

Initiatoren:

German Interdisciplinary
Sarcoma Group (GISG)
Sarcoma Network (KO.SAR)
I.A.W.S.
Deutsche Krebsgesellschaft
AIO Arbeitsgruppe
Weichteilsarkome und
Knochentumoren
Arbeitsgemeinschaft
Knochentumore e.V.
Das Lebenshaus e.V.
Patientenorganisation

KONFERENZ-PROGRAMM

Sarkomkonferenz 2014 und PRE-MEETINGS finden statt im:

Hotel Radisson Blu Berlin
Karl-Liebknecht-Strasse 3, 10178 Berlin

Konferenzbereich	= Hotel Erdgeschoss
Konferenzbüro/Speaker-Office	= Raum OPAL
Konferenzraum/Plenum	= Raum SAPHIR
Industrierausstellung/Pausen	= Foyer HEILIG GEIST

Mittwoch, 19. März 2014

PRE-MEETINGS

Ab 11:30 *Light Lunch für Teilnehmer Tri-Nationaler GIST-Gipfel
Foyer HEILIG GEIST – vor Plenum SAPHIR*

12:30 – 19:00 Tri-Nationaler GIST-Gipfel (PLENUM = Raum SAPHIR)
(Persönliche Einladung von Novartis Oncology Nürnberg erforderlich!)

Vorsitzende: *Peter Reichardt, Berlin/Bad Saarow
Thomas Brodowicz, Wien
Stephan Dirnhofer, Basel*

20:00 *Abendessen Tri-Nationaler GIST-Gipfel
Restaurant HEat im Radisson Blu Hotel*

Donnerstag, 20. März 2014

PRE-MEETINGS

08:30 – 12:00 Fortsetzung Tri-Nationaler GIST-Gipfel (PLENUM = Raum SAPHIR)
(Persönliche Einladung der Firma Novartis Oncology Nürnberg erforderlich!)

09:30 – 12:00 GISG Studiengruppentreffen (Raum RUBIN)
(Persönliche Einladung der GISG erforderlich!)

Vorsitz: *Bernd Kasper, Mannheim*

09:00 – 12:00 Isolierte Extremitätenperfusion (ILP) – Expertenworkshop (Raum TOPAS)
(Persönliche Einladung der Firma Boehringer Ingelheim erforderlich!)

Vorsitz: *Angela Märten, Ingelheim*

Einladung Treffen I.A.W.S. (Raum TURMALIN)

SARKOMKONFERENZ 2014 (PLENUM = Raum SAPHIR)

13:00 BASICS I

Vorsitz:

Eva Wardelmann, Münster

Gernot Jundt, Basel

Pathologie (45 min)

Florian Haller, Erlangen

Neue WHO Klassifikation der Weichgewebesarkome und deren klinische Relevanz

Neue WHO Klassifikation der Knochensarkome und deren klinische Relevanz

13:45 BASICS II

Vorsitz:

Christoph Kettelhack, Basel

Gunhild Mechtersheimer, HD

Jendrik Harges, Münster

Chirurgie (45 min)

Roland Dürr, München

Vorgehen nach ungeplanter Resektion von Weichteiltumoren

Qualität von Resektionsrändern nach neoadjuvanter Therapie

Rekonstruktionsverfahren bei knöcherner Beteiligung

14:30 – 15:00 Kaffee-Pause (Industrieausstellung) Foyer

15:00 Vorsitz:

Philipp Ströbel, Göttingen

Invited Lecture (30 min):

Die Bedeutung von Beta-catenin?

Jürgen Behrens, Erlangen



15:30 EDUCATIONAL I

Vorsitz:

Florian Haller, Erlangen

Oliver Micke, Bielefeld

Georg Taeger, Kempten

Bernd Kasper, Mannheim

Update Desmoide (60 min)

Bernd Kasper, Mannheim +

Christina Baumgarten, SOS Desmoid

Rolle von Beta-catenin bei Desmoiden

Indikation und Dosis der Strahlentherapie bei Desmoiden

Chirurgie / Augmentation / Nerveninfiltration

Systemtherapie und klinische Studien bei Desmoiden

16:30 EDUCATIONAL II

Vorsitz:

Adrienne Flanagan, London

Francis J. Hornicek, Boston

Silvia Stacchiotti, Mailand

Klaus Herfarth, Heidelberg

Chordoma (75 min) in coop. with Chordoma Foundation

Peter Hohenberger, Mannheim +

Hans Keulen, Chordoma Foundation

Pathology

Neurosurgical therapy

Systemic therapy of chordoma

Heavy ion and proton therapy in chordoma

17:45 RESEARCH-FORUM I

Vorsitz:

Ramesh Bulusu, Cambridge

Nils Rathmann, Mannheim

Stefan Schönberg, Mannheim

GIST (75 min)

Sebastian Bauer, Essen

European Wild Type and Paediatric GIST Consortium

SIRT as a treatment option in metastatic GIST

The MITIGATE Research Consortium

19:00 – 20:00 Pause vor dem Abendessen

20:00 Abendessen und "Get Together" (7. OG Foyer Berliner Dom / Nikolai I)

Freitag, 21. März 2014 (PLENUM = Raum SAPHIR)

08:30 RESEARCH-FORUM II

Vorsitz:

TranSaRNet (90 min)

**Uta Dirksen, Münster &
Eberhard Korsching, Münster**

Marc Hotfilder, Münster

Characterisation of Ewing sarcoma "Cancer Stem Cells"

Eberhardt Korsching, Münster

On the way to understand the molecular mechanisms of the Ewing phenotype - Joining gene expression and genomic patterns in a multilevel NGS approach

Beat Schäfer, Zürich

Detection of functionally relevant PAX3/FOXO interactors by proteomic screening

Claudia Rössig, Münster

CARs - Chimeric antigen receptors for immune target. of sarcomas

Simone Fulda, Frankfurt

Identification of novel molecular therapeutic targets in rhabdomyosarcoma

10:00 – 10:30 Kaffee-Pause (Industrieausstellung) Foyer

10:30 RESEARCH-FORUM III

Vorsitz:

KO.SAR (90 min)

**Reinhard Büttner, Köln &
Stefan Fröhling, Heidelberg**

Philipp Ströbel, Göttingen

The genetic make-up and biology of primary and radiation-induced angiosarcomas

Simone Fulda, Frankfurt

Evaluation of the Hedgehog pathway as a novel molecular target in childhood sarcoma

Eva Wardelmann, Münster

New insights into the pathogenesis of solitary fibrous tumors

Marcus Renner, Heidelberg

Integrative DNA methylation and gene expression analysis in high-grade soft tissue sarcomas

Wolfgang Hartmann, Münster

FOXM1 is a therapeutic target in Synovial Sarcoma

Gunhild Mechtersheimer, Heidelberg

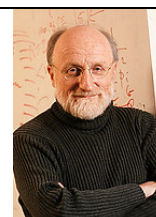
Trouble upstream: TERT promoter mutations in soft tissue sarcomas

12:00 **Vorsitz:**

Invited Lecture (45 min):

Reinhard Büttner, Köln

**Oncogenic Signatures for Sarcoma
and the Cancer Genome Atlas
Chris Sander, New York**



12:45 – 13:45 Mittags-Pause (Industrieausstellung) Foyer

13:45 **INTERNATIONALER FORSCHUNGSPREIS 2014**
Wissenschaftspreis Knochentumore und
Weichteilsarkome der
German Interdisciplinary Sarcoma Group – GISG
(Gestiftet durch PharmaMar Deutschland)



14:00 **EDUCATIONAL III**

Vorsitz:

Christina Messiou, London
Björn Wängler, Mannheim

Imaging (45 min)

Peter Hohenberger, Mannheim

CT Imaging modalities in sarcomas
Targeted Nuclear Medicine

14:45 **EDUCATIONAL IV**

Vorsitz:

Abbas Agaimy, Erlangen
Peter Hohenberger, Mannheim

Oligometastasierung (75 min)

Matthias Schwarzbach, Frankfurt

Ist eine erneute bioptische Sicherung erforderlich?
Indikation zur chirurgischen Therapie beim
metastasierten Sarkom
Lokaltherapie versus Systemtherapie

16:00 – 16:30 Kaffee-Pause (Industrieausstellung) Foyer

16:30 **BASICS III**

Vorsitz:

Sebastian Bauer, Essen

Viktor Grünwald, Hannover
Lars Lindner, München

Systemtherapie (60 min)

Bernd Kasper, Mannheim

Wann beginne ich eine Systemtherapie im Stadium IV?
Individualisierte Therapieansätze?
Therapie- und Nebenwirkungsmanagement
Nationale und internationale Studienlandschaft

17:30 **EDUCATIONAL V**

Vorsitz:

Mathias Werner, Berlin
Per-Ulf Tunn, Berlin
Peter Reichardt, Berlin

Riesenzelltumoren (45 min)

Per-Ulf Tunn, Berlin

Pathologie / Biologie
Chirurgische Therapie
Systemtherapie (Denosumab)

18:15 – 20:00 Pause vor dem Abendessen

20:00 Externes Dinner

Hackescher Hof - Restaurant & Café
Rosenthaler Str. 40/41 - 10178 Berlin
Zu Fuß = ca. 750 Meter = ca. 9 Min.

Samstag, 22. März 2014 (PLENUM = Raum SAPHIR)

08:30 RESEARCH-FORUM IV **Eingereichte Abstracts (120 min)** (je Vortrag ca. 10 Min. – inkl. Fragen...)

BASIC RESEARCH

Vorsitz: Simone Fulda, Frankfurt

- BR-01** Untersuchung der ex vivo Vitalität und Proliferation von humanem Binde- und Fettgewebe in Schnittkulturen
- BR-02** Presentation of 10 chordoma cell lines - the Ulm experience
- BR-03** ABL1 and the therapeutic response of GIST cells to imatinib mesylate
- BR-04** Thermo-sensitization of Trabectedin in human soft-tissue sarcoma (STS) cells: hyperthermia-mediated BRCA2-degradation is involved in enhanced cytotoxicity
- BR-05** Chordomas along the spine vary in morphology independent from localisation - presentation of the Ulm tissue bank from 43 patients including metast. and recurrences
- BR-06** Molecular characterization of osteosarcomas

CLINICAL RESEARCH

Vorsitz: Silvia Hofer, Zürich

- CR-01** Lokalrezidiv nach Weichteilsarkom: 135 Fälle mit mindestens 5 Jahren Follow-Up. Prognostische Faktoren und Hilfestellung für die chirurgische Behandlung des Rezidivtumors
- CR-02** Elektronische Erfassung von Patient Reported Outcomes PROs - Überprüfung verschiedener Modelle zur Abschätzung des Risikos für Toxizität und Morbidität bei älteren Patienten mit Sarkomerkrankung
- CR-03** Prognostische Aussagekraft der 18F-FDG Anreicherung bei primären, lokalisierten, hochmalignen Weichteilsarkomen vor und nach neoadjuvanter isolierter Extremitätenperfusion mit TNFa und Melphalan
- CR-04** Wirksamkeit von Standard- und Hochdosischemotherapie bei lokalen, lokal fortgeschrittenen und metastasierten Weichteilsarkomen bei Erwachsenen. Retrospektive monozentrische Analyse

10:30 – 11:00 Kaffee-Pause (Foyer)

11:00 **QUALITÄT I**

Vorsitz:

Gabriele Amann, Wien
+ Philipp Funovics, Wien
Thomas Brodowicz, Wien

Interaktive Falldiskussion (90 min)

Thomas Brodowicz, Wien

Exemplarische Fallstudien und Ableitung von individuellen Therapieempfehlungen
Entscheidungshilfen / Fazit für die klinische Praxis

12:30 **QUALITÄT II**

Vorsitz:

Markus Wartenberg, Wölfersheim
Klaus Wörtler, München

Uta Dirksen, Münster

Markus Schuler, Dresden
Stefan Lange, Köln

Rolle der Sarkomzentren? (90 min)

Rolf Issels, München &

Markus Wartenberg, Wölfersheim

„Setting the Scene...“ aus Patienten-Sicht
Teleradiologische Referenzbegutachtung von Sarkomen an der Wilhelm Sander Therapieeinheit
Zertifiziertes Sarkomzentrum nach ISO - was ist das?
Selbsternennung versus externe Zertifizierung?
Ist die Behandlung von Patienten an Zentren wirklich besser?
Nutzenbewertung von Diagnostik und Therapieverfahren für Sarkompatienten

14:00 **Ende der Sarkomkonferenz 2014 – Verabschiedung – Dank an die Referenten und Sponsor-Partner**

EINGEREICHTE ABSTRACTS

Session 1 BASIC RESEARCH (BR)

BR-01

Untersuchung der ex vivo Vitalität und Proliferation von humanem Binde- und Fettgewebe in Schnittkulturen

Schopow, N.¹, Langer, S.², Sauber, J.², Bechmann, I.¹

¹ Institut für Anatomie, Universität Leipzig, Liebigstr. 13, 04103 Leipzig

² Abteilung für Plastische, Ästhetische und spezielle Handchirurgie, Universitätsklinik Leipzig, Liebigstr. 20, 04103 Leipzig

BR-02

Presentation of 10 chordoma cell lines - the Ulm experience

A. v. Witzleben¹, L.T. Goerttler¹, A. Lechel⁴, Alexandra von Baer²; M. Schultheiss², M. Wittau³, Regine Mayer-Steinacker⁴, Adrienne Flanagan⁵, R.B. Marienfeld¹, P. Möller¹, T.F.E. Barth¹, Silke Brüderlein¹

¹ Institute of Pathology, University of Ulm

^{2,3} Department of Surgery, University of Ulm

⁴ Department of Internal Medicine I, University of Ulm

⁵ Department of Internal Medicine III, University of Ulm

⁶ Institute of Pathology, University College London

BR-03

ABL1 and the therapeutic response of GIST cells to imatinib mesylate

Sergei Boichuk^{1,2}, Kathleen R. Makielski¹, Matthew F. Brown¹, Jessica L. Rausch¹, Areej A. Ali¹, Anette Duensing^{1,3}

¹Cancer Virology Program, University of Pittsburgh Cancer Institute, Pittsburgh, PA, USA

²Department of Pathology, Kazan State University, Kazan, Russia

³Department of Pathology, Pittsburgh, University of Pittsburgh School of Medicine, PA, USA

BR-04

Thermo-sensitization of Trabectedin in human soft-tissue sarcoma (STS) cells: hyperthermia-mediated BRCA2-degradation is involved in enhanced cytotoxicity

Eric Kampmann^{1*}, Dominique Harnicek^{2*}, Yang Guo³, Eike Gallmeier³, Kirsten Lauber⁴, Lars Lindner¹, Rolf D. Issels²

¹University Hospital Medical Center, Medizinische Klinik III, Munich, Germany

²Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Munich, Germany

³Department of Internal Medicine II, University of Munich, Munich, Germany

⁴Department of Radiation Oncology, University of Munich, Munich, Germany

*both authors contributed equally

BR-05

Chordomas along the spine vary in morphology independent from localisation - presentation of the Ulm tissue bank from 43 patients including metastases and recurrences

T.F.E. Barth¹, A. v. Witzleben¹, L.T. Goerttler¹, Alexandra von Baer²; M. Schultheiss², M. Wittau³, Regine Mayer-Steinacker⁴, J. Lennerz¹, Silke Brüderlein¹, P. Möller¹

¹ Institute of Pathology, University of Ulm

^{2,3} Department of Surgery, University of Ulm

⁴ Department of Internal Medicine III, University of Ulm

BR-06

Molecular characterization of osteosarcomas

Daniel Baumhoer, Basel

Session 2 CLINICAL RESEARCH (CR)

CR-01

Lokalrezidiv nach Weichteilsarkom: 135 Fälle mit mindestens 5 Jahren Follow-Up. Prognostische Faktoren und Hilfestellung für die chirurgische Behandlung des Rezidivtumors

Daigeler A, Lehnhardt M, Steinau, HU, Goertz O, Hirsch T, Harati K, Bochum

CR-02

Elektronische Erfassung von Patient Reported Outcomes PROs - Überprüfung verschiedener Modelle zur Abschätzung des Risikos für Toxizität und Morbidität bei älteren Patienten mit Sarkomerkkrankung

Schuler M., Dresden

CR-03

Prognostische Aussagekraft der ¹⁸F-FDG Anreicherung bei primären, lokalisierten, hochmalignen Weichteilsarkomen vor und nach neoadjuvanter isolierter Extremitätenperfusion mit TNFa und Melphalan

D. Andreou, H. Boldt, D. Pink, B. Jobke, M. Werner, M. Schuler, P. Reichardt, P.U. Tunn, Berlin

CR-04

Wirksamkeit von Standard- und Hochdosischemotherapie bei lokalen, lokal fortgeschrittenen und metastasierten Weichteilsarkomen bei Erwachsenen. Retrospektive monozentrische Analyse.

Franziska Cygon, Sophia Schneiderat, Jörn Rüssel, Hans-Joachim Schmoll, Halle

DANK AN DIE SPONSORPARTNER

Die Initiatoren/Veranstalter bedanken sich bei den nachfolgenden Sponsor-Partnern der forschenden Industrie für die finanzielle Unterstützung der Sarkomkonferenz 2014. Die Sponsor-Partner hatten und haben keinerlei Einfluss auf Konzept, Programm, Inhalte, Durchführung oder Nachbereitung der Veranstaltung. Die Sponsorships wurden schriftlich vereinbart und unterliegen den geltenden Richtlinien wie z.B. dem FSA-Kodex.

Bitte besuchen Sie am Donnerstag und Freitag auch die Informationsstände der Sponsor-Partner in der Industrieausstellung (EG/Konferenzbereich >>> Foyer HEILIG GEIST). Die Repräsentanten der Firmen freuen sich über Ihr Interesse, Ihre Fragen oder Anregungen.

Sponsor-Partner der Sarkomkonferenz 2014:

PLATIN-Sponsoren:



GOLD-Sponsor:



Sponsor-Partner:

