



# Skonsam Strålbehandling

bjuder in till Kickoff

Hotell Södra Berget Sundsvall

9 Juni 12.00 – 10 Juni 14.00

Projektet Skonsam Strålbehandling tar sikte på en individanpassad strålbehandlingsprocess med MR som huvudsaklig modalitet.

Vi kommer inleda kick-offen med registrering och en gemensam lunch måndagen den 9 Juni för att sedan diskutera projektet som helhet samt en del utvecklingskomponenter som bland annat den nationella databasen MIQA. I slutet av dagen åker vi gemensamt till Sundsvalls Sjukhus för en rundtur på strålbehandlingen. Dag två kommer fokusera på detaljplanering av projektets arbetspaket för att sedan avslutas med gemensam lunch. Observera att dagordningen är tentativ och en uppdaterad version skickas ut till alla anmälda deltagare.

Anmälan görs på nedanstående länk och senast 22 maj:

<http://simplesignup.se/event/44475>

## Dagordning 9 JUNI

- 11.30 Registrering
- 12.30 Gemensam lunch
- 13.30 Fokus för eftermiddagen ligger på projektet som helhet med presentation av vissa delprojekt som exempelvis den nationella databasen MIQA
- 16.00 Guidad tur på Sundsvalls Sjukhus
- 19.00 Gemensam middag

## Dagordning 10 JUNI

- 08.30 WP1 – Optimering av sekvenser och markörer för MR-bildtagning inom Radioterapi  
Målsättningen är att nå standarder för optimala MR-sekvenser till radioterapi avseende targetritning och visualisering av markörer. Inom arbetspaketet kommer såväl tekniska som medicinska aspekter beröras.
- 09.15 WP2 – Dosplanering i MR  
Arbetspaketets huvudsakliga målsättning är utveckling av sekvenser och post-processing som möjliggör dosplanering på MR-baserade bilder.
- 10.00 WP3 – Registrering och automatisk segmentering  
Arbetspaketet syftar till att nå metoder för automatisk segmentering av organ och vävnadstyper baserat på MR-bilder samt att utveckla icke-rigida registreringsalgoritmer för registrering MR – MR samt MR – CT.
- 10.45 Fika/mingel
- 11.15 WP4 – QA och geometrisk distorsion  
Kvalitetssäkring av MR för radioterapi. Analys av krav och utrustning samt en standard för QA vid MR-användning i radioterapi.
- 12.00 WP5 – Funktionell MR/Kliniska metoder  
Arbetspaketet har som främsta målsättning att etablera en forskningsinfrastruktur som gör Sverige internationellt konkurrenskraftigt, såväl inom forskning som klinisk användning av funktionella MR-metoder för individualisering av cancerterapi.
- 12.45 Gemensam lunch

Alla frågor om mötet hänvisas till Simon Lindgren – [simon.lindgren@regionvasterbotten.se](mailto:simon.lindgren@regionvasterbotten.se)