

Vom Biomarker zur Therapie

06.10.2023

im Münchner Leukämielabor und als Livestream

Präzisionsmedizin in der gynäkologischen Onkologie

Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder (Deutsches Herzzentrum München) und
Prof. Dr. med. Christopher Poremba (Pathologie München-Nord)

Moderne Biomarker in der Therapiesteuerung

Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach (MLL Münchner Leukämielabor) und
Dr. med. Sebastian Lange (Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München)

Moderierte Industriepräsentation

Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie

Eine Veranstaltung der

 trillium
akademie

Die Veranstaltung findet statt unter der Schirmherrschaft von

Vom Biomarker zur Therapie

Unser Slogan hat sich zu einem bekannten Markenzeichen der Trillium Akademie in der onkologischen Szene entwickelt: Jede personalisierte Krebstherapie setzt detailliertes Wissen über die molekularen Targets voraus, und dies wiederum erfordert den Einsatz moderner diagnostischer Verfahren als Grundlage für die Auswahl der besten Behandlungsmethoden.

Das fünfte Onkologische Symposium findet wieder im bewährten hybriden Format statt. Es vereint die kollegiale Atmosphäre am MLL Münchner Leukämielabor mit hoher Reichweite im Livestream.

Präzisionsmedizin in der gynäkologischen Onkologie

Prof. C. Poremba (Pathologie) und Prof. S. Holdenrieder (Laboratoriumsmedizin) diskutieren in ihrer Session die Rolle der Molekulardiagnostik bei der Auswahl neuer Therapieansätze am Beispiel gynäkologischer Malignome. Allein für das Endometriumkarzinom waren 2022 fast tausend klinische Studien in *ClinicalTrials.gov* registriert, bei denen in aller Regel molekularpathologisch definierte Algorithmen als Ergänzung zur Histologie essenzieller Bestandteil für die adjuvante Therapie, die Erhaltungstherapie und die Behandlung von Rezidiven sind.

Bei Patientinnen mit Mammakarzinom gewinnen Verlaufsuntersuchungen mittels Liquid Profiling zunehmend an Bedeutung in der Detektion minimaler Resterkrankung, von Resistenzmutationen sowie zur frühzeitigen Entdeckung von Rezidiven und Fernmetastasen. Die Rolle von zellfreier Tumor-DNA und zirkulierenden Tumorzellen wird aktuell in einer vielbeachteten prospektiven Phase-III-Nachorgestudie (SURVIVE) untersucht.

Moderne Biomarker in der Therapiesteuerung

Nach der Mittagspause geht es unter der Leitung von Prof. T. Haferlach und Dr. S. Lange um den Einsatz von Biomarkern in der Therapiesteuerung. Die gewebebasierte DNA- und RNA-Sequenzierung ist mittlerweile fester Bestandteil moderner Tumordiagnostik, um therapeutisch beeinflussbare Mutationen zu identifizieren. Ergänzend werfen wir Schlaglichter auf sequenzielle Blutuntersuchungen (Liquid Biopsy) und die Proteomik, mit deren Hilfe die Auflösung der Tumorheterogenität verbessert werden kann, zum Beispiel bei Resistenzmutationen in Metastasen oder der kompensatorischen Aktivierung onkogener Signalwege.

Abschließend wenden wir uns der Schnittstelle zwischen Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie zu. Der Fokus liegt auf Single Cell Sequencing und der Auswertung der dabei generierten Datenflut mithilfe künstlicher Intelligenz. Durch die Entwicklung hoch sensitiver Nachweisverfahren wird es zunehmend möglich, die Heterogenität benigner und maligner Zellen bis hinunter zum Niveau einzelner Zellen aufzulösen. Dies lässt spannende Erkenntnisse zur Entstehung der Erkrankung, zum genetischen Hintergrund und insbesondere auch zu potenziellen therapeutischen Angriffspunkten zu.

Scientific Board



Torsten Haferlach



Georg Hoffmann



Stefan Holdenrieder



Sebastian Lange



Christopher Poremba

Uhrzeit	Programm
09:00	Registrierung
09:15	Begrüßung
09:30	<p>Session I: Präzisionsmedizin in der gynäkologischen Onkologie</p> <p><i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder (Deutsches Herzzentrum München) und Prof. Dr. med. Christopher Poremba (Pathologie München-Nord)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Gynäkologische Tumoren – Molekularpathologische Diagnostik für die Personalisierte Systemtherapie (PD Dr. med. Elisa Schmoeckel, Institut für Pathologie, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München) Personalisierte Systemtherapie in der gynäkologischen Onkologie – wie weit sind wir schon? (PD Dr. med. Holger Bronger, Stellvertretender Klinikdirektor Frauenklinik, Leiter des gynäkologischen Krebszentrums, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München)
10:20	Kaffeepause
10:35	<ul style="list-style-type: none"> Onkologische Nachsorge beim Mammakarzinom – welche Rolle hat die Liquid Biopsy? (Prof. Dr. Wolfgang Janni, Universitätsklinikum Ulm) Hot Topics in Breast Cancer Diagnostics (Jorge S. Reis-Filho, MD, PhD, FRCPath, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York/USA) Podiumsdiskussion
11:45	Kaffeepause
12:00	Moderierte Industriepräsentation I Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie
12:35	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
13:40	Moderierte Industriepräsentation II Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie
14:15	Kaffeepause
14:30	<p>Session II: Moderne Biomarker in der Therapiesteuerung</p> <p><i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach (MLL Münchner Leukämie Labor) und Dr. med. Sebastian Lange (Medizinische Klinik und Poliklinik II, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München/MTB/Zentrum für Personalisierte Medizin)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Präzisionsonkologie – wo stehen wir heute? (Prof. Dr. Lena Illert, Technische Universität München) Proteomik als neue Komponente im Tumorboard (Prof. Dr. Bernhard Küster, Technische Universität München) Die Rolle von Liquid Biopsy in der Präzisionsonkologie (Prof. Dr. med. Rainer Claus, Comprehensive Cancer Center Augsburg [CCCA], Universitätsklinikum Augsburg)
15:30	Kaffeepause
15:45	<p>Back to the Roots – die einzelne Zelle zählt</p> <ul style="list-style-type: none"> Single Cell Profile zur Auflösung der Tumorheterogenität und Identifizierung von Regulationsmustern (Dr. Wencke Walter, MLL, München) KI in der Präzisionsonkologie (Prof. Dr. Frederick Klauschen, Ludwig-Maximilians-Universität München) Podiumsdiskussion
16:45	Zusammenfassung
17:00	Laborführung: virtuell (20 Minuten) bzw. vor Ort (Open End)



Firma	Nettobetrag	Gegenleistung
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	3.000 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
Astellas Pharma GmbH	3.000 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
Beckman Coulter GmbH	7.200 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Industriestand vor Ort, Sponsoring der Kongressetaschen und Laneyards
Becton Dickinson GmbH	4.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Industriestand vor Ort
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	3.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Hamilton Bonaduz AG Schweiz	3.500 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag
HiSS-Diagnostics GmbH	3.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Illumina	4.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Industriestand vor Ort
Janssen-Cilag GmbH	3.500 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
Molecular Health GmbH	4.000 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Banner vor Ort
MSD Sharp & Dome GmbH	3.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Revvity (Germany) GmbH	3.500 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag
Roche Pharma AG	4.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Industriestand vor Ort
Servier Deutschland GmbH	3.000 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
Sysmex Deutschland GmbH	4.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag, Industriestand vor Ort
Thermo Fisher Scientific Inc.	3.500 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag

Stand 24.07.2023. Änderungen und Irrtum vorbehalten; die Liste wird regelmäßig aktualisiert.

✿ Veranstaltungsort

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

Die Veranstaltung kann vor Ort oder im interaktiven Livestream (Übertragung direkt aus dem MLL) besucht werden.

✿ Veranstaltungstermin

Freitag, 6. Oktober 2023

✿ Preis

Basis-Ticket virtuelle Teilnahme (obligatorisch):	49,- €
Mit Rabattcode:	29,- €
Präsenzticket im MLL (inkl. Imbiss, Getränke und Kongressunterlagen):	zusätzlich 50,- €

✿ Teilnahme vor Ort (begrenzte Teilnehmerzahl)

Die Teilnahme vor Ort ermöglicht den direkten Austausch mit den Chairmen, Vortragenden und Kolleg:innen.

✿ Virtuelles, interaktives Format

Auch im virtuellen Format möchten wir Sie einbinden und Ihnen die Möglichkeit geben, aktiv am Symposium teilzunehmen.

Chat-Funktion

Über einen Chatroom können Sie während des Livestreams Fragen an die Chairmen und Referent:innen stellen. Ihre Fragen werden anschließend in einer virtuellen Podiumsdiskussion im Livestream beantwortet.

Virtuelle Industrieausstellung

Beim Besuch unserer virtuellen Industrieausstellung können Sie Kontakt zu Firmenvertreter:innen aufnehmen, die Ihre Fragen gerne beantworten.

✿ Bei Rückfragen wenden Sie sich an

Ursula Mader
Business Director Trillium Akademie
ursula.mader@trillium.de
Tel. 08144 93905-15, Fax -29
www.trillium.de

TRILLIUM GmbH Medizinischer Fachverlag
Jesenwanger Str. 42 b, 82284 Grafrath
Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Martin Hoffmann
Sitz der Gesellschaft: Grafrath
Registergericht München, HRB 110637

Anmeldeformular Onkologisches Symposium 2023

Fax: 08144 93905-29
E-Mail: akademie@trillium.de
Online: www.trillium.de/onkosymposium2023
Post: Trillium GmbH Medizinischer Fachverlag
Jesenwanger Straße 42 b, 82284 Grafrath



Institution/Firma

Anrede, Titel*

Vorname, Nachname*

Facharzt/Fachkreis

E-Mail*

Straße und Hausnummer (Rechnungsadresse)*

PLZ, Ort (Rechnungsadresse)*

EFN-Nummer

Hiermit melde ich mich verbindlich an für die **virtuelle Teilnahme**
(Basisticket) zum Preis von **49,- €** (inkl. gesetzl. MwSt.).

Mit Rabattcode **29,- €**

_____ *Rabattcode*

Hiermit melde ich mich verbindlich an für die **Vor-Ort-Teilnahme** am MLL
(Präsenzticket), **zusätzlich 50,- €** (inkl. Imbiss, Getränke und Kongressunterlagen).

Veranstaltungsort: MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31, 81377 München

Ihre Registrierung wird mit Erhalt der Anmeldebestätigung wirksam.

Ort, Datum, Unterschrift*

**Pflichtfelder
Anmeldung medizinischen Fachkreisen vorbehalten.*