



Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

noch vor zehn Jahren sah die Therapielandschaft der thorakalen Onkologie, und insbesondere des NSCLC, gänzlich anders aus. Wo jetzt TKIs fast wie Bäume im Wald nebeneinander stehen, war die Idee, dass Treibermutationen gezielt behandelt werden können, damals noch ein zartes Pflänzchen und die Immuntherapie ein für den Kliniker frustrierendes Thema mit vielen negativen Studien. Es gab wenig Hoffnung, dass für Lungenkrebspatienten dadurch eine neue vielversprechende Therapieoption entstehen würde.

Vor zehn Jahren fand auch unsere erste TOM-Tagung statt. Wir haben Feinheiten der Histologie und die Untergruppen des Adenokarzinoms besprochen. Wir diskutierten die neuen Anforderungen an Biopsien, die nicht nur eine genaue histologische Beurteilung, sondern auch eine EGFR-Mutationsanalyse zulassen sollten. Seit dieser Zeit wurden diese Anforderungen ungleich komplexer und die Liste der relevanten Treibermutationen länger, sodass wir heutzutage allen Patienten eine NGS-Paneldiagnostik zukommen lassen. Die Erstlinienchemotherapie bei Patienten ohne Treibermutation wurde zunächst durch Erhaltungskonzepte ergänzt, durch neue Zweitlinienoptionen erweitert und in den vergangenen Jahren durch die Kombination mit Checkpointinhibitoren nochmals deutlich verbessert. Während beim NSCLC die therapeutischen Entwicklungen rasant voranschritten, ließen bei selteneren thorakalen Tumoren wie beim Mesotheliom, beim Thymom und bei den neuroendokrinen Tumoren der Lunge die großen Fortschritte auf sich warten.

Die Daten der NLST-Studie und anderer Screening-Studien zeigten einen Überlebensvorteil für Risikopatienten durch eine strukturierte Vorsorge. In Nordamerika bereits euphorisch umgesetzt, zögert Europa die Früherkennung als flächendeckendes CT-Screening anzubieten und wartet auf weitere Daten.

Es waren für uns und für Sie zehn bewegte Jahre, geprägt durch viele Entwicklungen aber auch viele offene Fragen. Zum zehnten Mal dürfen wir Sie in diesem Jahr zum TOM State-of-the-Art einladen. Die Zukunft der Immuntherapie, Details zur Treibermutationslandschaft, offene Fragen zu seltenen Histologien und Früherkennung stehen im Fokus der Tagung. Wir hoffen Sie finden die Diskussionen spannend und die Themen für Ihren Alltag relevant und freuen uns Sie vom 11.3. bis 14.3. beim zehnten TOM State-of-the-Art begrüßen zu dürfen.

A. Tufman, D. Kauffmann-Guerrero, R. M. Huber

Organisation: A. Tufman, D. Kauffmann-Guerrero und R. M. Huber

Freitag, 13.3.2020

- 11.15** Registration / lunch
- 11.45** Introduction (*großer Hörsaal*) *A. Tufman*
- 12.00 - 12.30** 10 years of TOM: changes in thoracic oncology and directions for the next 10 years *R. M. Huber*
- 12.30** Plenary session 1: "Immunotherapy" *Chairs: J. Behr, N. Reinmuth*
- 12.30 - 13.00** The current role of immune therapy in lung cancer treatment *N. Reinmuth*
- 13.00 - 13.30** Characterising the immune response to tumor *A. Krackhardt*
- 13.30 - 14.00** Immune response to SCLC: challenges on the road ahead *J. George*
- 14.00 - 14.30** Zukunft der Immunonkologie – neue Zielstrukturen neben den Checkpoint Inhibitoren *W. Hilbe*
- 14.30** Refreshments
- 15.00 - 16.00** Keynote Lecture 1: Lung Cancer Screening *Chairs: J. Dinkel, O. von Stackelberg* *M. Tammámagi*
- 16.00** Plenary session 2: "Orphan diseases in thoracic oncology" *Chairs: H. Hoffmann, Ch. Schneider*
- 16.00 - 16.30** Thymic malignancies *F. Detterbeck*
- 16.30 - 17.00** Molecular pathology of large cell neuroendocrine tumors of the lung *R. Thomas*
- 17.00 - 18.00** Keynote Lecture 2: Innovative technologies in thoracic radiation oncology *Chair: R. M. Huber* *C. Belka*

Samstag, 14.3.2020

- 09.00** Plenary session 1: "Zwischen Pipeline und Rezeptblock: Lungenkrebstherapie im Jahr 2020" *Chairs: R. M. Huber, A. Tufman* (*großer Hörsaal*)
- 09.00 - 09.30** Update NSCLC mit Treibermutation *D. Kauffmann*
- 09.30 - 10.00** Update NSCLC ohne Treibermutation *R. Pirker*
- 10.00 - 10.30** Update Neoadjuvante Therapie des NSCLC *A. Pircher*
- 10.30 - 11.00** Update SCLC *G. Absenger*
- 11.00 - 11.15** Umsetzung der molekularen Testung: Update nNGM *B. Westphalen*
- 11.15** Refreshments
- 11.30** Plenary session 2: "Schwierige klinische Situationen" *Chairs: R. Hatz, K. Kahnert* (*großer Hörsaal*)
- 11.30 - 11.45** Systemische Therapie von Hirnmetastasen *T. Duell*
- 11.45 - 12.00** Lokale Therapie von Hirnmetastasen *D. Bernhardt*
- 12.00 - 12.15** Lokale Therapie von Lebermetastasen *F. Streitparth*
- 12.15 - 12.30** Diskussion
- 12.30 - 13.00** Herausforderung der Zukunft: Wie können wir Qualität und Quantität leisten? *W. Hilbe*



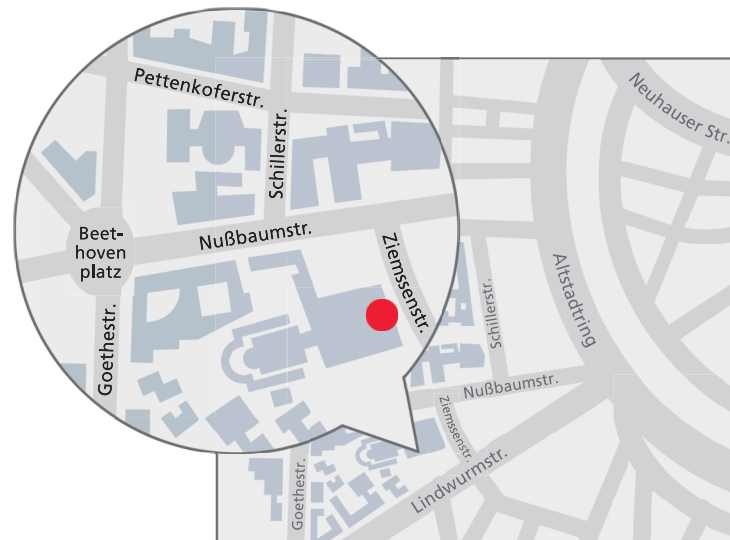
Referenten

- PD Dr. Gudrun Absenger**
Med. Universität Graz
Klin. Abteilung für Onkologie
A-8036 Graz
- Prof. Dr. Claus Belka**
LMU Großhadern
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
81377 München
- Prof. Dr. Jürgen Behr**
LMU München
Med. Klinik und Poliklinik V
80336 München
- Dr. Denise Bernhardt**
Klinikum rechts der Isar (TUM)
Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie
81675 München
- Prof. Frank Detterbeck, MD**
Yale University
Dept. of Thoracic Surgery
New Haven, United States
- Prof. Dr. Julien Dinkel**
LMU München
Institut für Klin. Radiologie
81377 München
- PD Dr. Thomas Duell**
Asklepios Fachkliniken
Abteilung Onkologie
82131 Gauting
- Dr. Julie George**
University of Cologne
Translational Genomics
50931 Köln
- Prof. Dr. Rudolf Hatz**
LMU München – Großhadern
Thoraxchirurgisches Zentrum
81377 München
- Prof. Dr. Wolfgang Hilbe**
Wilhelminenspital
1. Medizinische Abteilung
A-1160 Wien
- Prof. Dr. Rudolf M. Huber**
LMU München
Med. Klinik und Poliklinik V
Lungentumorzentrum
80336 München
- Prof. Dr. Hans Hoffmann**
Klinikum rechts der Isar – TUM
Sektion Thoraxchirurgie
Ismaninger Str. 22
81675 München
- PD Dr. Kathrin Kahnert**
LMU München
Med. Klinik und Poliklinik V
Lungentumorzentrum
80336 München
- Dr. D. Kauffmann-Guerrero**
LMU München
Med. Klinik und Poliklinik V
Lungentumorzentrum
80336 München
- Prof. Dr. Angela Krackhardt**
Klinikum rechts der Isar (TUM)
Medizinische Klinik III
81675 München
- PD Dr. Andreas Pircher**
Tirol Kliniken
Hämatologie-Onkologie
A-6020 Innsbruck
- Prof. Dr. Robert Pirker**
AKH Wien
Klin. Abteilung für Onkologie
A-1090 Wien
- PD Dr. Niels Reinmuth**
Asklepios Fachkliniken
Abteilung Onkologie
82131 Gauting
- PD Dr. Christian Schneider**
LMU München – Großhadern
Thoraxchirurgisches Zentrum
81377 München
- Dr. Oyunbileg v. Stackelberg**
Uniklinikum Heidelberg
Wiss. Koordinatorin
69126 Heidelberg
- Prof. Dr. Florian Streitparth**
LMU Großhadern
Klinik und Poliklinik für Radiologie
81377 München
- Prof. Martin Tammámagi**
Brock University
St. Catharines, Canada
- Prof. Dr. Roman Thomas**
Universitätsklinikum Köln
Translationale Genomik
50937 Köln
- PD Dr. Amanda Tufman**
LMU München
Med. Klinik und Poliklinik V
Lungentumorzentrum
80336 München
- Dr. Benedikt Westphalen**
LMU Großhadern
Med. Klinik und Poliklinik III
81377 München

Anfahrt

Veranstaltungsort
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 Veranstaltung findet im Großen Hörsaal statt.

Die Parkmöglichkeiten in der Münchner Innenstadt sind sehr eingeschränkt!

Sponsoren

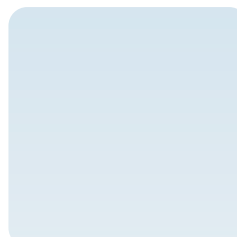
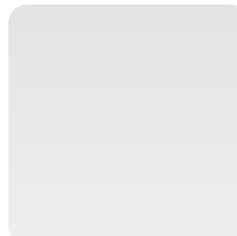
Mit freundlicher Unterstützung von...



TOM: State of the Art 2020

Veranstaltungsort:
Universität München, Campus Innenstadt
Ziemssenstr. 1, 80336 München

11. - 14. März 2020



Unter der Schirmherrschaft von:

