

Tag 1 – Donnerstag – 08.05.2025

<i>Zeit</i>	<i>Session</i>	<i>Programmpunkt</i>
13:00 -13:45	Einführung	Einführung in das Symposium <i>Univ.-Prof. Dr. med. André Karch</i>
13:45 –15:25	Vortragsrunde 1	
	13:45 - 14:05	Blood proteomics are predictive for a future onset of Parkinson's disease <i>Jan Homann</i>
	14:05 - 14:25	DGAT-1 deficiency: Congenital diarrhea and dietary treatment <i>Clemens Gardemann</i>
	14:25 - 14:45	Additive Fertigung am Point of Care - Medizinische 3D-Druckanwendungen im Spannungsfeld von Innovation und Regulierung <i>Max Tönnemann</i>
	14:45 - 15:05	Kognitive Langzeitverläufe bei Multipler Sklerose <i>Nils Landmeyer</i>
	15:05 - 15:25	Einsatz von KI in der Instrumentenaufarbeitung <i>Alexander Hüßers</i>
15:25 –16:00		Pause
16:00 - 18:00	Vortragsrunde 2	
	16:00 - 16:20	Antinfektive Silber-dotierte Biopolymer-Implantatbeschichtung zur Biofilmprävention und -therapie via extrakorporaler Aktivierung On-Demand <i>Julian Hasselmann</i>
	16:20 - 16:40	Random Contact Sampling as an Accurate Representation of Real-World Contact Structures <i>Janik Suer</i>
	16:40 - 17:00	Die Nutzbarkeit eines Patientendurchmesser korrelierten Qualitätsindex (DQI) für CT-Untersuchung zur Einordnung der Patientenexposition und Anwendung bei der Protokollvalidierung <i>Christina Westphälinger</i>
	17:00 - 17:20	Körperbild von Müttern jugendlicher Patientinnen mit Anorexia Nervosa <i>Verena Langner</i>
	17:20 – 17:40	Knochenwachs und seine Ersatzstoffe: ein Überblick und Zukunftsperspektiven <i>Lydia Schulze</i>
17:40 -18:00	Abschluss	Abschlussdiskussion

Tag 2 – Freitag – 09.05.2025

<i>Zeit</i>	<i>Session</i>	<i>Programmpunkt</i>
9:00 -9:15	Beginn	Einführung in das Symposium <i>Univ.-Prof. Dr. med. André Karch</i>
09:15 – 10:35	Vortragsrunde 1	
	09:15 - 09:35	Fully-automated Body Composition Analysis using Routine CT-Staging of Lung Cancer Patients <i>Christian Römer</i>
	09:35 - 09:55	Einfluss der Kohlenhydrataufnahme auf die durch Caprylsäure (C8:0) induzierte Ketonkörpersynthese. Vorstellung des systematischen Reviews mit Meta-Analyse und Ableitung der C8arbo-Studien <i>Marius Frenser</i>
	09:55 - 10:15	Die Wirkung von 5-ALA und Aprepitant auf radioresistente Glioblastomzellen in vitro <i>Mohammad Karami Naser Arokhloo</i>
	10:15 - 10:35	Effizienzpotenziale durch digitales Terminmanagement: Sekundärdatenanalyse zur No-Show-Rate in der Neurochirurgie eines Maximalversorgers <i>Christian Hörnig</i>
10:35 – 10:50		Pause
10:50 – 11:50	Vortragsrunde 2	
	10:50 – 11:10	More than meets the eye – An EEG marker of conscious perception in a visual illusion <i>Theresa Rieger</i>
	11:10 – 11:30	Quantitative Analyse von Bewegungsstörungen: Ergebnisse zur spinocerebellären Ataxie und Perspektiven für die Huntington-Krankheit <i>Pascal Barallon</i>
	11:30 – 11:50	12 years a student <i>Robin Schubert</i>
11:50 – 12:00	Abschluss	