

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 (Radiologisk Auditorium)

[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)
[13.00-14.00]	MR-vejledt stråleterapi i prostata Prostata segmentering (Anne Sofie Korsager, Aalborg) Manuel indtegning 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 (Rigshospitalet)