

Onkologische Präzisionschirurgie durch innovative Bildgebung – Die i²SOUL-Initiative des UKU

Zeit: 28.6.2023; 15:00 bis 18:30 Uhr

Ort: Villa Eberhardt, Rittersaal im EG, Heidenheimer Str. 80, 89075 Ulm

15:00-15:15 Einleitung

15:00-15:05	I2Soul – Wieso, weshalb warum ?	T.K. Hoffmann
15:05-15:10	Schnittstellen von i2SOUL	W. Janni / S. Stilgenbauer
15:10-15:15	Schnittstelle IT	H. Kestler

15:15-16:15 Grundlagenforschung & Bildgebung

Moderation: R. Siebert & M. Beer		
15:15-15:25	Nano-Kristalle + hyperpolarisierte MRT	F. Jelezko
15:25-15:30	Diskussion	
15:30-15:40	Radiomics / <i>Machine Learning</i> / Digitale Bildanalyse	M. Götz
15:40-15:45	Diskussion	
15:45-15:55	Die PET im Kontext der neoadjuvanten Therapie des Rectum-Carcinoms	A. Beer / F. Hüttner
15:55-16:00	Diskussion	
16:00-16:10	Harnblasen-Carcinom: <i>Bladder Map</i>	P. Maisch
16:10-16:15	Diskussion	

Pause 16:15- 16:45

16:45-18:00 Chirurgische Projekte

Moderation: C. Bolenz & R. Wirtz		
16:45-16:55	Hochpräzisionschirurgie durch Robotik	C. Bolenz / F. Hüttner
16:55-17:00	Diskussion	
17:00-17:10	Spezielle Anforderungen der Robotik in der Kopf-Hals-Chirurgie	P. Schuler
17:10-17:15	Diskussion	
17:15-17:25	Chirurgie nach Neoadjuvanz + <i>targeted axillary dissection</i>	E. Leinert
17:25-17:30	Diskussion	
17:30-17:40	Molekulare Schnitttranddiagnostik bei Oropharynx-Carcinomen	T. Abou-Kors / S. Laban
17:40-17:45	Diskussion	
17:45-18:00	Kombination verschiedener intraoperativer Bildgebungsverfahren im neurochirurgischen OP	R. Wirtz
18:00-18:05	Diskussion	

18:05-18:30 Round Table Industrie