

Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP

Hamburg, 07. + 08.04.2011

Referent	Themen für Donnerstag, 07.04.2011	Zeit
	Klinikführung für hierfür registrierte Teilnehmerinnen + Teilnehmer	12:00 - 13:30
Th. Frenzel	Eröffnung	14:00 - 14:05
H. Ozimek	3-DVH Analytik und Planverifikation basierend auf ArcCHECK-Messungen und Patientenplan und -strukturdaten	14:05 - 14:25
U. Heinrichs	IMRT-QA mit dem PTW-Octavius + 2D-Array Phantom	14:25 - 14:45
L. Müller	Ist die zweidimensionale Qualitätssicherung für IMRT ausreichend?	14:45 - 15:05
R. Hielscher	Rechnerische und messwertgestützte 3D Planverifikation bei Rotationsbestrahlung mit dem System COMPASS	15:05 - 15:25
M. Janich	Basisdatenerhebung für kleine Bestrahlungsfelder unter TPR-Bedingungen im Festkörperphantom	15:25 - 15:40
Th. Frenzel	Diskussion: QA: Messmittel, Software, Konstanzprüfung, Fehler und Fallen	15:40 - 16:00
	Pause	16:00 - 16:30
T. Matzen	Maschinen QA einschließlich Leaf Gap Messung mit dem Delta4PT	16:30 - 16:50
M. Sabatino	Statische direkt optimierte IMRT im Vergleich mit klassischer IMRT bei HNO-Planung - eine retrospektive Planungsstudie	16:50 - 17:10
Th. Frenzel	Diskussion: Kriterien für die Beurteilung von IMRT-Plänen	17:10 - 17:40
D. Hummel	Umfrage zur IMRT	17:40 - 17:50
Th. Frenzel	10 Jahre AK IMRT	17:50 - 18:15

Ab 19:00 Uhr gemeinsame Abendveranstaltung

Referent	Themen für Freitag, 08.04.2011	Zeit
D. Low	Gamma 101: How it works	08:00 - 08:45
Ch. Heine	Ersatz der Film-QA	08:45 - 09:00
Th. Frenzel	Diskussion: Anforderungen an die QA: Was ist notwendig?	09:00 - 09:30
	Pause	09:30 - 10:00
S. Glessmer	Eclipse und VMAT - erste Erfahrungen mit einem Elekta Synergy	10:00 - 10:15
K. Merla	Klinische Implementation und Erfahrungen mit VMAT am KH Dresden-Friedrichstadt	10:15 - 10:35
N. Götting	Erfahrungen mit Rapid Arc	10:35 - 10:50
Th. Frenzel	Diskussion: IMRT ohne IGRT? Kriterien für VMAT-Pläne, Planungsstrategien	10:50 - 11:20
E. Gargioni	Elektronen-IMRT für Mamma-Ca Patientinnen mit Hilfe eines add-on Elektronen-Multilamellen-Kollimators	11:20 - 11:45
Th. Frenzel	Offene Fragen	11:45 - 12:00
Th. Frenzel	Freiwillige Klausur zur Erlangung von Weiterbildungspunkten	12:00 - 12:30
Th. Frenzel	Künftige Themen des AK IMRT	12:30 - 13:00
	ENDE	
	Klinikführung für hierfür registrierte Teilnehmerinnen + Teilnehmer	13:00 - 14:30