

Institut für Lungenforschung und pneumologische Onkologie

Leitung: Prim. Priv.-Doz. Dr. Georg-Christian Funk

Klinik Ottakring

1160 Wien, Montleartstraße 37

E-Mail: georg-christian.funk@gesundheitsverbund.at



„Praxisorientierte
klinische
Forschung in der
Pneumologie“

Schwerpunkte

Bereich Thoraxonkologie

- Das zentrale Projekt im Bereich der pneumologischen Onkologie ist das Landsteiner Lung Cancer Registry (LALUCA), das laufend gemeinsam mit dem Standort Klinik Floridsdorf umgesetzt wird. Dabei handelt es sich um ein prospektives Register zur Aufzeichnung von Lungenkrebs-Diagnostik- und Therapiedaten im Real-World Setting. Die mittlerweile über 800 Datensätze werden verwendet, um den Mehrwert der NGS-Testung und Qualitätsindikatoren bei der Lungenkrebsversorgung zentral zu erfassen. Ergebnisse aus dem Register wurden am Jahreskongress der ÖGP 2023 publiziert.

Nichtonkologischer Bereich

- Die Daten des Alpha-1 Lung Registry liefern laufend Ergebnisse zu Krankheitscharakteristika und Verlauf von Patienten mit Alpha-1-Antitrypsinmangel. Aus den Daten konnten 2022 und 2023 je eine Top-Publikation erstellt werden. Kernaussagen dieser beiden Publikationen ist, dass eine frühe Diagnose des Alpha-1-Antitrypsinmangels und die Augmentationstherapie mit verbessertem Überleben einhergehen.
- Die akademische SPIROMIND-II-Studie untersucht, wie bei ambulanten COPD-Patienten in der stabilen Krankheitsphase mittels App-basierter Achtsamkeitsintervention das chronische Stresslevel, Angst und Depression (und infolgedessen körperlichen Symptome) längerfristig verringert und die Lebensqualität erhöht werden können. Für diese Studie wurde eine Forschungsunterstützung vom Bürgermeisterfonds der Gemeinde Wien eingeworben. Die Rekrutierung der Studie ist abgeschlossen und die Daten werden aktuell ausgewertet. Präliminäre Ergebnisse wurden am Jahreskongress der ÖGP 2023 publiziert.

Zusammenarbeit

- Institut für Angewandte Psychologie: Gesundheit, Entwicklung und Förderung, Universität Wien
- Oxford Respiratory Trials Unit (ORTU), Nuffield Department of Medicine
- University of Health Sciences, Beaumont Hospital Dublin 9 Ireland
- Institut für Ethik und Recht in der Medizin, Universität Wien

Veranstaltungen

- 30.11.2023: „Praxiskurs Interventionelle Sonographie am Thorax“, Klinik Ottakring, Wien

Referate

- 06.05.2023: Georg-Christian Funk: „Säure-Basen Störungen und BGA Quiz“ bei Intensivmedizin Kompakt, Bad Hofgastein

Publikationen

- Fraughen DD, Ghosh AJ, Hobbs BD, Funk GC, Meischl T, Clarenbach CF, Sievi NA, Schmid-Scherzer K, McElvaney OJ, Murphy MP, Roche AD, Clarke L, Strand M, Vafai-Tabrizi F, Kelly G, Gunaratnam C, Carroll TP, McElvaney NG. Augmentation Therapy for Severe Alpha-1 Antitrypsin Deficiency Improves Survival and Is Decoupled from Spirometric Decline-A Multinational Registry Analysis. Am J Respir Crit Care Med. 2023 Nov 1;208(9):964-974. doi: 10.1164/rccm.202305-0863OC. PMID: 37624745. IF 24,7

Mehr Informationen sowie alle
Veranstaltungen, Publikationen und
Referate finden Sie auf unserer [Website](#):

