

## Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP Bamberg, 15. + 16.04.2010

Referent	Themen für <b>Donnerstag, 15.04.2010</b>	Zeit
	Eröffnung	12:00 – 12:05
Th. Frenzel	Was ist bei der Einführung der IMRT zu beachten?	12:05 – 12:30
B. Dobler	QA für VMAT / Maschinen-QA	12:30 – 12:45
F. Lohr	Status der VMAT in Mannheim	12:45 – 13:30
N. Hodapp	VMAT-Planung mit Masterplan für Varian und Elekta Linacs	13:30 – 13:55
K. Buth	RapidArc und Cone Beam CT - Ein Jahr klinische Routine	13:55 – 14:10
S. Puccini	RapidArc in der Praxis: Ein Jahr Erfahrung	14:10 – 14:35
E. Hasancic	Neues von TomoTherapy	14:35 – 14:55
Th. Frenzel	Podiumsdiskussion: Vor- und Nachteile von Rotationsbestrahlungstechniken	14:55 – 15:15
	<b>Pause</b>	15:15 – 15:45
E. Blank	Konturierung und Segmentierung - Was ist was?	15:45 – 16:05
I. C. Kiricuta	Wie viel Zielvolumen ist heute noch notwendig?	16:05 – 16:55
A. Buchali	IMRT Planung von Kopf-Hals-Tumoren	16:55 – 17:25
F. Lohr	Konturierung für die konformale Radiotherapie	17:25 – 18:15
Th. Frenzel	Podiumsdiskussion: Welche Besonderheiten sind bei der IMRT-Planung zu beachten?	18:15 – 18:30

Ab 19:00 Uhr gemeinsame Abendveranstaltung

Referent	Themen für <b>Freitag, 16.04.2010</b>	Zeit
L. Müller	COMPASS – Klinische Erfahrungen und neue Entwicklungen	08:00 – 08:30
H. Ozimek	Verifikation und Dosimetrie bei der Rotationsbestrahlung mit einem 3D-Messphantom	08:30 – 08:55
T. Hauschild	QA mit dem Delta4	08:55 – 09:15
T. Matzen	Delta4 – 3,5 Jahre Erfahrung in der Verifikation von Rotationsbestrahlungen	09:15 – 09:40
	<b>Pause</b>	09:40 – 10:10
D. Siedow	Patientenbezogene Qualitätssicherung von IMRT-Bestrahlungen	10:10 – 10:25
E. Blank	Dosisvorhalt gegen Wichtung - Optimierungsstrategien	10:25 – 10:40
M. Janich	Simulation der Dosisverteilung bei IMRT-Bestrahlung bewegter Tumore	10:40 – 11:15
E. Blank	Rechnerische Untersuchung von Setupfehlern bei IMRT-Plänen mit zwei Isozentren	11:15 – 11:35
T. Koch	Bestrahlungsplanung mit MRT	11:35 – 11:55
Th. Frenzel	<b>Freiwillige Klausur zur Erlangung von Weiterbildungspunkten</b>	11:55 – 12:30
Th. Frenzel	Ergebnisse der Umfrage des AK IMRT zur Qualitätssicherung	12:30 – 13:00
Th. Frenzel	Offene Fragen / Künftige Themen des AK IMRT	13:00 – 13:30

**ENDE**

Im Anschluss Klinikführung für Interessierte