



Program SFfR 2009

Tisdag 1/9 1540-1700

Framtida teknik och metoder inom radiologi (SFfR/MTF)

- + Framtidens radiologi - Verksamhet utanför radiologiska avdelningen (Jonny Hansson, Göteborg)
- + Tomosyntes - fysikaliska grunder och kliniska tillämpningar (Angelica Svalkvist, Göteborg)
- + Erfarenheter från införandet av mobil datortomograf på NIVA (Per-Erik Åslund, Uppsala)
- + Kräver "Hybrid- salen " en ny typ av medicinteknisk support (Martin Scott, Uppsala)

Moderator: Hans Johansson, Jönköping

Onsdag 2/9 10.50-12.10

Strategier för optimering av bildkvalité och stråldos

- + ViewDEX 2.0: En DICOM-kompatibel mjukvara för optimerings- och utvecklingsarbete inom bild- och funktionsmedicin (Markus Håkansson, Borås)
- + Vad är "lagom bra"(Bertil Axelsson, Växjö)
- + Faktoriell design för optimering av röntgenundersökningar" (Eva Norrman, Örebro)

Moderator: Jonny Hansson, Göteborg

Onsdag 2/9 15.40-17.00

Strålskador vid genomlysning

- + Cardiac radiological interventions: is the radiation dose of any concern? (Annette Fransson-Andreo, Stockholm)
- + Uppskattning av lokalt höga stråldoser till huden vid interventionell radiologi (Michael Sandborg, Linköping)
- + Diskussionpanel (Torsten Cederlund, Stockholm, Michael Sandborg, Annette Fransson-Andreo)

Moderator: Jan Persliden, Örebro

Torsdag 3/9 10.50-12.10

Datortomografi: barnundersökningar, användning av dosautomatik och berättigande

- + Erfarenheter från optimering av barn CT (Kerstin Ledenius, Göteborg)
- + Exponeringsautomatik för CT – en utvärdering av system från olika tillverkare (Marcus Söderberg, Malmö)
- + Berättigande- vems ansvar? (Sven Richter, Stockholm)

Moderator: Hans-Erik Källman, Falun



Torsdag 3/9 13.30-14.50

Utnyttjande av RIS/PACS information

- + Riskfylld radiologi? (Hans-Erik Källman, Falun)
- + Storskalig uppföljning av stråldoser (Marie-Louise Olsson, Kristiansstad)
- + Nyutvecklade internationella standarder för insamling av stråldoser (Jonathan Kruger, Lund)

Moderator: Markus Håkansson, Borås

Torsdag 3/9 15.40-17.00

Dosbesparing och optimering på datortomografen

- + Dose reduction technology in CT (Karl Stierstorfer, Tyskland)
- + Scansimulator- Se hur bilden blir utan att bestråla patienten (Steen Olesen, Göteborg)
- + Fotonräknande detektorer - framtiden för allt från mammografi till CT (Mats Danielsson, Stockholm)

Moderator: Hans Johansson, Jönköping