KINDER KREBS STIFTUNG

20. Tagung des bundesweiten Behandlungsnetzwerks HIT

Studientagung / Prüfarzttreffen
Experten- und Patiententreffen

13. – 14. September 2024

Universitätsklinikum Bonn
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

15 Fortbildungspunkte
anerkannt von der Ärztekammer Nordrhein

Veranstalter:
Deutsche Kinderkrebsstiftung
Adenauerallee 134
53113 Bonn
Koordination:
Grazyna Orawski und Simone Müller
hit@kinderkrebsstiftung.de
www.kinderkrebsstiftung.de

Wissenschaftliche Leitung:
Dr. med. Gabriele Calaminus
Universitätsklinikum Bonn
Abteilung für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
gabriele.calaminus@ukbonn.de

In Kooperation mit:

CIO Center for Integrated Oncology Aachen Bonn Cologne Duesseldorf
FÖRDERKREIS BONN E.V. WIR HELFEN KREBSKRANKEN KINDERN UND JUGENDLICHEN
ukb universitätsklinikumbonn
GESELLSCHAFT FÜR PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE UND HÄMATOLOGIE GPOH
UNIVERSITÄT BONN

Referenten und Moderatoren

Prof. Dr. med. Jean-Piere Allam
Direktor der Klinik für Andrologie, Universitätsklinikum Bonn

PD Dr. med. Magdalena Balcerek
Charité-Universitätsmedizin, Berlin Klinik für Pädiatrie m. S. Onkologie und Hämatologie

M. Sc. Julia Beckhaus
Wissenschaftl. Studienassistentin, HIT-Endo/Kraniopharyngeom Registry 2019, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Oldenburg AöR

Eliane Biermann-Brauer
Studienassistentin, HIT-Endo/Kraniopharyngeom Registry 2019, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Oldenburg AöR

Martin Bischoff
Klinik für Partikeltherapie, Universitätsklinikum Essen, Abteilung für Radioonkologie, Ruhr-University Bochum

Dr. med. Jenny Bischoff
Fachärztin für Innere Medizin und Endokrinologie, Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Brigitte Bison
Leiterin des Neuroradiologischen Referenzzentrums für HIT-Studien, Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. med. Anja Borgmann
Onkologie/Hämatologie, Charité-Universitätsmedizin, Berlin

PD Dr. med. Andre von Büren
Stv. Studienleitung HIT HGG, Universitätskinderklinikum Genf, Schweiz

Sebastian Bühner
Studienkoordination SIOPE ATRT01 KIONET, Bayerisches Zentrum für Krebsforschung, Universitätsklinikum Augsburg

apl. Prof. Dr. rer. nat. Maike Busch
Institut für Anatomie II Neuroanatomie, Center for Translational Neuro- and Behavioral Sciences (C-TNBS), Medizinische Fakultät, Universität Duisburg-Essen

Dr. med. Gabriele Calaminus
Studienleitung SIOP CNS GCT, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Bonn

PD Dr. med. Ulrich Dischinger
Oberarzt der Endokrinologie und Diabetologie Medizin I – Endokrinologie, Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. med. Gudrun Fleischhack
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Kinderheilkunde III, Universitätsklinikum Essen (AöR)

PD Dr. med. Carsten Friedrich
Studienleitung HIT-Endo/Kraniopharyngeom Registry 2019, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Oldenburg AöR

Prof. Dr. Dr. med. Michael Frühwald
Studienleitung SIOPE ATRT01, EU-RHAB, Klinik für Kinder- und Jugendliche, Klinikum Augsburg

Gabriele Gauß
Netzwerk ActiveOncoKids Zentrale Universitätsklinikum Essen

Florian Gerts
Berlin

Dr. med. Gerrit Gielen
Institut für Neuropathologie, Universitätsklinikum Bonn

Beate Hansen
Paul-Martini-Schule, Klinikschule der Bundesstadt Bonn

Prof. Dr. med. Pablo Hernáiz Driever
Studienleitung HIT –LOGGIC- Register, Klinik für Pädiatrie m. S. Onkologie/Hämatologie Charité-Universitätsmedizin Berlin

Dr. rer. nat. Marion Hoffmann
Studienkoordination HIT-HGG-Studie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsmedizin Göttingen

Dr. med. Tobias Holderried
Ärztlicher Leiter, Zentrum für Zelltherapie und Stammzelltransplantation Bonn (ZZSB), Medizinische Klinik III für Hämatologie-Onkologie des Universitätsklinikum Bonn

Prof. Dr. med. Pascal David Johann
Oberarzt ,Klinik für Kinder- und Jugendliche, Klinikum Augsburg

Prof. Dr. med. Michael Karremann
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Mannheim

Prof. Dr. med. Petra Ketteler
Studienleitung, Retinoblastom Register, Klinik für Kinderheilkunde III, Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Christof Kramm
Studienleitung HIT-HGG , Päd. Hämatologie und Onkologie Universitätsmedizin Göttingen

Dr. med. Konstantin Krauth
Kinder- und Jugendarzt Klinik, Bad Oexen, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. med. Alfred Längler
Professur für integrative Kinder- und Jugendmedizin, Universität Witten/Herdecke, Fakultät für Gesundheit, Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke

Prof. Dr med. Thomas Lehrnbecher
Studienleitung LCH –IV-2016, Klinikum der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt

Elena Loos
Schwäbisches Kinderkrebszentrum, Neuropsychologie Universitätsklinikum Augsburg

Carolin Margraf
Ernährungswissenschaftlerin, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin , Klinik München Schwabing

Dr. Wiebke Maroske
Chefärztin Neuropädiatrie, Johanniter Neurologisches Rehabilitationszentrum Friedehorst Bremen

Dr. med. Isa Mayer
Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Endokrinologie und Diabetologie, Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Angela Mayser
Leitende Oberärztin der Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, Universitätsklinikum Bonn

Prof. Dr. med. Till Milde
Studienleitung Pediatric Targeted Therpay, 2.0 (PTT2.0) Hopp-Kindertumorzentrum Heidelberg (KiTZ), Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Sabine Müller
Leitende Ärztin der Abteilung Onkologie, Universitäts-Kinderspital Zürich, Schweiz

PD Dr. med. Martin Mynarek
Stv. Studienleiter I-HIT-MED Register, SIOP PNET 5 MB, SIOP Ependymoma II, Studienzentrale HIT 2000, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Bernadette Nyamekye
Psychosozialer Dienst, Päd. Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Denise Obrecht-Sturm
Studienleitung HIT-CPT, HIT-MED Studiengruppe, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. Kristian W. Pajtler
HIT-MED Studiengruppe, Hopp Kindertumorzentrum, DKFZ, Universitätsklinikum Heidelberg

Kyriaki Papaioannou
Klinik für Kinderheilkunde III, Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Thomas Perwein
Medizinische Universität Graz, Österreich

Sarah Peters
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen (WPE), Klinik für Partikeltherapie, Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Andreas Peyrl
Neuroonkologie, Medizinische Universität Wien, Österreich

Dipl. Psych. Henning Ross
Rehabilitationsklinik Katharinenhöhe Schönwald

Prof. Dr. med. Stefan Rutkowski
Studienleiter I-HIT-MED Register, SIOP PNET 5 MB, SIOP Ependymoma II, Studienzentrale HIT 2000, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Sevgi Sarikaya
Neurochirurgie, Sektion Pädiatrische Neurochirurgie, Universitätsklinikum Bonn

PD Dr. med. Stefan Schönberger
Studiengruppe SIOP CNS GCT, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Kinderheilkunde III, Universitätsklinikum Essen (AöR)

Prof. Dr. med. Martin Schuhmann
Leiter der Sektion pädiatrische Neurochirurgie, Leiter periphere Nervenchirurgie, Sprecher des Zentrums für Neurofibromatose, Neurochirurgie Uniklinik Tübingen

Dr. med. Christian Seitz
Arbeitsgruppenleiter „Advanced Cellular Therapies“, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Tübingen

Mona Steinbügl
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. med. Ulrich-Wilhelm Thomale
Leiter Pädiatrische Neurochirurgie, Charité Universitätsmedizin Berlin

PD PhD Cornelis M. van Tilburg
Hopp-Kindertumorzentrum Heidelberg (KiTZ), Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Beate Timmermann
Leiterin des Westdeutschen Protonentherapiezentrums, Westdeutsches Tumorzentrum, Klinik für Partikeltherapie, Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Stefan Tippelt
HIT-MED Studiengruppe, Universitätsklinikum Essen (AöR)

Dipl. Sozialarbeiter Matthias Vogt
AOK Rheinland/Hamburg, Lichtblick, Psychosozialer Dienst, Päd. Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Barbara von Zezschwitz
Klinik für Pädiatrie m. S. Onkologie und Hämatologie, Campus Virchow-Klinikum, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Olaf Witt
Studienleitung LOGGIC Core Standort Heidelberg Hopp Kindertumorzentrum Heidelberg (KiTZ), Universitätsklinikum Heidelberg

PhD student Doga Yurddas
Dept of Pediatric Oncology, Princess Máxima Center for Pediatric Oncology, Utrecht,, Niederlande

Dr. Dipl. Psych. Claudia Zieroff
Psychosozialer Dienst Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Bonn

Freitag 13.09.2024

10:00 Uhr – Begrüßung *(Hörsaal BMZ I)* – **Ulrich Herrlinger, Dirk Hannowsky, Dagmar Dilloo, Gabriele Calaminus**

10:10 Uhr – Impulsvortrag *(Hörsaal BMZ I)* – **Florian Sören Gerts**

10:40 Uhr – Einführungsvortrag: Neue Therapieansätze bei hochgradigen Hirntumoren – **Sabine Müller**

Wissenschaftliches Programm

11:15 Uhr
Fortbildung, Vorträge *(Hörsaal DZNE)*
Moderation: S. Sarikaya-Seiwert / N. Schäfer

1. **Herstellung und Funktion von CAR-T Zellen**
   Tobias Holderried
2. **CAR-T-Zelltherapie bei Hirntumoren im Kindesalter**
   Christian Seitz
3. **Zielgerichtete Therapien bei Hirntumoren im Kindesalter**
   Cornelis van Tilburg
4. **Aktuelle Forschungsfragen in der Strahlentherapie von Hirntumoren im Kindesalter**
   Beate Timmermann
5. **Neurochirurgische Themen**
   Hydrocephalus bei Hirntumoren, Behandlungsoptionen und mögliche Auswirkungen
   Ulrich-Wilhelm Thomale

   Aktuelles aus der NC SIOPE BTG group
   Martin Schuhmann

Für Patienten, Eltern und Angehörige

11:15 Uhr
8 parallele Workshops zu den verschiedenen Hirntumorarten *(Lehrgebäude)*

WS01 HIT-MED, HIT-REZ – Medulloblastome, Ependymome, Plexustumoren, HIT-Rez
Stefan Rutkowski, Martin Mynarek

WS02 SIOP LGG – Astrozytome, niedriggradige Gliome
Pablo Hernáiz Driever, Olaf Witt

WS03 HIT HGG – Glioblastome, hochgradige Gliome
Christof Kramm, Michael Karremann

WS04 Keimzelltumoren
Gabriele Calaminus, Stefan Schönberger

WS05 Rhabdoidtumoren
Michael Frühwald

WS06 Kraniopharyngeome, Meningeome
Carsten Friedrich, Ulrich Dischinger

WS07 Retinoblastome
Petra Ketteler

WS08 Andere ZNS-Tumoren
Barbara von Zezschwitz

13:00 Uhr Mittagspause **12:45 Uhr**

Wissenschaftliches Programm

14:00 Uhr
Studien-Highlights I
(Hörsaal DZNE)

1. **Kraniopharyngeom**
   Moderation: P. Ketteler / A. van Büren

   Update zum aktuellen Registry 2019
   Carsten Friedrich, Eliane Biermann-Brauer

   Einfluss von postoperativer hypothalamischer Inflammation auf die Entwicklung der hypothalamischen Adipositas
   Doga Yurddas

   Outcome von pädiatrischen Patienten mit Kraniopharyngeom nach Operation und Protonentherapie
   Martin Bischoff

   Fatigue und Tagesmüdigkeit beim hypothalamischen Syndrom
   Julia Beckhaus

   Sporadische und NF2-assozierte Menigeome
   Carsten Friedrich
2. **HIT-HGG Studienstand Teil I**
   Moderation: B. Bison / M. Karremann

   HIT-HGG-2007-WHO21-Reklassifikation
   Andre von Büren

   Update HIT-HGG 2013 und iHIT-HGG Registry
   Marion Hoffmann

   Maligne Transformation bei pädiatrischen Gliomen
   Thomas Perwein
3. **AT/RT**
   Moderation: J. Beckhaus / T. Milde

   Update SIOPE ATRT01
   Sebastian Bühner, Elena Loos

   Therapeutische Strategien beim Rezidiv Rhabdoider Tumoren
   Mona Steinbügl, Michael Frühwald
4. **Retinoblastom**
   Moderation: M. Hoffmann / M. Frühwald

   Molekulargenetische Charakterisierung von Retinoblastomen
   Petra Ketteler

   TFF1-ein neuer Biomarker für Retinoblastome
   Maike Busch

   Update zur Intraarteriellen Therapie des Retinoblastoms
   Kyriaki Papaioannou

Für Patienten, Eltern und Angehörige

14:00 Uhr
Vortragsblock (Hörsaal *BMZ I)*
Moderation: B. Timmermann / U. Thomale

1. **Neurochirurgische Interventionen bei Hirntumoren**
   Sevgi Sarikaya-Seiwert
2. **Strahlentherapeutische Interventionen bei Hirntumoren**
   Sarah Peters
3. **Moderne neuropathologische Diagnostik von Hirntumoren im Kindesalter – vom Mikroskop zur künstlichen Intelligenz**
   Gerrit Gielen
4. **Wirkungen und Nebenwirkungen eingesetzter Therapien**
   Gudrun Fleischhack

Workshops (Lehrgebäude)

WS09 Workshop für Betroffene/Eltern: kognitives Training
Claudia Zieroff

WS10 Gesprächsrunde für Betroffene/Eltern: Bewegung; was passt zu mir?
Gabriele Gauß

WS11 Gesprächsrunde für Betroffene/Eltern: Hormone - was ist wichtig?
Isa Mayer, Jenny Bischoff

16:00 Uhr – Pause

16:30 – 18:00 Uhr
Themenblock Ernährung/Bewegung/Supportivtherapie Vorträge und Disskussion *(Hörsaal BMZ I)*
Moderation: G. Calaminus / P. Hernáiz Driever

Resilienz durch Sport und Bewegung - Möglichkeiten entdecken
G. Gauß

Neutropene Diät und Ernährung bei Hirntumoren im Kindesalter
T. Lehrnbecher und C. Margraf

Haben ergänzende Behandlungsmethoden einen Stellenwert in der Behandlung von Kindern mit Hirntumoren?
A. Längler

19:00 Uhr
Abendessen und Fortsetzung des Dialogs Hirntumoren im Kindesalter im Restaurant Waldau *(Bonn)*

Samstag 14.09.2024

Wissenschaftliches Programm

8:30 – 9:00 Uhr
Studien-Highlights II *(Hörsaal DZNE)*
Moderation: P. Ketteler / C. Kramm

1. **HIT-HGG II**
   Ausgeprägtes frühes Disseminationspotential von Diffusen Mittelliniengliomen
   Thomas Perwein

   SIOPEHGG-01
   Michael Karremann
2. **ZNS interREST**
   Vereinheitlichte Empfehlungen für die Diagnose und Therapie seltener embryonaler und sarkomatöser Hirntumoren
   Barbara von Zezschwitz, Brigitte Bison, Pascal Johann

09:00-10:30 Uhr
Studien-Highlights III
(Hörsaal DZNE)

1. **LOGGIC/LGG**
   Moderation: D. Obrecht-Sturm / S. Tippelt

   Update LOGGIC-Fire Fly F2
   Olaf Witt

   Erdafitinib in FGFR alterierten Gliomen
   Olaf Witt

   LOGGIC Register Update
   Pablo Hernáiz Driever

   MEKi in der Erstlinientherapie von LGG ausserhalb von Fire Fly II
   Pablo Hernáiz Driever
2. **SIOP CNS GCT**
   Moderation: S. Peters / M. Schuhmann

   Finale Bewertung SIOP CNS GCT II und Ziele für SIOP CNS GCT III
   Gabriele Calaminus

   Überlegungen zu SIOP CNS GCT III und Einführung neuer Biomarker
   Stefan Schönberger

Für Patienten, Eltern und Angehörige

9:30 Uhr
5 parallele Workshops *(Lehrgebäude)*

WS12A Schule– Perspektiven für die Zukunft, inkl. sozialrechtliche Beratung
Beate Hansen

WS13A Ausbildung und Beruf, inkl. sozialrechtliche Beratung
Bernadette Nyamekye, Matthias Vogt

WS14A Neuropsychologie in der Rehabilitation – Diagnostik, Therapie, Fahreignung und mehr
Henning Ross

WS15A Angebote der Deutschen Kinderkrebsstiftung – Waldpiraten- Camp, Seminare, Regenbogenfahrt, SyltKlinik
Dirk Hannowsky

WS16A Familienorientierte Reha vs Neuroreha
Konstantin Krauth, Wiebke Maroske

10:30 – 11:00 Uhr – Kaffeepause

Wissenschaftliches Programm

11:00 –12:30 Uhr
Studien-Highlights IV *(Hörsaal DZNE)*
Moderation: G. Fleischhack / O. Witt

Überblick neue Konzeption HIT-MED Studiengruppe
Stefan Rutkowski, Martin Mynarek

laufende und geplante Studien:

Updates laufende und kommende Studien Medulloblastom
Stefan Rutkowski, Martin Mynarek

PNET 5, HRMB
Stefan Rutkowski

YC-MB-LR, MB6
Martin Mynarek, Till Milde

Memmat
Andreas Peyrl

Update laufende und geplante Studien zum Ependymom, Ependymoma II
Denise Obrecht-Sturm, Kristian Pajtler, Stefan Tippelt

Ependymoma III
Denise Obrecht-Sturm, Stefan Tippelt

CPT
Denise Obrecht-Sturm

Update zum I-HIT-MED Register
Martin Mynarek, Stefan Rutkowski

Liquid Biopsy
Kristian Pajtler

Für Patienten, Eltern und Angehörige

11:00 Uhr
5 parallele Workshops *(Lehrgebäude)*

WS12B Schule– Perspektiven für die Zukunft, inkl. sozialrechtliche Beratung
Beate Hansen

WS13B Ausbildung und Beruf, inkl. sozialrechtliche Beratung
Bernadette Nyamekye, Matthias Vogt

WS14B Neuropsychologie in der Rehabilitation – Diagnostik, Therapie, Fahreignung und mehr
Henning Ross

WS15B Angebote der Deutschen Kinderkrebsstiftung – Waldpiraten- Camp, Seminare, Regenbogenfahrt, SyltKlinik
Dirk Hannowsky

WS16B Familienorientierte Reha vs Neuroreha
Konstantin Krauth, Wiebke Maroske

12:30 Uhr Mittagspause **12:00 Uhr**

14:00 Uhr Fertilität. Vorträge und Diskussionen *(Hörsaal BMZ I)*
Moderation: N. Sänger / Martin Mynarek

Fertiprotekt in der Pädiatrie: wo stehen wir heute
A. Mayser

Fertilitätserhalt bei jugendlichen und erwachsenen Männer
J. Allam

Familienplanung und Bildungswege von Hirntumorpatient:innen
A. Borgmann-Staudt und M. Balcerek

15:45 Uhr – Schlussworte/Verabschiedung