

Institut für Lungenforschung und pneumologische Onkologie

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

Klinik Floridsdorf, 1210 Wien, Brünner Straße 68

E-Mail: arschang.valipour@gesundheitsverbund.at

Schwerpunkte

- Die Forschungsaktivitäten des KLI für Lungenforschung und Pneumologische Onkologie (Standort Klinik Floridsdorf) konzentrierten sich auch im vergangenen Jahr auf die Themenbereiche Lungenkrebs, COPD und COVID-19.
- Zum einen wurde das prospektive Landsteiner Lung Cancer Registry (LALUCA) mit Daten zu Diagnostik und Therapie weiterentwickelt. Mit den erhobenen Daten von rund 800 Patient*innen ist LALUCA schon heute das größte Lungenkrebsregister in Österreich. Weitere „Investigator-initiated“ Aktivitäten beinhalten multizentrisch durchgeführte „real-world“ Datenerhebungen zur Wirksamkeit zielgerichteter Therapien bei Lungenkrebs. Besonders zu erwähnen ist hier die international durchgeführte RECAP-Studie. Die dazugehörige wissenschaftliche Publikation wurde mit dem Michael Neumann-Gedächtnispreis 2022 der ÖGP ausgezeichnet. Im Bereich der Auftragsforschung nimmt das Institut proaktiv an einer Reihe von Zulassungsstudien teil. Daraus resultierten auch im vergangenen Jahr eine Vielzahl an prominenten Publikationen (siehe Literaturliste).
- Im Bereich der klinischen COPD-Forschung konnte die Rekrutierung für die laufenden Zulassungsstudien in der interventionellen COPD Therapie (Bronchiale Rheoplastie, Targeted Lung Denervation) nach Einschränkungen durch die COVID-19 Pandemie im Vorjahr wieder aufgenommen werden.
- Schlussendlich konnten wir im Bereich der Covid-Forschung unter anderem ein Forschungsprojekt zu viraler und bakterieller Co-Infektion bei SARS-CoV-2, sowie eine Studie zur Untersuchung neuer Detektionsmethoden einer mutmaßlichen Infektion initiieren.
- Wie bereits in den vorangegangenen Jahren versteht sich das KLI für Lungenforschung und Pneumologische Onkologie auch als Fort- und Weiterbildungseinrichtung, weshalb die bereits initiierten Webinare fortgeführt wurden.

Zusammenarbeit

University of Pittsburgh School of Medicine (UPMC); Medizinische Universität Wien (MUW), Lungentumorzentrum München; Medizinische Universität Graz; Kepler Universitätsklinikum; Karl Landsteiner Institut für thorakale Onkologie

„Innovation in der pneumologischen und pneumoonkologischen Forschung“



Referate

- 46. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Pneumologie 29.9. – 1.10.2022 (Maximilian Hochmair, Michael Meilinger, Erwin Grasmuk-Siegl, Matthias Urban, Arschang Valipour)
- 12. Bronchuskarzinom-Workshop 25. – 26.11.2022 (Maximilian Hochmair, Michael Meilinger, Irina Robinson)
- 9. Pneumo Aktuell 29.01.2022 (Maximilian Hochmair)

Veranstaltungen

Veranstaltungsreihe Ontarget:

- KRAS Mutation: Live-Webinar am 11.01.2022; EGFR Exon 20 Insertion: Live-Webinar 10.05.2022; MET Mutation: Live-Webinar am 08.11.2022
Nachzusehen auf der Homepage www.ontargetlungcancer.com

Veranstaltungsreihe Kongress-Highlights:

- ASCO Highlights Lunge 09.06.2022; WCLC Highlights 11.08.2022; ESMO Highlights Lunge 15.09.2022, Preceptorship Lung Cancer 20.05.2022

Publikationen

- Real-world experience with capmatinib in MET exon 14-mutated non-small cell lung cancer (RECAP): a retrospective analysis from an early access program.
- Illini O, Fabikan H, Swalduz A, Vikström A, Krenbek D, Schumacher M, Dudnik E, Studnicka M, Öhman R, Wurm R, Wannesson L, Peled N, Kian W, Bar J, Daher S, Addeo A, Rotem O, Pall G, Zer A, Saad A, Cufer T, Sorotsky HG, Hashemi SMS, Mohorcic K, Stoff R, Rovitsky Y, Keren-Rosenberg S, Winder T, Weinlinger C, Valipour A, Hochmair MJ. *Ther Adv Med Oncol.* 2022 Jun 13;14:17588359221103206.

Alle Publikationen finden Sie unter:

