

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

Zusammenfassung

In dem von Dr. Obenauf (IMP) und Dr. Wiesner (Medizinische Universität Wien) vom WWTF geförderten Projekt, geht es darum die Diagnostik und Therapie von Hautkrebspatienten 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:

106014 - Genomics (40%) | 106023 - Molecular biology (40%) | 302011 - Dermatology (20%)

Keywords:

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)
ProjektpartnerInnen:	Thomas Wiesner (Medical University of Vienna) (Co-Principal Investigator)

Status: Laufend (01.03.2017 - 28.02.2021) 48 Monate

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter

https://wwtf.at/programmes/life_sciences/LS16-063