

# Institut für Lungenforschung und pneumologische Onkologie

Leitung: Prim. Priv.-Doz. Dr. Arschang Valipour

Stellvertretung: Christoph Weinlinger, BSc, MSc, Hannah Fabikan, BSc

Klinik Floridsdorf, Abt. f. Innere Medizin und Pneumologie, Brünner Straße 68, 1210 Wien

E-Mail: arschang.valipour@gesundheitsverbund.at

## Referate

Die Mitglieder des KLI für Lungenforschung und pneumologische Onkologie hielten insgesamt im Jahr 2023 über 100 Vorträge. Eine Auswahl an relevanten Vorträgen ist folgender Liste zu entnehmen:

- 10. Pneumo Aktuell, 28.01.2023, Hochmair M, Meilinger M
- MedDays 2023, 28.-30.03.2023, Valipour A
- ITOG 2. Symposium, 10.05.2023, Hochmair M
- ERS Academy of adult respiratory medicine, 27.-29.06.2023, Hochmair M
- Gesundheitsverbund Akademie Pflege, 10.10.2023, Illini O
- 48. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Pneumologie, 23.-25.10.2023, Doberer D, Grasmuk-Siegl E, Hochmair M, Hochrainer M, Mayr A, Meilinger M, Urban M
- ESMO Virtual Plenary, 17.-18.11.2023, Hochmair M
- Symposium zu Folgezuständen nach Virusinfektion mit Fokus auf Long-Covid und ME/CFS, 20.11.2023, Valipour A
- 13. Bronchuskarzinom-Workshop, 24.-25.11.2023, Hochmair M
- Pulmonology On Air Global Event 2023, 01.12.2023, Valipour A

## Veranstaltungen

Das KLI für Lungenforschung und pneumologische Onkologie veranstaltete im Jahr 2023 sieben DFP-approbierete Fortbildungsveranstaltungen, die sich in folgende Formate bzw. Reihen einteilen lassen:

- Webinarreihe „Kongress-Highlights Lung Cancer“: In den Webinaren dieser Reihe stellen namhafte Lungenkrebsexpert:innen die spannendsten Neuerungen aus internationalen klinischen Studien und Publikationen vor, die auf den Kongressen ASCO, WCLC und ESMO präsentiert wurden.
- Webinarreihe „onTarget – Zielgerichtete Therapie besser verstehen“: Diese Reihe versteht sich als interdisziplinärer und fallbasierter Cross-Talk aus Pneumoonkologie und Molekularpathologie, der sich pro Event mit Diagnostik und Therapie je einer Treibermutation bzw. bestimmten Aspekten der zielgerichteten Therapie auseinandersetzt
- Preceptorship-Programm: Im Rahmen von Vorträgen, interaktiven Falldiskussionen und Workshops erhalten die Teilnehmer:innen vor Ort an der Klinik Floridsdorf von unseren Expert:innen Einblicke in das Management verschiedener Lungenerkrankungen.

- Außerdem durften wir die schwedische Ministerin für EU-Agenden Jessika Roswall samt Delegation bei uns am Institut empfangen, um von den synergistischen Effekten der produktiven Zusammenarbeit zwischen klinischem Institut, lokalem Gesundheitsversorger sowie pharmazeutischer Industrie zu berichten.

**Die im Jahr 2023 abgehaltenen Fortbildungsveranstaltungen sind in folgender Tabelle chronologisch aufgelistet:**

- onTarget: HER2, 10.01.2023, Online (Zoom)
- Interaktives Forum (IAF) Lungenkarzinom, 17.-18.03.2023, Novotel Wien
- Preceptorship: Lung Cancer – KRAS/EGFR, 28.04.2023, Klinik Floridsdorf
- onTarget: EGFR / Osimertinib-Resistenzen, 09.05.2023, Online (Zoom)
- ASCO Highlights Lung Cancer, 07.06.2023, Online (Zoom)
- WCLC Highlights Lung Cancer, 14.09.2023, Online (Zoom)
- Preceptorship: Interstitial Lung Disease, 21.-22.09.2023, Klinik Floridsdorf
- ESMO Highlights Lung Cancer, 30.10.2023, Online (Zoom)
- Empfang der schwedischen EU-Ministerin, 28.11.2023, Klinik Floridsdorf

## Publikationen

TITEL	JOURNAL	AUTOR:INNEN	DATUM	IF
Perioperative Durvalumab for Resectable Non-Small-Cell Lung Cancer	N Engl J Med.	Heymach JV, Harpole D, Mitsudomi T et al.	23.10.2023	176,079
Pembrolizumab Plus Pemetrexed and Platinum in Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer: 5-Year Outcomes From the Phase 3 KEYNOTE-189 Study	J Clin Oncol	Garassino MC, Gadgeel S, Speranza G et al.	21.02.2023	50,717
In vivo CRISPR screens reveal Serpinb9 and Adam2 as regulators of immune therapy response in lung cancer	Nat Commun.	Dervovic D, Malik AA, Chen ELY et al.	31.05.2023	17,694
Durvalumab ± tremelimumab + platinum-etoposide in extensive-stage small-cell lung cancer (CASPIAN): outcomes by PD-L1 expression and tissue tumor mutational burden	Clin Cancer Res	Paz-Ares L, Garassino MC, Chen Y et al.	06.10.2023	13,801
The impact of diagnostic delay on survival in alpha-1-antitrypsin deficiency: results from the Austrian Alpha-1 Lung Registry	Respir Res	Meischl T, Schmid-Scherzer K, Vafai-Tabrizi F et al.	27.01.2023	7,162
Lymph Node Log-Odds Ratio Accurately Defines Prognosis in Resectable Non-Small Cell Lung Cancer	Cancers (Basel)	Benej M, Klikovits T, Krajc T et al.	31.05.2023	6,575
Assessing the Performance of a Novel Stool-Based Microbiome Test That Predicts Response to First Line Immune Checkpoint Inhibitors in Multiple Cancer Types	Cancers (Basel)	Robinson I, Hochmair MJ, Schmidinger M et al.	21.06.2023	6,575
Clinical and molecular characterization of long-term survivors with extensive-stage small cell lung cancer treated	Lung Cancer	Liu SV, Mok TSK, Nabet BY et al.	31.10.2023	6,081

with first-line atezolizumab plus carboplatin and etoposide				
Modern Bronchoscopic Treatment Options for Patients with Chronic Bronchitis	J Clin Med	Mayr AK, Valipour A	26.02.2023	4,964
"Nitrogen Wash-Out" in Non-Hypoxaemic Patients with Spontaneous Pneumothorax: A Narrative Review	J Clin Med	Grasmuk-Siegl E, Valipour A	27.06.2023	4,964
Changes of protein expression during tumosphere formation of small cell lung cancer circulating tumor cells	Oncol Res.	Stickler S, Rath B, Hochmair M et al.	01.03.2023	4,938
Metabolic tumor volume and sites of organ involvement predict outcome in NSCLC immune-checkpoint inhibitor therapy	Eur J Radiol	Kifjak D, Hochmair M, Sobotka D et al.	21.11.2023	4,531
RETRO-POPE: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study of All-Cause Mortality in COPD	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	Koblizek V, Milenkovic B, Svoboda M et al.	17.11.2023	2,8
Physical Activity, Depression and Quality of Life in COPD - Results from the CLARA II Study	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	Horner A, Olschewski H, Hartl S et al.	29.11.2023	2,8
Small cell lung cancer: circulating tumor cell lines and expression of mediators of angiogenesis and coagulation	Explor Target Antitumor Ther.	Rath B, Plangger A, Klameth L, Hochmair M et al.	28.04.2023	2,5
Transbronchial Cryobiopsy in the First 51 Patients: Diagnostic Yield, Complication Rates and Survival After 8 Years	Open Respir Arch	Gómez López A, Valipour A, de Miguel Poch E	15.03.2023	0,179
Resection of a giant mediastinal liposarcoma by median sternotomy with vascular reconstruction-a case report	Mediastinum	Benej M, Klikovits T, Krajc T et al.	10.08.2023	0,63