

Vinnova projekt

Skonsam strålbehandling

Förstudie, 2013

Skonsam strålbehandling

- Professor Mikael Karlsson, Umeå
 - administrativ projektledare
- Integrera MR i strålbehandlingsprocessen
- Nationellt samverkansprojekt
 - industri, sjukvård och forskning
- Svenska företag är internationellt ledande i RT
 - unika förutsättningar för tillämpad FoU
 - kommersialisering
 - = VINNOVA

Vem är med?

- Umeå
- Uppsala
- KS
- Linköping
- Sahlgrenska
- SUS
- Näslund Medical
- Siemens
- Micropos
- Elekta
- RaySearch
- Spectronic Medical
- Skandionkliniken
- Equalis

Skonsam strålbehandling



Förstudie
2013

Ansökan
Jan 2014

Projektet
startar
XX?

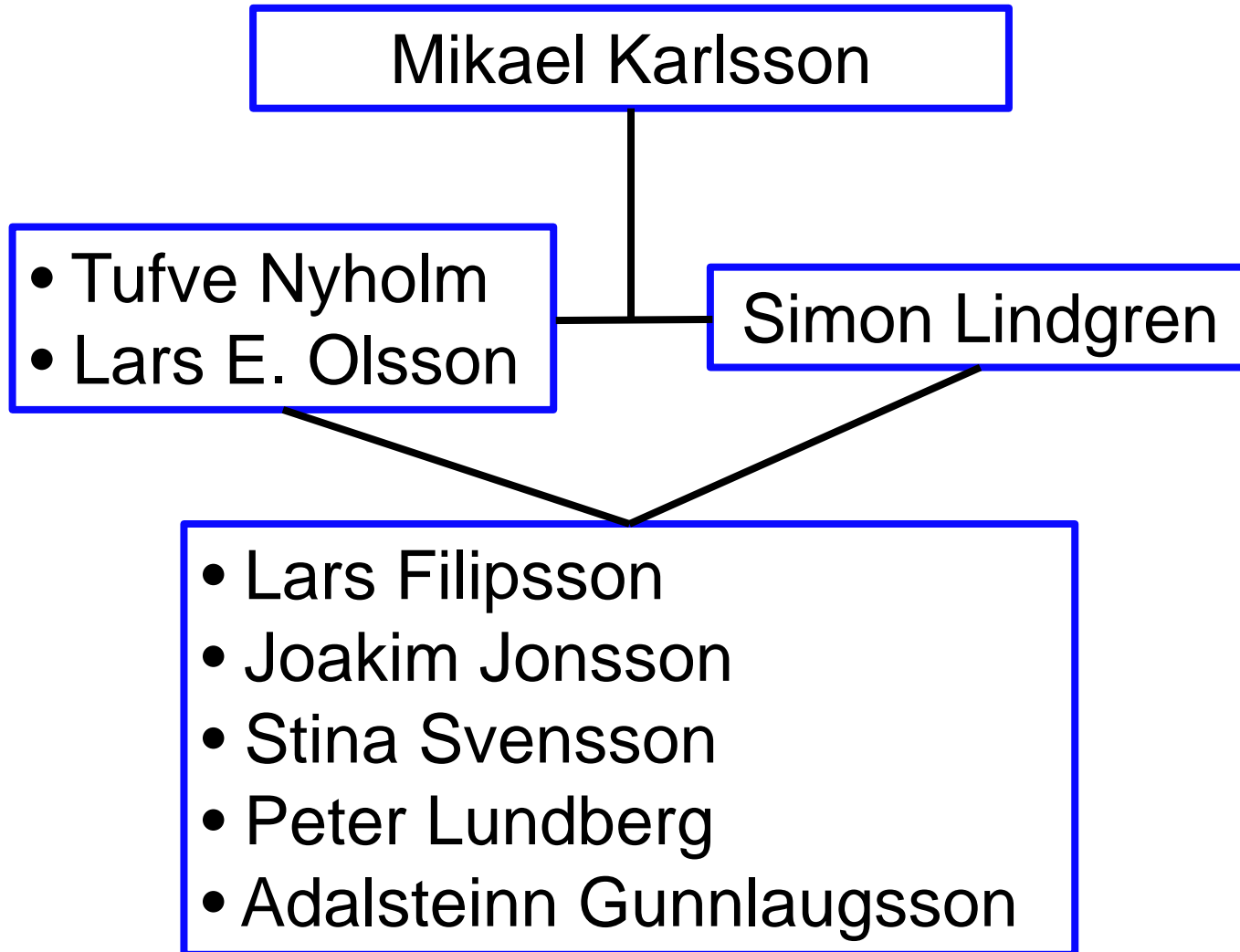
Arbetspaket

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Arbetspaket

- WP1, Optimering av sekvenser och markörer för MR bildtagning för RT-applikationer
 - Lars Filipsson, Siemens
- WP2, MR dosplanering
 - Joakim Jonsson, Umeå
- WP3, Registrering och automatisk segmentering
 - Stina Svensson, RaySearch
- WP4, QA och geometrisk distorsion
 - Peter Lundberg, Linköping
- WP5, Kliniska metoder/Funktionell MR
 - Adalsteinn Gunnlaugsson, Lund

Skonsam strålbehandling



Var är vi nu?

Förstudie 2013

1/11
WPL
utsedda

WPL
konfererar med
deltagare och
formulerar plan

15/11
Planerna
granskas

Iteration
och WPL
budgeterar

28/11
Parts-
stämma

Underlaget för
ansökan klart

Vad blir resultatet av ett genomfört projekt?

- Innovation och affärsutveckling
- Showcase i klinik
- Utbildningsmiljöer
- Undervisningmaterial
- Kliniska forskningsstudier
- Koordinera ansökningar/ramprogram
- Internationella samarbeten

förutom normal leverens av artiklar
och annat fo-material



International Conference in 3 Dimensional Dosimetry

IC3DDose 2014

Lund 3-6 sep

(B2B EPI2k14 31 aug – 3 sep i Århus)

Scientific committé ordf.
Lars E Olsson
Lars_e.olsson@med.lu.se

Local Committé ordf.
Sofie Ceberg
Sofie.ceberg@skane.se