

Rapport från Vårmötet i Uddevalla våren 2005

Tog tåget från Stockholms central på tisdag eftermiddag, mot Bohusgården.

Väl framme blev vi mottagna av vänlig personal som snabbt ordnade the och smörgås.

Efter en stadig frukost onsdag morgon var det dags för utbildningsdagen med temat "Den nukleärmedicinska bilden".

Jacob Himmelstrand gick igenom pixlar, matriser, upplösning och kontrast. Kändes välbekant, inga svårigheter.

Magnus Båth fortsatte med "Karakteristik av bildsystem" och nu gällde det att skärpa sig. Fouriertransformering, PSF, MTF samt DQE. För mig nya begrepp men Magnus förklarade på ett pedagogiskt sätt.

Michael Ljungberg gick igenom "Faktorer som påverkar den nukleärmedicinska bilden". Nivån på föreläsningen var något hög men avslutades med att vi fick se några välbekanta bilder på artefakter. Dålig inmärkning av radiofarmaka, halskedja på patient vid lungscint samt kontaminerad bomullssudd i patientens ficka efter injektion.

Sten Carlsson avslutade dagen med "Bildfusion och specialbilder". Det är så intressant och roligt att lyssna på Sten, allt det som synes svårt blir alltid, nåja.. nästan alltid, lätt att förstå.

På kvällen åt vi en god middag på Bohusgården och fick tid att utbyta tankar och erfarenheter med kollegor från andra delar av Sverige.

Torsdag morgon var det invigning av Bertil Aelman, sjukhusdirektör på Uddevalla lasarett.

Han berättade att det första sjukhuset i Uddevalla byggdes 1863 och att en ögonklinik öppnades då stenbrottsarbetarna ofta fick ögonskador.

Agneta Gustafsson inledde dagens föreläsningar med PET/SPECT nu och i framtiden.

Pernilla Norberg och Anna Olsson fortsatte med en jämförelse mellan olika rekonstruktionssätt, OSEM och FBP vid lung SPECT och rCBF SPECT.

Torsdag kväll var det bankett, "Kalmar järnväg" förstås, som vanligt framförd av Sten. Vet inte hur många gånger jag njutit av denna skönsång, men det är alltid lika uppfriskande att höra Sten framföra detta skillingtryck på olika språk. En underbar kväll.

Fredagens inleddes med "Sentinel node diagnostik". Reza Kaboteh berättade om injektionsteknik vid bröstcancer och malignt melanom enligt Göteborgsmodellen.

Intressant att få ta del av hur Sahlgrenska utför SN. Södersjukhuset har en annan bildtagningsteknik men annars är metoden densamma.

Föreläsningen som handlade om kontamination av personalen var mycket bra då vi påminns om hur viktigt det är med strålskyddet.

Sven Richter från SSI redovisade resultaten från "Diagnostiska referensnivåer" som skickats in av sjukhusen. Senast den 1 oktober 2004 skulle data vara inskickade och i mars 2005 saknades fortfarande uppgifter från två sjukhus.

Det framkommer emellertid att det är stora variationer på administrerad dos och att referensnivån för myocardscint i arbete med tetrofosmin överskrids av alla sjukhus!

Vidare fick vi veta att några sjukhus alltid ger exakt samma dos till en viss undersökning, inte 398 eller 403 MBq utan alltid 400. Skickligt.

Jag visade en poster som beskriver hur en sentinel node-undersökning går till. Den gjordes för att informera allmänheten och kollegor när Södersjukhuset hade öppet hus. Metoden är ju välkänd för oss som arbetar inom nukleärmedicin men jag ville ändå visa vår poster.

Den står nu i vårt väntrum på avdelningen.

Tusen tack för stipendiet, jag blev jätteglad!

Ewa Elsén

Cssk på VO Bild/Nukleärmedicin

Södersjukhuset

118 83 Stockholm