LS16-063 - Deciphering genomic aberrations in rare skin cancers to find mechanism-based treatment strategies

Zusammenfassung

Dr. Obenauf (IMP) und Dr. Wiesner (Medizinische Universität Wien) forschen an der Diagnostik und Therapie von Hautkrebs, mit dem Ziel, die Behandlung für Hautkrebspatient*innen effizienter und nebenwirkungsärmer zu gestalten. Die beiden Arbeitsgruppen konzentrieren sich dabei auf seltene Hauttumore und studieren die Veränderungen in den Tumorzellen und deren Interaktion mit dem Immunsystem. Bei diesem Projekt sollen klinisch relevante Fragestellungen mit Erkenntnissen und Methoden aus der Grundlagenforschung beantwortet werden.

Wissenschaftliche Disziplinen:
Genomics (40%) | Molecular biology (40%) | Dermatology (20%)

Schlagworte:
mechanism based therapy, targeted therapy, precision medicine, rare skin cancer, Merkel cell carcinoma, genomics, patient-derived models

---

Principal Investigator:	Anna Obenauf
Institution:	Research Institute of Molecular Pathology (IMP)
Co-Principal Investigator(s):	Thomas Wiesner (Medical University of Vienna)

Status: Abgeschlossen (01.03.2017 – 31.12.2023)
GrantID: 10.47379/LS16063

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://wwtf.at/funding/programmes/ls/LS16-063/