

## **Program CIRRO internat møde 23-24. november 2009 på Koldkærgård.**

*Mandag den 23. november 2009*

- 10.00 Ankomst ph.d. studerende og "seniorer" som ønsker at deltage i denne del af programmet, ophængning af postere, formiddagsbuffet
- 10.20 Velkomst, program, praktiske oplysninger (Cai)
- 10.30 CIRRO forskningsamarbejdet (Cai og Jens)
- 10.45 Centeradministration, praktiske forhold, herunder [www.cirro.dk](http://www.cirro.dk) (Louise)
- 10.55 Bibliometri (Jan)
- 11.05 Kort præsentation af ph.d. projekter / planer (3 min hver – max 2 Powerpoint slides)
- 12.30 Frokost
- 13.30 Posterwalk og gruppeaktiviteter, evt. præsentation af ph.d. projekter
- 15.00 "Seniorer" ankommer, posterviewing, eftermiddagsbuffet
- 15.30 Velkomst til de nyankomne. Nyt fra centerledelsen.
- 16.00 Plenum, status og opdatering WP1-5 (15 min. hver)
- 17.15 Pause
- 17.30 Plenum, status og opdatering WP 6-9 (15 min. hver)
- 18.30 Uformelle møder. Øl og vand
- 19.00 Middag, uformelt samvær

*Tirsdag den 24. november 2009*

- 7.30 Morgenmad, tjek ud
- 8.30 Plenum, status og opdatering IP1-8 (ca. 10 min hver)
- 10.15 Formiddagspause
- 10.45 Plenum, status og opdatering IP9-13 (ca. 10 min hver)
- 12.00 Frokost
- 13.00 Nye CIRRO projekter: Proces, økonomi og formalia (Cai Grau), se også bilag 1.
- 13.10 Nye ph.d. projekter (3 min. hver)
- 13.50 Nye IP'er (10 min. hver)
- 14.10 Andre støttede projekter
- 14.20 Refleksioner, justeringer, planer for det videre arbejde, næste stormøde
- 15.00 Afrunding – farvel

## Tirsdag eftermiddag på Koldkærgaard: Nye CIRRO projekter

### 13.00 Indledning: Proces, økonomi og formalia (CG)

På baggrund af de indsendte projektforslag valgte CIRRO at støtte ph.d. projekter med op til 12 mdr. samfinansiering, under forudsætning af at projektet er påbegyndt senest 1. marts 2010, og at der er dokumentation for medfinansiering. Det var muligt at tilbyde støtte til alle indsendte ph.d. projekter.

Nye planer og aktiviteter indenfor WP'ernes emnekredse er selvfølgelig fortsat velkomne, men vil altså fremover alene kunne støttes med CIRRO infrastruktur.

To nye IP'er (Brain og Eye) foreslås oprettet med tilknyttede nationale kliniske protokoller.

Deltagende afdelinger modtager 1 md. per protokol.

Nye kliniske protokoller indenfor eksisterende IP'er støttes, så længe der er midler hertil, med CIRRO-infrastruktur og 1 md. til deltagende afdelinger, men ikke løn måneder til investigator.

Sådanne protokoller bedes tilmeldt CIRRO løbende.

Hermed er alle VIP-midler i CIRRO allokerede.

### 13.10 Nye ph.d. projekter (3 min hver)

1. Norah Josephsen / Jørgen Johansen: Stråleinduceret hypothyroidisme ved behandling af hoved-halscancer (OUH 12 mdr)
2. Troels Bjerre / Stine Korreman: Automated image-based procedures for radio-therapy treatment evaluation and daily dose re-planning (RH / DTU 12 mdr)
3. Søren Haack / Kari Tanderup: Acquisition and implementation of diffusion weighted MRI for dose planning of brachytherapy (AUH 12 mdr)
4. Maria Thor / Ludvig Muren: Dose-escalation in radiotherapy in prostate cancer by incorporation of normal tissue position patterns in morbidity risk prediction (AUH 12 mdr)
5. Sara Thörnqvist / Ludvig Muren: Robust planlægning ved dose-painting for lokalavanceret prostatakraft (AUH 12 mdr)
6. NN / Claus Andersen: Clinical evaluation and development of novel methods for improved safety in prostate and cervical cancer brachytherapy (DTU 12 mdr)
7. Peter Skyt / Ludvig Muren: 3D dosimetry in radiotherapy using new solid-state polymer materials and optical tomography (AUH / AU 12 mdr)
8. Rochus Herrmann / Niels Bassler: Investigation of dosimetric and radiobiological models for particle therapy (AUH / AU 12 mdr)
9. Karin Brochstedt Dieperink / Olfred Hansen: En ny hverdag. Rehabilitering og mestring af senfølger efter kurativ strålebehandling for prostatacancer (OUH 12 mdr)

10. Simon Lønbro / Jens Overgaard: DAHANCA 25A&B - Resistance training and dietary supplements as intervention for regaining muscle mass following radiotherapy in head and neck cancer patients (AUH 6 mdr)
11. Søren Møller / Silke Spahn-Horn: Clinical applications of O-(2-[18F]fluoroethyl)-L-tyrosine (FET) PET in patients with gliomas (RH 12 mdr)
12. Katrine Emmertsen / Søren Laurberg / Jens Overgaard: Influence of neoadjuvant radiotherapy on bowel, urinary and sexual function after treatment for rectal cancer (AUH 12 mdr)
13. Mette Bak Nielsen / Jacob Lindegaard / Søren Laurberg: Evaluation of patients operated for primary advanced rectal cancer and locally recurrent rectal cancer (AUH 12 mdr)

### **13.50: Nye IP'er (10 min hver)**

1. IP14 Brain: Silke Spahn-Horn: Clinical applications of O-(2-[18F]fluoroethyl)-L-tyrosine (FET) PET in patients with gliomas (RH 12 mdr bevilget under 'nye ph.d.')
2. IP15 Eye: Morten Høyer: Stereotactic radiation therapy for ocular malignant melanoma (AUH 6 mdr)

### **14.10: Andre støttede projekter**

1. Jens Edmund: Image-guided radiation therapy: Intervention and adaptation (HH 6 mdr)
2. Stine Korreman: Studieophold Madison (RH 12 mdr)

### **Nye protokoller i eksisterende IP'er**

*Disse protokoller forventes gennemgået under IP-gennemgangen.*

*(foreløbig liste)*

#### *IP01 Head and neck*

1. Jens Overgaard: DAHANCA 25A&B - Resistance training and dietary supplements as intervention for regaining muscle mass following radiotherapy in head and neck cancer patients

#### *IP02 Lung*

1. Tine Schytte / Olfred Hansen: Prospective and retrospective assessment of organ-specific acute and late side effects evaluated in relation to concomitant radiotherapy with or without radiation sensitizing drugs (chemotherapy or tyrosine kinase inhibitor) and varying radiation doses and volumes

2. Olfred Hansen (DOLG): Concomitant Tarceva® and irradiation in patients in local-regionally advanced non-small cell lung cancer. A phase II study
3. Azza Khalil (DOLG): A feasibility study of using FDG-PET response to define boost volume in stage III NSCLC following induction chemotherapy

*IP06 Liver*

1. Morten Høyer: Palliative effects of large volume liver irradiation for multiple liver metastases.

*IP09 Rectum*

1. Ivan Vogelius (DCCG south): Evaluation of brachytherapy delivery techniques for rectal cancer
2. John Pløen (DCCG south): Consecutive rectoscopies during preoperative chemoradiation for rectal cancer
3. Søren Rafaelsen (DCCG south): Contrast enhanced transrectal ultrasonography in patients with locally advanced rectal cancer
4. Birgitte Mayland Havelund (DCCG south): The importance of hypoxia inducible factors as predictive markers for chemoradiation in locally advanced rectal cancer