

## TOM: State of the Art 2015 12. bis 14. März 2015

Klinikum der Universität München  
Campus Innenstadt

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

bereits zum fünften Mal dürfen wir Sie in diesem Jahr zu unserer Veranstaltung "TOM – State of the Art" einladen. 2014 war wieder ein Jahr voller neuer Erkenntnisse und Entwicklungen in der Thorakalen Onkologie. Tyrosinkinase-Inhibitoren der zweiten und dritten Generation für EGFR-Mutationen und EML4-ALK-Translokationen beschäftigen uns nun im Alltag bei unseren Patienten mit Resistenz-Entwicklungen. Das Potential immunologischer Interventionen beim Lungenkarzinom wird allmählich klar, wenngleich es auch z.B. bei den Vakzinierungs-Ansätzen Enttäuschungen zu verzeichnen gab. Für die Früherkennung dürfen wir gespannt sein, welche Auswirkungen die Erstattung des Screenings in den USA haben wird. Die Thorakale Onkologie ist weiterhin eines der lebendigsten Gebiete in Pneumologie und Onkologie.

Um die Fortschritte in unseren Handlungsablauf integrieren zu können, wollen wir den Dialog zwischen den Klinikern der verschiedenen Disziplinen fortsetzen und den direkten Dialog mit Grundlagenwissenschaftlern weiter vertiefen. Dies ist Zweck unserer Veranstaltung. Am Mittwoch bieten wir Fortbildung auf dem Gebiet der Thorakalen Onkologie für Assistenzpersonal an. Am Donnerstag werden wir in Arbeitsgruppen weitere gemeinsame Projekte besprechen. In einem Workshop am Nachmittag wollen wir uns mit den immer wichtiger werdenden verschiedenen Aspekten der Molekularbiologie beschäftigen. Das Hauptprogramm beginnen wir am Freitag im Plenum mit dem Erkenntnisgewinn und offenen Fragen in der Immunologie Thorakaler Tumoren. In Key Note Lectures beschäftigen wir uns mit der Immunologie im Zusammenhang mit der Strahlentherapie und der Entwicklung der Pneumologischen Endoskopie zu einem unabdingbaren Bestandteil moderner Diagnostik und Therapie. Anschließend werden wir interessante Fälle im Plenum diskutieren. Die Plenarsitzung am Samstag beschäftigt sich im ersten Teil mit dem zunehmend an Bedeutung gewinnenden Thema der zerebralen Metastasierung. Der zweite Teil des Vormittags beschäftigt sich mit Therapie-relevanten Entwicklungen in der Molekularbiologie. Von Donnerstag bis Samstag haben Sie in Workshops die Möglichkeit, sich individuell einzubringen und neue Aspekte in Ihre tägliche Arbeit zu integrieren.

Wir haben wieder renommierte Gastreferenten und Diskutanten sowie internationale Experten in unsere Runde geholt und werden die Interaktion mit den Kollegen in Österreich und der Schweiz weiter vertiefen. Deshalb erfolgen je nach Referent und jeweiligem Teilnehmerkreis die Vorträge in Deutsch oder Englisch.

Wir hoffen, dass unsere diesjährige Zusammenstellung Ihnen wieder gefällt und Ihr Interesse findet. Über Ihre Teilnahme und die Diskussion mit Ihnen würden wir uns sehr freuen!

Prof. Dr. Rudolf M. Huber

Dr. med. Amanda Tufman



Mit freundlicher Unterstützung von



## Donnerstag, 12.3.2015

09.30 - 12.00	Wissenschaftliche Arbeitsgruppen	
12.00 - 14.00	Mittagessen / lunch	
14.00 - 17.00	<b>Workshop A</b> (Ärztecasino) Molecular biology for the thoracic oncologist Vorsitz: R. M. Huber, A. Tufman	W. Brückl J. Heuckmann W. Hilbe

## Freitag, 13.3.2015

10.00	Welcome and Introduction (großer Hörsaal)  <b>Plenary Session: Immunological approaches for thoracic malignancies</b>	R. M. Huber A. Tufman  Vorsitz: G. Multhoff
10.15 - 10.35	Tumour – stroma interactions	H. Popper
10.35 - 10.55	View of the pathologist on immunology	S. Reu
10.55 - 11.10	Discussion	
11.10 - 11.30	Kaffeepause / coffee break	
11.30 - 12.00	Immune therapy in melanoma – lessons learnt	A. Krackhardt
12.00 - 12.30	Tumour vaccines and other approaches in Thoracic malignancies	R. M. Huber
12.30 - 12.45	Discussion	
12.45 - 13.00	Kaffeepause / coffee break	
13.00 - 13.40	<b>Keynote Lecture</b> (großer Hörsaal) Immunology and radiotherapy Vorsitz: K. Lauber	D. de Ruyscher

13.40 - 14.30	Mittagessen / lunch	
14.30 - 14.45	Case Presentation: bradycardia and shock in a patient with lung cancer	D. Kaufmann
14.45 - 15.15	<b>Keynote Lecture</b> (großer Hörsaal) Cardiovascular Events in Lung Cancer Patients Vorsitz: H. Hoffmann, R. M. Huber	W. Hilbe
15.15 - 15.30	Discussion	
15.30 - 16.15	<b>What would you have done?</b> Case discussions: 2 cases (großer Hörsaal) Vorsitz: W. Hilbe, H. Hoffmann  Wasting syndrome Large tumour with vena cava inferior syndrome	K. Schrödl Z. Syunyaeva
16.45 - 18.15	<b>Workshops B</b>  <b>B1:</b> Supportive and palliative therapy (Ärztecasino)  <b>B2:</b> Clinical trials – planning and interpretation (kleiner Hörsaal)	B. Feddersen O. Karg K. Ulm
ab 19.30	Abendessen / dinner	

## Samstag, 14.3.2015

09.00	<b>Plenary Session</b> (großer Hörsaal) <b>Metastasis to the brain – the limiting factor?</b>	Vorsitz: R. Fietkau H. Hoffmann
09.00 - 09.20	Biology and Genetics of Brain Metastasis: Impact on the treatment strategies?	T. Pukrop

# PROGRAMM

09.20 - 09.50	Systemic therapies in brain metastases	R. M. Huber
09.50 - 10.10	What's the best approach to single/oligo brain metastases	S. Nachbichler
10.10 - 10.30	Role of prophylactic cranial irradiation in lung cancer	F. Manapov
10.30 - 10.40	Optimising the risk/benefit ratio of radiotherapy by sparing the hippocampus?	R. Fietkau
10.40 - 11.00	Discussion	
11.00 - 11.20	Kaffeepause / coffee break	
	<b>Update on clinical applications of molecular biology and immunology in Thoracic tumours</b> (großer Hörsaal)	Vorsitz: T. Duell H. Winter
11.20 - 11.40	Progress in small cell lung cancer?	R. M. Huber
11.40 - 12.00	Resistance to ALK- and ROS1-inhibition	T. Duell
12.00 - 12.15	Resistance to EGFR- inhibition	A. Tufman
12.15 - 12.30	New molecular targets	R. M. Huber
12.30 - 12.45	Update on clinical trials in immunotherapy	R. M. Huber
12.45 - 13.00	Discussion	
13.00 - 13.45	Mittagessen / lunch	
13.45 - 15.15	<b>Workshop C</b> Networking and planned cooperative projects (Ärztecasino)	
15.15 - 16.00	Brainstorming for TOM 2016 (Ärztecasino)	

# REFERENTEN

## Prof. Dr. med. Wolfgang Brückl

Klinikum Nürnberg  
Medizinische Klinik 3  
Lungentumorzentrum  
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1, 90419 Nürnberg

## Prof. Dr. med. Dirk de Ruyscher

University Hospitals Leuven/KU Leuven  
Radiation Oncology  
Campus Gasthuisberg  
Herestraat 49, 3000 Leuven, Belgium

## Dr. med. Thomas Duell

Asklepios Fachkliniken  
Abteilung Onkologie  
Robert-Koch-Allee 2, 82131 Gauting

## PD Dr. Dr. med. Berend Feddersen

Klinikum der Universität München  
Ambulantes Palliative Care Team  
Schillerstr. 40, 80336 München

## Prof. Dr. med. Rainer Fietkau

Universitätsklinikum Erlangen  
Strahlenklinik  
Universitätsstr. 27, 91054 Erlangen

## Dr. Johannes Heuckmann

NEO New Oncology AG  
Section C, 4th floor  
Gottfried-Hagen-Str. 60, 51105 Köln

## Univ. Prof. Dr. Wolfgang Hilbe

Wilhelminenspital  
1. Medizinische Abteilung  
Zentrum für Onkologie und Hämatologie  
Montleartstr. 37, A-1160 Wien

## Prof. Dr. med. Hans Hoffmann

Universitätsklinikum Heidelberg  
Thoraxklinik  
Amalienstr. 5, 69126 Heidelberg

## Prof. Dr. med. Rudolf M. Huber

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik V  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Lungentumorzentrum München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München

## Dr. med. Ortrud Karg

Asklepios Klinik Gauting GmbH  
Betriebsstätte Gauting  
Abteilung Pneumologie  
Robert-Koch-Allee 2, 82131 Gauting

## Diego Kaufmann

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik V  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Lungentumorzentrum München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München

## Prof. Dr. med. Thomas Kirchner

Ludwig-Maximilians-Universität München  
Pathologisches Institut  
Thalkirchner Str. 36, 80337 München

## Prof. Dr. med. Angela Krackhardt

Klinikum rechts der Isar  
Medizinische Klinik III  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

## Prof. Dr. Kirsten Lauber

Molecular Oncology  
Department of Radiation Oncology  
Marchioninstr. 15, 81377 München

## Dr. med. Farkhad Manapov

Klinikum der Universität München  
Campus Großhadern  
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie  
Marchioninstr. 15, 81377 München

## Prof. Dr. Gabriele Multhoff

Klinikum rechts der Isar  
Radioonkologie und Strahlentherapie  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

## Dr. med. Silke Nachbichler

Klinikum der Universität München  
Campus Großhadern  
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie  
Marchioninstr. 15, 81377 München

## Prof. Dr. med. Helmuth Popper

Medizinische Universität Graz  
Institut für Pathologie  
Auenbruggerplatz 25/1, A-8036 Graz

## Prof. Dr. med. Tobias Pukrop

Universitätsklinikum Regensburg  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
93053 Regensburg

## Dr. med. Simone Reu

Ludwig-Maximilians-Universität München  
Pathologisches Institut  
Thalkirchner Str. 36, 80337 München

## Dr. med. Kathrin Schrödl

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik V  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Lungentumorzentrum München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München

## Zulfiya Syunyaeva

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik V  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Lungentumorzentrum München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München

## Dr. med. Amanda Tufman M.D.

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik V  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Lungentumorzentrum München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München

## Prof. Dr. Kurt Ulm

Klinikum rechts der Isar  
Institut für Medizinische Statistik und Epidemiologie,  
Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

## PD Dr. med. Hauke Winter

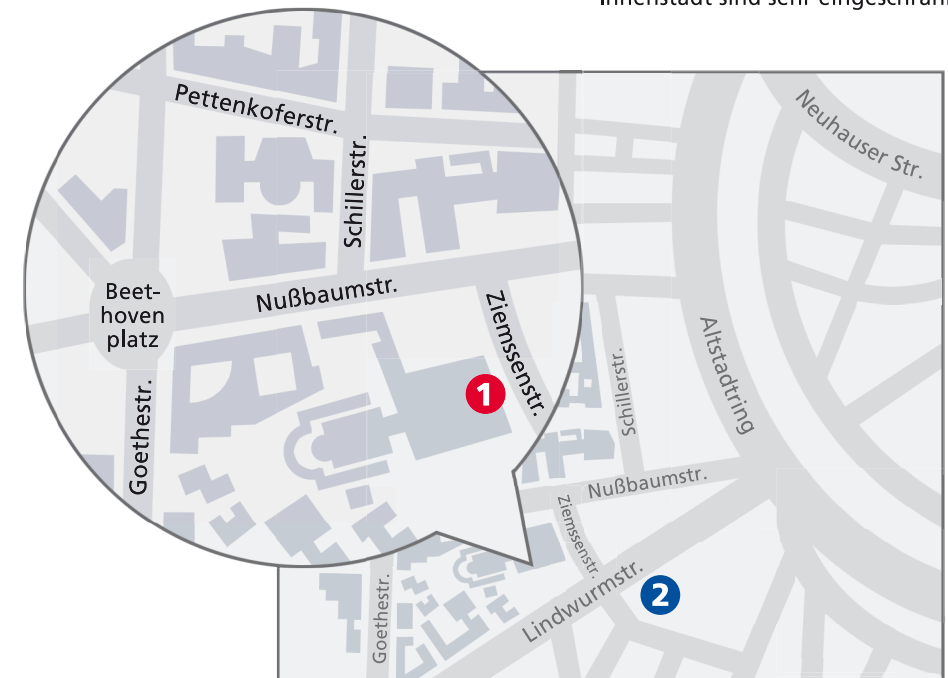
Klinikum der Universität München  
Campus Großhadern  
Thoraxchirurgisches Zentrum  
Marchioninstr. 15, 81377 München

## So finden Sie zur Veranstaltung:

Klinikum der Universität München  
Campus Innenstadt  
Medizinische Klinik, Großer Hörsaal  
Sektion Pneumologie Innenstadt und  
Thorakale Onkologie  
Ziemssenstrasse 1, 80336 München

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:  
U1, U2, U3, U6 Sendlinger Tor  
U3, U6 Goetheplatz  
S1 - S8, S27 Hauptbahnhof  
Tram 17, 18, 20, 21, 27 Sendlinger Tor

Die Parkmöglichkeiten in der Münchner  
Innenstadt sind sehr eingeschränkt!



- 1** Die Veranstaltungen am Donnerstag, Freitag und Samstag finden im Ärztescasino und im großen und kleinen Hörsaal statt.
- 2** "Carat Hotel", Lindwurmstr. 13, 80337 München.