

Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP

Heidelberg, 29. + 30.03.2007

Referent	Themen am Donnerstag, 29.03.2007	Zeit
J. Debus	Eröffnung Grüßworte Prof. Dr. Dr. Debus	13:00 – 13:05
Th. Frenzel	IMRT-Phantome: Überblick	13:05 – 13:15
E. Blank	IMRT-Phantom in Ruppin	13:15 – 13:35
F. Schwab	IMRT-Verifikation – Würzburger Procedere	13:35 – 13:55
K. Bratengeier	Vergleich von IMRT-Planungen am Beispiel des Quasimodo-Phantoms	13:55 – 14:05
T. Friedmann	IMRT in Ulm: QA, Verifikation, Zeitaufwand	14:05 – 14:25
T. Götzfried	Vergleich von IMRT-Verifikation mittels Filmdosimetrie und Monte- Carlo-Dosisberechnung	14:25 – 14:35
M. Schwedas	Dosimetrie mit GafChromic EBT	14:35 – 14:45
Th. Frenzel	Multifunktionales IMRT-Phantom	14:45 – 15:00
Pause		15:00 – 15:30
M. Janich	Routine-QA der IMRT am Universi- tätsklinikum Halle	15:30 – 15:45
T. Matzen	3D + 4D IMRT QA mit dem Delta ⁴ - System von ScandiDos	15:45 – 16:05
S. Arican	QA in der Strahlentherapie mit dem vielfach Ionisationskammerdetektor StarTrack und der Software Omni- Pro-Advance	16:05 – 16:25
B. Allgaier	Patientenplanverifikation bei IMRT und Tomotherapy mit dem 2D-Array seven 29	16:25 – 16:35
S.-O. Linder	OncoLog	16:35 – 16:55
K.-J. Buth	Bestrahlung der Neuroachse mit COMART (IMRT)	16:55 – 17:15
Th. Frenzel	Diverses	17:15 – 17:30
Besichtigung Tomotherapie		17:30 – 18:30

Referent	Themen am Freitag, 30.03.2007	Zeit
T. Wolff	Konventionelle RT und IMRT	08:00 – 08:10
K.-H. Grosser	Spezifikationen eines IMRT- Planungsprogramms	08:10 – 08:30
E. Blank	Muster und Strategien in der IMRT-Planung	08:30 – 09:00
D. Hahm	Parameterwahl für die Gamma- Index-Methode bei der feldbezo- genen Verifikation von IMRT- Plänen	09:00 – 09:15
A. Richter	Eine praktische IMRT-Technik für große Zielvolumina	09:15 – 09:30
T. Wiezorek	Periphere Dosisbelastung bei ver- schiedenen IMRT-Technologien und Photonenenergien	09:30 – 9:40
P. Schneider	Personalbedarf in der Physik der IMRT	09:40 – 09:45
J. Bohsung	DIN zur IMRT	09:45 – 10:05
Pause		10:05 – 10:30
J. Bohsung	Particle Therapy and IMRT	10:30 – 10:50
G. Meedt	Intensitätsmodulierte Protonenthe- rapieplanung mit CMS	10:50 – 11:10
J. Wilkens	Optimierung der Protonentherapie mit KonRad	11:10 – 11:30
K. Schubert	Tomotherapie: Physikalische Aspekte	11:30 – 11:45
Th. Frenzel (für J. Dempsey)	A Device for Magnetic Resonance Image Guided Radiotherapy	11:45 -12:45
Th. Frenzel	Freiwillige Klausur	12:45 – 13:00
Th. Frenzel	Künftige Themen des AK IMRT	13:00 – 13:30
Besichtigung HIT		13:30 – 15:00
Medizinische Vorträge		Seite 2

Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP Heidelberg, 29. + 30.03.2007

Referent	Themen am Freitag, 30.03.2007	Zeit
Medizinische Vorträge		
M. Münter	10 Jahr IMRT in Heidelberg: Vom Kopf in den Körper	15:00 – 15:20
Ch. Thieke	Interaktive Bestrahlungsplanung in der IMRT	15:20 – 15:40
B. Didinger	Status Quo der Schwerionentherapie in Heidelberg	15:40 – 16:00
F. Sterzing	Tomotherapie: Erste klinische Erfahrungen	16:00 – 16:20
Th. Frenzel	Diskussion: Fragen zur IMRT	16:20 – 17:00
ENDE		

Referent	Themen am Sonnabend, 31.03.2007	Zeit
	Heidelberger Hirntumortag der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie	Siehe separates Programm
Besichtigung HIT		