

## Wissenschaftssymposium 2018 – Programm

31.08.2018, 13:30-18:30, Bucky-Hörsaal der Radiologie, Charité-CVK, Mittelallee 3 (UG)

Vortragsdauer: *Plus* 3 Minuten Diskussion

**Es wird gebeten die Vortragszeit strikt einzuhalten!**

<b>Zeit</b>	<b>Min</b>	<b>Titel</b>	<b>Referent (Koautor)</b>
13:30	2	<b>Begrüßung</b>	Hamm
		<b>ZNS</b>	<i>Moderation: Sack</i>
13:32	9 + 3	3x Hirn-MR-Elastographie: pulsierend, hypoxisch, sterbend	Schrank, Kreft, Bertalan (Sack)
		<b>Onkologie</b>	<i>Moderation: Denecke</i>
13:44	5 + 3	Split-bolus-CT bei Pankreas- und Cholangiokarzinom	Münzfeld (Geisel)
13:52	5 + 3	Die Fraktalanalyse zur Differenzierung von Tumoren	Michallek (Dewey)
14:00	5 + 3	Potenzial der Tomoelastographie von Pankreastumoren	Marticoarena (Sack)
14:08	5 + 3	Palliative CT-Brachytherapie bei metastasiertem NET	Feldhaus (Denecke)
14:16	5 + 3	Multifunktionale Polymer-Mikrosphären zur Tumorembolisation	Fleckenstein (Günther)
		<b>Prostata</b>	<i>Moderation: Asbach</i>
14:24	5 + 3	Prostata-MRT: Radiomics und Deep Learning	Penzkofer (Rudolph, Mahjoub)
14:32	5 + 3	Klinische Prädiktion von PSMA-PET-positiven Metastasen	Baur (Furth)
14:40	5 + 3	IRE des Prostatakarzinoms: POTENT-Studie	Colletini (Gebauer)
14:48	5 + 3	Lebensqualität nach Prostata-Arterien-Embolisation	Torsello (Schnapauff)
		<b>Transplant</b>	<i>Moderation: Gebauer</i>
14:56	5 + 3	Nierenzintigraphie vor Nierenspende: GFR vs.Exkretion	Bamm (Schattka)
15:04	5 + 3	Pankreastretransplantatbiopsien: Komplikationen und Erfolg	Thiel (Denecke)
		<b>MSK</b>	<i>Moderation: Elgeti</i>
15:12	5 + 3	Variabilität der Kreuzbandfußpunkte in der MRT	Asbach (Scheffler)
15:20	9 + 3	Überblick der Projekte der Rheuma-Imaging AG	Hermann
<b>15:32</b>	<b>40</b>	<b>Pause</b>	

		<b>MRT-Innovation</b>	<i>Moderation: Taupitz</i>
16:12	5 + 3	T1rho-Mapping der Leber: Zukünftige Anwendungsfelder	Stief (Geisel)
16:20	5 + 3	Neue Eisenkomplexe für die MRT	Xie (Schellenberger)
16:28	5 + 3	Chip-Screening zur Entwicklung von MR-Peptidsonden	Kaufmann (Makowski)
16:36	5 + 3	CEST-MRS: Gadolinium und Glycosaminoglycane	Werner (Schröder, Taupitz)
16:44	5 + 3	Magnetic Particle Imaging: Multicore-Nanopartikel und Resovist als potenzielle in-vivo Tracer	Mohtashamdolatshahi (Taupitz, Schäffter)
		<b>Gefäße</b>	<i>Moderation: Geisel</i>
16:52	5 + 3	Minimalinvasive Dialysefisteln mit magnetischen Kathetern	Lüdemann (Gebauer)
17:00	5 + 3	Endoleak-Therapie: Strategien und Ergebnisse	Torsello (Gebauer)
17:08	5 + 3	USE der Aorta: Raucher, Senioren und Hypertonus	Schaafs (Elgeti)
17:16	5 + 3	Lungenarterienembolie: Risikostratifizierung	Lerchbaumer (Lankeit)
		<b>Herz</b>	<i>Moderation: Makowski</i>
17:24	5 + 3	Kardiales Risiko: Integration von Klinik und Bildgebung	Wieske (Dewey)
17:32	5 + 3	MRT zur Risikoeinschätzung bei STEMI – 5.078 Patienten	Kendziora (Dewey)
17:40	5 + 3	MR- und CT-Perfusion – CORE-320-Studie (NIH/Charité)	Rief (Dewey)
17:48	5 + 3	Automatische Bildqualitätsprädiktion bei CoroCT: DISCHARGE-Studie	Zargaran, Wozniak (Dewey)
17:56	5 + 3	Echo, Katheter, CT und MRT zur Quantifizierung von Aortenklappenstenosen	Can (Dewey)
		<b>Sicherheit</b>	<i>Moderation: Thieme, N.</i>
18:04	5 + 3	Strahlenexposition des Radiologen bei CT- Interventionen	Elsholtz (Niehues)
18:12	5 + 3	CT-Dosisreduktion CT: Artefaktreduktion mit Deep Learning	Kofler (Dewey)
18:20	5 + 3	Komplikationen bei Cochlea-Implantaten in der MRT	Reis (Denecke)
<b>18:28</b>	<b>2</b>	<b>Schlussbemerkungen</b>	Hamm

Alle ärztlichen und wissenschaftlichen Mitarbeiter sowie MTAs, Schwestern und Famulanten/PJ-Studenten/Doktoranden sind herzlich zum Symposium eingeladen. Bitte auch aktiv die Einladung zum Symposium in den Forschungsgruppen und bei interessierten Studenten publik machen.

Herr Professor Hamm bittet um zahlreiches Erscheinen.

**PS:** An die Abendveranstaltung im Anschluss denken (Teilnahmelisten im Sekretariat)!

Prof. Dr. M. Taupitz

PD Dr. T. Denecke

PD. Dr. T. Elgeti

Prof. Dr. M. Makowski