

Medizinerkolleg Münster



**Abschlusskolloquium
der MedK-Kohorte 2022_2**

06. April 2024

Liebe Teilnehmer*innen,

wir begrüßen Sie herzlich zum Abschlusskolloquium der MedK Kohorte 2022_2.

Bei den Vorträgen ist eine Redezeit von 15 Minuten und Diskussionszeit von 5 Minuten vorgesehen. Sie sind alle herzlich eingeladen, sich aktiv an den Diskussionen zu beteiligen und gerne viele Fragen zu stellen.

Neben den Vorträgen wird es Postersessions als weiteres Präsentationsformat geben, die wie folgt ablaufen werden:

- Die Präsentierenden bekommen jeweils eine Stellwand zugeteilt und präsentieren anhand ihres Posters ihr Thema in einer 5-minütigen Kurzpräsentation. Anschließend kann 10 Minuten diskutiert werden.
- Alle anderen Teilnehmer*innen können sich aussuchen, welche Postersession sie besuchen und werden gebeten sich möglichst gut auf die angebotenen Kurzpräsentationen zu verteilen.
- Nach insgesamt 15 Minuten rotieren die Teilnehmer*innen zur nächsten Präsentation.

Wir wünschen allen Teilnehmer*innen ein spannendes und erfolgreiches Kolloquium.

Das Organisations-Team

Marco Pennino (Kohortensprecher 2022_2)
Annika Schmidt (Kohortensprecherin 2022_2)

Univ.-Prof. Dr. Thomas Pap (Sprecher des MedK)
Dr. Jana Zimmermann (Studienkoordinatorin MedK)

Medizinerkolleg Münster

Abschlusskolloquium 2022_2

Samstag, 06.04.2024 (Hörsaal Biochemie, Waldeyerstraße 15)

08:15-08:30 Uhr	Kaffee vorab
08:30-08:40 Uhr	Begrüßung
08:40-09:40 Uhr	Talks
Charlotte Ganter	<i>Three-Dimensional and Molecular Characterization of the human ductular reaction in hepatic disease</i> Prof. Dr. Friedemann Kiefer European Institute for Molecular Imaging
Paula Aust	<i>Intratumoral heterogeneity of atypical teratoid rhaboid tumor (ATRT) in primary tumor and organoids</i> PD Dr. Kornelius Kerl Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Vithujan Paraparan	<i>The role of Nup188, a nuclear pore complex subunit, in Drosophila melanogaster and podocytes</i> PD Dr. med. Daniela Braun Medizinische Klinik D
09:40-10:00 Uhr	Pause
10:00-11:15 Uhr	Postersession & Kaffee
Linda Möller	<i>Neutrophils and Neutrophil Extracellular Traps in Non-Melanoma Skin Cancer</i> Prof. Dr. Carsten Weishaupt Klinik für Hautkrankheiten
Niklas Boeck	<i>Identification of cross-linking properties of TG-2 in inflammatory arthritis</i> Prof. Dr. Thomas Pap Institut für muskuloskelettale Medizin
Nicolas Sterbies	<i>Interactions between Tumor Cells and the Neuronal Niche in Embryonal Tumors with Multilayered Rosettes</i> PD Dr. Kornelius Kerl Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Nils Rosellen	<i>Influence of Chromatin Dynamics on the Innate Immune Response and Defense against Infection</i> Prof. Dr. Ulrich Dobrindt Institut für Hygiene
Jonas Stecher	<i>Characterisation of the non-genomic action of steroids on mammalian sperm</i> Prof. Dr. Timo Strünker Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie
11:15-12:15 Uhr	Talks



Charlotte Gorißen *Metagenomic next-generation sequencing using a pan-viral hybrid-capture panel*
Prof. Dr. med Tanja Kuhlmann
Institut für Neuropathologie

Laura Altschulze *Characterization of extracellular vesicles from bronchoalveolar lavage fluid*
Prof. Dr. Annalen Bleckmann
Medizinische Klinik A

Maximilian Kropff *IRF1-KO: effect on ER-Hoxb8 cell differentiation into monocytes/macrophages*
Prof. Dr. med. Johannes Roth
Institut für Immunologie

12:15-13:15 Uhr Mittagessen

13:15-14:30 Uhr Postersession & Kaffee

Lasse Reichstein *Small Molecule Inhibition of Musashi-2 in Diffuse Large B-Cell Lymphoma*
Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Greve
Klinik für Strahlentherapie - Radioonkologie

Sophia Rettberg *Analysis of the redundant roles of PATJ and MUPP1 in regulating tight junction formation in endothelial cells*
Prof. Dr. Michael Krahn
Medizinische Klinik D

Marie Wigger *Evaluating the impact of NPHP3 dysfunction on cilia length: can cilia length be used as a biomarker to predict disease severity?*
Prof. Dr. Martin Konrad
Allgemeine Pädiatrie

Annika Schmidt *Impact of Heparanase-2 and Syndecan-1 on breast tumorigenesis*
Prof. Dr. Martin Götte
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Olek Viktor Ecke *Identification of prognostic immune signatures for postoperative delirium*
Prof. Luisa Klotz
Translationale Neurologie

14:30-14:45 Uhr Pause

14:45-15:45 Uhr Talks

Nele Honig *Quantitative Analysis of migrational Patterns of Monocytes*
Prof. Dr. Milos Galic
Institut für medizinische Physik und Biophysik

Johanna Lindenberg *Annular iron-deposit and TSPO-expression in different types of MS-lesions*
Prof. Dr. med. Tanja Kuhlmann
Institut für Neuropathologie

Lina Feidicker *Characterization of pre-existing anti-PEG and anti-AGAL antibodies towards PRX-102 in patients with Fabry disease*
PD Dr. Malte Lenders
Interdisziplinäres Fabry Zentrum Münster, Medizinische Klinik D

15.45-16:00 Uhr Resumé und Verabschiedung