

# Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP

## Neuruppin, 27. + 28.03.2008

Referent	Themen am <b>Donnerstag, 27.03.2008</b>	Zeit
Th. Frenzel	Eröffnung	12:30 – 12:35
E. Blank	Grußworte	12:35 – 12:45
Th. Frenzel	Diskussion: IMRT – Was nun? Was muss beim Einstieg berücksichtigt werden?	12:45 – 13:00
T. Kalinowski	Realisierung von intensitätsmodulierten Bestrahlungsfeldern unter Berücksichtigung von geräteabhängigen Einschränkungen	13:00 – 13:25
A. Kiesel	Approximierte Zerlegung von intensitätsmodulierten Strahlungsfeldern	13:25 – 13:50
G. Meedt	Kontrollierbare IMRT-Planung	13:50 – 14:10
H. Alheit	IMRT-Planung bei Schädelbasistumoren mit iPlan-dose (BrainLab): Konturierung und Dose-Volume-Constraints	14:10 – 14:35
H. Blank	IMRT-Planung bei Schädelbasistumoren mit iPlan-dose (BrainLab): Qualitätskriterien	14:35 – 15:00
<b>Pause</b>		15:00 – 15:30
A. Richter	IMRT und Patientenbewegungen	15:30 – 15:55
E. Blank	Hilfsmittel zur IMRT-Plan Bewertung aus Sicht der biologisch wirksamen Dosis	15:55 – 16:15
D. Hahm	Kriterien zur Auswertung der Feldbezogenen IMRT Verifikation	16:15 – 16:35
D. Hahm	Maßnahmen zur Verbesserung der Ergebnisse der IMRT Verifikation	16:35 – 16:50
K.-J. Buth	Reproduzierbarkeit von IMRT-sliding window Bestrahlungsplänen	16:50 – 17:05
Th. Frenzel	Diskussion diverser Themen	17:05 – 17:45
<b>Besichtigung „JetCar“ / Stadtführ.</b>		18:00 – 19:00
<b>Dampferfahrt mit Abendessen</b>		Ab 19:30

Referent	Themen am <b>Freitag, 28.03.2008</b>	Zeit
F. Lorenz	VERIFY – Eine Methode zur Verifikation der Dosisberechnung	08:00 – 08:25
S. Bosold	Maschinen-QA mit EDR2-Filmen: - Ist der Einsatz von Filmen zur QA weiterhin notwendig?	08:25 – 08:50
H. Ozimek	Qualitätssicherung in der IMRT - Status und Ausblick	08:50 – 09:15
H. Salz	Kontrolle des Dosismonitorwertes	09:15 – 09:30
Th. Frenzel	Diskussion: Maschinen-QA versus patientenbezogener QA	09:30 – 10:00
<b>Pause</b>		10:00 – 10:30
D. Weber	RapidARC - Dynamische IMRT in einer Rotation	10:30 – 11:00
A. Buchali	Eine gute Konturierung ist Voraussetzung für einen guten IMRT Plan	11:00 – 11:25
W. Huhnt	Radiochemotherapie des NSCLC mit und ohne IMRT	11:25 – 11:45
A. Buchali	Evaluation der Beziehung Speicheldrüsendosis und Xerostomie an 200 IMRT bestrahlten HNO Patienten	11:45 – 12:00
Th. Frenzel	<b>Freiwillige Klausur</b>	12:00 – 12:30
<b>Mittagspause</b>		12:30 – 13:15
Th. Frenzel	Künftige Themen des AK IMRT	13:15 – 13:30
Th. Frenzel	Diverses	13:30 – 13:45
<b>Klinikbesichtigung</b>		Ab 13:45