

Chirurgisches Forschungslabor der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie



Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Stephan Kersting

Team

Ärztliche Leitung: PD Dr. Dr. med. Tobias Schulze

Laborleitung: Dr. Theresa Kordaß & PD Dr. Tobias Steinfeldt

Biologielaborantin: Antje Janetzko

Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen:

PD Dr. med. Wolfram Kessler

PD Dr. med. Melanie Langheinrich

Aydar Khabipov, B.Sc.

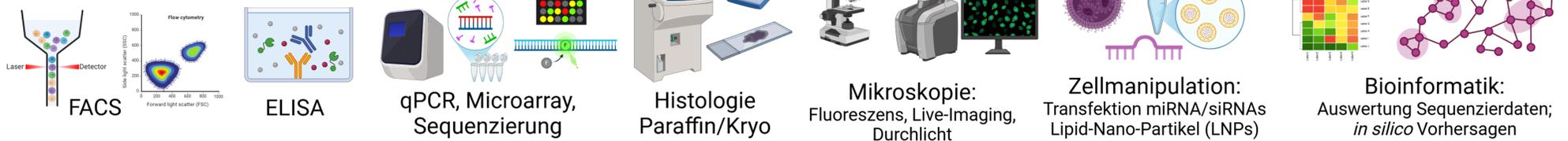
Dr. med. Annabel Kleinwort

Dr. med. Julia van der Linde

Doktorand/innen: Florian Nowak, Celine Hähnel

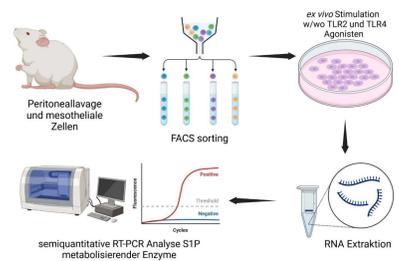


Methodik

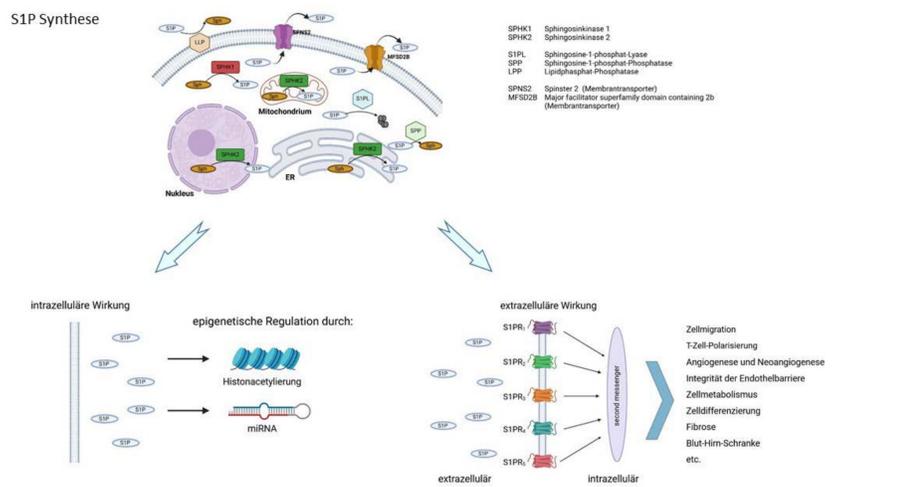
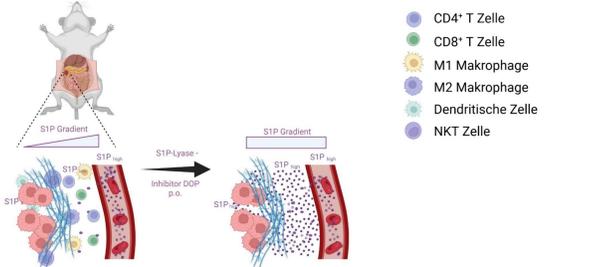


Projekte

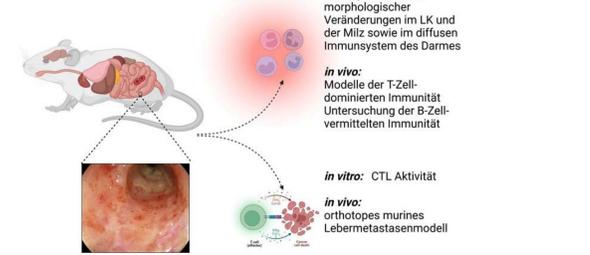
A1: Follow the guide: Regulation peritonealer S1P Spiegel



A2: Einfluss des intakten S1P Gradienten auf die antitumorale Immunantwort im Pankreaskarzinom

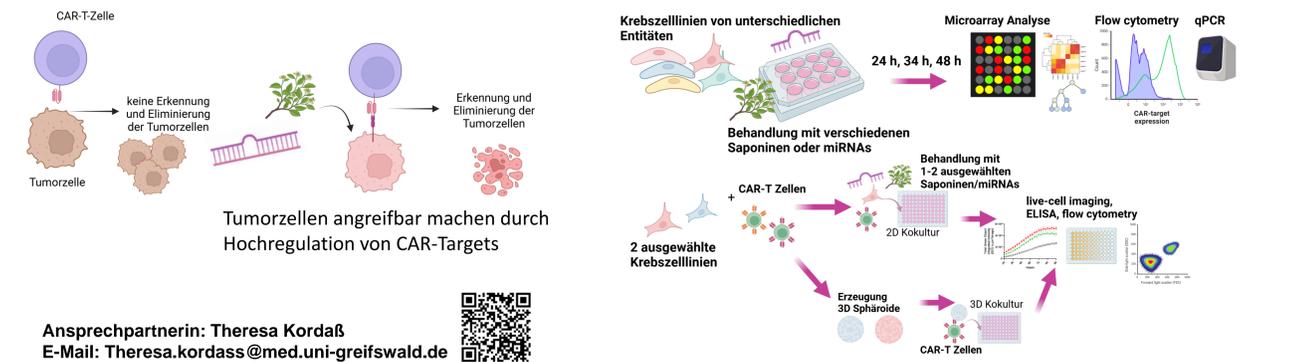


A3: Systemische immunologische Auswirkungen der Diversionaskolitis



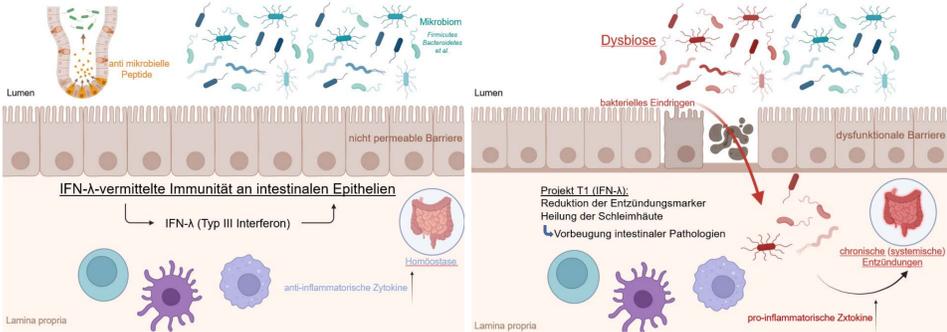
Ansprechpartner: Tobias Schulze
E-Mail: Tobias.schulze@med.uni-greifswald.de

B1: Making the unseen seen: Gezielte Tumorsensibilisierung für CAR-T-Therapie mit Saponinen und miRNAs



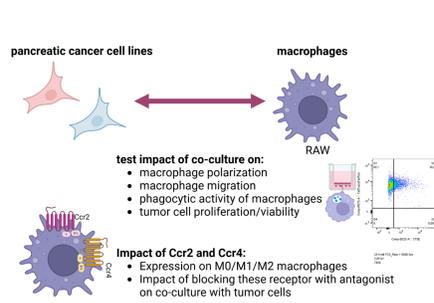
Ansprechpartnerin: Theresa Kordaß
E-Mail: Theresa.kordass@med.uni-greifswald.de

C1: IFN-lambda-vermittelte Immunität an intestinalen Epithelien



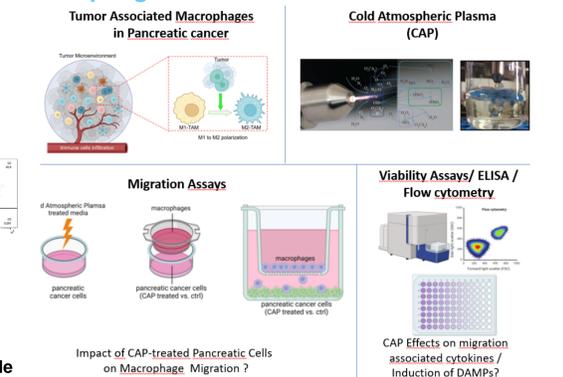
Ansprechpartner: Tobias Steinfeldt
E-Mail: Tobias.steinfeldt@med.uni-greifswald.de

D1: Wechselwirkungen Pankreaskarzinom und TAMs

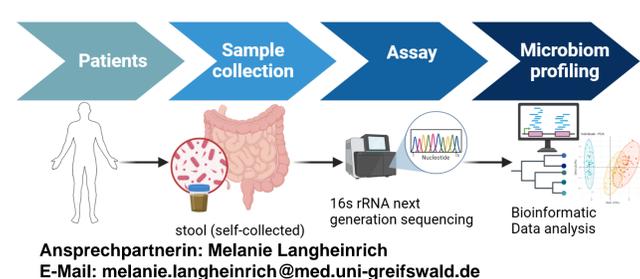


Ansprechpartner: Aydar Khabipov
E-Mail: Aydar.khabipov@med.uni-greifswald.de

D2: Effekt von Cold Atmospheric Plasma auf Makrophagen und Pankreaskarzinomzellen



E1: Klinische Mikrobiomforschung -> Darmkrebs, Pankreaskarzinom, Lebertumore



Ansprechpartnerin: Melanie Langheinrich
E-Mail: melanie.langheinrich@med.uni-greifswald.de

was wir bieten:

- engmaschige konzeptionelle Betreuung
- methodische Betreuung durch TAs und Laborleiter
- Unterstützung für Bewerbung DOMAG-Stipendium
- regelmäßige Labortreffen
- Teilnahme an nationalen und internationalen Tagungen
- Teilnahme Cancer&Immunotherapy Journal Club
- neueste Laborausstattung und Forschen mit bester Aussicht

Lust auf mehr Einblicke?

- Dann kommt vorbei: **Kaffee & Kuchen im Forschungslabor der Chirurgischen Klinik Wann? 15. April 2025 10-12 Uhr Wo? DZ7 5. Stock** – Räume des Forschungslabors
- Treffpunkt: Fahrstühle Haupteingang 10 Uhr oder 5590 durchrufen
- Ihr interessiert euch für molekulare Forschung, Zellkultur oder wollt einfach mal sehen, was hinter den Türen des Labors passiert? Bei Kaffee und Kuchen gibt's die Gelegenheit zum **Blick hinter die Kulissen**, zum **Austausch über laufende Projekte** – und zum **Kennenlernen neuer Kolleg:innen** in entspannter Atmosphäre.
- Wir freuen uns auf euch – und auf gute Gespräche zwischen Mikroskop und Muffins!**

