

# Treffen des Arbeitskreises IMRT der DGMP

## Hamburg, 07. + 08.04.2011

| Referent     | Themen für <b>Donnerstag, 07.04.2011</b>   | Zeit          |
|--------------|--|---------------|
|              | Klinikführung für hierfür registrierte Teilnehmerinnen + Teilnehmer  | 12:00 - 13:30 |
| Th. Frenzel  | <b>Eröffnung</b>   | 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  | <b>Diskussion:</b> QA: Messmittel, Software, Konstanzprüfung, Fehler und Fallen  | 15:40 - 16:00 |
|              | <b>Pause</b>   | 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  | <b>Diskussion:</b> 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 <b>Freitag, 08.04.2011</b>   | Zeit          |
|-------------|---|---------------|
| D. Low      | Gamma 101: How it works   | 08:00 - 08:45 |
| Ch. Heine   | Ersatz der Film-QA  | 08:45 - 09:00 |
| Th. Frenzel | <b>Diskussion:</b> Anforderungen an die QA: Was ist notwendig?  | 09:00 - 09:30 |
|             | <b>Pause</b>  | 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 | <b>Diskussion:</b> 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 | <b>Freiwillige Klausur zur Erlangung von Weiterbildungspunkten</b>                                    | 12:00 - 12:30 |
| Th. Frenzel | Künftige Themen des AK IMRT   | 12:30 - 13:00 |
|             | <b>ENDE</b>   |               |
|             | Klinikführung für hierfür registrierte Teilnehmerinnen + Teilnehmer                                   | 13:00 - 14:30 |