

ÖGMP Workshop im Rahmen der ÖGRO Jahrestagung

Freitag, 27. 11. 2009

Sitzung I

Vorsitz: P. Winkler / W. Schmidt

- 8:30 Begrüßung**
- 8:35 Übersichtsvortrag:**
Konformitätsindizes: Werkzeug oder Spielzeug
U. Haverkamp
Münster
- 9:00 3D Polymergel Dosimetrie von Protonen – Nadelstrahlen mit Hilfe von hoch – Ortsauflösender Parameter selektiver Magnetresonananz - Bildgebung**
A. Berg
Biomed Technik AKH
- 9:12 3D Dosisverifikation mit Polymergel und MRT. Ermittlung von Auswerteparametern und erste Ergebnisse**
M. Wieland
Donauspital
- 9:24 Klinische Relevanz der photospektralen Eigenschaften von GAFCHROMIC EBT in Abhängigkeit der Temperatur**
K. Buchauer
Feldkirch
- 9:36 Physikalische Aspekte der IGRT mit Goldmarkern bei der Prostata**
J. Hofbauer
Hietzing
- 9:48 Rotations of Prostate – Impact on Margins, Treatment Planning and IGRT protocols**
H. Deutschmann
Salzburg
- 10:00 Untersuchung zur Strahlenqualität in Photonenstrahlen ohne Ausgleichfilter**
G. Kragl
AKH
- 10:12 Implementierung des IMRT – Moduls von XIO / CMS. Erfahrungen bei Basisdatenmessung, Datenfits im Programm sowie Verifikationsmessungen**
W. Schmidt
Donauspital
- 10:24 PAUSE**

Sitzung II

Vorsitz: U. Wolff / H. Deutschmann

- 11:00** **Übersichtsvortrag:**
Biologische Bildgebung in der Strahlentherapieplanung: Stand der Technik und Perspektiven.
P. Winkler
Graz
- 11:25** **Untersuchung der Bildqualität von Conebeam-CT Aufnahmen mit reduziertem Projektionsdatensatz**
M. Kowatsch
Graz
- 11:37** **Interobserver variability of target volume and risk organ delineation in different image modalities (CT,MR,CBCT)**
I. Fotina
AKH
- 11:49** **Qualitätssicherung für die Berechnung von digital rekonstruierten Radiographien (DRR) als Bestandteil der virtuellen Simulation in der Strahlentherapie**
C. Ho
Graz
- 12:01** **Impact of PET and proton therapy for pediatric Hodkin tumours: treatment planning study**
B. Knäusl
AKH
- 12:13** **Dosimetrisch exakte MLC- und Blendenkalibrierung mittels aSi:H Flatpanel**
B. Mitterlechner
Salzburg