eine altersspezifische Subgruppenanalyse der Studien MONARCH 2 und 3 / Safety and efficacy of abemaciclib plus endocrine therapy (ET) in elderly patients (pts) with hormone receptor-positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative (HR+, HER2-) advanced breast cancer (ABC): an age-specific subgroup analysis of the phase 3, MONARCH 2 and 3 trials**
Eva-Maria Grischke (Tübingen, D)
- 128 MONARCH 3: Aktualisierte Zeit bis zur Chemotherapie und zum Fortschreiten der Erkrankung nach Abemaciclib plus Aromataseinhibitor (AI) bei HR+, HER2- fortgeschrittenem Mammakarzinom (ABC) / MONARCH 3: Updated time to chemotherapy and disease progression following abemaciclib plus aromatase inhibitor (AI) in HR+, HER2- advanced breast cancer (ABC)**
Jens Huober (Ulm, D)
- 130 Was beeinflusst die Entscheidung für die Erstlinientherapie des Hormonrezeptor-positiven, HER2-negativen Mammakarzinoms?- Daten aus der deutschen Registerplattform OPAL / What affects the choice of first-line treatment for hormone-receptor-positive, HER2-negative advanced breast cancer? - data from the German research platform OPAL**
Anja Welt (Essen, D)
- 227 Anwendung von Eishandschuhen und -füßlingen zur Reduktion von Taxan bedingter Polyneuropathie und Nageltoxizität bei Patientinnen mit Brustkrebs / Preliminary results of therapeutic cooling of hands and feet during taxan infusion in patients treated for breast cancer in a tertiary center in Austria**
Karl Mayrhofer (Wien, A)

Wissenschaftliches Programm

- 189** **PERFORM: Eine epidemiologische, prospektive Kohortenstudie zur Erfassung von Real-World-Evidenz zu der endokrinbasierten Erstlinientherapie mit Palbociclib bei PatientInnen mit HR+/ HER2- fortgeschrittenem Brustkrebs in Deutschland / PERFORM: An epidemiological, prospective cohort study to generate real-world evidence of endocrine-based first-line palbociclib therapy for patients with HR+/ HER2- advanced breast cancer in Germany**
Michael Patrick Lux (Paderborn, D)
- 210** **Häufigkeit und Rückbildung Eribulin-induzierter peripherer Neuropathie / Incidence and Resolution of Eribulin-induced peripheral Neuropathy (IRENE)**
Oliver Hoffmann (Essen, D)
- 689** **Monozentrische Ergebnisse mit Abemaciclib bei MammaCa-Patientinnen mit ungünstiger Prognose im Relaps nach vorheriger Behandlung mit Palbociclib / Single center experience with Abemaciclib Administration in unfavourable relapsed breast cancer patients with progression after Palbociclib**
Klaus Fenchel (Saalfeld, D)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Immuntherapie

- 229** **AML-Vorläuferzellen im Visier - Massenspektrometrie-basierte Identifizierung immunogener Antigene für Multi-Peptid-Vakzinierungen / Targeting AML progenitor cells - Mass spectrometry-based identification of immunogenic antigens for multi-peptide vaccination approaches**
Annika Nelde (Tübingen, D)
- 520** **NKp30-CAR reprogrammierte, TZR-negative T Lymphozyten induzieren potente Antitumorreaktivität gegen B7H6 exprimierende akuter myeloider Leukämie und beim Melanom / NKp30-CAR redirected, TCR-negative T lymphocytes elicit potent antitumoral responses to B7H6 expressing acute myeloid leukemia and melanoma**
Udo Hartwig (Mainz, D)
- 679** **CD70-spezifische CAR T-Zellen zeigen eine potente anti-leukämische Aktivität gegenüber der akuten myeloischen Leukämie (AML) aber keine Toxizität gegenüber der gesunden Hämatopoese. / CD70-specific CAR T cells have potent activity against Acute Myeloid Leukemia (AML) without HSC toxicity**
Tim Sauer (Heidelberg, D)
- 625** **Prädiktive Marker der Hämatotoxizität in CAR T-Zell Patienten / Predictive markers of hematotoxicity in CAR T-cell treated patients**
Kai Rejeski (München, D)
- 359** **TRheuma-Register identifiziert erste Unterschiede im Verlauf rheumatischer Immune-related adverse events und Tumoransprechen in Abhängigkeit von der Tumorentität / TRheuma registry provides first evidence of different course of rheumatic immune-related adverse events and tumour response rates depending on the tumour entity**
Leonore Diekmann (Heidelberg, D)

Wissenschaftliches Programm

- 367 Ein murines, myc-getriebenes, human CD22 exprimierendes Lymphommodell ermöglicht das Testen von zielgerichteten Therapien und deren Effekte auf das Tumorimmunmikroenvironment / A murine, myc-driven lymphoma model expressing human CD22 enables testing of targeted therapies and their effects on tumor immune microenvironment**
Franziska Gsottberger (Erlangen, D)
- 496 Auf digitaler PCR basierende Assays erlauben die genaue in-vivo-Quantifizierung von CD19-CAR-T Zellen nach Behandlung mit Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) und Tisagenlecleucel (Tisa-cel) / Digital PCR assays facilitate accurate in-vivo quantification of CD19-CAR T cells after treatment with Axicabtagene ciloleucel (Axi-cel) and Tisagenlecleucel (Tisa-cel)**
Boris Fehse (Hamburg, D)
- 541 Signifikante Verlängerung des Gesamtüberlebens von Mlh1-/- Mäusen durch kombinierte Vakzine-Immuncheckpoint-Inhibition / Combined vaccine-immune-checkpoint inhibition significantly improves survival of Mlh1-/- mice via immune Modulation**
Inken Salewski (Rostock, D)
- 594 Zur Rolle von Enterococcus spp. im Darmmikrobiom hinsichtlich Toxizität und Ansprechen bei der Behandlung von Patienten mit CD19-spezifischen chimären Antigenrezeptor (CAR) T-Zellen / On the cause and consequence of intestinal domination of Enterococcus spp. in patients treated with CD19-specific chimeric antigen receptor (CAR) T cells**
Roman Rohrbach (Heidelberg, D)
- 201 Massenspektrometrie-basierte Analyse des Einflusses von epigenetischen Therapien auf das Immunopeptidom der akuten myeloischen Leukämie / Mass spectrometric analysis delineates the impact of epigenetic therapies on the immunopeptidome of acute myeloid leukemia**
Jens Bauer (Tübingen, D)
- 580 EASIX zur Prognose von Komplikationen und Outcome bei Patienten, die CAR-T-Zelltherapie erhalten / EASIX to predict complications and outcome in patients receiving CAR-T cell therapy**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 685 Tumor-intrinsische Aktivität des RNA Rezeptors RIG-I moduliert die Immunogenität freigesetzter extrazellulärer Vesikel mit Potential zur Auslösung einer T-Zell basierten antitumoralen Immunantwort / Tumor-intrinsic RIG-I signaling modulates immunogenicity of tumor cell-derived extracellular vesicles that can mediate T cell-based antitumor immunity**
Florian Stritzke (Munich, D)
- 73 Prävalenz und Therapie von rheumatologischen Nebenwirkungen bei Immun-Checkpoint-Inhibitor Therapie: Analyse von Patienten aus einem Einzelzentrum / Prevalence and therapy of rheumatic immune-related adverse events due to immune checkpoint inhibitor therapy: A single-centre analysis**
Valentin S. Schäfer (Bonn, D)
- 572 Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben in Patienten mit akutem und chronischem Nierenversagen und Therapie mit Checkpointinhibitoren beim Nierenzellkarzinom und Harnwegskarzinom / Overall and progression free survival in patients with acute or chronic renal failure treated with checkpoint inhibitors for renal or urinary tract cancers**
Florian Seydel (Heidelberg, D)
- 645 "My T Cell": Eine Smartphone App für das Management von CAR T und BiTE assoziierten Toxizitäten / "My T Cell": A smartphone application for the management of CAR T and BiTE related toxicities**
Viktoria Blumenberg (München, D)

Wissenschaftliches Programm

- 633** **Frequenz und Stimulation NPM1-spezifischer Immunantworten bei NPM1-mutierter AML durch anti-PD1-Antikörper / Frequency and stimulation of NPM1-specific immune responses by anti-PD1 antibodies in NPM1-mutated AML**
Jochen Greiner (Stuttgart, D)
- 452** **Resistenzmechanismen in Patienten mit einem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom auf anti-PD1 Therapie / Resistance mechanisms in non-small cell lung cancer patients upon anti-PD1 therapy**
Stefanie Hiltbrunner (Zurich, CH)
- 665** **Evaluation von immunvermittelten Nebenwirkungen (irAE), Tumor-assoziiierter Fatigue und Lebensqualität unter Therapie mit Immuncheckpoint-Inhibitoren / Evaluation of immune-related adverse events (irAE), cancer related fatigue (CRF) and quality of life during therapy with immune checkpoint inhibitors**
Hanna Miéville (Berlin, D)
- 2** **Checkpoint-Inhibitor-assoziierte Myokarditis: Neue Erkenntnisse zu einem unterschätzten Thema / Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis: New insight in an underestimated issue**
Georg Evers (Münster, D)
- 240** **Die Herstellung von CAR-T-Zellen für Patienten mit rezidivierender / refraktärer ALL oder NHL erfordert gute Leukapherese-Produkte / Manufacturing of CAR-T cells for patients with relapsed/refractory ALL or NHL requires good leukapheresis products**
Felix Korell (Heidelberg, D)
- 488** **Die Abhängigkeit von Krebszellen von der Adenosine Desaminase ADAR1 / Dependency on the adenosine deaminase ADAR1 in cancer cells**
Michael Kiessling (Zürich, CH)

Abstract-Präsentationen
19:00 - 20:00

Abstract-Videopräsentationen

Neuroendokrine und Endokrine Tumore

- 306** **Outcome Analyse von Patienten mit metastasierten gastro-entero-pankreatischen Neuroendokrinen Tumoren unter Behandlung mit einer Radionuklidtherapie mit 177Lu-DOTATATE - Einfluss von Therapieabfolge und Therapiekombination auf die Mortalität / Outcome analyses in patients with metastatic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors receiving peptide receptor radionuclide therapy with 177Lu-DOTATATE - Impact of treatment order and combination on mortality**
Alexander Siebenhüner (Zürich, CH)
- 138** **Verträglichkeit und Wirksamkeit der Peptidrezeptorradiationuklidtherapie bei älteren Patienten mit einem Neuroendokrinen Tumor: Resultate einer Fall-Kontroll Single-Center Studie / Tolerability and efficacy of Peptide Receptor Radionuclide Therapy in elderly neuroendocrine tumour patients: Results of a case-control single centre study**
Deborah Theiler (Basel, CH)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Myelodysplastische Syndrome

Wissenschaftliches Programm

- 624** **Hohe Prävalenz klonaler Hämatopoese bei Patienten, die eine Hüftgelenks-Endoprothese erhalten: Implikationen für translationale in vitro Modellsysteme und Assoziation mit Autoimmunerkrankungen / High prevalence of clonal hematopoiesis in patients undergoing hip replacement surgery - implications for experimental models and association with autoimmune disease**
Judith S. Hecker (Munich, D)
- 397** **Analyse veränderter Signale der Knochenmarksnische beim Myelodysplastischen Syndrom mittels Einzelzell-Sequenzierung / Single-cell sequencing of the stromal niche uncovers perturbed signaling of cellular interaction in myelodysplastic syndrome**
Johann-Christoph Jann (Mannheim, D)
- 516** **5q-Deletionen und Mutationen von TP53 bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen mit komplex aberrantem Karyotyp / 5q deletions and TP53 mutations in patients with myelodysplastic syndromes and complex aberrations**
Lea Naomi Eder (Göttingen, D)
- 441** **Sequenzielle Ganz-Exom Sequenzierungsanalysen zeigen partielles klonales Ansprechen bei der Behandlung von MDS Patienten mit Asunercept / Comprehensive sequential whole exome analysis indicates partial clonal responsiveness to treatment of MDS patients with Asunercept**
Alexander Streuer (Mannheim, D)
- 181** **Reduktion der Transfusionsabhängigkeit von Erythrozytenkonzentraten in der Phase-III-Studie MEDALIST zu Luspatercept bei Niedrigrisiko-MDS-Patienten (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) / Longer-term RBC transfusion reduction in the phase 3 MEDALIST study of luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS)**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)
- 387** **Die Rolle von SPARC in der hämatopoetischen Nische von Myelodysplastischen Syndromen (MDS) / The role of 'secreted protein acidic and rich in cysteine' (SPARC) in the hematopoietic niche of Myelodysplastic Syndromes (MDS)**
Nanni Schmitt (Mannheim, D)
- 396** **Vorteil im Langzeitüberleben für CMML Patienten nach allogener Stammzelltransplantation / Long-term survival benefit after allogeneic hematopoietic cell transplantation in chronic myelomonocytic leukemia**
Nico Gagelmann (Hamburg, D)
- 653** **Eine Phase-2-Studie zu Pevonedistat (P) mit Azacitidin (A) im Vergleich zu Azacitidin für Patienten mit Hochrisiko myelodysplastischen Syndromen (MDS)/chronischer myelomonozytärer Leukämie (CMML) und akuter myeloischer Leukämie mit niedrigem Blastengehalt (LB-AML) (NCT02610777) / Phase 2 study of pevonedistat (P) + azacitidine (A) versus azacitidine in patients (pts) with higher-risk myelodysplastic syndromes (MDS)/chronic myelomonocytic leukemia (CMML) or low-blast acute myelogenous leukemia (LB-AML) (NCT02610777)**
Aristoteles Giagounidis (Düsseldorf, D)
- 180** **Bestimmung der dosisabhängigen Ansprechrate auf Luspatercept bei Patienten mit Niedrigrisiko-MDS (LR-MDS) mit Ringsideroblasten (RS) in der Phase-III-Studie MEDALIST / Assessment of dose-dependent response to luspatercept in patients (pts) with Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) with Ring Sideroblasts (RS) in the phase 3 MEDALIST trial**
Uwe Platzbecker (Leipzig, D)

Wissenschaftliches Programm

- 410** **Real-world Daten eines deutschen Versorgungsforschungsprojekts demonstrieren einen hohen medizinischen Bedarf für Patienten mit Niedrigrisiko-MDS und Ringsideroblasten / Real-world data in a German healthcare survey demonstrate a high medical need of patients with lower risk MDS and ringsideroblasts**
Jennifer Kaivers (Düsseldorf, D)
- 96** **Myelodysplastische Syndrome mit Autoinflammation: unizentrische Fallserie / Myelodysplastic Syndromes with Autoinflammation: a unicentric case series**
Ekaterina Balaian (Dresden, D)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Melanom und andere Hauttumoren

- 416** **Direkte und indirekte Kosten von malignen Melanomen der Haut in europäischen Ländern - Ergebnisse einer Literaturrecherche / Direct and indirect cost of malignant cutaneous melanoma in European countries - Results of a literature review**
Anett Molnar (Heidelberg, D)
- 678** **Praktikabilität und erste Resultate von zirkulierender Tumor-DNA als Marker für das Therapieansprechen bei Patienten mit metastasierendem Melanom mittels Next Generation Sequencing / Feasibility and first results of circulating tumor DNA as a marker for treatment response in metastatic melanoma patients using Next Generation Sequencing**
Marina Berger (Graz, A)

Abstract-Präsentationen
20:00 - 21:00

Abstract-Videopräsentationen

Intensivmedizin, Notfälle

- 550** **Patienten mit zerebralem Lymphomen auf der Intensivstation: eine unizentrische Analyse von Ätiologie, Timing und Outcome / Central nervous system lymphoma patients referred to intensive care unit: an uni centric analysis of ethology, timing and outcome**
Rebecca Wurm-Kuczera (Göttingen, D)