

# Institut für bioanalytische Onkologie

Leitung: Univ.-Prof. Dr. Josef Schwarzmeier

Rudolfinerhaus Privatklinik GmbH, 1190 Wien, Billrothstraße 78  
E-Mail: josef.schwarzmeier@meduniwien.ac.at

## Schwerpunkte

Im Jahr 2022 wurde das Institut einer Evaluierung unterzogen. Auf Grund des positiven Ergebnisses können somit die Forschungen zur chronisch lymphatischen Leukämie (CLL), der häufigsten Leukämieform, nicht nur fortgeführt, sondern weiter ausgebaut werden.

Es wurde beim Fonds zur wissenschaftlichen Forschung (FWF) ein Projekt eingereicht, in dem mit Hilfe neuer Techniken (Proteomics, Metabolomics, Lipidomics) Einblicke in Mechanismen gewonnen werden sollen, die zur Therapieresistenz von CLL-zellen führen.

Im Projekt "Multi-omics analyses of CLL cells treated with modern drugs" (Doz. Dr. Astrid Slany, Prof. Dr. Christopher Gerner) sollen zwei therapeutisch erfolgreiche Substanzen, Ibrutinib und Venetoclax, untersucht und deren Einfluss auf ruhende - im Gegensatz zu proliferierenden - CLL-Zellen studiert werden. Einzelheiten des Forschungsprojektes, das zusammen mit Doz. Dr. Daniel Heintel (Klinik Ottakring) und Prof. Dr. Josef Schwarzmeier (Krankenhaus Rudolfinerhaus) durchgeführt wird, können dem beim FWF eingereichten Forschungsplan entnommen werden.



*„Fokus auf  
klinische  
Fragestellungen“*

Alle  
Publikationen  
finden Sie  
unter:

