

Möte om klinisk fMRI/DTI i Sverige i dag

Radiologer, psykologer, fysiker, röntgensjuksköterskor och andra som arbetar med klinisk fMRI/DTI på universitetssjukhusen hälsas hjärtligt välkomna.

Tid: måndag den 17 november 2014, kl. 9.30-15.30

Plats: Föreläsningssalen, BFC/Röntgen, Akademiska sjukhuset, Uppsala (Ingång 70, 1 tr upp).

Anmälan till elna-marie.larsson@radiol.uu.se senast den 1 november, 2014 (ange eventuell specialkost)

Var vänlig fyll i bifogad Excel-fil angående nuvarande kliniska rutiner före mötet och skicka till elna-marie.larsson@radiol.uu.se senast den 10 november, 2014.

Vi kommer att diskutera bl.a. dessa punkter under mötet:

- *Indikationer för klinisk fMRI/DTI (preop tumörer, smärtbehandling, planering av strålbehandling, annat)*
- *Paradigmer för klinisk fMRI*
- *DTI-sekvens (antal riktningar, upplösning, scan-tid)*
- *Analysmetoder för klinisk fMRI resp DTI, traktografi*
- *Antal fMRI/DTI per år*

Agenda 17 November 2014

- 9.30-10.00 Välkomna, kaffe med smörgås
- 10.00-10.45 **Klinisk fMRI och DTI idag och i morgon** i Sverige. Elna-Marie Larsson och Johan Wikström presenterar Excel-filen där alla universitetssjukhusen lämnat info om nuvarande praxis. Johan Eriksson inleder med kort kommentar om Umeå och så fortsätter vi söderut. Därefter diskussion.
- 11.00-11.45 **fMRI/DTI vid dosplanering inför strålbehandling**, nuvarande status och snar framtid. Peter Lundberg, Linköping, inleder och håller i diskussionen.
- 11.45-12.15 Kort studiebesök på PET/MR enheten, Uppsala Universitet (på Akademiska sjukhuset nära möteslokalen).
- 12.15-13.00 *Lunch*
- 13.00-13.30 **Klinisk framtid för fMRI/DTI: PET/MR, 7T, intraoperativ MR.** Elna-Marie Larsson inleder. Inlägg från övriga universitetssjukhus.
- 13.30-14.00 **Praktiska aspekter** (huvudfixation mm). Allmän diskussion.
- Vad kan vi göra tillsammans med neurokirurger och onkologer? Vad kan vi skapa tillsammans (i stället för att radiologer utför "beställning")? Viktigt med feedback från kliniker (hur väl stämde fMRI/DTT fynden med operationsfynd? Resultat av strålbehandling?)*
- 14.15-14.30 **Onkologens önskemål** om info från fMRI/DTI. Petra Witt, Akademiska sjukhuset.
- 14.30-14.45 **Neurokirurgens önskemål** om info från fMRI/DTI. Maria Zetterling, Akademiska sjukhuset
- 14.45-15.15 **Frågor** till onkolog och neurokirurg, diskussion. *Samtidigt serveras kaffe.*
- 15.15-15.30 **Konklusion** och avslutning, beslut om nästa möte.