



5. Radiochirurgie Anwendertreffen

(Programm Ärzte / Medizinphysik / MTRA's)

Mittwoch 04. November 2026

18:00 – 19:00

Keynote lecture:

To treat or not to treat? Das Dilemma mit dem (Pseudo-) Progress
nach SRS Frau Prof. Dr. med. Güliz Acker, Berlin

Donnerstag, 5. November 2026

Ab 8:30

Registrierung

9:00 – 9:05

Begrüßung (M. Ruge, H. Dapper)

Sitzung I:

Medizin-Physik

(Moderation: F. Kamp, Köln, S. Hunsche, Köln)

9:05 – 9:20	KI-gestützte Dosisvorhersage für das CyberKnife mit nnDoseNet – erste Ergebnisse. S. Hunsche, Köln
9:25 – 9:40	Entwicklung und dosimetrische Validierung eines patientenspezifischen QA-Workflows für das ZAP-X Radiosurgery System unter Verwendung des PTW Octavius Detektors 1600 SRS. M. Redemann, Rheine
9:45– 10:05	AXON im Vergleich zur bisherigen ZAP-X-Planung: Einfluss des neuen Optimierungsalgorithmus auf Konformität, Gradient und Effizienz. T. Hofmann, München
10:10– 10:30	Statistische Analyse konkurrierender Risiken in der SRS. M. Kocher, Köln

Pause

10:30 - 11:10

Sitzung II: Indikationen I / laufende Studien
(Moderation: M. Redemann/ D. Rueß)

11:15 – 11:30	Stereotaktische Bestrahlung beim oligometastasierten Prostatakarzinom – eine Single Center Analyse aus dem UK Köln. I. Vedder, Köln
11:35 – 11:45	Re-Bestrahlung von lokal rezidierten Prostatakarzinomen. A. Abdelmaqsoud, Villingen-Schwenningen
11:50 - 12:00	SBRT von Leberläsionen. A. Abdelmaqsoud, Villingen-Schwenningen
12:05 - 12:15	SRS-Aktivitäten in der EANS. A. Santacroce, München
12:15 – 12:30	Studienübersicht und neues aus der Arbeitsgruppe Stereotaxie der DEGRO C. Arnold, Kiel/Frankfurt

12:30 – 13:20 Gemeinsames Mittagessen in der Cafeteria der Uniklinik Köln

Sitzung III: Indikationen II
(Moderation: M. Kufeld / S. Fichte)

13:30 – 13:50	Evidenz und Datenlage für SRS bei psychiatrischen Indikationen. P. Heiden, Köln
13:50 – 14:05	SRS für Radiotherapie-Induzierte Meningeome. D. Rueß, Köln
14:10 – 14:25	Natürlicher Verlauf von Meningeomen. S. Fichte, Erfurt
14:30 – 14:45	Hypofraktionierte Behandlung von großen Meningeomen. D. Klassen, Lingen
14:50 – 15:05	Gyroskopische Radiochirurgie: klinische Erfahrung und prospektive Analyse in über 500 Tumorbehandlungen. M. Kufeld, München
15:10 – 15:25	Palliative Hypophysenbestrahlung bei terminalen Schmerzpatienten. A. Santacroce, München
15:30 – 15:45	SRS beim Glioblastom mit dem ZAP X. D. Klassen, Lingen
15:50 – 16:10	SRS beim Hämangiom- Fallbeispiele und Literaturübersicht. L. Fabbrocini, Essen
16:10 – ca. 16:30	Diskussion, Organisatorisches und Verabschiedung der Teilnehmer M. Ruge, Köln

Veranstaltungsort: Uniklinik Köln LFI Gebäude, Ebene 2 (im Klinik-Hauptgebäude) Kerpener Strasse 62 50937 Köln Sekretariat Frau Reisberg Phone: +49 221 478 82806	Kontakt: Univ.- Prof. Dr. Maximilian I. Ruge Klinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie Zentrum für Neurochirurgie, Uniklinik Köln Kerpener Straße 62, D- 50937 Köln Phone: +49 221 478 82806 oder -82728 Fax: +49 221 478 1422884 Maximilian.ruge@uk-koeln.de Kontakt für die Organisation Nicole Derkum +49 221 478 82760 Nicole.derkum@uk-koeln.de
--	---