

## Tagungsprogramm: 95. Wissenschaftliche GPOH-Tagung (ZOOM Webinar)

**Freitag, 19. November 2021**

- 09:00-09:05 Uhr**      **Begrüßung (Martin Schrappe)**
- 09:05-10:05 Uhr**      **Krebsprädispositionssyndrome**  
**Vorbereiter: Christian Kratz (Hannover), Julia Hauer (Dresden)**  
**Vorsitz: Miriam Erlacher (Freiburg), Birgit Burkhardt (Münster)**
- 8 Min.                      Die Li-Fraumeni Syndrom-Kohorte des Krebsprädispositions-Registers: Ein Update (Judith Penkert, Hannover)
- 8 Min.                      Klinische Verläufe von pädiatrischen Medulloblastom-Patienten mit Li Fraumeni Syndrom (Till Milde, Heidelberg)
- 8 Min.                      Eine neue Klassifikation hämatologischer Erkrankungen bei Patienten mit Fanconi Anämie – Ein Bericht des deutschen Fanconi Anämie Registers (Yvonne Behrens, Hannover)
- 8 Min.                      Rhabdoid-Tumor-Dispositions-Syndrome (RTPS) – Entwicklung eines klinischen und humangenetischen Versorgungskonzeptes (Karolina Nemes, Augsburg)
- 8 Min.                      *Secondary findings* in der Exomanalyse der Keimbahn von 240 an Krebs erkrankten Kindern und Jugendlichen und deren Eltern (Rabea Wagener, Düsseldorf, Nachwuchsförderpreis)
- 8 Min.                      Rekurrente Keimbahnvariante im Cohesin Complex Gen RAD21 prädispositioniert für lymphoblastische Leukämien und Lymphome im Kindesalter (Anne Schedel, Dresden)
- 12 Min.                      *Gemeinsame Diskussion*
- 10:05 -11:05 Uhr**      **Liquid Biopsy: Monitoring und Klinische Studien**  
**Vorbereiter: Uta Dirksen (Essen), Kristian Pajtler (Heidelberg)**  
**Vorsitz: Simone Hettmer (Freiburg), Cornelia Eckert (Berlin)**
- 7+3 Min.                      Frühe Beurteilung des Therapieansprechens und Risikostratifizierung beim Ewing-Sarkom durch Quantifizierung der zirkulierenden Tumor-DNA (Manuela Krumbholz, Erlangen)
- 7+3 Min.                      Multimodal analysis of cell-free DNA whole genome sequencing for pediatric cancers with low mutational burden (Eleni Tomazou, Wien)

- 7+3 Min. Fusion Transcripts as Liquid Biopsy Markers in Soft Tissue Sarcoma, a Report from the CWS-Study Group (Sabine Stegmaier, Stuttgart)
- 7+3 Min. Analyse von Liquid Biopsies zur Diagnostik und Therapieoptimierung des kindlichen Neuroblastoms (Hedwig Deubzer, Berlin)
- 7+3 Min. Hochdurchsatzanalysen von Liquid Biopsies zur Unterstützung von Planung und Durchführung personalisierter Therapieansätze bei aggressiven pädiatrischen Tumoren (Kendra K. Maass, Heidelberg)
- 7+3 Min. Möglichkeiten der gemeinsamen Weiterentwicklung von Liquid biopsy basierten Methoden und Analysen innerhalb der GPOH (Uta Dirksen, Essen und Kristian Pajtler, Heidelberg)

**11:05-11:15 Uhr Pause**

**11:15-12:15 Uhr Weichteilsarkome**

**Vorbereiter: Monika Sparber-Sauer (Stuttgart) und Irene Teichert-von Lüttichau (München)**

**Vorsitz: Norbert Graf (Homburg), Dieter Körholz (Gießen)**

- 5+2 Min. Umfassende funktionelle immunologische Charakterisierung kindlicher solider Tumoren mittels Einzelzell-RNA-Sequenzierung und räumlicher Proteomik (Christian Seitz, Tübingen und Kristian Pajtler, Heidelberg)
- 5+2 Min. Chirurgisches Management von paratestikulären Rhabdomyosarkomen: Eine internationale Konsensus-Empfehlung der Children's Oncology Group, der European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group und der Cooperativen Weichteilsarkom-Studie (CWS) (Jörg Fuchs, Tübingen)
- 8+4 Min. IRhabdomyosarkom Xenografts im Zebrafischembryo: Ein neuer Modellorganismus mit Potential? (Jakob Siebert, Freiburg, Nachwuchsförderpreis)
- 5+2 Min. Das CWS Register SoTiSAR 2.0 und FaR-RMS: Frontline and Relapsed Rhabdomyosarcoma (Monika Sparber-Sauer, Stuttgart)
- 5+2 Min. Genetische Weichteilsarkomprädisposition in Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen (Simone Hettmer, Freiburg)
- 5+2 Min. Lokalthherapie von Rhabdomyosarkomen des weiblichen Genitaltraktes: Expertenkonsensus des Internationalen Weichteilsarkom Konsortiums (INSTRuCT) unter Mitwirkung der Children's Oncology Group, der European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group und der Cooperativen Weichteilsarkom-Studie (CWS) (Guido Seitz, Marburg)
- 5+2 Min. Extrazelluläre Vesikel des Ewing Sarkoms hemmen die Reifung und Funktion dendritischer Zellen (Hendrik Gassmann, München)
- 5+2 Min. Outcome of patients with localized Rhabdomyosarcoma (RMS) registered in the CWS Registry for soft tissue sarcoma and soft tissue tumors in children, adolescents and young adults (SoTiSaR\*) (Ewa Koscielniak, Stuttgart)

**12:15-13 Uhr Pause**

**13:00-14:00 Uhr Phase I/II Studien**

**Vorbereiter: Olaf Witt (Heidelberg), Markus Metzler (Erlangen)**  
**Vorsitz: Michaela Nathrath (Kassel), Dirk Reinhardt (Essen)**

- 20+10 Min. Decentralized Clinical Trials (Dr. Claudia Riedel/BfArM)
- 10+5 Min. Update GPOH Phase I/II Netzwerke (Olaf Witt, Heidelberg und Markus Metzler, Erlangen)
- 10+5 Min. Klinischer Nutzen von INFORM (Anna Heipertz, Heidelberg)

**14:00-14:15 Uhr Pause**

**14:15-15:15 Uhr Osteosarkome**

**Vorbereiter: Stefanie Hecker-Nolting (Stuttgart),  
Michaela Nathrath (Kassel)**  
**Vorsitz: Martin Ebinger (Tübingen), Irene Teichert - von Lüttichau  
(München)**

- 8+4 Min. Innovative Strahlentherapie für Patienten mit inoperablem Osteosarkom: weniger Dosis mehr Wirkung (Semi Harrabi, Heidelberg, Nachwuchsförderpreis)
- 8+2 Min. Molekulare Veränderungen bei rezidiviertem oder refraktärem Osteosarkom (Katharina Lutz, München)
- 8+2 Min. Rehabilitation bei Kindern und Jugendlichen mit Skeletttumoren als integraler Bestandteil der Gesamtbehandlung (Siegfried Sauter, Schönwald, PSAPOH)
- 8+2 Min. Register für Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit Osteosarkomen und biologisch verwandten Knochensarkomen (COSS-Register) – Tumorprädisposition beim Osteosarkom (Stefanie Hecker-Nolting, Stuttgart)
- 6+2 Min. Die frühe evolutionäre Landschaft des Osteosarkoms liefert Hinweise für gezielte Behandlungsstrategien (Michaela Nathrath, Kassel)
- 8+2 Min. Solitäre Lungenmetastasen als Erstrezidiv des hochmalignen Osteosarkoms bei 219 PatientInnen des COSS-Registers: Prognostische Faktoren, Rezidivtherapie und Überleben (Vanessa Mettmann, Heidelberg)

**15:15-15:30 Uhr Pause**

**Ab 15:30 Uhr Mitgliederversammlung der GPOH (separate Agenda)**

## Tagungsprogramm: 95. Wissenschaftliche GPOH-Tagung (ZOOM Webinar)

**Samstag, 20. November 2021**

08:00-09:15 Uhr	<p><b>Neue Studien</b>  <b>Vorbereiter: Norbert Graf (Homburg), Uta Dirksen (Essen), Petra Ketteler (Essen), Arend von Stackelberg (Berlin)</b>  <b>Vorsitz: Martin Schrappe (Kiel), Thorsten Simon (Köln)</b></p> <p><b>Wilmstumoren</b></p> <p>8+2 Min. Ergebnisse der SIOP 2001 Studie als Grundlage für UMBRELLA und Randomet (Rhoikos Furtwängler, Homburg)</p> <p><b>Ewing-Sarkome</b></p> <p>7 Min. iEuroEWING a joint protocol of European and other international Ewing sarcoma trial groups. (Uta Dirksen, Essen)</p> <p>7 Min. What's New in Radiotherapy within the iEuroEwing Study? (Beate Timmermann, Essen)</p> <p>2 Min. <i>Gemeinsame Diskussion</i></p> <p>6 Min. Epidemiologie und klinische Merkmale des sekundären Ewing Sarkoms. (Katja Kauertz, Essen)</p> <p><b>Retinoblastome</b></p> <p>12 Min. EuRbG 2018: A phase II prospective international multicenter clinical trial for eyes with relapsed retinoblastoma, with randomization depending on the site of relapse or on previous treatment (Maja Beck Popovic, Lausanne)</p> <p>8+4 Min. Verbesserung der Phänotyp-Prädiktion bei erblichem Retinoblastom durch ein neues System zur Bewertung und Klassifikation von RB1-Genveränderungen (Isabel Hülsenbeck, Essen, Nachwuchsförderpreis)</p> <p><b>ALL-REZ</b></p> <p>8+2 Min Rationale für IntReALL BCP 2020 (Arend von Stackelberg, Berlin)</p> <p>8+2 Min. HEM-iSMART Projekt (Andrej Lissat, Berlin)</p>
<b>09:15 -09:30 Uhr</b>	<b>Pause</b>
09:30-10:15 Uhr	<p><b>Hämatologie</b></p> <p><b>Vorbereiter: Joachim Kunz (Heidelberg), Holger Cario (Ulm)</b>  <b>Vorsitz: Brigitte Strahm (Freiburg), Stephan Lobitz (Koblenz)</b></p>

- 9+3 Min Data Mining hämatologischer Referenzintervalle zur verbesserten Labordiagnostik im Kindesalter (Jakob Zierk, Erlangen)
- 7+2 Min. Register für Seltene Anämien (Mona-Lisa Ritsert, Heidelberg)
- 9+3 Min. GPOH-Leitlinie Sichelzellerkrankung – vom Entwurf bis zum Effekt (Joachim Kunz, Heidelberg)
- 9+3 Min. AWMF-Leitlinie zur Therapie angeborener thrombozytärer Erkrankungen bei Kindern. (Ralf Knöfler, Dresden)
- 10:15-10:55 Uhr **Histiozytosen**  
**Vorbereiter: Thomas Lehrnbecher (Frankfurt), Carl Friedrich Classen (Rostock)**  
**Vorsitz: Charlotte Niemeyer (Freiburg), Milen Minkov (Wien)**
- 14+3 Min. LCH: Neues zur Pathogenese- Implikationen für die Klinik (Caroline Hutter, Wien)
- 14+3 Min. Die Seltenen Histiocytosen (Non-Langerhanszell-Histiocytosen) (Carl Friedrich Classen, Rostock)
- 5+2 Min. Overlap Non-Langerhanszell-Histiozytose mit Merkmalen einer Erdheim-Chester und Rosai-Dorfman-Erkrankung – Diagnostik und therapeutische Optionen (Jörg Leyh, Erlangen)
- 10:55-11:15 Uhr **Pause**
- 11:15-12:15 Uhr **Freie Vorträge**  
**Vorbereiter: Paul-Gerhard Schlegel (Würzburg), Hermann Müller (Oldenburg)**  
**Vorsitz: Udo Kontny (Aachen), Uta Dirksen (Essen)**
- 5+3 Min. 28-year incidence and time trends of childhood leukaemia in former East Germany compared to West Germany after German reunification: A study from the German Childhood Cancer Registry (Maik Wellbrock, Mainz)
- 5+3 Min. Erste Erfahrungen mit Letemovir zur Prävention der Zytomegalievirus-Reaktivierung bei CMV-seropositiven pädiatrischen Patienten nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation (Miriam Füller, Münster)
- 8+4 Min. A CD34-derived hinge for the rapid and efficient detection and enrichment of CAR T-cells (Arthur Bister, Essen, Nachwuchsförderpreis)
- 5+3 Min. Identifizierung von Niedrig-Risiko-Gruppe 3/4 Medulloblastom-Patienten durch klinisch-molekulare Stratifizierung der HIT2000- und I-HIT-MED-Kohorten (Till Milde, Heidelberg)

- 8+4 Min.            Effekte eines spezifischen Krafttrainings auf die bewegungsbezogenen Aktivitäten des täglichen Lebens, motorische Leistungsfähigkeit und körperliche Aktivität während einer akuten Krebserkrankung im Kindes- und Jugendalter: Ergebnisse der randomisierten kontrollierten ActiveADL-Studie (Dominik Gaser, München, Nachwuchsförderpreis)
- 8+4 Min.            Subjektive Krankheitsannahmen in der pädiatrischen Onkologie im Selbsturteil der Kinder und Jugendlichen und ihrer Eltern (Kristina Herzog, Dresden, PSAPOH und Nachwuchsförderpreis)

Mit freundlicher Unterstützung von...

