

## Rapport från Radiofysikdagen 2010

Av Stefan Johnsson

Den 30 november anordnade Svensk Förening för Radiofysik för andra året i rad en Radiofysikdag i anslutning till läkarsällskapets Riksstämma. Man höll till på Göteborgs Universitet och ett 50-tal deltagare från hela landet fanns på plats. Under dagen bjöds det på presentationer av årets vinnare av bästa examensarbete, Holger Sköldborns stipendium, Kurt Lidéns pris samt årets Vikterlöfföreläsning. Nytt för i år var ett debattinslag och en session med lokala presentationer från Göteborg.

Dagen inleddes med utdelning av priset för bästa examensarbete som gick till Charlotta Palmgren (Stockholm) för hennes arbete "Dose to anaesthetic staff from medical x-ray procedures". Därefter följde Kalle Vikterlöfföreläsningen som i år gavs av professor emeritus Magne Alpsten som tog oss med på en uppskattad historisk tillbakablick över den radiofysiska verksamheten i Göteborg.

På lunchen hölls sedvanliga årsmötesförhandlingar där bl.a. Anders Tingberg (Malmö) valdes in som ledamot i styrelsen och Stefan Johnsson fick förnyat förtroende som ordförande.



Ronnie Wirestam (Holger Sköldborns stipendiat) och Magne Alpsten (Vikterlöfföreläsare)

Dagen fortsatte sedan med föredrag av årets Holger Sköldborns stipendiat och tillika nyutnämnd professor i Lund - Ronnie Wirestam - som tog oss med på en rundtur i sin egen (!) hjärna med hjälp av modern MR-teknik. Efter denna annorlunda resa fick vi ta del av och medverka i en debatt mellan SSM (Emil Bengtsson) och "allmänheten" (Jojje Matscheko, Kalmar) gällande riskerna med radon i bostadshus. Moderator var Håkan Pettersson (Linköping) och han fick tidigt höra att kombattanterna var rörande överens om att de nya riktlinjerna från WHO som förespråkar en sänkning av gränsvärdet från 200 till 100 Bq/m<sup>3</sup> inte bör införas i Sverige just nu. Med stor passion visade Matscheko dessutom att den stora boven i sammanhanget är rökning, både aktiv och passiv, och att fler liv kan räddas om endast 10 % slutar röka än vad alla radonsänkande åtgärder kan åstadkomma till en mycket högre kostnad.

Efter fika följde utdelning av Kurt Lidéns pris som togs emot av Jörgen Olofsson (Umeå). Han visade på ett pedagogiskt sätt hur viktigt det är med kvalitetssäkring inom modern strålbehandling. Jörgens arbete med att ta fram metoder för oberoende doskontroller har rönt stor uppmärksamhet inom ESTRO. Det är extra kul att se hur starkt internationellt inflytande Sverige fortfarande har inom detta område.



Jörgen Olofsson (Kurt Lidén pristagare)

Som avslutning på dagen följde en session med lokala föreläsningar från Göteborg. Maria Larsson pratade om absorberad dos till njure hos patienter som behandlats med <sup>177</sup>Lu-octreotate och Angelica Svalqvist redovisade ett pågående forskningsprojekt och kliniska erfarenheter från användandet av lungtomosyntes. Jakobína Grétarsdóttir berättade om det planerade Bild- och Interventionscentrum som nu äntligen verkar vara nära byggstart och sist ut var Maja Sohlin som lärde oss alla vad ett brustet hjärta kan ställa till med i hennes föredrag om navigerad MR-spektroskopi av hjärtmuskulatur.



De lokala föreläsarna från Göteborg: Maja Sohlin, Angelica Svalqvist, Jakobína Grétarsdóttir och Maria Larsson