



MEDICAL UNIVERSITY  
OF VIENNA



Vienna Healthcare Group  
University Hospital Vienna



BRAIN TUMOR  
CENTER  
FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS  
Vienna

# Program

## 3rd Vienna Pediatric Braintumor Symposium

Translating Science to Patient Benefit

April 18th - 19th, 2024

&

## Patient:innen Tagung

19. April, ab 15.00 - 20. April 2024

Medical University of Vienna  
Hörsaalzentrum, Hörsaal 3

### Scientific Committee:

Johannes Gojo, Ulrike Leiss, Christian Dorfer, Kerstin Krottendorfer, Verena Rosenmayr

### Keynote Speakers:

Eelco Hoving, Princess Maxima Center, Utrecht, Netherlands

Carl Koschmann, University of Michigan, Ann-Arbor, USA

Philipp Euskirchen, Charité Berlin, Germany

Michal Zapotocky, University Hospital Motol, Prague, Czech Republic

Johannes Gojo, Medical University Vienna, Austria

Ulrike Leiss, Medical University Vienna, Austria

Anmeldung unter

<https://kongressmanagement.at/event-details?selectwebinar=79>

**Thursday, April 18<sup>th</sup> 2024**

---

09.00 - 10.00

REGISTRATION

10.00 - 10.15

WELCOME DAY 1

Johannes Gojo, Christian Dorfer, Ulrike Leiss  
Welcome speech: Vice Dean Volkan Talazoglu

10.15 - 12.15

NOVEL TOOLS AND APPROACHES TO DEVELOP BETTER THERAPIES

CHAIRS: LISA GABLER, MICHAL ZAPOTOCKY

10.15 - 11.27

**Abstract session 1**

Molecularly informed drug screening identifies novel treatment options for pLGG  
Lisa Gabler – Abstract 15

Optimizing the detection of TERT promoter and IDH mutation in liquid biopsies  
Alexandra Lang – Abstract 21

Bromodomain inhibition as novel therapeutic vulnerability targeting cell immortalization in high-risk ependymoma  
Carola Jaunecker – Abstract 9

EZHIP impacts the stem cell-like phenotype in posterior fossa group A ependymoma  
Daniela Lötsch-Gojo – Abstract 11

Defects of mismatch repair proteins in pediatric high grade gliomas  
Christine Haberler – Abstract 8

Exploring the impact of irradiation on intercellular networks in ependymoma  
Leonhard Bamberg – Abstract 23

11.27 - 12.10

**KEYNOTE: Michal Zapotocky, University Hospital Motol, Prague, Czech Republic,**  
“Targeted therapies for pediatric low-grade glioma – where to go next”

12.15 - 13.15

LIGHT LUNCH

13.15 - 15.10

*TRANSLATION OF INNOVATIVE THERAPIES INTO INDIVIDUALIZED PATIENT  
TREATMENT AND STANDARD OF CARE*

*CHAIRS: DANIELA LÖTSCH-GOJO, CARL KOSCHMANN*

13.15 – 13.55

**KEYNOTE: Carl Koschmann, University of Michigan, Ann-Arbor, USA**

“Innovative therapies for diffuse midline glioma – perspectives from bench to bedside”

13.55 - 15.10

**Abstract session 2**

Impact of BCOR/L1-alterations on histone regulaiton inducing  
oncogenic pathways in childhood brain tumors

Katharina Bruckner – Abstract 6

Investigating the role of copy neutral loss of heterozygosity  
(cnLOH) in Tuberous Sclerosis Complex (TSC) tumorigenesis

Shamsi Emeteani – Abstract 27

PARP inhibitor combination with DNA damaging chemotherapy as  
novel therapy for H3G34R-mutant diffuse hemispheric glioma with  
ATRX inactivation

Anna Lämmerer – Abstract 10

Prolonged antitumor effects by combining the CDK4/6 inhibitor  
abemaciclib and the MEK inhibitor trametinib in pediatric high-  
grade glioma harboring BRAFV600E mutation and CDKN2A loss.

Leah Mager – Abstract 19

The ISOP Study: protocol for an international multicenter  
prospective cohort study investigating the Intraoperatively  
observed Site of Origin and growth Pattern of the molecular  
groups of medulloblastoma

Olga Coiobanu – Abstract 13

31P MRSI in Pediatric Low Grade Gliomas During Treatment at 7T

Philipp Lazen – Abstract 1

15.10 - 15.40

*COFFEE BREAK*

15.40 - 17.30

*INTERDISCIPLINARY MANAGEMENT OF PEDIATRIC BRAIN TUMOR PATIENTS*

*CHAIRS: CHRISTIAN DORFER, ULRIKE LEISS*

15.40 - 16.20

**KEYNOTE: Eelco Hoving, Princess Maxima Center, Utrecht, Netherlands**

“5 years experience of a national pediatric oncology center in the Netherlands - special focus on neuro-oncology”

16.20 - 17.30

**Abstract session 3**

Clinical social work interventions in pediatric neuro-oncology –  
The needs of the patients and their families

Kerstin Krottendorfer – Abstract 20

Life happens wherever you are! Supporting health-related quality  
of life and sense of belonging in children with chronic health  
conditions by using a telepresence robot

Clarissa Zillner – Abstract 5

Current Practice and Future Perspectives of Liquid Biopsy for  
Paediatric Brain Tumour Patients – A Pan-European Effort for  
Standardization

Natalia Stepien – Abstract 18

Quantitative Image Analysis in Clinical Medulloblastoma MRI

Juliane Hennenberg – Abstract 22

Report on educational challenges for children and adolescents  
with/after brain tumour - An overview of different methodological  
approaches to meet the needs of students

Susanne Mauss – Abstract 3

Assessing linear and non-linear associations between biological  
characteristics and differentiated attention functions in pediatric  
neurofibromatosis type 1

Rita Hansl – Abstract 16

17.30

*CLOSING REMARKS OF THE DAY*

Johannes Gojo, Ulrike Leiss

19.00

***JOINT SOCIAL EVENT***

Café Benno, Alserstrasse 67, 1080 Vienna

## Friday, April 19<sup>th</sup> 2024

---

08.00 - 09.00

REGISTRATION

09.00 - 09.05

WELCOME DAY 2

Johannes Gojo, Ulrike Leiss

09.05 – 10.55

INNOVATIONS FOR NEXT GENERATION TREATMENT

CHAIRS: FRANZISKA ECKERT, JOHANNES GOJO

09.05 - 09.45

**KEYNOTE: Johannes Gojo, Medical University of Vienna, Austria**

“Solid facts on liquid biopsies in pediatric brain tumors”

09.45 - 10.30

**Best Abstract Awards**

**Best Abstract 1**

Detection of H3K27M or BRAFV600E in liquid biopsies of brain tumor patients as diagnostic and monitoring biomarker: impact of tumor localization and sampling method

Sibylle Madlener – Abstract 14

**Best Abstract 2**

Molecularly informed drug screening identifies novel treatment options for pLGG

Pauline Becker – Abstract 4

**Best Abstract 3**

PanCare PLAIN language summaries for childhood, adolescent and young adult cancer survivors - increasing knowledge and awareness to improve self-management and empowerment of CAYA survivors

Hannah Gsell – Abstract 25

10.30 – 10.55

**Abstract session 4**

Pediatric-Type diffuse high-grade glioma of methylation-based RTK2A and RTKB subclasses present distinct radiological and histomolecular features

Gunther Nussbaumer – Abstract 17

Central Nervous System Tumors in Adolescents: Epidemiology and Treatment Pathways in a Transitional Age

Lucia De Martino – Abstract 2

10.55 - 11.15

COFFEE BREAK

11.15 - 12.30

*NOVEL MARKERS AND CLINICAL IMPLICATIONS*

*CHAIR: CHRISTINE HABERLER*

11.15 - 11.55

**KEYNOTE: Philipp Euskirchen, Charité Berlin, Germany**  
"Rapid diagnostics with Nanopore sequencing"

11.55 - 12.30

**Round table "Rapid diagnostics"**

Moderation: Johannes Gojo

Philipp Euskirchen, Eelco Hoving, Christine Haberler, Sibylle Madlener

12.30 – 13.30

*LIGHT LUNCH + SPEAKERS CORNER*

13.30 – 15.00

*FOLLOW-UP CARE OF PEDIATRIC BRAIN TUMOR PATIENTS*

*CHAIRS: ROMAN CRAZZOLARA, THOMAS PLETSCHKO*

13.30 – 14.10

**KEYNOTE: Ulrike Leiss, Medical University of Vienna, Austria**  
"Psychosocial interventions in pediatric neuro-oncology follow-up care – gaps, needs and opportunities"

14.10 – 15.00

**Abstract session 5**

Neurofibromatosis Type 1 in Austria: Analysing unmet needs using deep semantic analysis  
Claas Röhl – Abstract 24

Information and Follow up of Neurovascular Late effects after Radiotherapy for Paediatric Brain Tumours  
Yasmin Lassen-Ramshad – Abstract 7

Psychosocial online service for young adults who have survived an oncological disease in childhood and adolescence to strengthen socialization, awareness and empowerment: The Survivors After-Work-Meeting and the Survivors Training Academy  
Hannah Gsell – Abstract 26

Medical decision making in children with brain tumors: Multi-perspective assessment of experiences, attitudes and values of (healthcare-) professionals and parents  
Hacer Bolgan – Abstract 12

15.00

*CLOSING REMARKS AND OUTLOOK ON JOINT SESSIONS AND PATIENT DAY*

Christian Dorfer, Ulrike Leiss

15.10 - 15.30

*COFFEE BREAK*

**Freitag, 19. April 2024**

---

15.00 - 15.30

*REGISTRIERUNG FÜR PATIENT:INNEN TAGUNG*

15.30 - 15.40

*WILLKOMMEN*

Johannes Gojo, Kerstin Krottendorfer & Verena Rosenmayr

15.40 - 15.55

*TAGUNGSERÖFFNUNG*

Johannes Rauch - Bundesminister für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz

15.55 - 17.45

*CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN VON „PATIENT AND PUBLIC INVOLVEMENT AND ENGAGEMENT“ (PPIE) IN VERSORGUNG UND FORSCHUNG – WO STEHEN WIR?*

*VORSITZ: KERSTIN KROTTENDORFER, VERENA ROSENMAYR*

15.55 - 16.25

**Was ist eigentlich PPIE?**

**Liesa J. Weiler-Wichtl**, kokon Reha für junge Menschen Rohrbach-Berg/Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**Johannes Gojo**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

16.25 - 16.55

**EU-CAYAS NET - Ein europäisches Netzwerk junger Menschen mit oder nach einer Krebserkrankung entsteht. Was der gebündelte Einsatz von Patient:innenorganisationen und Fachpersonal bewirken kann.**

**Ulrike Leiss**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**Anna Zettl**, Survivors Österreich & Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

16.55 - 17.45

**Podiumsdiskussion: PPIE – Das fehlende Puzzleteil in der Versorgung und Forschung in der pädiatrischen Onkologie?!**

**Johannes Gojo**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**Marie Gubi**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**Anita Kienesberger**, Childhood Cancer International Europe & Die Allianz – onkologischer PatientInnenorganisationen

**Claas Röhl**, Verein NF Kinder

**Florian Schwarz**, Österreichische Kinder-Krebs-Hilfe

**Liesa J. Weiler-Wichtl**, kokon Reha für junge Menschen Rohrbach-Berg/Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

17.45 - 18.00

*ABSCHLIEßENDE WORTE*

Christian Dorfer, Johannes Gojo, Kerstin Krottendorfer, Ulrike Leiss und Verena Rosenmayr

**AB 18.00**

**GET-TOGETHER**

Hörsaalzentrum, Medizinische Universität Wien

## Samstag, 20. April 2024

---

09.00 - 9.30 REGISTRIERUNG

09.30 - 9.45 BEGRÜßUNG  
Verena Rosenmayr, Kerstin Krottendorfer

09.45 - 11.15 *MEDIZINISCH-PFLEGERISCHE VERSORGUNG - ALLES WAS IHR DARÜBER WISSEN MÜSST!*  
*VORSITZ: JOHANNES GOJO, CHRISTIAN DORFER*

**09.45 - 10.15 Basiswissen über Tumoren des zentralen Nervensystems im Kindes- und Jugendalter**  
Irene Slavc, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**10.15 - 10.35 Tumordiagnostik: CSI Neuropathologie**  
Christine Haberler, Universitätsklinik für Neurologie-Abteilung für Neuropathologie und Neurochemie (Medizinische Universität Wien)

**10.35 - 10.55 Zielgerichtete Therapien**  
Johannes Gojo, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**10.55 - 11.15 Die Rolle der Neurochirurgie in der Behandlung von Hirn- & Rückenmarkstumoren**  
Christian Dorfer, Univ. Klinik für Neurochirurgie (Medizinische Universität Wien)

11.15 - 11.35 KAFFEPAUSE

11.35 - 12.35 *MEDIZINISCH-PFLEGERISCHE VERSORGUNG - FORTSETZUNG*  
*VORSITZ: IRENE SLAVC, WALPURGA HIEBLINGER*

**11.35 - 11.55 Möglichkeiten und Grenzen der Strahlentherapie**  
Karin Dieckmann, Univ. Klinik für Radioonkologie (Medizinische Universität Wien)

**11.55 - 12.15 Genetische Tumorprädisposition am Beispiel der NF1**  
Amedeo Azizi, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien)

**12.15 - 12.35 Eine Brücke schlagen - Pflegerische Versorgung im stationären, tagesklinischen und mobilen Bereich**  
Katharina Sjöström, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien/Universitätsklinikum - AKH Wien)  
Carina Prims, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien/Universitätsklinikum - AKH Wien)

12.35 - 13.30 MITTAGSPAUSE



13.30 - 14.30

*PSYCHOSOZIALE AUSWIRKUNGEN DER ONKOLOGISCHEN ERKRANKUNG - WAS KÖNNEN WIR TUN?*

*VORSITZ: KERSTIN KROTTENDORFER, ULRIKE LEISS*

13.30 - 13.50

**Patient reported outcomes - Der Wert der direkten Rückmeldung von Patient:innen und deren Angehörigen für die onkologische Behandlung**

**Roman Crazzolara**, Department für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Innsbruck)

13.50 - 14.10

**Neuropsychologische Versorgung - von der Diagnosestellung bis in die Nachsorge – was ist das eigentlich?**

**Thomas Pletschko**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien/Universitätsklinikum - AKH Wien)

**Verena Rosenmayr**, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Medizinische Universität Wien/Universitätsklinikum - AKH Wien)

14.10 - 14.30

**FIT (Fair-Integriert-Transparent) für die Schule - Von der Klinikschule bis zur schulischen Reintegration**

**Susanne Mauss**, Bildungsdirektion Wien

**Fee Schneider**, Bildungsdirektion Wien

**Karoline Wekerle**, Bildungsdirektion Wien

14.30 - 15.00

*KAFFEPAUSE*

15.00 - 16.15

*WORKSHOPS ZU VERSCHIEDENEN THEMEN IN KLEINGRUPPEN*

15.00 - 16.15

**Workshop 1:**

Kommunikation und Gesprächsführung: Do's & Don'ts in der pädiatrischen Onkologie aus Sicht der Patient:innen und Angehörigen

(Verena Rosenmayr, Natalia Stepien)

**Workshop 2:**

Kinder- und Jugendklinik Neu – Bedürfnisse und Wünsche

(Carina Prims, Ulrike Leiss)

**Workshop 3:**

Spätfolgen und deren Auswirkungen auf das Thema Ausbildung & Beruf

(Anna Zettl, Hannah Gsell)

**Workshop 4:**

Hürden und der Bedarf bei den arbeits- und sozialrechtlichen Unterstützungsleistungen

(Kerstin Krottendorfer, Romana Schermann)

16.15 - 16.45

*ZUSAMMENFASSUNG DER WORKSHOPS*

16.45 - 17.00

*ABSCHLUSS UND AUSBLICK DER TAGUNG*

Johannes Gojo, Christian Dorfer, Ulrike Leiss, Kerstin Krottendorfer und Verena Rosenmayr

17.00

*ENDE DER TAGUNG*



In Cooperation with

## Comprehensive Center for Pediatrics & Comprehensive Cancer Center

With the kind support of

### Sponsor Gold



Forschungsgesellschaft für  
cerebrale Tumore

### Sponsor Silver



### Sponsor Bronze



For this event we applied by the Austrian Medical Chamber for DFP  
This event will be approved by the ÖAP with 16 DFP