



HPCC - Hamburg Prostate Cancer Consortium

Mini-Symposium

30. September 2024

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

das HPCC - Hamburg Prostate Cancer Consortium lädt Sie herzlich zum ersten Mini-Symposium ein. In kurzen Präsentationen werden aktuelle Projekte und Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppen vorgestellt und im Anschluss diskutiert. Wir freuen uns, wenn Sie dabei sind!

Im Namen des Steering Board,



Prof. Dr. Tobias Maurer

Programm

17 Uhr **Begrüßung** Tobias Maurer

17.10 - 17.45 Uhr **Moderation** Klaus Pantel & Wael Mansour

Transcriptional Profiles of Circulating Tumor Cells Reflect Heterogeneity and Lineage Identities in Advanced Prostate Cancer

Lina Merkens

Prostate cancer patient-derived organoids to bridge the gap between bench and bedside: Towards precision oncology

Mohamed Elsesy

Mechanisms of metastatic outgrowth of spontaneous bone marrow metastases of human prostate cancer cells in vivo

Marie-Therese Haider

Deciphering RAI2 activity for the development of therapy resistance in castration-resistant prostate cancer

Sophie Lankenau

Q&A und Diskussion (5-10min)

17.45 - 18.20 Uhr **Moderation** Gunhild von Amsberg & Wolfgang Maison

In vitro model for aggressive variants prostate cancer

Sergey Dyshlovoy

Adressing the drawbacks of current PSMA-tracers with chemical methods

Lennart Spickschen

Microfluidic-based ‚Lab-on-a-Chip‘ technology for personalized therapy screening in prostate cancer

Su Jung Oh-Hohenhorst

In vitro und In vivo Analysen der antineoplastischen Wirkung von Ascididemin-Derivaten im fortgeschrittenen und aggressiven Prostatakarzinom

Moritz Kaune

Vorstellung der HypoFocal-SBRT Studie

Lukas Böckelmann

Q&A und Diskussion (5-10min)

18.20 - 18.55 Uhr **Moderation** Alexander Schlaefer & Tobias Maurer

Robust, credible, and interpretable AI-based histopathological prostate cancer grading

Fabian Westhaeuser

AI for Motion Analysis during Ultrasound-Guided Radiotherapy

Johanna Sprenger

Intra- and Inter-rater reliability of PSMA PET in early recurrent prostate Cancer using a deep learning-enabled PACS Platform

Daniel Köhler

AI for Surgical Analysis

Lennart Maack

Evaluation eines virtuellen 3D-Modells zur perioperativen Visualisierung bei Patienten mit lokoregionären PSMA PET positiven Läsionen

Nele König

Q&A und Diskussion (5-10min)

18.55 - 19 Uhr **Abschließende Worte** Tobias Maurer

Danach lockeres Beisammensein mit kleinem Imbiss sowie Demonstration der „mixed-reality“ VR Brille.

Anmeldung

Birte Schuldt, Martini-Klinik

☎ 040 7410-53276 / @ b.schuldt@uke.de

Veranstaltungsort

Martini-Klinik

Gebäude Ost 40

Konferenzraum , 6. OG

Netzwerk

