

Lebenslauf

Univ.-Prof. Dr. Michael Thomas

Internistische Onkologie der Thoraxtumoren
Thoraxklinik im Universitätsklinikum Heidelberg
Röntgenstraße 1, 69126 Heidelberg

Tel: 06221 - 396 1301 / Fax 06221- 396 1302
mail: michael.thomas@med.uni-heidelberg.de

Werdegang

- 1979 – 1985 Studium und Promotion an der Justus-Liebig Universität Gießen
- 1986 – 1995 Ausbildung in der Inneren Medizin sowie den Schwerpunkten Hämatologie / Internistische Onkologie wie auch Pneumologie (Ev. Krankenhaus, Gießen; Universitätskliniken Düsseldorf und Münster).
- 1996 – 2004 Oberarzt am Universitätsklinikum Münster
1997 Habilitation; 2001 Visiting Professor University of Pennsylvania;
2004 C3-Professur Innere Medizin / Schwerpunkt Pneumologie
- Seit 2005 W3-Professur für Internistische Onkologie der Thoraxtumoren, Universität Heidelberg und Chefarzt dieser Abteilung an der Thoraxklinik im Universitätsklinikum Heidelberg; Zusatzbezeichnung Palliativmedizin und Leitung dieses Bereiches an der Thoraxklinik

Wissenschaftliche Interessen / Engagement in Fachgesellschaften

- Konzeption und Leitung multizentrischer Studien beim Lungenkarzinom (IIT)*
Translationale Begleitprogramme zur Risikostratifizierung und Biomarkexploration.
1996 – 2005 Koordination GLCCG (German Lung Cancer Cooperative Group)
2002 Wissenschaftspreis der AIO
2010 John-Mendelsohn-Preis für klinische Krebsforschung der DKG
- Sprecher der Disease Area Lung Cancer im Deutschen Zentrum für Lungenforschung der BMBF geförderten „Gesundheitszentren“ (Exzellenzcluster) – seit 2010
- Interdisziplinäre Projektarbeit
 - „Belastungen und palliativer Behandlungsbedarf bei Patienten mit inkurabler Krebserkrankung“ (Konzeption: Lordick, Thomas, Mehnert, van Oorschot, Alt-Epping; Abschluß 10/16 - 500 Pts.)
 - CRISP-Register: Clinical research into molecular testing, treatment and outcome of NSCLC patients. Stv. Sprecher des Steering Board; aktiv seit 12/15 (Entwicklung gemeinsam mit 5 Fachgesellschaften)
- Leitlinienarbeit Lungenkarzinom. S2-Leitlinie (Federführung, Koordination, 1997-1999); S3-Leitlinie (Mitarbeit in koordinierender Funktion, 2007-2010; Mitarbeit bei der Aktualisierung seit 2014)
- 1997 – 2005 Sprecher der Sektion Pneumologische Onkologie der Dt. Gesellschaft f. Pneumologie
2010 – 2016 Sprecher der Pneumologisch Onkologischen Arbeitsgemeinschaft (POA) in der DKG
seit 2010 Leitkommission thorakale Tumoren der AIO
seit 2014 AK Lungenkarzinom der DGHO

*** Publikationen ausschließlich aus Investigator Initiated Trials**
(eigenständige Konzeption, Umsetzung, Sponsor gemäß AMG)

Junker K., **Thomas M.**, Schulmann K., Klinke V., Bosse U., Müller K.-M. (1997): Tumor regression in non-small cell lung cancer following neoadjuvant therapy. Histological assessment. *J Cancer Res Clin Oncol* 123: 469-477.

Thomas M., Rube C., Semik M., von Eiff M., Freitag L., Macha H.N., Wagner W., Klinke F., Scheld H.H., Willich N., Berdel W.E., Junker K. (1999): Impact of preoperative bimodality induction including twice-daily radiation on tumor regression and survival in stage III non-small-cell lung cancer. *J Clin Oncol* 17: 1185-1193.

Thomas M., Rube C., Semik M., von Eiff M., Klinke F., Macha H.N., Freitag L., Scheld H.H., Willich N., Berdel W.E., Junker K. (1999): Trimodality therapy in stage III non-small cell lung cancer: prediction of recurrence by assessment of p185neu. *Eur Respir J* 13: 424-429.

Broermann P., Junker K., Brandt B., Heinecke A., Freitag L., Klinke F., Berdel W., **Thomas M.** (2002): Trimodality treatment in stage III non-small cell lung cancer: prognostic impact of K-ras mutations after neoadjuvant therapy. *Cancer* 94: 2055-2062.

Reinmuth N., Brandt B., Semik M., Kunze W.P., Achatzy R., Scheld H.H., Broermann P., Berdel W., Macha H.N., **Thomas M.** (2002): Prognostic impact of Cyfra 21-1 and other serum markers in completely resected non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 36: 265 - 270.

Schumacher A., Riesenbeck D., Braunheim M., Heinecke A., Semik M., Hoffknecht P., Macha H.N., Klinke F., Willich N., Berdel W.E., **Thomas M.** for the German Lung Cancer Cooperative Group (2004): Combined modality treatment for locally advanced non-small cell lung cancer: additional chemoradiation at the cost of low quality of life?. *Lung Cancer* 44: 89-97

Semik M., Riesenbeck D., Linder A., Klinke F., Schmid C., Hoffknecht P., Heinecke A., Scheld H.H., **Thomas M.** for the German Lung Cancer Cooperative Group (2004): Preoperative chemotherapy with and without additional radiochemotherapy: risk and benefit for surgery of stage III non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiovasc Surg* 26: 1205-1210.

Junker K., Stachetzki U., Rademacher D., Linder A., Macha H.N., Freitag L., Heinecke A., Müller K.M., **Thomas M.** (2005): HER2/neu expression and amplification in non-small cell lung cancer prior to and after neoadjuvant therapy. *Lung Cancer* 48: 59-67.

Reinmuth N., Piegelbrock E., Raedel M., Fehrmann N., Hintelmann H., Wagner R., Berdel WE, **Thomas M.**, Freitag L, Mesters RM (2007): Prognostic significance of vessel architecture and vascular stability in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 55: 53-60.

Kreuter M, Vansteenkiste J, Griesinger F, Hoffmann H, Dienemann H, De Leyn P, **Thomas M** (2007): Trial on Refinement of Early stage non-small cell lung cancer. Adjuvant chemotherapy with pemetrexed and cisplatin versus vinorelbine and cisplatin: The TREAT protocol. *BMC cancer* 7: 77

Thomas M., Rube C, Hoffknecht P, Macha HN, Freitag L, Linder A, Willich N, Hamm M, Sybrecht GW, Ukena D, Deppermann KM, Dröge C, Riesenbeck D, Heinecke A, Sauerland C, Junker K, Berdel WE, Semik M, for the German Lung Cancer Cooperative Group (2008): Impact of preoperative chemoradiation in addition to preoperative chemotherapy: a randomised trial in stage III non-small cell lung cancer. *Lancet Oncology* 9: 636-648.

Kreuter M, Kropff M, Fischaleck A, Junker K, Gerss J, Heinecke A, Lindermann M, Reinmuth N, Berdel WE, Mesters RM, **Thomas M** (2009). Prognostic relevance of angiogenesis in stage III NSCLC receiving multimodality treatment. *Eur Respir J* 33: 1383-1388.

Kreuter M, Vansteenkiste J, Fischer JR, Eberhardt W, Zabeck H, Kollmeier J, Serke M, Frickhofen N, Reck M, Engel-Riedel W, Neumann S, Thomeer M, Schumann C, De Leyn P, Graeter T, Stamatis G, Zuna I, Griesinger F, **Thomas M** (2013): Randomized phase 2 trial on refinement of early-stage NSCLC adjuvant chemotherapy with cisplatin and pemetrexed versus cisplatin and vinorelbine: the TREAT study. *Annals of Oncology* 22 (4): 986-992.

Kreuter M, Vansteenkiste J, Herth FJ, Fischer JR, Eberhardt W, Zuna I, Reinmuth N, Griesinger F, **Thomas M** (2014): Impact and safety of adjuvant chemotherapy on pulmonary function in early stage non-small cell lung cancer. *Respiration* 87(3):204-10

Kuehr L, Wiskemann J, Abel U, Ulrich C, Hummler S, **Thomas M** (2014): Exercise in patients with Non Small Cell Lung Cancer. *Med Sci Sports Exerc* 46: 656-663.

Thomas M., Fischer J, Andreas S, Kortsik C, Grah C, Serke M, von Eiff M, Witt C, Kollmeier J, Müller E, Schenk M, Schröder M, Villalobos M, Reinmuth N, Penzel R, Schnabel P, Acker T, Reuss A, Wolf M (2015): Erlotinib and bevacizumab versus cisplatin, gemcitabine and bevacizumab in unselected nonsquamous nonsmall cell lung cancer. *Eur Respir J* 46: 219-229.

Wiskemann J, Hummler S, Diepold C, Keil M, Abel U, Steindorf K, Beckhove P, Ulrich CM, Steins M, **Thomas M** (2016): POSITIVE study: physical exercise program in non-operable lung cancer patients undergoing palliative treatment. *BMC Cancer*. 16: 499.