EI-COV20-009 - Charakterisierung der zellulären Immunantwort auf SARS-CoV-2-Infektionen

Zusammenfassung

Angeborene und adaptive Immunantworten während der Inkubation und der milden Phasen von SARS-CoV-2-Infektionen sind möglicherweise entscheidend für das Fortschreiten und die Schwere der Erkrankung. Detaillierte Immunphänotypisierung von SARS-CoV-2-Infektionen fehlen derzeit. Das Projektteam wird mit verschiedenen Methoden die Zellen des Immunsystems während einer Virusinfektion analysieren und somit entscheidende Parameter erforschen, um den Krankheitsverlauf vorherzusagen und den Weg für neue therapeutische Interventionen zu ebnen.

Schlagworte:
Covid19 Datenerhebung

Principal Investigator:	René Geyeregger
Institution:	St. Anna Children's Cancer Research Institute (CCRI)
Weitere Projektpartner:innen:	Oliver H. Robak (Medical University of Vienna) Christoph Steininger (Medical University of Vienna) Christof Jungbauer (Österreichisches Rotes Kreuz) Volker Witt (St. Anna Kinderspital) Hedda Wardemann (Deutsches Krebsforschungszenrum (DKFZ)) Florian Halbritter (St. Anna Children's Cancer Research Institute (CCRI)) Matthias Farlik-Födinger (Medical University of Vienna)

Status: Abgeschlossen (10.04.2020 – 14.05.2023)
GrantID: 10.47379/EICOV20009

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/ei/EI-COV20-009/