

MR I STRÅLETERAPI - CIRRO workshop

CIRRO workshop til udveksling af viden/erfaringer indenfor brugen af MR vejledt stråleterapi

Torsdag d.1. marts, 2012

10:00-17:00

Onkologisk Afdeling, Aarhus Sygehus NBG

| | |
|---------------|--|
| [10.00-10.10] | Introduktion Mål med workshop og dagens program |
| [10.10-10.30] | Praktisk MR – overførsel af radiologiske erfaringer til stråleterapi (Erik Morre Pedersen, Aarhus) |
| [10.30-11.10] | Planlægning af integration af MRI vejledt stråleterapi Patient indikationer og sekvenser (Brian Kristensen, Herlev) Fiksation, spoler, lasere, fladt leje m.m (Anja Harbøll, Aarhus) |
| [11.10-11.20] | Kaffe |
| [11.20-11.40] | Geometri og QA Fantomer, B0 korrektions-teknikker, registrering bevægelses korrektioner (Søren Haack, Aarhus) |
| [11.40-12.00] | Særlige sekvenser til RT (MRI alone for planning) UTE m.m (Jens Edmund, Herlev) |
| [12.00-13.00] | Frokost |
| [13.00-14.00] | MR-vejledt stråleterapi i prostata Prostata segmentering (Anne Sofie Korsager, Aalborg) Manuel indtegnning af prostata på MR (Jesper Carl, Aalborg) Visualisering af stifter (Au/Nitinol) (Brian Kristensen, Herlev) |
| [14.00-14.20] | MR-vejledt stråleterapi i gyn MR til adaptiv brachyterapi i cervix cancer (Lars Fokdal, Aarhus) |
| [14.20-14.30] | Kaffe |
| [14.30-15.10] | Perfusion DCE med T1 vægtet MR (Henrik Larsson, Glostrup) Parametre, Partial Volume Effects, Arterial Input function, modellering m.m (Jesper Kallehauge, Aarhus) |
| [15.10-16.50] | Diffusion Udvalg af b-værdier (Jesper Kallehauge, Aarhus) DWI til gyn (Søren Haack, Aarhus) DWI H&N eller anal (TBD, Herlev) Diffusion Tensor Imaging (Søren Ravn Laustsen, Aalborg) Diffusion Tensor Imaging hjerne (TBD, Rigshospitalet) |