



Programmübersicht 29. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie

Donnerstag, den 22. Juni 2023

08:00 - 08:55 Rosensaal	Refresherkurs 1: Sarkome	
	Leiter*in:	<i>N. Schmidt-Hegemann (München)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Symposium

08:00 - 09:00 Kolonnadensaal West	SYM 1: Digitalisierung und Artificial Intelligence	
	Vorsitz:	<i>Vorsitzender: S. Janssen (Lübeck) R. El Shafie (Göttingen)</i>
08:00 - 08:20 Uhr	Übersichtsvortrag <i>F. Putz (Erlangen)</i>	
08:20 - 08:30 Uhr	Role of the Common Data Elements in (future) AI driven Radiation Oncology – what integrated health data landscape really means <i>N. N.</i>	
08:30 - 08:40 Uhr	Thema: AI in Radiation Physics - Current advances and future outlook <i>E. Lombardo (München)</i>	
08:40 - 08:50 Uhr	ePROs in der Strahlentherapie - Ergebnisse der OPTIMISE-1 Studie <i>F. Schunn (Heidelberg)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Gesellschaftssaal	SYM 3: Maligne Hirntumore	
	Vorsitz:	<i>A. Grosu (Freiburg) S. Combs (München) R. Bodensohn (München)</i>
08:00 - 08:12 Uhr	OP - Maximal Safe Resektion <i>B. Meyer (München)</i>	
08:12 - 08:24 Uhr	Zielvolumendefinition <i>K. Niyazi (München)</i>	
08:24 - 08:36 Uhr	Dosisescalation <i>F. Giordano (Mannheim)</i>	
08:36 - 08:48 Uhr	Re-Bestrahlung <i>I. Popp (Freiburg)</i>	
08:48 - 09:00 Uhr	TTF <i>D. Bernhardt (München)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Bankettsaal	SYM 6: Medizinphysik 1: Automatisierte Qualitätssicherung	
	Vorsitz:	<i>U. Ramm (Frankfurt) A. Block (Dortmund) F. Heinzelmann (Essen)</i>
08:00 - 08:15 Uhr	Automatisierte Qualitätssicherung am Linearbeschleuniger	

	<i>N.N.</i>
08:15 - 08:30 Uhr	Wie weit lässt sich die Verifikation von intensitätsmodulierten Bestrahlungsplänen automatisieren? <i>A. Block (Dortmund)</i>
08:30 - 08:45 Uhr	Automatisierte Qualitätssicherung der Bildgebung zur IGRT am Linearbeschleuniger <i>B. Rhein (Heidelberg)</i>
08:45 - 09:00 Uhr	Automatisierte QA der Partikel-Strahlentherapie <i>N.N.</i>

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Aschrottsaal Süd	VS03 Benigne Erkrankungen	
	Vorsitz:	<i>G. Hildebrandt (Rostock)</i> <i>O. Micke (Bielefeld)</i> <i>N.N.</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Serielle Radonbäder modulieren die Expression anti-oxidativer Faktoren im Blut von Patienten mit muskuloskelettalen Erkrankungen – Untersuchungen im Rahmen der RAD-ON02 Studie <i>S. Hehlhans (Frankfurt)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	Langzeitergebnisse der Strahlentherapie bei Morbus Dupuytren <i>V. Kirst (Hannover)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	Inflammatory background and sex are important factors in macrophage plasticity after exposure to low doses of X-rays <i>R. Sanaei (Erlangen)</i>	
08:30 - 08:38 Uhr	Die Radon-Badetherapie hat immunmodulatorische Wirkungen und reduziert Schmerzen signifikant – Ergebnisse der Placebo-kontrollierten RAD-ON02 Studie <i>A. Donaubaue (Erlangen)</i>	
08:40 - 08:48 Uhr	Kraniopharyngeome im Kindesalter: Neuroendokrines Outcome nach Resektion und Radiotherapie <i>M. Bischoff (Bochum)</i>	
08:50 - 08:58 Uhr	ArthroRad-Studie: Multizentrische randomisierte Studie zur Wirksamkeit der niedrig dosierten Strahlentherapie bei schmerzhaften Arthrosen -Einfluss der Schmerzstärke vor Therapiebeginn. <i>L. Müller (Homburg)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Kolonnadensaal Ost	SYM 9: State-of-the-art und Innovationen der multimodalen Therapie des Rektumkarzinoms	
	Vorsitz:	<i>C. Rödel (Frankfurt/M.)</i> <i>T. Brunner (Graz)</i> <i>F. Bock (Rostock)</i>
08:00 - 08:15 Uhr	Aktuelle Entwicklungen und klinische Studien aus Sicht der Radioonkologie <i>C. Rödel (Frankfurt/M.)</i>	
08:20 - 08:35 Uhr	RT-Dosiseskalation bei „Älteren/Gebrechlichen“ und/oder zum Organerhalt <i>E. Fokas (Frankfurt/M.)</i>	
08:40 - 08:55 Uhr	QoL und PROMS: mehr als nur Abkürzungen? <i>R. Kosmala (Würzburg)</i>	

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Gartensaal 1 2	VS05 Der Patient im Mittelpunkt - palliative Strahlentherapie und supportive Therapie	
	Vorsitz:	<i>F. Prött (Wiesbaden)</i>

08:00 - 08:08 Uhr	Patient Empowerment – der nächste Schritt zur personalisierten Krebstherapie? Umfrage in einem deutschen Onkologischen Zentrum <i>M. Vogel (München)</i>
08:10 - 08:18 Uhr	First, systematic and comprehensive analysis of histological and clinical treatment responses to combined hyperthermia and re-irradiation in locally recurrent breast cancer <i>F. Poensgen (Villingen-Schwenningen)</i>
08:20 - 08:28 Uhr	Palliativ- und Supportivbedarf bei ambulanten Strahlentherapie-Patienten – eine prospektive Querschnittsuntersuchung <i>J. Mikolajek (Offenburg)</i>
08:30 - 08:38 Uhr	Palliative Strahlentherapie-Konzepte bei Wirbelsäulenmetastasen - Ergebnisse einer Online-Umfrage unter Radioonkolog*innen der DEGRO <i>M. Waltenberger (München)</i>
08:40 - 08:48 Uhr	Verbesserung der Lebensqualität durch Ergänzung der Strahlentherapie mit <i>Viscum album L.</i> bei Bronchialkarzinom <i>D. Steinmann (Hannover)</i>
08:50 - 08:58 Uhr	Individualisierte Versorgung palliativer radioonkologischer Patient*innen – ein interdisziplinäres Kooperationsprojekt der Kliniken für Palliativmedizin, Psychoonkologie und Strahlentherapie <i>D. Steike (Münster)</i>

Refresherkurs

09:00 - 09:55 Rosensaal	Refresherkurs 2: HNO-Malignome	
	Leiter*in:	<i>M. Haderlein (Erlangen)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Oxford Symposium

09:15 - 10:15 Kolonnadensaal West	SYM 32: Oxford Symposium: Kopf-Hals-Tumore - OP vs. R(CH)T	
	Vorsitz:	<i>R. Fietkau (Erlangen)</i>
09:15 - 09:22 Uhr	Fallbeispiele zum Auftakt <i>A. Rühle (Leipzig)</i>	
09:22 - 09:37 Uhr	Pro Operation <i>S. Müller (Erlangen)</i>	
09:37 - 09:52 Uhr	Pro Radiochemotherapie <i>S. Tribius (Hamburg)</i>	
09:52 - 10:02 Uhr	Moderation; wie können wir in der Klinik mit diesen beiden Standpunkten am besten umgehen <i>W. Budach (Düsseldorf)</i>	
10:02 - 10:05 Uhr	Fallauflösung <i>A. Rühle (Leipzig)</i>	

Symposium

09:15 - 10:15 Bankettsaal	SYM 7: DEGRO meets DeGBS: Heterogenität der Strahlenantwort: Tumor und Normalgewebe	
	Vorsitz:	<i>V. Jendrossek (Essen)</i> <i>C. Rübe (Homburg/Saar)</i> <i>A. Schröder (Rostock)</i>
09:15 - 09:30 Uhr	Strahleninduzierte epigenetische Immunregulation als Heterogenitätsfaktor der Normalgewebstoxizität <i>C. Rübe (Homburg/Saar)</i>	
09:30 - 09:45 Uhr	Exploiting microenvironment-mediated metabolic heterogeneity for overcoming radiotherapy resistance	

	<i>J. Matschke (Essen)</i>
09:45 - 10:00 Uhr	Gibt es Unterschiede zwischen Mann und Frau bei der Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms? <i>L. Distel (Erlangen)</i>
10:00 - 10:15 Uhr	Combined DNA Damage Repair Interference and Ion Beam Therapy: Can We Widen the Therapeutic Window? <i>A. Mairani (Heidelberg)</i>

Vortragssitzung

09:15 - 10:15 Aschrottsaal Süd	VS04 Gastrointestinale Tumoren	
	Vorsitz:	<i>C. Gani (Tübingen)</i> <i>N.N.</i>
09:15 - 09:23 Uhr	C12-Radiotherapie von hepatozellulären Karzinomen ermöglicht exzellente Lokalkontrolle ohne höhergradige Toxizität – Ergebnisse der prospektiven Phase I-Studie PROMETHEUS <i>P. Hoegen (Heidelberg)</i>	
09:25 - 09:33 Uhr	Entwicklung des Gesamtüberlebens nach Lokalrezidiv oder distanter Fernmetastasierung bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom <i>M. Diefenhardt (Frankfurt)</i>	
09:35 - 09:43 Uhr	Charakterisierung der Strahlenantwort von verschiedenen Patienten-abgeleiteten Organoiden des Pankreaskarzinoms <i>C. Kessler (München)</i>	
09:45 - 09:53 Uhr	Liquid-Biopsie bei Rektumkarzinom. Möglichkeit für Therapie-Monitoring? <i>L. Hasso (Kiel)</i>	
09:55 - 10:03 Uhr	Endorektale High Dose-Rate Brachytherapie zum Organerhalt bei älteren/gebrechlichen Patienten mit Rektumkarzinom: Ein Update <i>M. Fleischmann (Frankfurt am Main)</i>	
10:05 - 10:13 Uhr	Organerhaltende Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms - Langzeitdaten der CAO/ARO/AIO-16 Studie <i>C. Gani (Tübingen)</i>	

Symposium

09:15 - 10:15 Kolonnadensaal Ost	SYM 10: Prostatakarzinom	
	Vorsitz:	<i>U. Ganswindt (Innsbruck)</i> <i>C. Zamboglou (Freiburg)</i> <i>S. Spohn (Freiburg)</i>
09:15 - 09:25 Uhr	Dosisescalation beim primären Prostatakarzinom: Perkutane <i>D. Zips (Berlin)</i>	
09:25 - 09:35 Uhr	Dosisescalation beim primären Prostatakarzinom: RT vs Brachytherapie <i>N. Tselis (Frankfurt)</i>	
09:45 - 10:00 Uhr	Die Rolle der Strahlentherapie beim oligometastasierten Prostatakarzinom <i>T. Hölscher (Dresden)</i>	
10:00 - 10:15 Uhr	Neuigkeiten zur Früherkennung und die EUPROMS 2-Studie <i>E. Carl (Tornesch)</i>	

Vortragssitzung

09:15 - 10:15 Gartensaal 1 2	VS06 Digitalisierung, Artificial Intelligence und Imaging für eine personalisierte Therapie	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i> <i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
09:15 - 09:23 Uhr	Digitale Erfassung von Patient-Reported Outcomes bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen unter Strahlentherapie – Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Studie <i>T. Sprave (Freiburg)</i>	

09:25 - 09:33 Uhr	Autosegmentierung von permanent implantierten Seeds zur Erstellung eines MRT- mit QSM-basierten Postplans für die Prostata Brachytherapie <i>J. Grigo (Erlangen)</i>
09:35 - 09:43 Uhr	Automatisierte Bestimmung des intraprostatichen Tumolvolumens mithilfe von Deep Learning in 18F-PSMA-PET Aufnahmen bei Patienten mit primärem Prostata Karzinom <i>J. Holzschuh (Freiburg im Breisgau)</i>
09:45 - 09:53 Uhr	Erfolgreiche Etablierung des DEGRO/jDEGRO-Webinars <i>M. Büttner (München)</i>
09:55 - 10:03 Uhr	Adaptationszeit bestimmt den PTV-Margin: Analyse von 120 Fraktionen mit online adaptiver Strahlentherapie (ART) bei 6 Patienten mit Blasenkarzinom <i>A. Khouya (Essen)</i>
10:05 - 10:13 Uhr	KI gestützte Autokonturierung von fortgeschrittenen Risikostrukturen bei Patienten mit Kopf-Hals Tumoren - eine Chance zur Minimierung der Nebenwirkungen? <i>T. Weissmann (Erlangen)</i>

Refresherkurs

10:00 - 10:55 Rosensaal	Refresherkurs 3: Rektumkarzinom	
	Leiter*in:	<i>C. Rödel (Frankfurt/M.)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Symposium

10:30 - 12:00 Kolonnadensaal West	SYM 2: Paritätische Positionierung von Frauen in der Radioonkologie	
	Vorsitz:	<i>C. Petersen (Hamburg)</i> <i>N.N.</i> <i>A. Schröder (Rostock)</i>
10:30 - 10:50 Uhr	Wie steht es um die Chancengleichheit in der Radioonkologie? <i>C. Petersen (Hamburg)</i>	
11:00 - 11:20 Uhr	Chancengleichheit in der Hämatologie und Onkologie <i>K. Weisel (Hamburg)</i>	
11:30 - 11:50 Uhr	Wie geschlechter-paritatisch sind wir in Fachgesellschaften, Gremien und Leitlinien? <i>E. Sperk (Mannheim)</i>	

Vortragssitzung

10:30 - 11:30 Bankettsaal	VS01 Stereotaktische Strahlentherapie/ Radiochirurgie	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i> <i>S. Corradini (München)</i> <i>N.N.</i>
10:30 - 10:38 Uhr	Die Rolle der stereotaktischen online MR-geführten Radiotherapie bei peripheren Lungentumoren <i>S. Hering (München)</i>	
10:40 - 10:48 Uhr	Vergleich zwischen der minimalen Zielvolumenkonturierung und der Konturierung nach den International Spine Radiosurgery Consortium Consensus Guidelines bei der robotergestützten Radiochirurgie von Wirbelsäulenmetastasen <i>B. Bodnar (Berlin)</i>	
10:50 - 10:58 Uhr	MR-geführte SBRT für abdominelle Lymphknotenmetastasen <i>S. Böke (Tübingen)</i>	
11:00 - 11:08 Uhr	Fraktionierte stereotaktische Radiotherapie bei Hirnstammmetastasen – Klinische Ergebnisse und Prognosefaktoren <i>A. Krämer (Heidelberg)</i>	

11:10 - 11:18 Uhr	Muss das Planungs-MRT für die kraniale Stereotaxie in Bestrahlungsposition durchgeführt werden? Gewebsverformungen bei operierten Patienten zwischen MR-Bildgebung in diagnostischer und Bestrahlungsposition <i>J. Ott (Erlangen)</i>
11:20 - 11:28 Uhr	Entwicklung und Evaluierung einer automatisierten Off-Isocenter-Qualitätssicherungsmethode für mono-isozentrische Rotationsbestrahlung von multiplen Hirnmetastasen <i>S. Schäfer (Hamburg)</i>

Symposium

10:30 - 11:30 Aschrottsaal Süd	SYM 25: Imaging – personalisierte Radiotherapie	
	Vorsitz:	<i>C. Belka (München)</i> <i>U. Nestle (Mönchengladbach)</i> <i>G. Wurschi (Jena)</i>
10:30 - 10:50 Uhr	PSMA PET/CT und mpMRT in der Therapiestratifizierung beim Prostata-Ca. <i>N. Schmidt-Hegemann (München)</i>	
10:50 - 11:10 Uhr	Beyond the usual – neue diagnostische und theranostische Tracer <i>W. Fendler (Essen)</i>	
11:10 - 11:30 Uhr	PET und mpMRT in der Neuro-Onkologie <i>I. Popp (Freiburg)</i>	

Symposium

10:30 - 11:30 Kolonnadensaal Ost	SYM 11: Strahlentherapie der Lymphabflusswege	
	Vorsitz:	<i>J. Dunst (Kiel)</i> <i>K. Borm (München)</i> <i>D. Jazmati (Düsseldorf)</i>
10:30 - 10:45 Uhr	Indikationsstellung bei der Bestrahlung der Lymphabflusswege <i>D. Krug (Kiel)</i>	
10:45 - 11:00 Uhr	Zielvolumendefinition und Constraints bei der Bestrahlung der Lymphabflusswege <i>M. Duma (Schwerin)</i>	
11:00 - 11:10 Uhr	Bewegungsmanagement in der Bestrahlungsplanung <i>M. Jäckel (Hamburg)</i>	
11:10 - 11:20 Uhr	Ausblick/ Zukünftige Herausforderungen bei der Strahlentherapie der Lymphabflusswege <i>C. Matuschek (Düsseldorf)</i>	

Vortragssitzung

10:30 - 11:30 Gartensaal 1 2	VS07 Strahlenbiologie	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i> <i>J. Matschke (Essen)</i>
10:30 - 10:38 Uhr	Der duale PI3K-Inhibitor BEZ-235 bewirkt eine synergistische Verstärkung von Cisplatin und Bestrahlung in HPV-negativen und -positiven HNSCC-Zellen <i>U. Theiß (Marburg)</i>	
10:40 - 10:48 Uhr	Einfluss erhöhter Kochsalzzufuhr auf intestinale Gewebeschäden nach Strahlentherapie in vitro und in vivo <i>C. Walther (München)</i>	
10:50 - 10:58 Uhr	Role of histone variant H2A.J in fine-tuning chromatin organization for the establishment of ionizing radiation-induced senescence <i>C. Rübe (Homburg/Saar)</i>	
11:00 - 11:08 Uhr	Comparison of two triple therapy regimens for enhancing the abscopal effect in mice <i>X. Rao (Freiburg)</i>	
11:10 - 11:18 Uhr	Cell cycle specific analysis of cisplatin-radiation interactions: Focus on DNA double strand break induction and processing <i>Y. Qiu (Essen)</i>	

11:20 - 11:28 Uhr	The effect of Minibeam and Microbeam Radiation Therapy on tumor growth delay in an in vivo mouse model <i>N. Subramanian (München)</i>
-------------------	---

Refresherkurs

11:00 - 11:55 Rosensaal	Refresherkurs 4: Mammakarzinom	
	Leiter*in:	<i>W. Budach (Düsseldorf)</i> <i>D. Krug (Kiel)</i>
Refresherkurs		

Refresherkurs

13:45 - 14:45 Rosensaal	Refresherkurs 5: Zervix-/Endometriumkarzinom	
	Leiter*in:	<i>S. Marnitz-Schulze (Berlin)</i>
Refresherkurs		

Oxford Symposium

13:45 - 14:45 Kolonnadensaal West	SYM 34: Oxford-Symposium: Organerhalt beim Rektumkarzinom: ready for prime time	
	Vorsitz:	<i>C. Rödel (Frankfurt/M.)</i> <i>L. Conradi (Göttingen)</i>
13:45 - 14:05 Uhr	PRO <i>C. Gani (Tübingen)</i>	
14:05 - 14:25 Uhr	CONTRA <i>L. Conradi (Göttingen)</i>	
14:25 - 14:45 Uhr	Interaktive Falldiskussionen <i>C. Gani (Tübingen), L. Conradi (Göttingen), C. Rödel (Frankfurt/M.)</i>	

Symposium

13:45 - 14:45 Gesellschaftssaal	SYM 4: jDegro: Research projects: from ideas to paper	
	Vorsitz:	<i>D. Jazmati (Düsseldorf)</i> <i>A. Schröder (Rostock)</i> <i>C. Petersen (Hamburg)</i> <i>M. Krause (Dresden)</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Kurze Einleitung durch die Co-Chairs <i>D. Jazmati (Düsseldorf), A. Schröder (Rostock), C. Petersen (Hamburg), M. Krause (Dresden)</i>	
13:50 - 14:00 Uhr	Strategien für Drittmittelfinanzierungen bei Nachwuchswissenschaftlern <i>D. Zips (Berlin)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Die Top 5 der Ablehnungsgründe von Manuskripten <i>M. Krause (Dresden)</i>	
14:05 - 14:15 Uhr	Arbeiten in multizentrischen Netzwerken <i>U. Nestle (Mönchengladbach)</i>	

Vortragssitzung

13:45 - 14:45 Bankettsaal	VS02 Urologische Tumoren	
	Vorsitz:	<i>C. Zamboglou (Freiburg)</i> <i>N.N.</i>
13:45 - 13:51 Uhr	Entwicklung und Validierung eines prädiktiven Nomogrammes für die PSMA-PET-basierte Salvage-Strahlentherapie bei rezidiviertem Prostatakarzinom	

	<i>C. Zamboglou (Freiburg)</i>
13:53 - 13:59 Uhr	Zusammenhang zwischen den altersassoziierten Biomarkern und radiogener Akuttoxizität bei Prostatakarzinompatienten. <i>K. Paal (Graz)</i>
14:01 - 14:07 Uhr	PSMA-PET und mpMRT-basierte fokale Dosisescalation in der definitiven Strahlentherapie des Prostatakarzinoms: 2-Jahres Toxizitäts-Ergebnisse der HypoFocal Phase II Studie <i>S. Spohn (Freiburg)</i>
14:09 - 14:15 Uhr	PSMA-PET-geführte CT-basierte radiomische Signaturen zur Vorhersage eines biochemischen Rezidivs nach salvage Strahlentherapie <i>S. Spohn (Freiburg)</i>
14:17 - 14:23 Uhr	Interindividuelle Unterschiede in der Konturierung von Zielvolumen und Risikostrukturen beim Prostatakarzinom <i>F. Baier (Regensburg)</i>
14:25 - 14:31 Uhr	Vergleich der Behandlungsqualität zwischen perkutaner Radiotherapie und der LDR-Brachytherapie des Prostatakarzinoms: eine Analyse aus der PCO-Studie mittels Propensity Score Matching <i>B. Polat (Würzburg)</i>
14:33 - 14:39 Uhr	Der Abfall des PSA-Werts unter die Nachweisgrenze nach Salvage-Strahlentherapie ist ein prognostischer Faktor für das biochemisch progressions-freie Überleben (BPFS), das Metastasen-freie Überleben (MFS) und das Gesamtüberleben (OS) <i>S. Scharl (Ulm)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P01: Advanced Methods	
	Vorsitz:	
13:45 - 13:50 Uhr	Bringt die Bestrahlungsplanung mit tiefer Inspiration (DIBH) im Vergleich zu freier Atmung einen dosimetrischen Vorteil für die Herz- und Lungenbelastung bei Patienten mit AEG-Tumoren? <i>T. Bostel (Mainz)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Protonentherapie im Rahmen der interdisziplinären Behandlungsstrategie für extrakranielle Keimzelltumore im Kindesalter <i>L. Schmidt (Essen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Dialog Interaktive Deep Learning-basierte Autokonturierung von Hirnmetastasen: Zielvolumenerstellung im „Dialog“ zwischen Mensch und KI <i>F. Putz (Erlangen)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Turing Test eines Convolutional Neural Networks: Ist eine Unterscheidung zwischen Mensch und Maschine noch möglich? <i>S. Bürkle (Freiburg im Breisgau)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Dosimetrischer Vorteil bezüglich der Niedrigdosisbelastung des Beckenskeletts durch den Einsatz der Protonentherapie in der postoperativen Bestrahlung gynäkologischer Malignome: eine Matched-Pair Analyse <i>A. Wark (Heidelberg)</i>	

14:10 - 14:15 Uhr	Re-Radiotherapie mit Kohlenstoffionen bei rezidierten Kopf-Hals-Tumoren: Klinische, dosimetrische und molekulare Analysen im Rahmen der prospektiven randomisierten Phase-II CARE-Studie <i>T. Held (Heidelberg)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Bildgestützte endorektale Hochdosis-Brachytherapie bei Rektumkarzinomen: Möglichkeit zur Dosisescalation <i>F. Leist (Frankfurt)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Bimodale intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT) in Kombination mit Kohlenstoffionentherapie (C12) von Schleimhautmelanomen – Erfahrungswerte des letzten Jahrzehnts aus dem Universitätsklinikum Heidelberg <i>L. Bauer (Heidelberg)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Radiomics-basiertes Modell zur Prädiktion von Therapieansprechen bei der Bestrahlung von Hirnmetastasen beim malignen Melanom <i>N. Hartong (Freiburg)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Generative Adversarial Networks (GANs) für Anonymisierung und interinstitutionellen Austausch annotierter Bilddatensätze in der Radioonkologie <i>S. Fischer (Erlangen)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Fraktionierte Protonen-Radiotherapie von Optikusscheidenmeningeomen: Analyse von Sicherheit und Effizienz bzgl. Visusveränderung, Tumorkontrolle und Toxizität <i>S. Rauh (Heidelberg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P04: Hirntumoren 1	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	ALA-RDT in GBM: Protokoll einer Phase I/II Dosisescalationsstudie zur radiodynamischen Therapie mit 5-Aminolevulinsäure bei Patienten mit erstmaligem Rezidiv eines Glioblastoms <i>N. Pepper (Münster)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Die Rolle adjuvanter Radio(chemo)therapie beim 1p19q-kodeletierten Oligodendrogliom <i>L. Allwohn (Berlin)</i>	

13:55 - 14:00 Uhr	Kurzzeitüberleben bei Patienten mit Hirnmetastasen – häufig aber schlecht charakterisiert <i>C. Seidel (Leipzig)</i>
14:00 - 14:05 Uhr	Anwendung von Tumor Treating Fields (TTFields) bei einer Patientin mit spinalem diffusem Mittelliniengliom - ein Fallbericht <i>B. Gagel (Weiden)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Multiple rezidivierende Meningeome mit extrakraniellm Anteil: Ist die Strahlentherapie eine Option? <i>R. Blach (Hannover)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Die Einführung der TTFields-Therapie mit flexiblen Transducer-Arrays der nächsten Generation: eine Simulationsstudie <i>A. Naveh</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Diffuses hochgradiges Gliom vom pädiatrischen Typ, H3-Wildtyp und IDH-Wildtyp (pHGG): Eine neue Tumorentität im Kontext radioonkologischer Therapie <i>D. Kaul (Berlin)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Outcome after radiotherapy of WHO Grade 2 and 3 meningiomas based on an integrated molecular-morphological meningioma classification <i>D. Bernhardt (München)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Überleben und Rezidivmuster nach Strahlentherapie niedriggradiger Gliome <i>I. Popp (Freiburg)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Histopathologisch bestätigte strahleninduzierte Gewebeschäden im Gehirn – eine umfassende Analyse von Bestrahlungsparametern und Lokalisation <i>M. Kossmann (Berlin)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Ermittlung eines optimalen Bestrahlungskonzeptes zur Behandlung primär zerebraler Lymphome – eine unizentrische Analyse <i>N. Pepper (Münster)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P06: Imaging für eine personalisierte & individualisierte Therapie	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>

13:45 - 13:50 Uhr	Monitoring of homogenous and heterogenous temperature distributions during hyperthermia of solid tumors by using magnetic resonance-based images as basis for complex-valued U-Net deep-learning models <i>R. Khatun (Erlangen)</i>
13:50 - 13:55 Uhr	Cervicale Muskelmessungen auf Bestrahlungs-Planungs-CT-Untersuchungen sind neue unabhängige Prädiktoren für das Gesamtüberleben von Glioblastompatienten <i>F. Troschel (Münster)</i>
13:55 - 14:00 Uhr	Vergleich der Patientenbewegung bei Bestrahlungen im Beckenbereich anhand von Conebeam CT (CBCT), Oberflächengestützter Therapie (SGRT) und der stereoskopischen Röntgenkameras des CyberKnife <i>R. Nachtigall (Hamburg)</i>
14:00 - 14:05 Uhr	FAPI-PET-CT basierte Bestrahlungsplanung bei der Behandlung des Ösophaguskarzinoms <i>K. Kröger (Münster)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Online-adaptative Strahlentherapie bei der kurativen Strahlentherapie von Lungentumoren in tiefer Inspiration, welche Bedeutung hat sie? <i>C. Pöttgen (Essen)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Deep learning basierte Progressionsrisikovorhersage bei Hirnmetastasen <i>S. Rajasekar (Erlangen)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Improving structure visibility with an adapted multiphase contrast application protocol for IV-contrast in 4D-planning computer tomography <i>L. Adam (Chur)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Validierung von Diffusionsgewichteter MRT-Bildgebung bei Probanden an einem 0.35 T MR-Linac <i>P. Wallimann (Zürich)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Bildgebungsbasierte prognostische Vorhersage mittels Deep Learning in Gliompatienten für optimierte Therapieselektion in der Radioonkologie <i>A. Goma (Erlangen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr Uhrroffenen	Lagerungsstabilität und Reproduzierbarkeit mittels oberflächengestützter Strahlentherapie (SGRT) bei „offenen“ Masken <i>N. Seeto (Hamburg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P07: Kopf-Hals-Tumoren 1	
	Vorsitz:	N.N
13:45 - 13:50 Uhr	Multidisciplinary Survey on the Use of Feeding Tubes in Head and Neck Cancer Patients undergoing Chemoradiotherapy in Germany - the SUFEETUBE project <i>A. Löser (Lübeck)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Kombination von Reparaturinhibitoren zur Verbesserung des Therapieansprechens bei HNO-Zelllinien <i>M. Zimmermann (Erlangen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Monozentrischer Vergleich von Cisplatin 6mg/m ² täglich versus Cisplatin 40mg/m ² wöchentlich in der adjuvanten Radiochemotherapie (aRCT) lokal fortgeschrittener Plattenepithelkarzinome des Kopfes und Halses (LAHNSCC) <i>A. Weber (Göttingen)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Monozentrischer Vergleich von Cisplatin 6mg/m ² täglich versus Cisplatin 40mg/m ² wöchentlich in der definitiven Radiochemotherapie (dRCT) lokal fortgeschrittener Plattenepithelkarzinome des Kopfes und Halses (LAHNSCC) <i>A. Weber (Göttingen)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Untersuchung der strahlensensitivierenden Wirkung der PARP-Inhibitoren Talazoparib und Niraparib sowie des DNA-PK-Inhibitors AZD7648 auf Plattenepithelkarzinome der Kopf-Hals-Region (HNSCC) und Normalgewebszellen <i>J. Mentzel (Erlangen)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Zinkoxidnanopartikel als adjuvantes Therapeutikum zur Unterstützung der Radiotherapie <i>N. Wiesmann-Imilowski (Mainz)</i>	
14:15 - 14:20 Uhr	Der Effekt von 0.35 T und 1.5 T magnetischen Feldern auf die Oberflächendosis in der MR-geführten Radiotherapie des Larynxkarzinoms <i>P. Balermipas (Zürich)</i>	
14:20 - 14:25 Uhr	Adjuvante Radio(chemo)therapie bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren: Können Komorbiditätsscores den weiteren Krankheitsverlauf vorhersagen? <i>S. Marschner (München)</i>	

14:25 - 14:30 Uhr	Wie effektiv ist die zyklische, hypofraktionierte Radiotherapie bei unheilbaren Kopf-Hals-Tumoren? <i>E. Nikolaidou (Berlin)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Erste Anwendung von cell-free-DNA-fragmentomics in liquid biopsies von Patienten mit Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen behandelt mit definitiver Radiochemotherapie <i>P. Balermipas (Zürich)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Speichelanalyse unter Radio(chemo)therapie bei Patientinnen und Patienten mit Kopf-/Halstumoren <i>C. Süß (Regensburg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P09: Lungenkarzinom 1	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Metastasierungsmuster von Patienten mit inoperablem Stadium III NSCLC nach simultaner Chemoradiotherapie mit oder ohne Immuncheckpoint-Inhibition in den letzten 10 Jahren <i>K. Hofstetter (Starnberg)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	PCI in der metastasierten Situation beim SCLC in real world: Daten aus der Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of (non-)Small cell lung carcinoma Patients (CRISP; AIO-TRK-0315) <i>T. Gauler (Essen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Prognostisch relevante Faktoren nach Strahlentherapie und Chemotherapie bei Patienten mit kleinzelligem Bronchialkarzinom <i>M. Kassik (Halle/Saale)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Tumor Necrosis Factor Receptor 1 in Non-small Cell Lung Cancer Patients and All-cause Mortality. <i>A. Bedir (Leipzig)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Experimentelle Analyse irreversibler Lungenschäden nach Strahlentherapie in Kombination mit Immuncheckpoint Inhibitoren mittels Dunkelfeld-Radiographie <i>L. Lansink Rotgerink (München)</i>	

14:10 - 14:15 Uhr	Untersuchung von Lungenfunktionsparametern bei Patienten mit NSCLC im inoperablen Stadium III mit oder ohne konsolidierende Immuncheckpoint-Inhibition bei definitiver Radiochemotherapie <i>S. Kröniger (München)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Behandlung von neu aufgetretenen Metastasen nach initial erfolgter definitiver Radiochemotherapie für NSCLC im Stadium III <i>J. Taugner (München)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Prognostische Wertigkeit von prätherapeutischen PET-Parametern im 18F-FDG PET/CT bei nodal-positiven NSCLC-Patienten/Patientinnen mit Risikofaktoren, die eine alleinige moderat-hypofraktionierte Radiotherapie erhielten <i>A. Schäfer (München)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Tumolvolumenänderung bei der CT-Diagnostik für die Boost-Bestrahlungsplanung zur Einschätzung des Ansprechens auf die Radiochemotherapie bei inoperablem NSCLC in Stadium III (TORCH-Studie) <i>S. Trommer (Halle (Saale))</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Kreuzvalidierte Prognoseparameter C-reaktives Protein und Blutbild-Parameter im Verlauf der kurativ intendierten Radiochemotherapie bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) im Stadium IIIA-C <i>C. Richlitzki (München)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Metabolische Veränderungen in der 18 F-FluordesoxyglukosePositronen-Emissions-Tomographie/ Computertomographie([18 F]FDG PET/CT) bei Stadium III NSCLC nach Radiochemotherapie± Durvalumab-Erhaltungstherapie <i>L. Käsmann (München)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P10: Lungenkarzinom 2	
	Vorsitz:	
13:45 - 13:50 Uhr	Antitumorwirkung des KRAS-G12C-Inhibitors Sotorasib kombiniert mit Radiotherapie und Carboplatin/Cisplatin in humanen Lungenkarzinomzelllinien <i>A. Glasow (Leipzig)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Langzeit-Überleben bei Patienten mit oligometastasiertem Lungenkarzinom (cT4 oder cN2-3, cM1a-c) nach thorakaler Radiochemotherapie, Metastasen-gerichteter sowie Systemtherapie im Vergleich mit dem Outcome bei lokal-fortgeschrittenem Lungenkarzinom (cT4 oder cN2-3, cM0) <i>M. Guberina (Essen)</i>	

13:55 - 14:00 Uhr	Inzidentelles MALT-Lymphom der Nebenniere im Verlauf der Durvalumab-Erhaltungstherapie nach Radiochemotherapie bei inoperablem Stadium III NSCLC: ein Fallbericht <i>L. Käsmann (München)</i>
14:00 - 14:05 Uhr	PET/CT-basierte lokal konsolidierende Radiotherapie nach Chemoimmuntherapie beim metastasierten nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) <i>L. Käsmann (München)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Real-world Daten zur Erhaltungstherapie mit Durvalumab nach definitiver Strahlenchemotherapie bei Patienten mit Nicht-Kleinzelligem Lungenkarzinom in lokal fortgeschrittenen Stadien: Daten aus der Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of (non-)Small cell lung carcinoma Patients (CRISP; AIO-TRK-0315) <i>M. Stuschke (Essen)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Veränderungen der Tumormorphologie des SCLC unter Strahlentherapie evaluiert mittels CBCT-Bildgebung <i>S. Barczyk (Bocholt)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Verringerung des Tumolvolumens während der Strahlentherapie bei Patienten mit kleinzelligem Bronchialkarzinom (SCLC) und seine prognostische Bedeutung <i>C. Kandler (Münster)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Therapiemodalitäten für den Sulcus-superior-(Pancoast-)Tumor: ein systematischer Review <i>S. Janger (Halle)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Die Auswirkung der thorakalen VMAT auf den Lungenfunktionstest. Eine retrospektive Kohortenstudie <i>A. Abdelmaqsood (Nordhausen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Die Rolle der PET/CT basierten moderat-hypofraktionierten bildgeführten thorakalen Bestrahlung bei älteren multimorbiden Patienten/Patientinnen mit primärem/rezidiertem NSCLC im Stadium II/III <i>H. Kravutské (München)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Überlebenszeitanalyse nach Bestrahlung oder Operation in der Behandlung von Bronchialkarzinomen im Frühstadium: eine Registerdaten-Analyse basierend auf den Daten des Krebsregisters Berlin-Brandenburg <i>J. Müller (Halle (Saale))</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15	P11: Maligne Lymphome & Sarkome
---------------	--

Kolonnadenfoyer	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Toxizitätsanalyse moderner Therapiekonzepte des multiplen Myeloms – Evaluation des Einflusses der Radiotherapie <i>M. Oertel (Münster)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Linsenschonende Elektronenbestrahlung bei konjunktivalen Non-Hodgkin Lymphomen: Monozentrische Langzeitdaten zur Effektivität und Nebenwirkungen <i>C. Hoffmann (Essen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Palliative Radiatio kutaner Manifestationen bei blastischer plasmazytoider dendritischer Zellneoplasie (BPDCN) mit 2 x 4 Gy – ein Fallbericht <i>E. Hoffmann (Tübingen)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Knockdown des RNA-bindenden Proteins Musashi2 führt zur Strahlensensitivierung und reduzierter Expression von DNA-Reparatur Komponenten im Non-Hodgkin-Lymphom in vitro <i>T. Habig (Münster)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Ergebnisse der Radiotherapie bei intra- und extrakraniellen solitären fibrösen Tumoren <i>Y. Alberti</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Photonen- und Protonenbestrahlung von Patienten-abgeleiteten 3D-Zellkulturmodellen von Weichgewebssarkomen <i>S. Roohani (Berlin)</i>	
14:15 - 14:20 Uhr	FORTplus Studie: 2x2 Gy ISRT mit Obinutuzumab vs. 12x2 Gy ISRT mit Rituximab, eine randomisierte, kontrollierte, multizentrische Phase-III-Studie der GLA (GLA 2022-05) <i>L. König (Heidelberg)</i>	
14:20 - 14:25 Uhr	Status quo der strahlentherapeutischen Weiterbildung im Bereich Hämatookologie – Ergebnisse einer nationalen Umfrage <i>S. Rehn (Münster)</i>	
14:25 - 14:30 Uhr	Ergebnisse nach interdisziplinärer Behandlung von Chordomen <i>E. Kirschner (München)</i>	

14:30 - 14:35 Uhr	Biophysikalische Toxizitätsanalyse der ISRT supradiaphragmaler Non-Hodgkin Lymphome – Effekte aktuell reduzierter Strahlendosen <i>D. Rolf (Münster)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Ganzhautelektronenbestrahlung bei multilokulärem Kaposi-Sarkom – Vorteilhaft gegenüber der lokalen Radiatio? <i>D. Rolf (Münster)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Lokale Tumorkontrolle der thorakalen Ewing-Sarkome nach einer Strahlenbehandlung <i>H. Wolters (Münster)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P13: Stereotaktische Strahlentherapie/ Radiochirurgie 1	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Fraktionierte stereotaktische Radiotherapie des Tumorbetts nach Hirnmetastasenresektion – Klinische Ergebnisse und Prognosefaktoren <i>L. Hahnemann (Heidelberg)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Genauigkeit und Ortsauflösungsvermögen eines patentierten Verfahrens zur Bestimmung und Minimierung des Isozentrums eines Strahlentherapiegerätes <i>M. Wösle (Dessau-Roßlau)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Retrospektive Analyse des Effektes einer zerebralen Resektionshöhlenbestrahlung nach operativer Metastasenresektion auf die lokale Kontrolle und das Gesamtüberleben <i>V. Akbari</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Longitudinale Analyse einer MR-morphologischen Gallengangserweiterung und möglicher Risikofaktoren nach Leber-SBRT <i>C. Dreher (Mannheim)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	10 Jahres Ergebnisse der robotergestützten stereotaktischen Strahlentherapie cerebraler Metastasen <i>F. Duy (Kiel)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	SBRT von Wirbelsäulenmetastasen - Ergebnisse einer Online-Umfrage unter Radioonkolog*innen der DEGRO <i>M. Waltenberger (München)</i>	

14:15 - 14:20 Uhr	Untersuchung von Therapieergebnissen und prognostischen Faktoren nach postoperativer Hochpräzisionsbestrahlung von isolierten Hirnmetastasen <i>M. Würzl</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Zielübertragung vom elektroanatomischen Mapping auf das Planungs-CT für die kardiale stereotaktische Strahlentherapie – Kreuzvalidierung zweier Software-Ansätze für die RAVENTA-Studie <i>S. Hohmann (Hannover)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Salvage Radiochirurgie für insgesamt 27 Hirnmetastasen nach Ganzhirnbestrahlung: Ein Fallbericht <i>G. Kalinauskaite (Berlin)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Intrafraktionelle Bewegung bei stereotaktischer Radioablation (STAR) von ventrikulären Tachykardien - Vergleich von Atemanhalt und High Frequency Ventilation <i>L. Kästner (Mannheim)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Häufigkeitsanalyse von erneuten kranialen Behandlungen bei der Stereotaxie von Hirnmetastasen <i>M. Grohmann (Hamburg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P15: Strahlenbiologie 1	
	Vorsitz:	<i>S. Stefanowicz (München)</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Analyse der Wirkmechanismen von Triterpen-CAI-Konjugaten in Kombination mit Bestrahlung in humanen Brustkrebszellen <i>M. Petrenko (Halle (Saale))</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Bestrahlungseffekt von Photonen oder Protonen auf Weichgewebssarkome und ihre Gefäße im Chorion-Allantois-Membran Assay <i>T. Bernardo (Essen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Untersuchungen zu radioprotektiven Effekten von Hydroxytyrosol und Thioredoxin-mimetischem Peptid CB3 auf HaCaT und HUVEC nach Bestrahlung <i>K. Borrmann (Münster)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Eine Verringerung der Musashi-Abundanz resultiert in einer zellulären Strahlensensitivierung durch die Modifikation verschiedener zellulärer Pathways im Triple Negativen Brustkrebs <i>M. Sicking (Münster)</i>	

14:05 - 14:10 Uhr	Wiederholte Bestrahlung von Tumorzellen induziert Strahlenresistenz und dauerhaft erhöhte Expression von Immun-Checkpoint Molekülen <i>M. Rückert (Erlangen)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Kombination von zeitlicher und räumlicher Fraktionierung in der Mikrostrahltherapie (MRT) <i>T. Schmid (Neuherberg)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Strahleninduzierte Invasivität und miRNA Signatur von primären Glioblastomzelllinien <i>D. Schilling (München)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Betulin-Acetazolamid-Konjugat - ein CA IX-Inhibitor und Radiosensitizer in Mammakarzinomen in vitro <i>A. Güttler (Halle (Saale))</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Radiosensitivierung und radiobiologische Charakterisierung durch Kinase-Inhibition im Pankreaskarzinom <i>S. Dobiasch (München)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Einfluss der Kombinationsbehandlung aus Ligase-IV-Inhibitor SCR130 und Bestrahlung auf Brustkrebszellen <i>E. Eski (Erlangen)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Prognostische Bedeutung der Expression von Caspase-8, CDK9 und Phospho-CDK9 (Thr 186) bei Patientinnen mit Cervixkarzinom nach definitiver Radiochemotherapie <i>F. Rödel (Frankfurt/M.)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Patienten mit autoimmuner Thyreoiditis (Hashimotothyreoiditis) haben ein deutliches Risiko für eine erhöhte Strahlenempfindlichkeit <i>L. Kuhlmann (Erlangen)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	Einfluss von Metformin auf das zellbiologische und radiobiologische Verhalten von Gliomzellen in Abhängigkeit vom IDH1-Genstatus <i>N. Ehlers (Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale))</i>

14:50 - 14:55 Uhr	Radiosensitivierung muriner Pankreaskarzinomzelllinien durch indirekte MYC-Inhibition <i>P. Hoffmüller (München)</i>
14:55 - 15:00 Uhr	Hemmung der Doppelstrangbruchreparatur in NSCLC-Zellen nach Bestrahlung mit Photonen oder 12C-Ionen durch Inhibition des PI3K/mTOR- und MAPK-Signalwegs <i>R. Brinker (Marburg)</i>
15:00 - 15:05 Uhr	Musashi-1 und Musashi-2 sind im inflammatorischen Mammakarzinom dysreguliert und fördern Proliferation, Krebsstammzellen und Therapieresistenz <i>F. Troschel (Münster)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P19: Urologische Tumoren 2	
	Vorsitz:	
13:45 - 13:50 Uhr	Toxizität und Lebensqualität nach dosisesskalierter IMRT des oligometastasierten Prostatakarzinoms- eine systematische Bewertung nach 15Jahren <i>B. Hentschel (Nordhausen)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	COVID-19 und die Folgen: Isolierter Anstieg der radioonkologisch behandelten Patienten nur bei Prostatakarzinomen während der Pandemie <i>J. Santic (Graz)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	HDR-Brachytherapie mit zwei Implantaten bei Prostatakarzinom: vorläufige Ergebnisse und akute Toxizität <i>I. Strouthos (Limassol)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Prostate Cancer Molecular Imaging Standardized Evaluation: The PROMISE V2 Framework Including Response Evaluation for Clinical Trials <i>W. Fendler (Essen)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	MR-basierte adaptive IGRT des Prostatakarzinoms: Daten zur GU-Spättoxizität der prospektiven Phase II Studie M-Base Pro 1.0. <i>D. Wegener (Tübingen)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Vergleich verschiedener Beladungssysteme bei der LDR-Brachytherapie des Prostatakarzinoms <i>J. Tamihardja (Würzburg)</i>	

14:15 - 14:20 Uhr	Elektive nodale Strahlentherapie mit einem lückenlosen Strahlenfeldübergang für Lymphknotenrezidiv eines Prostatakarzinoms nach einer vorherigen Strahlentherapie <i>M. Li (München)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Quality of life in oligometastatic prostate cancer patients treated with SBRT using EORTC questionnaires <i>M. Li (Bayren)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Dosis-Volumen-Effekte von IMRT vs. non-IMRT bei der definitiven Radiotherapie des muskelinvasiven Harnblasenkarzinoms <i>L. Fischer (Göttingen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Langzeitdaten der prospektiven PLATIN-4 und PLATIN-5 Studie zur IMRT der pelvinen Lymphabflusswege beim nodal positiven Prostatakarzinom <i>C. Fink (Heidelberg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P23: Verschiedenes 3	
	Vorsitz:	<i>T. Schröder (Rendsburg)</i>
13:45 - 13:50 Uhr	CT-gestützte Brachytherapie der Leber nach orthotoper Lebertransplantation bei hepatozellulärem Karzinom Toxizität und Verlauf einer klinisch seltenen Konstellation <i>K. Hering (Leipzig)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Radiotherapie kardialer Metastasen und kardialer Tumorinfiltration <i>K. Augustin-Emmerichs (Homburg/Saar)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	EBM Kapitel 25 (Strahlentherapie): Einfluss der Neufassung auf die Vergütung am Beispiel der Modifikation der Fraktionierung beim Mammakarzinom? <i>B. Peters (Hamburg)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Digitalisierung der Lehre in der Strahlentherapie: Integration eines digitalen Fallbeispiels in die curriculare Lehre <i>N. Hartong (Freiburg)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Re-Call-Phänomen nach Strahlentherapie eines Ewing Sarkoms nach Transfusion von Thrombozytenkonzentraten? – ein Fallbericht <i>D. Baumann (Tübingen)</i>	

14:10 - 14:15 Uhr	Online adaptive Radiotherapie (oART) in der definitiven Therapie des Zervixkarzinoms <i>K. Aninditha (Stuttgart)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Vergleich verschiedener Software-Lösungen zur automatischen Konturierung von Risikoorganen <i>O. Bislich (Hamburg)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Benefit der palliativ-hämoplastischen Bestrahlungen von lokal fortgeschrittenen gynäkologischen Beckentumoren <i>E. Meixner (Heidelberg)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Analyse von hämatologischer Toxizität und Anämien sowie Erythrozyten-Transfusionen als Prognosefaktoren bei der definitiven Radiochemotherapie des Zervixkarzinoms <i>L. Wermes (Heidelberg)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Radioonkologie greifbar machen: 3D-gedruckte Tumormodelle verbessern das räumliche Vorstellungsvermögen von Assistenzärztinnen und Assistenzärzten in der Weiterbildung <i>F. Putz (Erlangen)</i>

VMTRO Programm

14:00 - 16:00 Kolonnadensaal Ost	VMTRO Teil 1: Treffen der Lehr-MT & Praxisanleitung	
	Vorsitz:	<i>M. Kammler (Tübingen)</i>

OVIRO und MFAaBRO Programm

14:30 - 15:45 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 1: Abrechnung DRG/EBM/GoÄ/AL	
	Vorsitz:	<i>A. Kleine (Berlin)</i> <i>M. Ferber (Trier)</i> <i>A. Pfennig (Worms)</i>
14:30 - 15:45 Uhr	Abrechnung DRG/EBM/GoÄ/AL <i>G. Klautke (Chemnitz)</i>	

Refresherkurs

15:00 - 16:00 Rosensaal	Refresherkurs 6: Bildgestützte gynäkologische Brachytherapie	
	Leiter*in:	<i>S. Corradini (München)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Symposium

15:00 - 16:00 Gesellschaftssaal	SYM 5: Neoadjuvanz, Hypofraktionierung, Adaptive Planung – Zukünftige Entwicklungen der Strahlentherapie?
------------------------------------	--

	Vorsitz:	<i>S. Zschaecck (Berlin)</i> <i>M. Hecht (Homburg)</i> <i>A. Rühle (Leipzig)</i>
15:00 - 15:10 Uhr		Neoadjuvanz bei Mundhöhlenkarzinomen - Sicht des Chirurgen <i>S. Koerdt (Berlin)</i>
15:15 - 15:25 Uhr		Neoadjuvanz bei Mundhöhlenkarzinomen - Sicht des Strahlentherapeuten <i>J. von der Grün (Zürich)</i>
15:30 - 15:40 Uhr		Rolle der Hypofraktionierung in kurativen und palliativen Konzepten <i>N. Nicolay (Leipzig)</i>
15:45 - 15:55 Uhr		Adaptive Bestrahlungsplanung – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen <i>M. Münter (Stuttgart)</i>

Symposium

15:00 - 16:00 Bankettsaal	SYM 8: Hohe Dosen: Hilft viel wirklich viel?	
	Vorsitz:	<i>C. von Neubeck (Essen)</i> <i>C. Fournier (Darmstadt)</i> <i>D. Fleischmann (München)</i>
15:01 - 15:15 Uhr		Präklinische Evidenz für die Anwendung von hohen Bestrahlungsdosen / Hypofraktionierung. <i>R. Bütof (Dresden)</i>
15:20 - 15:34 Uhr		Strahlen-Immuntherapie – wichtige Parameter für das Design von Kombinationstherapien <i>M. Rückert (Erlangen)</i>
15:39 - 15:53 Uhr		Hohe Dosis – hohe Wirkung? Modellvorstellungen zur Strahlenwirkung hoher Dosen <i>T. Friedrich (Darmstadt)</i>

OVIRO und MFAaBRO Programm

15:45 - 16:15 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 2: OVIRO und MFAaBRO zum Anfassen - Interessenten sind herzlich willkommen
---------------------------------	--

Eröffnungs- und Abschlussveranstaltungen

16:15 - 17:15 Kolonnadensaal West	Eröffnungsveranstaltung und Verleihung Ehrenmitgliedschaft	
	Vorsitz:	<i>C. Petersen (Hamburg)</i> <i>D. Vordermark (Halle/S.)</i> <i>O. Kölbl (Regensburg)</i>
		Grußwort DEGRO Präsidentin <i>C. Petersen (Hamburg)</i>
		Grußwort Kongresspräsidium <i>D. Vordermark (Halle/S.), O. Kölbl (Regensburg)</i>
		Laudatio für Ehrenmitgliedschaft an Gerd Nettekoven <i>A. Grosu (Freiburg)</i>
		Verleihung Ehrenmitgliedschaft und Vortrag <i>G. Nettekoven (Bonn)</i>
		Laudatio für Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dikomey <i>K. Borgmann (Hamburg)</i>
		Verleihung Ehrenmitgliedschaft und Vortrag <i>E. Dikomey (Hamburg)</i>
		Laudatio Hermann-Holthusen-Preis <i>C. Petersen (Hamburg)</i>
		Verleihung und Vortrag Hermann-Holthusen-Preisträger <i>N.N.</i>
		Schlusswort <i>C. Petersen (Hamburg), D. Vordermark (Halle/S.), O. Kölbl (Regensburg)</i>

Freitag, den 23. Juni 2023

Interdisziplinäres Symposium

08:00 - 09:30 Kolonnadensaal West	SYM 29: Multiprofessionelles Symposium mit Berufsverbänden, MTR, Pflege: „Hand in Hand“: Zusammenwirken und Schnittstellen in der radioonkologischen Behandlungskette	
	Vorsitz:	<i>D. Vordermark (Halle/S.) D. Medenwald (Halle/S.)</i>
Viele Berufsgruppen wirken zusammen in der Sicherstellung eines optimalen Behandlungsablaufs. Anhand einer typischen „Patient Journey“ wird der gesamte Prozess von der Vorstellung im Tumorboard bis zur Rechnungsstellung und Nachsorge betrachtet. Vertreter*innen der Fachgruppen der DEGRO und der Berufsverbände werfen einen kritischen Blick auf Übergänge und Schnittstellen.		

Refresherkurs

08:00 - 08:55 Rosensaal	Refresherkurs 7: Gutartige Erkrankungen	
	Leiter*in:	<i>M. Seegenschmiedt (Osnabrück) J. Kriz (Münster) L. Deloch (Erlangen)</i>
Refresherkurs		

Symposium

08:00 - 09:00 Gesellschaftssaal	SYM 13: Gynäkologische Tumore	
	Vorsitz:	<i>S. Marnitz-Schulze (Berlin) P. Linde (Köln)</i>
08:00 - 08:20 Uhr	Immuntherapie in der gyn. Onkologie- warum sind Studienergebnisse nicht übertragbar (Stichwort Calla-Studie), Diskussion über Timing, Sequenz, Fraktionierung und die Verantwortung der Radioonkologen bzgl. Studienplanung <i>U. Gaipl (Erlangen)</i>	
08:20 - 08:40 Uhr	Zervixkarzinom: Das frühe Zervixkarzinom- Das Ende der radikalen Hysterektomie? <i>C. Köhler (Hamburg)</i>	
08:40 - 09:00 Uhr	Molekularpathologie des Endometriumkarzinoms-Implikationen für Therapieentscheidungen <i>S. Marnitz-Schulze (Berlin)</i>	

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Bankettsaal	VS08 High Tech - High Care & Partikeltherapie	
	Vorsitz:	<i>J. Debus (Heidelberg) M. Krause (Dresden) S. Ziegler (Göttingen)</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Steigerung der Bestrahlungsqualität und Patientensicherheit durch ein automatisiertes 3D in-vivo Dosimetrie-Verfahren <i>M. Grohmann (Hamburg)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	Einfluss von ePROMs auf die Patientenwahrnehmung des Behandlers im Arzt-Patienten-Gespräch. Ergebnisse der prospektiven, randomisierten ePREFERENCE Studie <i>P. Bickenbach (Tübingen)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	Psychosoziale Belastung nach Strahlentherapie – sekundäre Analyse einer prospektiven multizentrischen Studie mit 1075 Patient:innen <i>A. Rühle (Leipzig)</i>	

08:30 - 08:38 Uhr	Wahrnehmung von (elektronischen) Patientenidentifikationssystemen in strahlentherapeutischen Abteilungen – Eine interprofessionelle Untersuchung in deutschsprachigen Ländern <i>A. Baehr (Hamburg)</i>
08:40 - 08:48 Uhr	Deep Learning für die Abschätzung des Gesundheitszustand von Radiotherapiepatienten auf Basis konventioneller Digitalkameraporträtaufnahmen <i>A. Hagag (Erlangen)</i>
08:50 - 08:58 Uhr	Prospektive Erhebung der Arbeitsfähigkeit und finanziellen Toxizität bei PatientInnen mit Meningeom vor und nach Protonentherapie <i>B. Flechl (Wiener Neustadt)</i>

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Aschrottsaal Süd	VS09 Hirntumoren	
	Vorsitz:	<i>S. Combs (München)</i> <i>N.N.</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Safety and efficacy of TTFIELDS therapy prior and concomitant to radiotherapy in newly diagnosed glioblastoma – the PriCoTTF phase I/II trial <i>S. Kebir (Essen)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	Hämatologische Toxizität von CCNU/TMZ in der CeTeG/NOA-09 Studie <i>C. Seidel (Leipzig)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	Bevacizumab (BEV) als Prophylaxe und Therapie der Radionekrose bei Hirntumoren und Hirnmetastasen <i>A. Bilger (Freiburg)</i>	
08:30 - 08:38 Uhr	Critical illness and early mortality of brain cancer patients due to reactivation of human cytomegalovirus (HCMV) during radiotherapy of the brain – updated results of the prospective GLIO-CMV01 trial <i>B. Frey (Erlangen)</i>	
08:40 - 08:48 Uhr	Glioblastom-Risikostratifizierung mittels 4-miRNA-Modell aus Blutplasma <i>D. Fleischmann (München)</i>	
08:50 - 08:58 Uhr	Postoperative stereotaktische Strahlentherapie bei resezierten Hirnmetastasen - Ergebnisse der multizentrischen Analyse (AURORA) der Arbeitsgemeinschaft "Stereotaktische Strahlentherapie" der DEGRO <i>D. Bernhardt (München)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Kolonnadensaal Ost	SYM 19: 100. Todestag von Wilhelm Conrad Röntgen – Das Vermächtnis: Röntgenlicht und Röntgenshatten	
	Vorsitz:	<i>O. Micke (Bielefeld)</i> <i>F. Eckert (Wien)</i> <i>M. Oertel (Münster)</i>
08:00 - 08:15 Uhr	Röntgen als Mensch als Wissenschaftlicher <i>B. Dömling (Reimscheid)</i>	
08:15 - 08:30 Uhr	Röntgens Testament <i>M. Treutwein (Regensburg)</i>	
08:30 - 08:45 Uhr	Das dunkle Vermächtnis - Radiologie im Nationalsozialismus <i>F. Eckert (Wien)</i>	
08:45 - 09:00 Uhr	jDEGRO – Röntgen heute – Mehr als Geschichte? <i>J. Wilhelm (Düsseldorf)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Gartensaal 1 2	SYM 15: Medizinphysik 2: Berufsbild im Wandel	
	Vorsitz:	<i>D. Baltas (Freiburg)</i> <i>C. Bert (Erlangen)</i> <i>M. Shariff (Erlangen)</i>
08:00 - 08:12 Uhr	Die Medizinische Physik in Deutschland	

	<i>D. Baltas (Freiburg)</i>
08:12 - 08:24 Uhr	ESTRO/EFOMP Core Curriculum for MPE in Radiotherapy <i>C. Bert (Erlangen)</i>
08:24 - 08:36 Uhr	Medizinische Physik - Sprechstunde <i>N. Wegner (Stuttgart)</i>
08:36 - 08:48 Uhr	Medizinische Physik & Radioonkologie – eine starke Partnerschaft in Forschung und Klinik <i>C. Petersen (Hamburg)</i>

Refresherkurs

09:00 - 09:55 Rosensaal	Refresherkurs 8: Prostatakarzinom	
	Leiter*in:	<i>S. Spohn (Freiburg)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Symposium

09:15 - 10:15 Gesellschaftssaal	SYM 14: Update - Strahlentherapie bei gutartiger Erkrankungen	
	Vorsitz:	<i>M. Seegenschmiedt (Osnabrück)</i> <i>C. Süß (Regensburg)</i> <i>L. Deloch (Erlangen)</i>
09:15 - 09:25 Uhr	UPDATE LEITLINIEN GUTARTIGE ERKRANKUNGEN Version 3.0 - Was ist NEU ? <i>R. Mücke, U. Schäfer, O. Mücke, M. H. Seegenschmiedt</i>	
09:25 - 09:35 Uhr	STELLENWERT DER STRAHLENTHERAPIE beim KRANIOPHARYNGEOM <i>K. Elsayad, H. T. Eich</i>	
09:35 - 09:45 Uhr	3D ZIELVOLUMEN PLANUNG bei GUTARTIGEN ERKRANKUNGEN - (Inter)(Nationale Standards ?! <i>F. Pascher, J. Kriz, M. H. Seegenschmiedt, A. Kampczyk</i>	
09:45 - 10:00 Uhr	UPDATE STRAHLENTHERAPIE VON BENIGNEN HAUTERKRANKUNGEN <i>M. Seegenschmiedt (Osnabrück)</i>	
10:00 - 10:15 Uhr	UPDATE RADIOBIOLOGISCHE GRUNDLAGEN und NEUE ENTWICKLUNGEN <i>T. Weissmann, L. Deloch</i>	

Symposium

09:15 - 10:15 Bankettsaal	SYM 17: Kranielle Stereotaxie – Perspektiven auf dem Weg zur optimalen Zielvolumendefinition	
	Vorsitz:	<i>A. Wittig (Jena)</i> <i>F. Putz (Erlangen)</i> <i>M. Waltenberger (München)</i>
09:15 - 09:30 Uhr	Implikationen für die Zielvolumendefinition auf dem Weg von der in situ Situation zur Schnittbilddarstellung von kraniellen Tumoren <i>M. Ruge, M. Schlamann</i>	
09:30 - 09:45 Uhr	Optimale MRT-Simulation für die Zielvolumendefinition <i>F. Putz (Erlangen)</i>	
09:45 - 10:00 Uhr	Der Weg vom Bild zum Zielvolumen: Können Künstliche Intelligenz und Computeralgorithmen helfen? <i>J. Peecken (München)</i>	

BVPRO Programm

09:40 - 12:00 Aschrottsaal Süd	BVPRO Teil 1	
	Vorsitz:	<i>S. Wischer (Hannover)</i> <i>H. John (Hannover)</i>
09:40 - 09:45 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer <i>S. Wischer (Hannover), H. John (Hannover)</i>	

09:45 - 10:45 Uhr	Ambulante Hospizarbeit <i>P. Reinmold (Hannover)</i>
10:45 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 12:00 Uhr	Nebenwirkungsmanagement in der Strahlentherapie <i>N.N</i>

Refresherkurs

10:00 - 10:55 Rosensaal	Refresherkurs 9: Geschichte der Radioonkologie	
	Leiter*in:	<i>O. Micke (Bielefeld)</i> <i>F. Eckert (Wien)</i> <i>M. Oertel (Münster)</i>
Refresherkurs		

VMTRO Programm

10:00 - 12:00 Kolonnadensaal Ost	VMTRO Teil 2	
	Vorsitz:	<i>M. Kammler (Tübingen)</i> <i>J. Thiele (Dresden)</i>
10:00 - 10:40 Uhr	Brachytherapie <i>H. Haddad (Bonn)</i>	
10:40 - 11:00 Uhr	Brachytherapie <i>S. Benninger (Augsburg)</i>	
11:00 - 12:00 Uhr	Protonentherapie <i>B. Timmermann (Essen)</i>	

OVIRO und MFAaBRO Programm

10:00 - 11:30 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 3	
	Vorsitz:	<i>S. Klöber (Dresden)</i>
10:00 - 10:05 Uhr	Begrüßung durch OVIRO und MFAaBRO <i>A. Kleine (Berlin), S. Klöber (Dresden)</i>	
10:05 - 10:50 Uhr	Patientensicherheit – Vom ID-Foto bis zur Handvenenerkennung <i>A. Baehr (Hamburg)</i>	
10:50 - 11:30 Uhr	Psychohygiene oder wie ich für mehr innere Gelassenheitsorge <i>B. Frien (Dortmund)</i>	

Plenarsitzung

10:30 - 12:00 Kolonnadensaal West	Plenary Session: Preisverleihungen	
	Vorsitz:	<i>C. Petersen (Hamburg)</i> <i>O. Kölbl (Regensburg)</i> <i>D. Vordermark (Halle/S.)</i>
10:30 - 10:33 Uhr	Begrüßung <i>C. Petersen (Hamburg)</i>	
10:33 - 10:43 Uhr	Preisverleihung Projekt <i>R. Engenhardt-Cabillic (Marburg)</i>	
10:43 - 10:51 Uhr	Laudatio und Verleihung Innovationspreis <i>C. Petersen (Hamburg), O. Kölbl (Regensburg)</i>	
10:51 - 11:03 Uhr	Verleihung Dissertationspreise <i>C. Petersen (Hamburg), O. Kölbl (Regensburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>	

11:03 - 11:06 Uhr	Enhancement of the abscopal effect by adding low-dose chemotherapeutics to radiation and α PD1 <i>R. Luo (Freiburg)</i>
11:06 - 11:09 Uhr	Die Bedeutung von Antioxidans-assoziierten mitochondrialen Transportsystemen als Ansatzpunkte für die Überwindung Hypoxie-vermittelter Strahlenresistenz von Krebszellen <i>J. Hlouschek (Essen)</i>
11:09 - 11:12 Uhr	Vergleichende Untersuchung der therapeutischen Nutzbarkeit von akuten Adaptationsmechanismen nach Photonen- und Protonenbestrahlung in 3D Matrix wachsenden Kopf/Hals-Tumorzellmodellen <i>A. Meerz (Dresden)</i>
11:12 - 11:15 Uhr	Prospektive Evaluation der Bestrahlung aller Läsionen gegenüber einzelner Läsionen bei Patienten mit metastasierten Tumorerkrankungen unter Immuntherapie <i>P. Schubert (Erlangen)</i>
11:15 - 11:23 Uhr	Laudatio und Verleihung Hochpräzisions-Strahlentherapie-Preis <i>C. Petersen (Hamburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>
11:23 - 11:31 Uhr	Laudatio und Verleihung Akademiepreis (Preis für den besten von der DEGRO-Akademie akkreditierten Fortbildungskurs) <i>C. Petersen, O. Kölbl, M. Mäurer, H. Christiansen</i>
11:31 - 11:39 Uhr	Laudatio und Verleihung ARO-Studienpreis <i>C. Petersen, D. Vordermark, U. Nestle</i>
11:39 - 11:47 Uhr	Laudatio und Verleihung Günther von-Pannewitz-Preis <i>C. Petersen (Hamburg), O. Kölbl, M. H. Seegenschmied</i>
11:47 - 11:52 Uhr	Schlusswort <i>C. Petersen (Hamburg)</i>

Refresherkurs

11:00 - 11:55 Rosensaal	Refresherkurs 10: Immunogener Zelltod	
	Leiter*in:	<i>K. Lauber (München)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

OVIRO und MFAaBRO Programm

13:00 - 16:30 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 4	
	Vorsitz:	<i>A. Pfennig (Worms)</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Studienassistent in der Strahlentherapie <i>S. Klöber (Dresden)</i>	
14:00 - 15:00 Uhr	Sprechen Sie IT-isch? Wie Sie mit Ihrem IT-Dienstleister sprechen und verstanden werden <i>L. Konuralp (Kiel)</i>	
15:00 - 16:00 Uhr	Komplementärmedizin / Ernährungsberatung <i>P. Linde (Köln)</i>	
16:00 - 16:30 Uhr	Bewegte Pause <i>M. Wiesent (München)</i>	

BVPRO Programm

13:15 - 16:00 Aschrottsaal Süd	BVPRO Teil 2	
	Vorsitz:	<i>H. John (Hannover)</i> <i>S. Wischer (Hannover)</i>
13:15 - 14:45 Uhr	Psychoonkologie – Krebserkrankte und Angehörige begleiten <i>L. Dreismann (Hannover)</i>	

14:45 - 15:45 Uhr	Berührung als Stärkungselixier – Die Kraft unserer Hände - <i>T. Zielke (Hannover)</i>
15:45 - 16:00 Uhr	Abschluss und Verabschiedung

VMTRO Programm

13:30 - 15:00 Kolonnadensaal Ost	VMTRO Teil 3	
	Vorsitz:	<i>I. Richter (Wiesbaden)</i> <i>J. Thiele (Dresden)</i>
13:30 - 14:15 Uhr	Schwierige Gespräche <i>B. Hornemann (Dresden)</i>	
14:15 - 15:00 Uhr	Psychoonkologische Begleitung bei Behandlung von Kindern <i>M. Budich (Dresden)</i>	

Refresherkurs

13:45 - 14:45 Rosensaal	Refresherkurs 11: Palliativmedizin	
	Leiter*in:	<i>F. Bock (Rostock)</i> <i>A. Seifert (Rostock)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Oxford Symposium

13:45 - 14:45 Kolonnadensaal West	SYM 33: Oxford Symposium: Prostatakarzinom - Operation versus Strahlentherapie	
	Vorsitz:	<i>T. Wiegel (Ulm)</i> <i>D. Zips (Berlin)</i>
13:45 - 13:55 Uhr	Einführung <i>T. Wiegel (Ulm)</i>	
13:55 - 14:05 Uhr	Pro Strahlentherapie <i>S. Körber (Regensburg)</i>	
14:05 - 14:15 Uhr	Pro Radikale Prostatektomie <i>A. Heidenreich (Köln)</i>	
14:15 - 14:25 Uhr	Sekundant Strahlentherapie <i>U. Ganswindt (Innsbruck)</i>	
14:25 - 14:35 Uhr	Sekundant Radikale Prostatektomie <i>M. Burger (Regensburg)</i>	
14:35 - 14:45 Uhr	Zusammenfassung <i>D. Zips (Berlin)</i>	

Symposium

13:45 - 14:45 Gesellschaftssaal	SYM 20: Komplementärmedizin / Integrative Onkologie in der Radioonkologie	
	Vorsitz:	<i>F. Prött (Wiesbaden)</i> <i>O. Micke (Bielefeld)</i> <i>L. Käsmann (München)</i>
13:45 - 14:05 Uhr	Komplementärmedizinische Maßnahmen bei chemotherapieinduzierter Polyneuropathie <i>D. Steinmann (Hannover)</i>	
14:05 - 14:25 Uhr	Cannabis – Sinnvolle Ergänzung zur Linderung der Nebenwirkungen der Radiochemotherapie <i>O. Micke (Bielefeld)</i>	
14:25 - 14:45 Uhr	Nahrungsergänzungsprodukte – Sinnvolle Ergänzung komplementärer Medizin? <i>L. Käsmann (München)</i>	

Symposium

13:45 - 14:45 Bankettsaal	SYM 18: Neue Chancen und Herausforderungen in der Körperstereotaxie	
	Vorsitz:	<i>E. Gkika (Freiburg)</i> <i>M. Guckenberger (Zürich)</i> <i>F. Ehret (Berlin)</i>
13:45 - 13:47 Uhr	Einleitung	
13:47 - 13:57 Uhr	SBRT bei metastasierten Patienten: Unterbrechen der Systemtherapie während der Strahlentherapie? <i>M. Mayinger (Zürich)</i>	
14:00 - 14:10 Uhr	SBRT des lokalisierten Lungenkarzinoms: Ultrazentrale Lage eine No-fly Zone? <i>S. Adebahr (Freiburg)</i>	
14:13 - 14:23 Uhr	SBRT des lokalisierten Nierenzellkarzinoms: Wann und wie? <i>J. Hörner-Rieber (Heidelberg)</i>	
14:26 - 14:36 Uhr	SBRT des lokalisierten Prostatakarzinoms: Welche Faktoren beeinflussen die Effektivität? <i>A. Grün (Berlin)</i>	

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	PO2: Digitalisierung und Artificial Intelligence in der Radioonkologie	
	Vorsitz:	<i>J. Peeken (München)</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Evaluation von automatisch generierten Normalgewebskonturen eines kommerziellen Bestrahlungsplanungssystems <i>L. Künzel (Dresden)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Dosiomics und Radiomics-basierte Prädiktion von Pneumonitis nach normofraktionierter thorakaler Strahlentherapie und der Einfluss von kombinierten Checkpointinhibition <i>K. Kraus (München)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Einführung und Annahme der KI-basierten Autokonturierung in einem akademischen Zentrum <i>B. Tamaskovics (Düsseldorf)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Computertomographie-gestützte Anwendung von Radiomics-basierten Machine Learning Modellen zur Vorhersage der Radiodermatitis bei der adjuvanten Strahlentherapie des Mammakarzinoms <i>L. Etzel (München)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Darstellung von Fibrosen als Spätfolge einer Bestrahlung der Lunge mittels künstlicher Intelligenz <i>T. Schweigert (Erlangen)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Etablierung eines "Periodensystems der KI" in der Radioonkologie <i>H. Schmelz (Münster)</i>	

14:15 - 14:20 Uhr	Nutzung von zweischichtigen neuronalen Netzen zur Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen in der Radioonkologie <i>H. Schmelz (Münster)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Etablierung eines einheitlichen, strukturierten, deutschsprachigen Standards für die digitale Nachsorge und Qualitätssicherung in der Strahlentherapie <i>M. Ehmann (Mannheim)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Kontinuierliches Lernen für Peer-to-Peer Föderiertes Lernen: Eine Studie zur Autodetektion von Hirnmetastasen für die Radiotherapieplanung <i>Y. Huang (Erlangen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Deep Learning-basierte Vorhersage des Gesamtüberlebens bei Gliompatienten: Die Rolle des Tumor-Hirnstamm-Abstands <i>A. Goma (Erlangen)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Akzeptanz von App-basierter Nebenwirkungsdokumentation unter Mamma- und Prostatabestrahlung <i>F. Kaul (Erlangen)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Chancen und Risiken der Nutzung KI-basierter Sprachsysteme bei der Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten <i>N. Pepper (Münster)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	KI-basierte Segmentierung von Strukturen des limbischen Systems zur verbesserten Schonung durch non-koplanare Einstrahlrichtungen in Relation zu koplanarer Optimierung der Dosis-Verteilung bei der Strahlentherapie von Gliomen <i>L. Hilgers (Essen)</i>
14:50 - 14:55 Uhr	Einsatz von ChatGPT unter Berücksichtigung der MDR (Medical Device Regulation) <i>H. Schmelz (Münster)</i>
14:55 - 15:00 Uhr	Vorausschauende Investitions- und Wirtschaftsplanung bei der Großgerätebeschaffung in der Radioonkologie <i>H. Schmelz (Münster)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15	P03: Gastrointestinale Tumoren
---------------	---------------------------------------

Kolonnadenfoyer	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Dosimetrische Unterschied bei Herz- und Lungenbelastung von Patienten mit AEG-Tumoren durch Zielvolumenmodifikation <i>T. Bostel (Mainz)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Strahlentherapie bei Patienten mit Speiseröhrenkrebs mit implantierbaren kardialen elektronischen Geräten: Eine retrospektive Analyse hinsichtlich der Inzidenz von Fehlfunktionen <i>K. Lang (Heidelberg)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Auswirkung der COVID-19-Pandemie auf die Lebensqualität von Patienten mit fortgeschrittenem Rektumkarzinom <i>D. Blasko (Erlangen)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Die definitive Radiotherapie als Therapieoption für irresektable oder rezidivierende Cholangiokarzinome <i>L. Wicklein (Heidelberg)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Neoadjuvant Rectal Cancer Score (NAR) nach totaler neoadjuvanter Therapie (TNT) mit TME – ein unterschätzter Prädiktor? <i>T. Ritter (Göttingen)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Radiosensibilisierende Wirkung von Irinotecan und Oxaliplatin allein und in Kombination mit 5-Fluoruracil auf humane kolorektale Tumorzellen <i>B. Freker (Rostock)</i>	
14:15 - 14:20 Uhr	Einfluss der FDG-PET/CT auf die Identifizierung von regionalen Lymphknotenmetastasen und Abgrenzung des Primärtumors bei Patienten mit Ösophaguskarzinom <i>T. Bostel (Mainz)</i>	
14:20 - 14:25 Uhr	Präoperative Strahlentherapie beim lokal fortgeschrittenen retroperitonealem Kolonkarzinom <i>B. Aydin (Izmir)</i>	
14:25 - 14:30 Uhr	Charakterisierung bestrahlungsinduzierter Migrations- und Invasionskapazitäten im Pankreaskarzinom <i>M. Feyereisen (München)</i>	

14:30 - 14:35 Uhr	Rezidivmuster des mit definitiver Radiochemotherapie behandelten Analkarzinoms <i>M. Fleischmann (Frankfurt am Main)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Prognostische Bedeutung der Thrombozyten-Leukozyten-Ratio bei Patienten mit neoadjuvanter Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms <i>K. Paal (Graz)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Rolle der Positronenemissionstomographie (PET) bei Ösophaguskarzinomen, die mittels Radiochemotherapie behandelt wurden: Eine multizentrische Auswertung. <i>A. Hansch (Berlin)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	Definitive Radio(chemo)therapie von Patienten mit Analkarzinom: eine Single Center Erhebung <i>F. Fuchs (München)</i>
14:50 - 14:55 Uhr	Long-term outcomes and toxicities of a cohort of anal cancer patients treated with Radiochemotherapy <i>K. Fakhrian (Herne)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P05: Hirntumoren 2	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Ergebnisse nach Re-Bestrahlung einer IDH-Wildtyp Glioblastomkohorte <i>J. Wolfgang</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Validierung einer DNA-Methylierungssignatur zur Identifikation subventrikulär gelegener Glioblastome <i>D. Kaul (Berlin)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Langzeitüberwachungsdaten nach Markteinführung von Patienten mit malignen ZNS-Erkrankungen, die mit einer TTFIELDS-Therapie (Tumor Treating Fields) behandelt wurden <i>M. Glas (Bonn)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Prognosefaktoren für strahlentherapeutisch behandelte Hirnstammgliome <i>K. Elsayad (Münster)</i>	

14:05 - 14:10 Uhr	BRAT1 ist erforderlich für eine wirksame DNA-Reparatur beim Glioblastom <i>B. Linder (Frankfurt)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Klinische Entscheidungsfindung beim Glioblastom: Der Einfluss nationaler Leitlinien <i>A. Lawson McLean (Jena)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Erhöhte Strahlenempfindlichkeit bei Patienten mit Phelan-McDermid-Syndrom <i>L. Distel (Erlangen)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Vorhersage des Tumorwachstums für die personalisierte Radiotherapieplanung beim rezidierten Glioblastom durch Reaktions-Diffusions-Modellierung und Deep Learning <i>A. Srinivasan (Bayern)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Toxizitätsanalyse nach Radiotherapie von WHO Grad 2 Meningeomen <i>G. Anil (Heidelberg)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Rezidivanalyse von WHO Grad 2 Meningeomen nach Radiotherapie via DNA Methylierungs-basierter Tumorklassifikation <i>M. Deng (Heidelberg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P08: Kopf-Hals-Tumoren 2	
	Vorsitz:	<i>T. Kuhnt (Leipzig)</i> N.N.
13:45 - 13:50 Uhr	FDG-PET-geführte Strahlentherapie beim lokal fortgeschrittenen Kopf- und Halskarzinom - ein interdisziplinärer Ansatz zur Reduktion der Strahlentoxizität <i>F. Stritzke (Heidelberg)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Dosimetrische Analysen zur Xerostomie, Dysgeusie und Dysphagie bei älteren Kopf-Hals-Tumorpatienten nach einer Radio(chemo)therapie <i>H. Bitz (Freiburg)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Strahlentherapie von jüngeren Patienten mit Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen: Eine Fall-Kontrollstudie <i>J. Zou (Freiburg)</i>	

14:00 - 14:05 Uhr	Ergebnisse der prospektiven IMRT-HIT-SNT Phase II Studie: gute Wirksamkeit und geringe Toxizität nach bimodaler Radiotherapie von sinusalen Karzinomen <i>K. Weusthof (Heidelberg)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Stereotaktische Bestrahlung pulmonaler Metastasen bei oligometastasierten Kopf-Hals-Tumoren - retrospektive Analyse von Therapieansprechen und Toxizität <i>S. Vorbach (Innsbruck)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Identifikation von prädikativen und prognostischen Faktoren in der Radio/Radiochemotherapie des anaplastischen Schilddrüsenkarzinoms <i>J. Jacob (Halle)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Klinische Charakteristika und onkologische Ergebnisse junger Kopf-Hals-Tumor-Patienten mit kurativer Strahlen(chemo)therapie <i>E. Haehl (München)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Patient-derived Organoids zur Vorhersage des Therapieansprechens von Kopf-Hals-Tumoren <i>K. Dvornikovich (Heidelberg)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Neutrophile Granulozyten in Kopf- Halstumoren können eine prognostisch günstige oder ungünstige Prognose haben <i>H. Brunkhorst (Erlangen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Postoperativer Resektionssäume nach radikaler Operation von Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle: was ist der adäquate Margin? <i>K. Lang (Heidelberg)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Risikominimierung der Cochlea-Toxizitäten bei Nasopharynxkarzinomen durch moderne VMAT und Tomotherapie-Optimierung <i>E. Vu (St.Gallen)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P12: Mammakarzinom	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Linac-basierte ultrahypofraktionierte Teilbrustbestrahlung (APBI) beim Low-Risk-Mammakarzinom - erste Ergebnisse einer monoinstitutionellen Analyse in Deutschland <i>R. Merten (Hannover)</i>	

13:50 - 13:55 Uhr	Objektive Bewertung der strahleninduzierten Hautfibrose der Brust mittels Ultraschalls <i>C. Dejonckheere (Bonn)</i>
13:55 - 14:00 Uhr	Dosiseskalation für die primäre kurative stereotaktischer Radiotherapie des Mammakarzinoms im frühen Stadium <i>I. Ciernik (Dessau)</i>
14:00 - 14:05 Uhr	Patientinnenseitige Gründe für den Entscheid für eine hypo- oder normalfraktionierte Bestrahlung bei frühen Brusttumoren <i>M. Schneider (Dresden)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	FEN1-Inhibition induziert Zelltod und beeinflusst das Wachstum von Mammakarzinomzellen <i>J. Berfelde (Erlangen)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	DIBH - Auch in der Brachytherapie sinnvoll? <i>H. Vogel (Rostock)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Deep Inspiration Breath Hold (DIBH) bei der Bestrahlung des rechtsseitigen Mammakarzinoms: Deutlich bessere Schonung von Risikoorganen im Vergleich zur Bestrahlung in freier Atmung <i>K. Grüschow (Rostock)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Nicht-Unterlegenheit der IMRT-SIB vs. 3D-CRT-seqB beim Mammakarzinom: 5-Jahres-Daten einer Phase-III-Studie <i>T. Forster (Heidelberg)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Radiotherapie des Mammakarzinoms bei Schrittmacherpatienten: ein Fall aus Nordhausen <i>D. Strauß (Nordhausen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Studienprotokoll B-REST: Respirations- und Entspannungstraining bei der adjuvanten Strahlentherapie von Brustkrebs <i>R. Asadpour (München)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	DIBH bei rechtseitigem Mammakarzinom reduziert Herzdosis <i>H. Wolters (Münster)</i>

14:40 - 14:45 Uhr	Radiotherapie von Mammae in Bauchlage – eine zusätzliche schonende Behandlungsoption für Brustkrebspatientinnen. Erfahrungen am Städtischen Klinikum Karlsruhe <i>B. Hültenschmidt (Karlsruhe)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	Die Auswirkung der Atemanhaltetechnik auf die Dosis der rechten Koronararterie, das Herz und der Leber bei der Strahlentherapie des rechtsseitigen Brustkrebses <i>B. Aydin (İzmir)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P14: Stereotaktische Strahlentherapie/ Radiochirurgie 2	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Gesamtüberleben nach stereotaktischer Bestrahlung von Hirnmetastasen am Cyberknife – Prognosefaktoren und historischer Vergleich <i>C. Fink (Heidelberg)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Langfristige Krankheitskontrolle mittels wiederholter SRS bei zerebralen und spinalen metastatischen Rezidiven eines Ependymoms. <i>K. Radlanski (Berlin)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Kriterien für die TRUS-gestützte Markerimplantation zum 6D-Tracking unter robotergestützter SBRT der Prostata. <i>K. Heil (Forst)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Retrospektive Planungsstudie zum Vergleich der ultra-hypofraktionierten Radiotherapie der Prostata mittels SBRT am CyberKnife und VMAT an einem konventionellem LINAC <i>F. Mortasawi (Göppingen)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Kardiale Strahlenbelastung und Einfluss auf das Gesamtüberleben bei der thorakalen stereotaktischen Strahlentherapie <i>A. Eichhorst (Freiburg)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Vergleich unterschiedlicher Planungsszenarien bei der stereotaktischen Radiochirurgie zur Bestrahlung multipler Hirnmetastasen mit einem Isozentrum <i>C. Ohlmann (Kaiserslautern)</i>	
14:15 - 14:20 Uhr	In-silico Planvergleich von Volumetric Modulated Arc Therapie (VMAT) gegenüber Leksell Gamma Knife-basierter Radiotherapie beim Vestibularisschwannom mit Hirnstammkontakt <i>S. Stefanowicz (München)</i>	

14:20 - 14:25 Uhr	Langzeitergebnisse nach hypofraktionierter ablativer Präzisionsbestrahlung bei Patienten mit multiplen cerebralen Metastasen <i>G. Fishedick (Essen)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Hochdosis-SBRT der Leber am Klinikum Nürnberg <i>T. Gryc (Nürnberg)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Planvergleich zwischen dem Cyberknife-VSI und dem Versa HD bei Prostatabestrahlungen <i>S. Peters (Hamburg)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Surface Guided Radio Therapie (SGRT) bei zerebralen und HNO Bestrahlungen am Strahlencentrum Hamburg MVZ <i>H. van Driel (Hamburg)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Lokale Kontrolle und Toxizität nach Oberbauch-SBRT mit Simultan integrierter Protektion (SIP) <i>G. Radicioni (Freiburg im Breisgau)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P16: Strahlenbiologie 2	
	Vorsitz:	
13:45 - 13:50 Uhr	Rolle von LGR5 und LGR4 in Tumorinvasion und Strahlensensitivität von humanen embryonalen Nierenzellen (HEK) in 2D- und 3D-Kulturen <i>D. Knobloch-Sperlich (Halle Saale)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Wirkung von Protonen auf HPV neg. und pos. HNSCC-Zellen und gezielte Verstärkung durch PARP-Inhibition <i>K. Waldenmaier (Marburg)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Charakterisierung strahlungsinduzierter Zelltodformen in präklinischen Modellen des Mammakarzinoms <i>N. Huber (München)</i>	

14:00 - 14:05 Uhr	Analyse des klonogenen Überlebens durch Limiting Dilution Assays in 2D-, 3D- und Suspensionskulturformat <i>K. Gehr (München)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Untersuchungen zur therapeutischen Relevanz von Seltenen Erden-aktivierten Nanopartikeln in der Strahlentherapie <i>A. Gazarin (Bielefeld)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Die Rolle des Heparansulfatproteoglykans Syndecan-1 bei der Strahlenresistenz des Mammakarzinoms <i>N. Espinoza Sánchez (Münster)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Immunomodulatory effects of histone variant H2A.J in ionizing radiation dermatitis <i>C. Rübe (Homburg/Saar)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Enhanced engagement of homologous recombination repair at low doses of radiation provides rationale for dose fractionation in the clinic <i>E. Mladenov (Essen)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Targeting Polθ robustly enhances radiosensitization by talazoparib in cancer cells <i>A. Soni (Essen)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Rationale for increased implementation of high LET ionizing radiation in cancer therapy <i>V. Mladenova (Essen)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Triterpen-CAI-Konjugate für die Strahlentherapie hypoxischer Mammakarzinome <i>M. Bache (Halle (Saale))</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Wirkung einer PI3K/mTOR- und MAP-Kinase-Inhibition auf das Überleben von NSCLC-Zellen nach Bestrahlung mit 12C-Ionen und Photonen <i>D. Zaigler (Marburg)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	Die Rolle der KRAS/YB-1-Signalwege bei der Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen und der Strahlenantwort in kolorektalen Karzinomzellen <i>S. Veerappan (Tübingen)</i>

14:50 - 14:55 Uhr	Mechanistische Untersuchungen von Signalwegen der PD-L1 und EGFR Expression auf GL261 Glioblastom-Zellen nach Radiotherapie <i>L. Winterling (Erlangen)</i>
14:55 - 15:00 Uhr	Immunmodulation verbildlicht – Digitalholographische Mikroskopie als Instrument zur markerfreien Analyse von Lympho- und Monozyten im Rahmen inflammatorischer Prozesse <i>D. Steike (Münster)</i>
15:00 - 15:05 Uhr	Effect of combined Cisplatin treatment and Mre11 inhibition on radiation induced DSB Repair in NSCLC cell lines and human fibroblast cells <i>Y. Erol (Essen)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P17: Technische Themen	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Untersuchung zur Durchführbarkeit der CBCT-gestützten online adaptiven Radiotherapie (oART) am Klinikum Stuttgart: Klinischer und technischer Erfahrungsbericht nach 1 Jahr <i>K. Aninditha (Stuttgart)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Ultra-hypofraktionierte Ganzhautelektronenbestrahlung mit 2x 4 Gy beim kutanen T-Zell-Lymphom <i>K. Elsayad (Münster)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Adapting Ethos - Wie man Portaldosimetrie mit dem Ethos Therapiesystem in der klinischen Routine durchführt. <i>M. Kretschmer (Hamburg)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Adaptive RT nur durch Ärzte? - Gestaltung von MTR Weiterbildung für die Adaptivtherapie mit dem ETHOS System <i>M. Kretschmer (Hamburg)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Spektrales Fluenzansprechvermögen von Si-Dioden im Aufbaubereich von relativen Tiefendosiscurven <i>J. Roers (Münster)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Einsatzmöglichkeiten des ELSA-Teilchenbeschleunigers in der FLASH-Radiotherapie <i>S. Spaeth (Bonn)</i>	

14:15 - 14:20 Uhr	Wirbelkörperersatz aus PEEK anstelle von Titan-Implantaten: Analyse der Bestrahlungsplanung und Planqualität <i>J. Becker (Hannover)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Validierung der Bilddaten der Photon-Counting Computertomographie für die Strahlentherapie <i>A. Richter (Würzburg)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	3D-gedruckte Moulagen für die individualisierte HDR-Brachytherapie kutaner Malignome im Gesichtsbereich: Erfahrungen aus dreijähriger klinischer Routine <i>N. Tselis (Frankfurt)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Statistische Auswertung von Abweichungen in der Dosisberechnung von RayStation- und Eclipse - Planungssystemen unter Berücksichtigung verfügbarer Algorithmen <i>M. Walke (Magdeburg)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Klinische Ergebnisse der MR-geführten stereotaktischen Strahlentherapie von Lebermetastasen <i>F. Weykamp (Heidelberg)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	MR-LINAC zur täglich adaptierten, ultrahochdosierten Re-Bestrahlung bei Lokalrezidiv von Prostatakarzinomen <i>A. Lattermann (Dresden)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	Systemtest-Norm DIN 6864-1: Umsetzung, Erweiterung und 3D-Druck-Phantom <i>W. Baus (Bonn)</i>
14:50 - 14:55 Uhr	Inter- und intrafraktionale Variabilität der Position der ventralen Rektumwand bei Verwendung eines Rektumballons während der online adaptiven Strahlentherapie (oART) von Prostatakarzinomen <i>A. Santiago Garcia (Essen)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P18: Urologische Tumoren 1	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Klinische Ergebnisse der Metastasen-gerichteten Therapie im Rahmen der Cyberknife-Radiochirurgie bei oligometastasiertem Prostatakarzinom mit dem Fokus auf das hormontherapiefreie Überleben. Eine retrospektive Analyse des Behandlungszeitraums 2012 - 2021 am cyberknife centrum Hamburg. <i>S. Both (Hamburg)</i>	

13:50 - 13:55 Uhr	Anwendung eines röntgendichten viskösen Hydrogel-Abstandhalters bei der Radiotherapie des Prostatakarzinoms – eine prospektive multizentrische Phase II Studie <i>M. Pinkawa (Bonn)</i>
13:55 - 14:00 Uhr	Integration von Hochpräzisionsdiagnostik in die Teletherapie zur personalisierten Dosisescalation in intraprostatatischen Läsionen <i>T. Dassow (Brest)</i>
14:00 - 14:05 Uhr	Retrospektive Auswertung von lokaler Kontrolle und Spättoxizität der hypo- und normofraktionierten Strahlentherapie bei Prostatakarzinom <i>R. Blach (Hannover)</i>
14:05 - 14:10 Uhr	Akzeptanz und Termintreue in der strahlentherapeutischen Nachsorge von Patienten mit Prostatakarzinom <i>T. Lange (Hannover)</i>
14:10 - 14:15 Uhr	Niedrige rektale Toxizität bei MR-basierter adaptiver IGRT des Prostatakarzinoms (M-Base Pro 1.0). <i>A. Müller (Ludwigsburg)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	DNA-Methylierung und genomische Kopienzahl in Primärtumoren und Lymphknotenmetastasen beim Prostatakarzinom mit niedrigem und hohem Gleason-Score <i>K. Unger (Neuherberg)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Einfluss des intestinalen Mikrobioms und spezifischer bakterieller Metabolite auf intestinale Nebenwirkungen einer pelvinen Strahlentherapie <i>S. Riedl (München)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Kombinierte High-Dose-Rate Tele-Brachytherapie des Prostatakarzinoms - Retrospektiver Vergleich der perkutanen Gesamtdosis 40/50 Gy vs. 46 Gy <i>P. Kruck (Kiel)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	PSMA-PET und mpMRT- basierte fokale Dosisescalation vs. homogene Bestrahlung: eine retrospektive matched-pair Analyse <i>S. Spohn (Freiburg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P20: Urologische Tumoren 3	
	Vorsitz:	<i>Dr. med. Elena Sperk (Mannheim)</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Implantation von Hydrogel (Spacer) und Goldmarkern bei Patienten mit Prostatakarzinom bei definitiver Strahlentherapie- Retrospektive Erfassung <i>Z. Srouf (Chemnitz)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Online-adaptive Strahlentherapie beim muskelinvasiven Blasenkarzinom mit angepassten PTV-Säumen: Vorteil gegenüber der IGRT zum Zeitpunkt der Adaptation und gute akkumulierte EUD zum Zeitpunkt der Applikation <i>C. Pöttgen (Essen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Replizierbarkeit der Samenblasen-Lage bei der adaptiven Strahlentherapie (ART) des Prostatakarzinoms <i>F. Freisleben (Essen)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Intrafraktionelles 6D Monitoring mittels implantierter Goldmarker und ExacTrac Dynamic zur Verbesserung der intrafraktionellen Image Guidance bei der Radiotherapie des Prostatakarzinoms <i>J. Mangesius (Innsbruck)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Protokoll-basierte CT-gestützte Brachytherapie bei Prostatakarzinompatienten nach einer Rektumextirpation - ein kurativer Therapieansatz <i>P. Schubert (Erlangen)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Salvage-Hochdosis-Brachytherapie bei Lokalrezidiv eines Prostatakarzinoms nach einer perkutanen Strahlentherapie <i>T. Sprave (Freiburg)</i>	
14:15 - 14:20 Uhr	Präklinische Untersuchung der Kombination von externer Bestrahlung und PSMA-gerichteter Radionuklidtherapie beim Prostatakarzinom <i>D. Arbuznikova (Freiburg im Breisgau)</i>	
14:20 - 14:25 Uhr	Effektivität der Salvage-Strahlentherapie (SRT) bei Patienten mit PSMA-PET-negativem biochemischem Progress – Ergebnisse einer retrospektiven Studie <i>M. Krafcsik (Ulm)</i>	
14:25 - 14:30 Uhr	Acute toxicity and quality of life in prostate cancer patients treated with post-operative radiotherapy with pelvis <i>M. Li (Bayren)</i>	

14:30 - 14:35 Uhr	Quality of life in prostate cancer patients treated with definitive hypofractionated radiotherapy using EORTC questionnaires <i>M. Li (Bayren)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	2-Jahres Ergebnisse der Patient-reported Outcome einer PSMA-PET und mpMRT-basierten fokalen Dosisescalation in der definitiven Strahlentherapie des Prostatakarzinoms (HypoFocal Studie) <i>S. Kirste (Freiburg)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P21: Verschiedenes 1	
	Vorsitz:	<i>N.N.</i>
13:45 - 13:50 Uhr	Bedeutsame Vorkommnisse in der Strahlentherapie - Entwicklungen seit 2019 <i>M. Schweden (Oberschleißheim)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Zielgerichtete Konditionierung vor allogener Stammzelltransplantation mittels totaler Lymphknotenbestrahlung – ein innovativer Therapieansatz für Patient*innen mit schwerer aplastischer Anämie <i>D. Steike (Münster)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Entwicklung eines modernen radioonkologischen Curriculums innerhalb des Nationalen Kompetenz- und Lernzielkatalogs Medizin – Ergebnisse und Erfahrungen der AG Lehre der DEGRO <i>M. Oertel (Münster)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Chancen und Risiken der dosisescalierten Strahlentherapie bei kutanen Plattenepithelkarzinomen - eine retrospektive monozentrische Langzeitanalyse von 113 Pat. <i>J. Oelmann (Göttingen)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Interdisziplinäre Lehre in der Radioonkologie – Praxisbeispiel für ein Curriculum im 5. Fachsemester Humanmedizin <i>I. Patties (Leipzig)</i>	
14:10 - 14:15 Uhr	Methodischer Vergleich verschiedener Bildgebungsmodalitäten in der Brachytherapieplanung bei kindlichen Blasen-Prostata-Rhabdomyosarkomen (BPRMS) <i>D. Baumann (Tübingen)</i>	

14:15 - 14:20 Uhr	Aktuelle Situation der Weiterbildung von Ärztinnen und Ärzten in der Radioonkologie – eine Umfrage der Sektion Weiterbildung der AG Junge DEGRO <i>P. Linde (Köln)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Die Hospitationsprogramme der AG Junge DEGRO – Entwicklung einer europäischen Fortbildungs- und Förderplattform sowie erste Erfahrungsberichte <i>P. Linde (Köln)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Pan cancer transcriptomic response to Tumor Treating Fields (TTFields) <i>J. Peters (München)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Inhibition of PI3-Kinase sensitizes cancer cells to Tumor Treating Fields (TTFields) <i>S. Seitz (München)</i>

Posterbegehung

13:45 - 15:15 Kolonnadenfoyer	P22: Verschiedenes 2	
	Vorsitz:	
13:45 - 13:50 Uhr	Supportiv- und Palliativscreening radioonkologischer Patienten – eine Frage von Personalpower und Struktur <i>A. Hopprich (Mainz)</i>	
13:50 - 13:55 Uhr	Alters- und Geschlechtsspezifische Unterschiede nach einer Bestrahlung von hTNF-alpha transgenen Mäusen mit niedrig-dosierter Röntgenstrahlung (LDRT) <i>L. Deloch (Erlangen)</i>	
13:55 - 14:00 Uhr	Kraniospinale Radiotherapie mit moderner RT-Technik in Kombination mit intrathekaler Chemotherapie <i>M. Rauer (Chemnitz)</i>	
14:00 - 14:05 Uhr	Ist eine low dose Radiotherapie (RT) bei symptomatischer Gonarthrose (GA) eine effektive Therapie? <i>F. Behrens (Hamburg)</i>	
14:05 - 14:10 Uhr	Palliative Effekte und Komplikationen nach Strahlentherapie spinaler Knochenläsionen bei älteren Patienten mit Multiplem Myelom <i>T. Bostel (Mainz)</i>	

14:10 - 14:15 Uhr	Schmerzansprechen auf postoperative Radiotherapie von spinalen Manifestationen Multipler Myelome als Prädiktor des Gesamtüberlebens <i>T. Bostel (Mainz)</i>
14:15 - 14:20 Uhr	Stabilitäts-Analyse spinaler osteolytischer Knochenläsionen von Patienten mit Multiplem Myelom nach palliativer Radiotherapie <i>T. Bostel (Mainz)</i>
14:20 - 14:25 Uhr	Stellenwert der Bestrahlung nach operativer Versorgung von instabilen oder symptomatischen Läsionen bei Multiplem Myelom <i>T. Bostel (Mainz)</i>
14:25 - 14:30 Uhr	Strahlentherapeutische Behandlung von Histiocyosen der Schädelbasis - effektive Option für Erkrankungskontrolle <i>D. Rolf (Münster)</i>
14:30 - 14:35 Uhr	Retrospective comparison of once-weekly vs. twice-weekly radiation therapy for greater trochanteric pain syndrome in elderly patients <i>K. Fakhrian (Herne)</i>
14:35 - 14:40 Uhr	Immunmodulation im syngenem Glioblastom-Mausmodell durch Hochdosisbestrahlung und Inhibition des Chemokinrezeptors CXCR4 <i>V. Weyer (Mannheim)</i>
14:40 - 14:45 Uhr	Kombinierung anti-PD-1-Inhibitoren mit Strahlentherapie bei rezidiviertem/metastasiertem Plattenepithelkarzinom im Kopf-Hals-Bereich <i>B. Tamaskovics (Düsseldorf)</i>
14:45 - 14:50 Uhr	The effect of hyperthermia treatment and radiation on DNA damage-induced immune alterations in breast cancer cells <i>A. Sengedorj (Erlangen)</i>
14:50 - 14:55 Uhr	Herpes virus entry mediator (HVEM)-Achse als potenzielles Ziel in der Radioimmuntherapie von Brustkrebs <i>A. Flohr (Erlangen)</i>
14:55 - 15:00 Uhr	Gibt es unterschiedliche Verteilungsmuster zwischen strahlen- oder immuninduzierten Pneumonitiden in Abhängigkeit von der Dosisverteilung? <i>A. Herz</i>

15:00 - 15:05 Uhr	Janus-Kinase-Inhibitoren beeinträchtigt die Entwicklung einer Antitumor-Immunantwort nach Strahlentherapie und Immuncheckpoint Blockade <i>J. Fischer (München)</i>
-------------------	--

Refresherkurs

15:00 - 16:00 Rosensaal	Refresherkurs 12: Vergütung, DRG	
	Vorsitz:	<i>G. Klautke (Chemnitz)</i> <i>R. Baumann (Siegen)</i>
- Uhr		

Symposium

15:00 - 16:03 Kolonnadensaal West	SYM 12: High Tech - High Care: Einbeziehung der Patientenperspektive auf die Strahlentherapie (mit Beiträgen von Patientenvertretern)	
	Leiter*in:	<i>D. Krug (Kiel)</i> <i>H. Christiansen (Hannover)</i> <i>B. Bartmann (Rostock)</i> <i>S. Ziegler (Göttingen)</i>
15:00 - 15:08 Uhr	Patientenbeteiligung und Empowerment in der Strahlentherapie <i>M. Shouman (München)</i>	
15:12 - 15:20 Uhr	Erfahrungsbericht aus Patientensicht <i>M. Mennicke</i>	
15:20 - 15:25 Uhr	Patientenberatung durch MPE's? <i>N. Wegner (Stuttgart)</i>	
15:25 - 15:30 Uhr	Patientenberatung zu individueller Strahlensensibilität <i>L. Distel (Erlangen)</i>	
15:30 - 15:38 Uhr	Komplementärmedizin und Strahlentherapie: Was hilft - was schadet? <i>D. Steinmann (Hannover)</i>	

Symposium

15:00 - 16:00 Gesellschaftssaal	SYM 16: Strahlentherapie am Lebensende	
	Vorsitz:	<i>S. Pigorsch (München)</i> <i>R. Asadpour (München)</i> <i>J. Domschikowski (Kiel)</i>
15:00 - 15:30 Uhr	"Juristische Aspekte des ärztlich assistierten Suizids: Dogmatik und Ausblick" <i>K. Linoh (Halle (Saale))</i>	
15:30 - 16:00 Uhr	„Gesundheitsfürsorge im Kontext der Radioonkologie – nur Belastung oder auch Entlastung?“ <i>A. Hopprich (Mainz)</i>	

Samstag, den 24. Juni 2023

Refresherkurs

08:00 - 08:55 Rosensaal	Refresherkurs 13: AYA, was macht die Behandlung junger Heranwachsender so besonders?
----------------------------	---

	Leiter*in:	<i>B. Timmermann (Essen)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Interdisziplinäres Symposium

08:00 - 09:00 Kolonnadensaal West	SYM 30: Interdisziplinäres Symposium mit der Medizinphysik: Automatisierung in der Bestrahlungsplanung	
	Vorsitz:	<i>D. Thorwarth (Tübingen)</i> <i>S. Corradini (München)</i> <i>M. Grohmann (Hamburg)</i>
08:00 - 08:15 Uhr	KI-gestützte Auto-Konturierung von Ziel- und Risikostrukturen <i>C. Kurz (Munich)</i>	
08:15 - 08:30 Uhr	Automatisierung in der Bestrahlungsplanung - Aktuelle Ansätze und Möglichkeiten <i>R. Dal Bello (Zürich)</i>	
08:30 - 08:45 Uhr	Bedeutung der Automatisierung in der adaptiven Strahlentherapie <i>L. Künzel (Dresden)</i>	
08:45 - 09:00 Uhr	Herausforderungen und Entwicklungen der Automatisierung in der Bestrahlungsprozess <i>F. Putz (Erlangen)</i>	

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Gesellschaftssaal	VS10 Kopf-Hals-Tumoren & Strahlenbiologie	
	Vorsitz:	<i>H. Christiansen (Hannover)</i> <i>N.N.</i> <i>D. Jazmati (Düsseldorf)</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Die Kombination des Ligase IV Inhibitors SCR130 und ionisierender Strahlung führt zu Strahlensensibilisierung in Kopf-Hals-Tumorzelllinien <i>L. Hildebrand (Erlangen)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	Quantifizierung von Invasionsmustern als prädiktiver Faktor für das Therapieansprechen oropharyngealer Plattenepithelkarzinome auf Radiochemotherapie <i>J. Kaufmann (Mainz)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	Immunantwort und Replikationsstress bedingen Unterschiede in Strahlenempfindlichkeit in BRCA1-defizienten Brustkrebszellen <i>S. Classen (Hamburg)</i>	
08:30 - 08:38 Uhr	Defects in DNA Damage Response Reinforce Proton Beam Specific Radiosensitivity of Cancer Cells <i>R. Hessenow (Essen)</i>	
08:40 - 08:48 Uhr	Die Kombination von zielgerichteten Inhibitoren gegen ATM oder ATR mit Bestrahlung wirkt sich unterschiedlich auf die zelluläre Toxizität aus und verändert das Expressionsprofil unterschiedlicher Immune-Checkpoint-Moleküle auf der Oberfläche von Kopf-Hals-Tumorzellen <i>T. Jost (Erlangen)</i>	
08:50 - 08:58 Uhr	Einfluss von Inhibitoren auf die zentralen Proteine der DNA Reparatur ATM und ATR in Kombination mit einer fraktionierten Bestrahlung auf Klonogenität und Seneszenz von HNSCC Zellen <i>M. Wachter (Erlangen)</i>	

Symposium

08:00 - 09:00 Bankettsaal	SYM 23: Individuelle Strategien in der Behandlung maligner Lymphome – „State of the Art“ und Ausblick
------------------------------	--

	Vorsitz:	<i>H. Eich (Münster)</i> <i>C. Baues (Köln)</i> <i>M. Oertel (Münster)</i>
08:00 - 08:05 Uhr	Einführung in die Thematik <i>H. Eich (Münster)</i>	
08:05 - 08:25 Uhr	Qualitätssicherung der Radiotherapie beim Hodgkin Lymphom – Bericht aus dem Referenzpanel <i>M. Oertel (Münster)</i>	
08:25 - 08:35 Uhr	Nur noch Protonentherapie? Überlegungen zu einem evidenzbasierten Einsatz <i>L. König (Heidelberg)</i>	
08:35 - 08:45 Uhr	Moderne Zielvolumenkonzeption pädiatrischer Hodgkin Lymphome <i>K. Dieckmann (Wien)</i>	
08:45 - 08:50 Uhr	Ausblick <i>C. Baues (Köln)</i>	

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Aschrottsaal Süd	VS14 Immun-Radioonkologie	
	Vorsitz:	<i>M. Hecht (Homburg)</i> <i>E. Fokas (Frankfurt/M.)</i> <i>A. Löser (Lübeck)</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Adjuvantien verbessern die Wirkung von Tumorzellen-basierten Impfstoffen um systemische anti-Tumor Immunantworten in einem multimodalen Radioimmuntherapie-Ansatz zu induzieren <i>T. Irianto (Erlangen)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	IL-2/anti-IL-2 complexes massively expand systemic tumor-specific T cells and enhance abscopal responses to radiation and α PD-1 <i>K. Onyshchenko (Freiburg im Breisgau)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	Doxorubicin enhances the abscopal effect depending on tumor cell mitochondrial DNA and STING <i>L. Wang (Freiburg)</i>	
08:30 - 08:38 Uhr	Auswirkungen von Radio-Immuntherapie auf tumor-assoziierte Inflammation in Hirnmetastasen <i>E. Abdallah (Frankfurt)</i>	
08:40 - 08:48 Uhr	Einfluss bakterieller Metabolite auf die systemische Antitumorimmunantwort nach Strahlentherapie in Kombination mit Immuncheckpoint-Inhibitoren <i>H. Felchle (München)</i>	
08:50 - 08:58 Uhr	Immunmodulation bei SBRT thorakaler Tumoren (LAPIS Studie) <i>E. Gkika (Freiburg)</i>	

Vortragssitzung

08:00 - 09:00 Aschrottsaal Nord	VS15 Neue Technologien - neue Dosiskonzepte	
	Vorsitz:	<i>A. Grosu (Freiburg)</i> <i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
08:00 - 08:08 Uhr	Finale Ergebnisse der FOKATU-pilot Studie zur fokalen transurethralen Ultraschallablation beim Prostatakarzinom <i>T. Hölscher (Dresden)</i>	
08:10 - 08:18 Uhr	CBCT-basierte adaptive Radiotherapie in der neoadjuvanten Kurzzeit-Bestrahlung von Patienten mit lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom <i>G. Razinskas (Würzburg)</i>	
08:20 - 08:28 Uhr	In-vivo Studie zum Rückenmark als Risikoorgan in der Mikrostrahltherapie. <i>E. Schültke (Rostock)</i>	
08:30 - 08:38 Uhr	Akute Toxizität nach Marker-basierter Stereotaktischer Strahlentherapie des Prostatakarzinoms am konventionellen Linearbeschleuniger <i>S. Spohn (Freiburg)</i>	
08:40 - 08:48 Uhr	Mikrostrahltherapie in Deutschland – auf dem Weg in die Klinik.	

	<i>K. Kraus (München)</i>
08:50 - 08:58 Uhr	Lässt sich die klassische IGRT durch online-onboard ART bei der Behandlung von Patienten mit Prostatakarzinom weiter verbessern? <i>N. Guberina (Essen)</i>

Refresherkurs

09:00 - 09:55 Rosensaal	Refresherkurs 14: Bestrahlungsplanung – Von der Strahlenart bis zur Applikationstechnik	
	Leiter*in:	<i>D. Schmitt (Göttingen)</i>
Refresherkurs		

VMTRO Programm

09:00 - 10:00 Kolonnadensaal Ost	VMTRO Teil 4	
	Vorsitz:	<i>D. Unger (Leipzig)</i>
09:00 - 10:00 Uhr	SGRT: Die Zukunft der Strahlentherapie <i>S. Exner, R. Nachtigall, B. Peters</i>	

OVIRO und MFAaBRO Programm

09:00 - 10:30 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 5	
	Vorsitz:	<i>A. Pfennig (Worms)</i>
09:00 - 09:30 Uhr	Kolonreales Karzinom – Vorsorge, Diagnostik <i>H. Sostmann (Kassel)</i>	
09:30 - 10:00 Uhr	Kolonreales Karzinom – Radio(Chemo-)-Therapie <i>T. Kuhnt (Leipzig)</i>	
10:00 - 10:30 Uhr	Kolonreales Karzinom – große Schnitte, kleine Schnitte & Robotik <i>M. Diener (Freiburg)</i>	

Interdisziplinäres Symposium

09:15 - 10:15 Kolonnadensaal West	SYM 31: Interdisziplinäres Symposium mit der Strahlenbiologie: Radioimmuntherapie - wo stehen wir, wohin geht es?	
	Vorsitz:	<i>M. Hecht (Homburg)</i> <i>U. Gaipl (Erlangen)</i> <i>B. Tamaskovics (Düsseldorf)</i>
09:15 - 09:27 Uhr	FLASH Radiotherapie: weniger Nebenwirkungen und mehr Immunogenität? <i>M. Vozenin (Lausanne)</i>	
09:30 - 09:42 Uhr	Systemische Immuneffekte der Strahlentherapie: Update zu präklinischen Daten <i>N. Brix (München)</i>	
09:39 - 09:51 Uhr	Rolle des Metaboloms bei Radioimmuntherapien <i>J. Matschke (Essen)</i>	
09:54 - 10:06 Uhr	Radioimmuntherapie auf dem Weg in die Klinik: Neue Möglichkeiten jenseits von PD-1/PD-L1 Inhibition <i>S. Schnellhardt (Homburg)</i>	

24. Juni 2023

Vortragssitzung

09:15 - 10:15	VS12 Lungenkarzinom
---------------	------------------------------

Gesellschaftssaal	Vorsitz:	<i>U. Nestle (Mönchengladbach)</i> <i>M. Stuschke (Essen)</i> <i>N.N.</i>
09:15 - 09:23 Uhr	Treatment Patterns in Stage III Non-small Cell Lung Cancer Patients: A Population-Based Study using German Cancer Registry Data <i>A. Bedir (Leipzig)</i>	
09:25 - 09:33 Uhr	MR-geführte Stereotaxie ultrazentraler Lungentumoren: Innovative Erschließung einer "No Fly Zone" <i>S. Regnery (Heidelberg)</i>	
09:35 - 09:43 Uhr	Stereotaktisch fraktionierte Strahlentherapie zentraler Lungentumore: Finale Ergebnisse der 22113-08113 EORTC Lungtech Studie <i>U. Nestle (Mönchengladbach)</i>	
09:45 - 09:53 Uhr	Bestrahlung mit Kohlenstoffionen beim trimodalen Konzept in der Behandlung von Pancoast Tumoren: Ergebnisse der INKA Studie (DFG KFO 214) <i>F. Weykamp (Heidelberg)</i>	
09:55 - 10:03 Uhr	Besteht auch im Zeitalter der Immuntherapie noch eine Indikation zur konsolidierenden mediastinalen Bestrahlung bei kleinzelligem Bronchialkarzinom im Stadium Extensive Disease? <i>E. Hoffmann (Tübingen)</i>	
10:05 - 10:13 Uhr	PRECISION Study: Definitive simultane Radiochemotherapie gefolgt von Durvalumab-Erhaltung im inoperablen Stadium III nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC) - Patienteneignung und Faktoren für die Untauglichkeit der multimodalen Therapie <i>L. Käsmann (München)</i>	

Symposium

09:15 - 10:15 Bankettsaal	SYM 24: Was wäre, wenn alle Medizinstudenten Strahlentherapie wirklich verstehen würden? – der neue NKLM	
	Vorsitz:	<i>H. Dapper (München)</i> <i>M. Oertel (Münster)</i> <i>P. Linde (Köln)</i>
09:15 - 09:27 Uhr	Vorstellung der neu gegründeten DEGRO Arbeitsgemeinschaft Lehre <i>P. Linde, M. Oertel, H. Vorwerk</i>	
09:27 - 09:39 Uhr	Anforderungen der Strahlentherapie an Absolvent*innen des Medizinstudiums <i>P. Linde, M. Oertel, H. Vorwerk</i>	
09:39 - 09:51 Uhr	Anforderungen der Strahlentherapie an Absolvent*innen des Medizinstudiums anhand eines Fallbeispiels <i>P. Linde, M. Oertel, H. Vorwerk</i>	
09:51 - 10:03 Uhr	Moderne didaktische Konzepte in der radioonkologischen Lehre im Rahmen des Medizinstudiums vor dem Hintergrund der Approbationsordnung 2025 <i>P. Linde, M. Oertel, H. Vorwerk</i>	
10:03 - 10:15 Uhr	Diskussion	

Symposium

09:15 - 10:15 Aschrottsaal Süd	SYM 26: Moderne Behandlungskonzepte in der pädiatrischen Radioonkologie	
	Vorsitz:	<i>K. Dieckmann (Wien)</i> <i>P. Melchior (Homburg/Saar)</i> <i>S. Peters (Essen)</i>
09:15 - 09:30 Uhr	Neue Aspekte in der Strahlentherapie der High-Risk Medulloblastome <i>R. Schwarz (Hamburg)</i>	
09:35 - 09:50 Uhr	Neue Entwicklungen in der Strahlentherapie der Nephroblastome <i>P. Melchior (Homburg/Saar)</i>	
09:55 - 10:10 Uhr	Strahlentherapie beim Neuroblastom – Wie sieht die Zukunft aus? <i>B. Timmermann (Essen)</i>	

Vortragssitzung

09:15 - 10:15 Aschrottsaal Nord	VS17 Mammakarzinom	
	Vorsitz:	<i>W. Budach (Düsseldorf)</i> <i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
09:15 - 09:23 Uhr	Validierung von Segmentierungsmodellen zur Zielvolumenkonturierung für die postoperative Bestrahlung des Mammakarzinoms und der regionären Lymphabflusswege <i>E. Meixner (Heidelberg)</i>	
09:25 - 09:33 Uhr	Linksseitiges Mammakarzinom: Dosisvergleich am Herzen, linken Ventrikel und an der linken anterioren deszendierenden Koronararterie in tiefer Inspiration mit dem SDX-Respiratory Gating System und in Atemmittellage anhand der empfohlenen DEGRO Parameter <i>A. Wierlemann (Düsseldorf)</i>	
09:35 - 09:43 Uhr	Bedeutung eines Zinküberschusses für die Behandlung von Mammakarzinomzellen mit Betulinsäure und CAI3 in vitro <i>E. Darnstaedt (Halle)</i>	
09:45 - 09:53 Uhr	Vergleich der intraoperativen Radiotherapie (IORT) als Boost vs. simultan integrierten Boosts (SIB) nach brusterhaltender Therapie bei Mammakarzinom <i>R. Stoian (Freiburg)</i>	
09:55 - 10:03 Uhr	Korrelation der Tumorgefäßversorgung im dynamischen MRT der Brust mit dem Befallsrisiko der Mammaria Interna Region beim Mammakarzinom. <i>S. Klusen (München)</i>	
10:05 - 10:13 Uhr	Qualitätssicherung IORT-Boost: Ergebnisse der Phase IV Registerstudie TARGIT B(oost) Q(uality) R(egistry) <i>E. Sperk (Mannheim)</i>	

Refresherkurs

10:00 - 10:55 Rosensaal	Refresherkurs 15: Hodgkin-Lymphome	
	Leiter*in:	<i>H. Eich (Münster)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

VMTRO Programm

10:15 - 12:00 Kolonnadensaal Ost	VMTRO Teil 5: Digitale Akte	
	Vorsitz:	<i>D. Unger (Leipzig)</i>
10:15 - 11:00 Uhr	Digitale Akte (Elekta) <i>C. Klein (Augsburg)</i>	
11:00 - 11:45 Uhr	Digitale Akte (Varian) <i>E. Ethner (Leipzig)</i>	
11:45 - 12:00 Uhr	Diskussion	

Symposium

10:30 - 12:00 Aschrottsaal Süd	SYM 27: Symposium der AG Studenten / Club 100 von Studenten für Studenten - Leben- und Erleben einer Tumorthherapie	
	Vorsitz:	<i>F. Prött (Wiesbaden)</i> <i>U. Haverkamp (Münster)</i> <i>S. Ziegler (Göttingen)</i>

Oxford Symposium

10:30 - 11:30 Kolonnadensaal West	SYM 35: Oxford Symposium: 5 x 5 Gy für Alles?	
	Vorsitz:	<i>W. Budach (Düsseldorf)</i> <i>C. Belka (München)</i>
10:30 - 10:35 Uhr	Einführung <i>W. Budach (Düsseldorf)</i>	
10:35 - 10:50 Uhr	Pro <i>M. Guckenberger (Zürich)</i>	
10:50 - 11:05 Uhr	Contra <i>M. Hecht (Homburg)</i>	
11:05 - 11:15 Uhr	Sekundant pro <i>J. Haussmann (Düsseldorf)</i>	
11:15 - 11:25 Uhr	Sekundant contra <i>D. Krug (Kiel)</i>	

Symposium

10:30 - 11:30 Gesellschaftssaal	SYM 21: Translation im klinischen Alltag	
	Vorsitz:	<i>S. Rieken (Göttingen)</i> <i>D. Medenwald (Halle/S.)</i> <i>N.N.</i>
10:30 - 10:35 Uhr	Begrüßung und Eröffnung <i>S. Rieken, D. Medenwald, L. Käsmann</i>	
10:35 - 11:47 Uhr	Technisch-physikalische Aspekte in der Behandlung von Patienten mit Lungenkarzinomen <i>D. Schmitt (Göttingen)</i>	
10:50 - 11:58 Uhr	Klinische Beispiele innovativer Bestrahlungstechniken für Patienten mit Lungenkarzinomen <i>J. Hörner-Rieber (Heidelberg)</i>	
11:00 - 11:16 Uhr	Biologische Aspekte der Radioonkologie des Lungenkarzinoms <i>V. Jendrossek (Essen)</i>	
11:20 - 11:28 Uhr	Klinische Beispiele erfolgreicher Translation von Strahlenbiologie zu Strahlentherapie <i>F. Manapov (München)</i>	

Vortragssitzung

10:30 - 11:30 Bankettsaal	VS11 Kopf-Hals-Tumoren	
	Vorsitz:	<i>R. Fietkau (Erlangen)</i> <i>S. Pigorsch (München)</i> <i>H. Schoeberl (Jena)</i>
10:30 - 10:36 Uhr	Einfluss der dosimetrischen Belastung der Schluckorgane bei einer definitiven Radiochemotherapie (dRCTx) auf akute und chronische Dysphagie bei lokal fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinomen des Kopfes- und Halses (LAHNSSC) <i>T. Tiemann (Göttingen)</i>	
10:37 - 10:43 Uhr	Prognostische Bedeutung von Hämoglobin, Leukozyten, Neutrophilen-Lymphozyten-Ratio, GFR und CRP bei Kopf-Hals-Tumorpatienten <i>S. Braun (Freiburg)</i>	
10:44 - 10:50 Uhr	Definition von Immun-Biomarkern für Kopf-Hals-Tumore – Erste Erlanger Ergebnisse der prospektiven ImmunBioKHT Studie <i>A. Donaubaue (Erlangen)</i>	
10:51 - 10:57 Uhr	Validierung eines klinischen Prognose-Scores für ältere Kopf-Hals-Tumorpatienten an einer internationalen multizentrischen Kohorte (SENIOR) <i>A. Rühle (Leipzig)</i>	
10:58 - 11:04 Uhr	Inhibition of the ATR axis enhances the activity of the cGAS-STING/type-I-IFN pathway in head and neck cancer after irradiation	

	<i>S. Zahnreich (Mainz)</i>
11:05 - 11:11 Uhr	Biomarker für die Stratifizierung von Patienten mit Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen mit intermediärem Risiko für die lokoregionäre Kontrolle nach postoperativer Strahlentherapie <i>A. Linge (Dresden)</i>
11:12 - 11:18 Uhr	Primäre Ergebnisse der prospektiven Phase II INVERT Studie: Durchführbarkeit einer neoadjuvanten Radiochemotherapie für orale Plattenepithelkarzinome <i>M. Fleischmann (Frankfurt am Main)</i>
11:19 - 11:25 Uhr	Etablierung von Patienten-abgeleiteten Tumor-Organoiden von Kopf-Hals-Karzinompatienten für ex vivo Radiosensitivität- und Substanz-Screening: eine Machbarkeitsanalyse <i>I. Tinhofer-Keilholz (Berlin)</i>

Vortragssitzung

10:30 - 11:30 Aschrottsaal Nord	VS16 Maligne Lymphome & Sarkome	
	Vorsitz:	<i>S. Adeberg (Marburg)</i> <i>N.N.</i> <i>N.N.</i>
10:30 - 10:38 Uhr	Verbesserte Bestrahlungsplanung für Patient*innen mit Hodgkin-Lymphom im frühen günstigen Stadium - Ergebnisse der radiotherapeutischen Qualitätsanalyse der GHSG HD 16 Studie <i>M. Oertel (Münster)</i>	
10:40 - 10:48 Uhr	Strahlentherapeutische Behandlung indolenter cutaner B-Zell Lymphome – Ergebnisse eines multizentrischen Registers <i>M. Oertel (Münster)</i>	
10:50 - 10:58 Uhr	Lösliche Biomarker bei Mycosis fungoides und Sézary-Syndrom: Prospektive S-MISR-Studie <i>K. Elsayad (Münster)</i>	
11:00 - 11:08 Uhr	Evaluation mediastinaler Langzeittoxizitäten bei der Bestrahlung des Hodgkin Lymphoms – eine Normalgewebe-Komplikationsanalyse anhand der HD16/17 Studie der GHSG <i>M. Oertel (Münster)</i>	
11:10 - 11:18 Uhr	Radiotherapie plus Inhibition der proximalen DNA-Schadensreparaturkinasen ATM und ATR in präklinischen Weichgewebssarkom-Modellen <i>L. Velezmoro (München)</i>	
11:20 - 11:28 Uhr	Präoperative dosisesskalierte intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT) und intraoperative Strahlentherapie (IORT) bei Patienten mit retroperitonealem Weichteilsarkom: finale Ergebnisse einer klinischen Phase-I/II-Studie <i>K. Seidensaal (Heidelberg)</i>	

Refresherkurs

11:00 - 11:55 Rosensaal	Refresherkurs 16: Up date Management von Nebenwirkungen und Supportivtherapie	
	Leiter*in:	<i>U. Höller (Berlin)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

OVIRO und MFAaBRO Programm

11:00 - 13:00 Gartensaal 1 2	OVIRO / MFAaBRO Teil 6	
	Vorsitz:	<i>S. Skirde (Worms)</i>
11:00 - 12:00 Uhr	Digitalisierung nicht medizinischer Prozesse <i>F. Heinemann (Freiburg)</i>	
12:00 - 13:00 Uhr	Kongressnachbereitung	

Refresherkurs

13:45 - 14:45 Rosensaal	Refresherkurs 17: ZNS-Tumore (Schädelbasistumoren/Meningeome)	
	Leiter*in:	<i>S. Combs (München)</i> <i>D. Bernhardt (München)</i>
<i>Refresherkurs</i>		

Oxford Symposium

13:45 - 14:45 Kolonnadensaal West	SYM 36: Oxford Symposium: Aktuelle interdisziplinäre Herausforderungen und Kontroversen bei NSCLC im Stadium III	
	Vorsitz:	<i>M. Guckenberger (Zürich)</i> <i>M. Stuschke (Essen)</i>
13:45 - 13:52 Uhr	PRO Upfront Chirurgie im Stadium IIIA/B bei operablen Patienten: Operation mit und ohne systemische Induktionstherapie <i>B. Passlick (Freiburg)</i>	
13:52 - 13:59 Uhr	PRO Upfront Chirurgie im Stadium IIIA/B bei operablen Patienten: Postoperativen Strahlentherapie <i>U. Nestle (Mönchengladbach)</i>	
13:59 - 14:06 Uhr	Pro Upfront Strahlentherapie im Stadium IIIA/B: RT als definitive Lokalthherapie in Kombination mit Chemo- und Immuntherapie <i>E. Gkika (Freiburg)</i>	
14:06 - 14:13 Uhr	Pro Upfront Strahlentherapie im Stadium IIIA/B: RT im Rahmen von Induktions-Konzepten bei potentiell operablen Patienten <i>C. Pöttgen (Essen)</i>	

Symposium

13:45 - 14:45 Gesellschaftssaal	SYM 22: Update radioonkologische Behandlung des HCC und Ösophaguskarzinoms	
	Vorsitz:	<i>H. Geinitz (Linz)</i> <i>T. Brunner (Graz)</i> <i>S. Wegen (Köln)</i>
13:45 - 14:05 Uhr	Indikationen und Ergebnisse der Strahlentherapie beim HCC <i>J. Boda-Heggemann (Mannheim)</i>	
14:05 - 14:25 Uhr	Neoadjuvante Radiochemotherapie beim Ösophaguskarzinom: State of the Art und laufende Studien <i>T. Brunner (Graz)</i>	
14:25 - 14:45 Uhr	Definitive Radiochemotherapie des Ösophaguskarzinoms: Möglichkeiten und Grenzen <i>H. Geinitz (Linz)</i>	

Vortragssitzung

13:45 - 14:45 Bankettsaal	VS13 Medizinische Physik und Informatik	
	Vorsitz:	<i>D. Schmitt (Göttingen)</i> <i>M. Shariff (Erlangen)</i> <i>N.N.</i>
13:45 - 13:53 Uhr	Hippocampusschonung – ein Vergleich von IMRT, VMAT und helikaler Therapie <i>N. Pepper (Münster)</i>	
14:05 - 14:13 Uhr	Verschreibungsfreie, auf Radiobiologie basierende, inverse Bestrahlungsplanung <i>D. Kuhn (Freiburg im Breisgau)</i>	
14:15 - 14:23 Uhr	Einfluss von inter-track Wechselwirkungen in radiobiologischen Monte-Carlo-Simulationen zur Untersuchung des FLASH-Effekts <i>L. Derksen (Gießen)</i>	

14:25 - 14:33 Uhr	Überprüfung der Umrechnung von CT-Dichte in Elektronendichte: praktische Aspekte <i>W. Baus (Bonn)</i>
14:35 - 14:43 Uhr	Deep-Learning CBCT Field-of-View Erweiterung für die adaptive Kopf- und Hals Strahlentherapie <i>Y. Huang (Erlangen)</i>

Symposium

13:45 - 14:45 Aschrottsaal Süd	SYM 28: Evidenz und Herausforderungen in der Partikeltherapie	
	Vorsitz:	<i>M. Krause (Dresden)</i> <i>S. Adeberg (Marburg)</i> <i>T. Eichkorn (Heidelberg)</i>
13:45 - 13:49 Uhr	Einleitung	
13:49 - 14:01 Uhr	Wie schließen wir die translationale Lücke? Einblicke in präklinische Studien zur RBE <i>A. Dietrich (Dresden)</i>	
14:05 - 14:25 Uhr	Protonen und Schwerionen: Evidenz und Therapiestandards <i>F. Eberle (Marburg)</i>	
14:29 - 14:41 Uhr	Herausforderungen der Modellierung der RBE <i>M. Scholz (Darmstadt)</i>	
14:41 - 14:45 Uhr	Diskussion und kurzer Abschluss	

Kommunikationsseminar

14:15 - 16:45 Aschrottsaal Nord	Kommunikationsseminar: Trotz Stress im Klinikalltag gesund bleiben	
	Vorsitz:	<i>D. Steinmann (Hannover)</i>
<p>24. Juni 2023 14:15 - 16:45 Uhr Trotz Stress im Klinikalltag gesund bleiben</p> <p><i>Vielleicht kennen Sie den Gedanken, dass Sie für ihre Patienten alles geben. Sie hören zu, haben Verständnis, finden Lösungen für die unterschiedlichsten Probleme und organisieren scheinbar Unmögliches. Sie geben alles, sogar vielleicht Ihre Gesundheit! An sich selbst und ihre Bedürfnisse denken Sie möglicherweise zuletzt.</i></p> <p><i>Bestimmt kennen Sie die Anweisung im Flugzeug: „Bitte setzen Sie sich zuerst die Sauerstoffmaske auf und helfen Sie dann Kindern und Anderen!“ Übertragen auf Ihren beruflichen Alltag möchte ich Ihnen helfen, in der Selbstfürsorge zu bleiben, um noch lange mit Freude ihren Beruf ausüben zu können. Denn auch davon profitieren Ihre Patientinnen und Patienten.</i></p> <p><i>In diesem interaktiven Seminar werden wir uns über Stressauslöser, stressverschärfende Gedanken und Stressbewältigungsstrategien austauschen. Ich werde Entspannungsübungen, Meditationen und das Wahrnehmen von Gedanken und Gefühlen anleiten. Außerdem erhalten Sie Informationen über die Funktion von Stress und über stressreduzierende Kommunikationsstrategien.</i></p> <p><i>Ich wünsche mir, dass sie nach dem Seminar das Gefühl haben, wirklich einmal etwas für sich selbst getan und gelernt zu haben. Ich freue mich, wenn sie damit den DEGRO Kongress abschließen, mit Freude an Ihrem Beruf nach Hause fahren und immer „Gesund im Stress“ bleiben.</i></p>		

Eröffnungs- und Abschlussveranstaltungen

15:00 - 16:00 Gartensaal 1 2	Abschlussveranstaltung	
	Vorsitz:	<i>C. Petersen (Hamburg)</i> <i>O. Kölbl (Regensburg)</i> <i>D. Vordermark (Halle/S.)</i>
15:00 - 15:02 Uhr	Begrüßung <i>O. Kölbl (Regensburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>	
15:03 - 15:08 Uhr	HNSCC-Ecotypes: Tumor-Immunmikromilieu-Subtypen des Kopf-Hals Plattenepithelkarzinoms <i>K. Unger (Neuherberg)</i>	
15:09 - 15:14 Uhr	Die finalen Ergebnisse der EpicEpen Studie: Intrakranielles Ependymom bei Erwachsenen - Bedeutung von DNA-Methylierungsprofilen für radioonkologische Behandlung <i>D. Kaul (Berlin)</i>	
15:15 - 15:20 Uhr	Immunbiomarker-Signaturen als Prädiktoren des Therapieansprechens für die Radiochemotherapie des Analkarzinoms: Eine multizentrische Genomanalyse der DKTK-ROG <i>D. Martin (Frankfurt)</i>	
15:21 - 15:26 Uhr	Langzeitüberleben und konkurrierende Risiken von Patienten einer randomisierten Studie zur definitiven vs. neoadjuvanten Radiochemotherapie + Resektion mit einem nach der Induktion resektablen NSCLC im Stadium III <i>M. Stuschke (Essen)</i>	
15:27 - 15:32 Uhr	Kranielle MRT-Simulation für die Bestrahlungsplanung: Erfahrungen und Bildgebungsprotokolle nach 1.000 dedizierten Planungs-MRT-Untersuchungen <i>R. Voigt (Erlangen)</i>	
15:32 - 15:42 Uhr	Verleihung Posterpreise <i>O. Kölbl (Regensburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>	
15:42 - 15:47 Uhr	Bekanntgabe und Verleihung Preisträger Koester-Preis <i>C. Petersen, D. Vordermark, J. Gellermann</i>	
15:47 - 15:52 Uhr	Ankündigung 2024 & Staffelstabübergabe <i>C. Petersen (Hamburg), O. Kölbl (Regensburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>	
15:52 - 16:00 Uhr	Schlussworte <i>O. Kölbl (Regensburg), D. Vordermark (Halle/S.)</i>	