



NML-KONGRESSEN I KÖPENHAMN BJÖD BÅDE PÅ GOD MAT OCH GODA FÖREDRAG SIDAN 4

**RAPPORT FRÅN
VIROLOGISK KONFERENS
SIDAN 3**

**ETT ÅR MED
MALDI-TOF MS
SIDAN 4**

**EN DAG PÅ
LABORATORIET
SIDAN 6**

HEJ RFM-MEDLEMMAR OCH KOLLEGOR!

Vi har hunnit en bit in på hösten, och planering för 2012 är i full gång. Jag tänkte göra en liten sammanfattning om vad som varit under detta verksamhetsår.

I denna bilaga kommer ni att kunna läsa om våra stipendiaters upplevelser, resereportage, en dag på lab och mycket mer. Riksföreningen har arrangerat det årliga Mikrobiologiska Vårmetet i Uppsala den 11-13 april. I år blev det ett samarrangemang mellan oss RFM (Riksföreningen för mikrobiologi), FFM (Föreningen för medicinsk mikrobiologi) och SFM, (Svenska föreningen för Mikrobiologi). Uppsala arrangerade vårmetet på ett givande och professionellt sätt. På plats återigen rekordmånga utställare. Nästa år kommer Linköping

att vara arrangör för vårmetet den 18-21 april, så det är bara att boka in. Läs mer om vårmetet på vår hemsida www.mikrobiologi.se.

Riksföreningen kommer att dela ut ett stipendium till en medlem som får åka på Vårmetet, med resa och logi betald. Årets stipendiat till föreningens stipendium, blev Ritva Fridell.

Vi nominerade Årets Biomedicinska analytiker, som blev Lisa Stark från Jönköping.

Labombudsträffen gick av stapeln i Stockholm på Högberga Gård den 30/9-1/10. Där träffades vi alla för två intensiva dagar med fullspäckat program, vi pratade framtida rekryteringsbehov/problem och hur vi ska arbeta på ett Mikrobiologiskt lab i framtiden. Vi

hade också trevlig social samvaro samt produktpresentationer från tre företag.

I styrelsen jobbar vi med att få ut så mycket information som möjligt till er på vår hemsida, www.mikrobiologi.net. Hemsidan är också till för att ni som medlemmar ska kunna få kontakter, kursinformation, ställa frågor själva m.m.

Vi ser fram emot ett fortsatt gott samarbete och många givande möten framöver.

Helena

*Helena Lindholm
Ordförande i RFM*

15th International Conference on Human Retrovirology. HTLV and related viruses. 4-8 juni 2011 i Leuven/Gembloux.

PÅ KONFERENS MED ROBERT GALLO

FREDAGEN DEN 3 JUNI klev jag på planet till Bryssel på Bromma flygplats. För andra gången skulle jag vara med på det internationella HTLV-mötet, denna gång i Leuven, Belgien. För två år sedan var jag med på denna konferens i Salvador, Brasilien, och redan då kände jag att det skulle vara roligt att få vara med när mötet två år senare skulle gå av stapeln i Belgien.

Jag kom fram till Leuven på fredags-eftermiddagen, det var lätt att ta sig dit via tåg från Bryssels internationella flygplats. Eftersom mötet började först på lördagskvällen, och det var omöjligt att ta sig dit med flyg på lördagen, betydde detta att jag hade hela lördagen fri till egna aktiviteter.

Jag åkte förstas in till Bryssel och gick runt på turistfällorna där; Grote markt och Le Mannequin Pis. Vädret var helt strålande, så det blev en fin dag i storstaden.

Mötet öppnades klockan 19.00, med mingel och så kanske det stora dragplåstret. Självaste Robert Gallo, HTLV-virusets upptäckare, höll en intressant föreläsning om sin forskning, både historiskt och vad han gör nu, och om retrovirus över huvud taget. Kändes för-

stås stort att få träffa honom IRL.

De följande dagarna innehöll många intressanta föredrag. Eftersom jag själv är inriktad på prevalens och epidemiologi vad gäller dessa virus (HTLV 1 och 2) var det förstas de föreläsningarna som gav mest. En sammanställning från USA, där man tittat på nya blodgivare visar att prevalensen bland dessa har sjunkit sedan 2000, då den var 10 per 10 000 till 5 per 10 000 år 2009. En liknande studie från Brasilien visar en prevalens på 12,9 per 10 000, med variation beroende på provins (2007-2009). För båda länderna gäller att prevalensen är högre hos kvinnor, och även stiger med givarens ålder. Det var också några spännande föreläsningar om Simian Foamy virus-infektioner hos människa, efter bett från apor.

NÄST SISTA DAGEN fick vi åka iväg på en bussresa. Först åkte vi till ett gammalt slott; Corroy-le-chateaux, där vi blev runtguidade av en av ägarna. Slottet hade varit i samma släkt ägo sedan 1400-talet, var väldigt välbevarat, och en rolig sevärdhet. Efter detta åkte vi till universitetet i Gembloux, där vi fick lunch. Vi hade fått välja vad vi

sedan ville lyssna på där, det var fyra olika grupper, och jag valde att lyssna på sessionen om HTLV-1 associerade sjukdomar. Eftersom vi har så lite HTLV här i Sverige, blir man lite bestört över vilka problem detta virus faktiskt orsakar i endemiska områden. Där presenterades studier om neurologiska skador hos HAM/TSP patienter i Brasilien, psykiska ohälsotillstånd hos HTLV 1 infekterade i USA och Brasilien och situationen för HTLV-smittade bland Australiens ursprungsbefolkning.

PÅ MÅNDAGSKVÄLLEN var det poster-session, där min egen poster deltog. Där redovisar vi en studie som gjordes bland injektionsmissbrukare i Stockholm, och prevalensen av HTLV hos denna grupp.

På det hela taget var det fyra mycket givande och trevliga dagar i Leuven. I konferensprogrammet ingick även ölprovning på stadens stora bryggeri Stella, en trevlig kvällsaktivitet, där man kunde passa på att lära känna några av de övriga konferensdeltagarna.

Kerstin Malm

MALDI-TOF MS – EN NY ERA INOM MIKROBIOLOGI TAR FORM

FÖR NÅGOT ÅR SEDAN visste inte många inom mikrobiologi vad MALDI-TOF MS var, och idag har man antingen ett instrument eller är man i upphandling av ett. På Klinisk mikrobiologi Landstinget Kronoberg har vi två, ett i Växjö och ett i Karlskrona. Vi började vår utprovning nere i Karlskrona för över ett år sedan och har under den tiden kört mängder med valideringar i form av hela kollektioner av bakterier såväl som tekniska detaljer i form av exempelvis extraktionsprotokoll och transporter. I april i år fick vi det andra instrumentet till Växjö och har efter det ersatt största delen av diagnostiken i form av artidentifikation med MALDI-TOF MS på båda laboratorierna och

kontakt med betydligt många fler arter/species än tidigare.

Vi börjar dagen med att läsa av i vanlig ordning och skicka ut preliminärsvaret baserat på utseende, lukt, katalas, oxidas etc. Därefter tar man en tandpetarudd med bakterier och sätter på sin MALDI-platta och lägger på matrix och låter torka i 5 min. En platta med 96 punkter (dvs 48 stammar i duplikat) tar knappt en timme att artidentifiera så redan på förmiddag/lunch samma dag har vi våra resultat från samtliga avdelningar. Vi lägger in resultaten och bedömer vilka vi behöver skicka ytterligare ett svar på, eller om det kan vänta till nästa dag och svaras ut tillsammans med resistensbestämningen. Alternativt

dags att se över vad man kan och bör skynda på. Vi har bl a börjat svara ut species ihop med snabb resistensbestämning på sex timmar efter positiv blododling, vilket vi anser avsevärt förbättrat våra svar utåt. Dessutom är snabb artidentifikation bara en del av vad MALDI-TOF MS har att erbjuda. Vi kommer att se många fler applikationer framöver.

OCH DU BMA som har jobbat hela ditt liv inom mikrobiologi kan man förmoda känner en blandning mellan förtjusning över att få uppleva en sådan här revolution, och sorg över att en del av mikrobiologin (biokemin, som varit förutsättning för artidentifikation) i princip går i graven. Det ligger ett stort ansvar på er att bidra med kunskapsöverföring. Och ni som

gång efter annan sett att inom mikrobiologi är inte allt svart eller vitt, ni behövs för att inte det kritiska resonemanget också går i graven. Allt vad gäller lukt, utseende, växtsätt och färgning är ändå fortfarande grunden. Vi får ju inte sluta tänka...

*Åsa Johansson leg BMA
MALDI-TOF MS ansvarig,
Klinisk mikrobiologi Växjö
asa.c.johansson@ltkronoberg.se*

VI HAR BL A BÖRJAT SVARA UT SPECIES IHOP MED SNABB RESISTENSBESTÄMNING PÅ SEX TIMMAR EFTER POSITIV BLODODLING

övergången har gått mycket bra. Hur har vi då gått tillväga med att genomföra en så pass stor förändring på så kort tid med så positiv respons?

FÖRSTA STEGET är att ha en övertygad ledning som tydligt kan redogöra för hur planen framöver ska se ut. Vi började med föreläsningar där vi självklart berättade om tekniken som sådan, men också en målbild av hur våra rutiner ska se ut framöver, ex vilka traditionella metoder som ska ersättas. Efter detta har vi infört MALDI-skola där samtliga i olika omgångar fått lära sig provsättning, tvätt av plattor, blanda matrix, köra MALDI-TOF MS, ta ut resultat och tolka/värdera sitt resultat. Större delen av personalstyrkan behärskar nu samtliga moment, vilket gör arbetsflödet på labbet väldigt smidigt.

Vi införde också MALDI-fika, dvs vid jämna mellanrum träffas vi över en kopp kaffe och diskuterar vilka problem vi stöter på och hur vi ska komma runt dem. I början handlade det mycket om vilka rutiner ska vi ha på labbet? När vid avläsningen ska proverna sättas för MALDI? Hur många plattor i omlopp? Vilken avdelning har förtur? Vem blandar matrix? etc. Nu när många rutiner fallit på plats så blir frågeställningarna mer om hur man ska ta ställning till olika svar, eftersom vi nu kommer i

preliminärsvaret efter att ha inväntat just resultatet från MALDI-TOF MS.

VI BEFINNER OSS i en uppstart med ett revolutionerande instrument som inte många har särskilt stor erfarenhet av inom mikrobiologi i Sverige. Det är oerhört viktigt att alla rutiner sitter, att man har bildat sig en uppfattning om systemets kapacitet och att den kvalitetssäkring man satt upp håller måttet. När man sedan känner sig redo är det

RFM:S LABORATORIEOMBUDSTRÄFF 2011

Den 30/9-1/10 hölls årets labombudsträff på Högberga gård, Lidingö. Flertalet av landets labombud närvarade och många punkter fanns på dagordningen. Labombuden informerades om Vårmötet 2012 i Linköping.

Sepsis och blododlingsdiagnostik var fredagens huvudpunkt samt information från några företag. På lördagen diskuterades rekrytering, diagnostik av bla ortopediska prover och referensmetodik för laboratoriediagnostik dvs Gula böckerna.

Ett utförligare referat kommer i nästa nummer av Mikrobladet.

*Marie Karlsson
RFM:s sekreterare*

RFM:S STIPENDIUM 2012

Medlemmar i RFM kan söka stipendium för deltagande vid Vårmötet 2012.

Stipendiet gäller för kongressavgift, logi och resa.

Sista ansökningsdag 2012-01-15.

Information kommer att läggas ut på www.mikrobiologi.net

NML i Köpenhamn 13-15 september

NML FRÅN EN FÖRSTAGÅNGSBESÖKARES SYNVINKEL

MED VISS BÄVAN klev jag på tåget som skulle ta mig till Köpenhamn – Problem 1; Hitta till hotellet – jag och kartor har aldrig varit kompisar. Problem 2; Hur ska jag förstå danskan om jag måste fråga mig fram?? Men allt löste sig, gick åt fel håll först – förstås – men insåg snabbt att Tivoli inte skulle passeras så en snabb helomvändning ledde mig rätt.

På hotellet fick jag en bra förklaring på engelska – hur jag skulle hitta till DGI-byen där årets konferens hölls. Väl på plats insåg jag att man borde gjort som dagens välkomsttalare sa – intensivkurs i danska under sommaren.....

Nåväl, öppningsföredraget var på engelska "My beautiful genome", denna föreläsare kunde verkligen fånga intresset hos publiken. Genom ett litet skrap på insidan av kinden kan man, för "viss ekonomisk ersättning", få reda på både det man vill veta och det man kanske helst inte velat veta om sin framtid beträffande sjukdom och risk för sjukdom. Intressant och tänkvärdt; förespråkarna säger att det är bättre att ha vetskap om att man har denna förhöjda risk och på så sätt inrätta sitt liv. Skeptikerna anser att det skapar en oro och med dagens öppna samhälle är det enkelt för t.ex en arbetsgivare att se dessa uppgifter, kanske vill man inte anställa någon som har en starkt förhöjd risk att t.ex drabbas av cancersjukdom?? Självt tror jag att jag ansluter mig till den sista gruppen – lite som en struts kanske...

Så var det lunchdags – hade funderat lite hur man löser det med drygt 400 hungriga – "smörrebröd" var svaret med samtidig utställning. Lite trångt – takterassen som fanns blåste vi snabbt in från, resterna av orkanen Katia hade nått Köpenhamn.

DAGEN AVSLUTADES med en promenad å la färskkock till Rådhuset där vi förplägnades med deras berömda pannkakor som serveras samtliga besökare, drottningar, fotbollslag och NMLdeltagare. En imponerande byggnad är det verkligen, på vägen tillbaka konstaterade jag att Tivolis attraktioner verkar ha



RÅDHUS FRÅN UTSIDAN. Köpenhamns rådhus är en vacker och representativ byggnad som ofta utnyttjas vid kongresser.

blivit "häftigare" än när jag var barn, avnjöts bäst på avstånd!

Innan dess lyssnade jag på en session om "laboratory management" – jag valde i möjligaste mån de föreläsningar som var på engelska. Från ledarskap på distans i Norge med dess stora avstånd och inte helt lätta kommunikationer, till Irland via Sverige. Mycket intressant fick vi höra, det är skillnad på "chef" och "ledare" samt att olika förutsättningar leder till olika ledarskap.

DAG 2 – lite modigare hade jag blivit, vid lunchen på takterassen insåg jag att det borde finnas en närmare väg mellan hotell och konferens och detta provade jag. Utan att gå vilse – lite snett bara – kom jag fram på halva tiden, var dock bara tillrådligt att gå där dagtid tror jag...

Den session jag valde på förmiddagen hade tema Maldit-TOF, denna analysmetod verkar vara mikrobiologins "coming" men den har ännu inte lärt sig allt som vi som Biomedicinska analytiker kan. En apparat är inte bättre än vad den "lärt sig" men den kommer till resultat betydligt fortare än konventionella metoder. Dock – ett "säkert svar" – hur säkert är det?? Som alltid när det gäller maskiner – tänk efter när

svaret levereras – kan detta verkligen stämma??

Som BMA på ett rutinlaboratorium så inser man fördelarna för klinikern att redan före lunch dag 1 ha ett svar på vilken bakterie det är även om man inte har en resistensbestämning klar. Å andra sidan – är detta en apparat som kan användas "emot" oss vid tillsättande av tjänster?? Behövs ingen nyanställd för Maldit-TOF kan ersätta 2 personer??

Innan lunch fick vi lite extra tid för utställarna eftersom en av dagens föreläsare trodde att mötet skulle vara i Odense – tydligen brukar denna typ av möten vara där – men vid ankomst insåg att det varit bra att kolla innan han satte sig på tåget...

Denna eftermiddag var det också tid för postersessioner – många postrar fanns det inom olika områden, alltid intressant att se vad man gör på andra ställen. Danska är lättare att läsa än att höra – fast örat vänjer sig, om det inte går för fort upptäckte jag att jag faktiskt förstår ganska mycket.

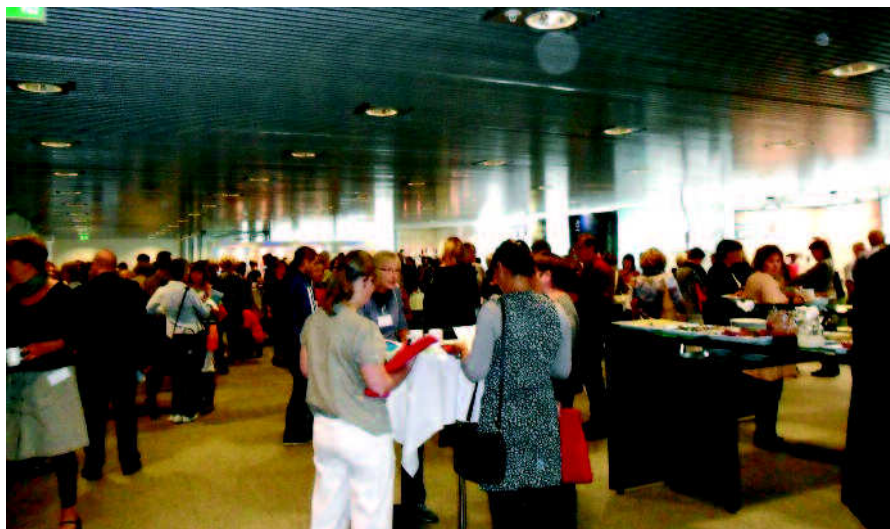
För mig avslutades dagen med att lyssna på ett mycket intressant projekt man haft i Danmark med att låta biomedicinska analytiker ingå i "vårdlaget" dels på en neurologavdelning dels på en

akutmottagning. Innan projektet startade var det stor skepsis från båda parter men efter projektens genomförande var man enig om att så här borde det vara till stor gagn för patienten framförallt.

DAG 3 – upp lite tidigare för att packa ihop och hinna gå förbi ett bageri för att handla wienerbröd till de hungrande hemma. Garderober på konferenscentret blev snabbt välfylld med väskor av olika slag – det finns väldigt många svarta väskor på hjul....

Denna dag valde jag tema utbildning och olika sätt man kan bedriva den på – inte bara i Sverige har praktiktiden minskats men ändå förväntas studenterna hinna lära sig det mesta. Vi fick höra talas om Video, You-tubeklipp, ”nätbaserade” lärare, blogg, nätforum etc som ett sätt att få ut samma kunskaper till alla.

Utbyte – finns för både studenter och lärare inom Norden, ett antal lab i samtliga nordiska länder deltagar, lärarna åker 1-2 veckor och studenterna 1-3 eller 5 månader. Studenterna får då både teoretisk och praktisk utbildning på sin utbytesort. En dansk student som varit i Tromsø på utbyte berättade om sina erfarenheter. Hon var mycket nöjd och tyckte detta varit en positiv erfarenhet i sin utbildning.



Utställningshallen fylldes med kongressdeltagare vid pauserna.

SOM AVSLUTNING på kongressen hölls ett föredrag på danska – jag förstod faktiskt det mesta – om etik. Med den nya tidens teknik kan man göra väldigt många saker – men ska man verkligen göra allt man kan?? Är det verkligen till patientens bästa alltid?? Redan Hippocrates sade att ”En läkares främsta plikt är att inte skada”. Gör vi ibland saker för vår skull – forskning – utan att närmare fundera över om detta är till nytta för patienten?? Något vi kanske ska fundera över???

Med detta var kongressen slut – 2013 är det dags för nästa NMLkongress som är i Trondheim 12-15 juni. Mycket intressant har jag fått höra och upptäckt att danska – kanske – inte är så svårt att förstå om det talas långsamt och tydligt. Samt att smörgåslunch kommer det kanske att dröja innan jag äter igen.....

Karin Hörlin

*Laboratoriemedicinska
länskliniken/mikrobiolog, Örebro*



RÅDHUS FRÅN INSIDAN. I Köpenhamns rådhus väntade den berömda pannkaksbuffén på kongressdeltagarna.

EN DAG PÅ LABORATORIET

05:45 PIP. 05:52 pip! pip! 05:59 PIIIP PIIIP. Jaja, jag måste väl lämna det varma och ombonade. Frukost, dagislämning och så en 20 minuters uppfriskande cykeltur. Man är på banan igen. När jag kommer har pendlaren Lucia redan dukat upp luftvägsavdelningen. Hon har hunnit läsa in vår kvalitetskontroll för resistensbestämning och tittat på gramfärgningarna av gårdagens satta sputumprover. Efter två veckors upplärning är hon redan en klippa. Vi börjar med att läsa av gårdagens nya prover från nedre luftvägarna. "Hur ska man veta vad som är relevant i den här sputumodlingen", frågar Lucia. Jag pekar och förklarar men i mitt stilla sinne undrar jag hur man ska det. Att man har lärt sig av erfarenhet är inte alltid lätt att förklara.

Efter att de nya proverna är genomgångna märker vi att läget är lugnt. Vi behöver inte hoppa över till de nya svalg- och nasofarynxproverna utan kan fortsätta med gammalt efterarbete från nedre luftvägarna och ändå hinna till vår deadline för nya prover vid klockan nio. Resten av avläsningen flyter på. Än har inte provmängderna ökat så som de brukar göra på hösten. "Har ni det lugnt", frågar Cissi genom fönstret från Faeceslab. "Kan ni sätta på kaffet? Det är vår tur men jag hinner inte". Urinavdelningen som också har kaffe-dag är det inte ens någon idé att fråga.

IDAG ÄR DET INTE lika trångt i fikarummet som det kan vara. Det är torsdag vilket betyder att det fortfarande finns frukt kvar. Mmm plommon. Åsa visar sig i dörröppningen. Visst ja, schemamöte inför nästa vecka. Att jag aldrig lyckas lära mig den tiden. Vi tränger ihop oss framför datorn. Nu ska vi se... vilka läkare är på plats nästa vecka? Vilka har jobbat helg och har ledig dag? Har någon skrivit upp tandläkartid eller annat i kalendern? Vi arbetar efter Hannas grundschema och hon har tänkt på det mesta. "Det kommer att ta lite tid innan man får öga för det", säger Ingrid som kommer att ta över Hannas jobb som avdelningschef när vi går ihop med Mikrobiologen i Karlskrona. Just det, jag måste ta tag i det där med att åka på studiebesök till Karlskrona. Undrar när man ska hinna det? Efter Lucias upplärning på luftvägarna kanske.

Tillbaka efter mötet står Lucia och tittar på svaren från MALDI-TOF.



Anna-Sara Hultqvist

Kunde vi strunta i att sätta X- och V-lappar på *H. influenzae* nu om MALDI ger ett bra svar? *Achromobacter xyloxidans* i sputum, är det relevant? Vi lägger en liten "fråga doktorn" hög åt sidan. Nu är Lucia så självgående att hon gör efterarbetet självständigt. Jag sätter mig och ögnar igenom min mailinkorg. Det var inget att ta tag i just nu så jag börjar uppdatera mina dokument inför sammanslagningen med Blekinge istället. Det behöver ju också göras, särskilt eftersom SWEDAC kommer om en månad. Magen börjar kurra. Sticker in huvudet till Lucia. Några problem? Dags för lunch? Kollar om såravdelningen behöver någon hjälp att pricka resistenser men Emma J som har det lugnt i provmottagningen är redan på plats och ger en hjälpande hand.

EFTER EN välbehövlig magpåfyllnads- och skvallerpaus kikar jag igenom de nya proverna på luftvägsavdelningen. Inga konstigheter, det här fixar Lucia. Behörigheten för provsättning skrevs på för ett par dagar sedan. Just som jag står där och tittar kommer Lotta förbi och sticker ett papper i näven på mig. "Vi har haft internrevision. Du har en pipett som måste kalibreras". Vanligtvis brukar jag ha koll på sånt där men nu efter föräldraledigheten har vissa saker missats eller fallit mellan stolarna. Turligt eller oturligt nog, beroende på hur man ser det ☺, så fungerar

inte pipettkalibreringsprogrammet just nu. Jag kollar med Lucia om hon har kontroll över läget sen sätter jag mig och rengör pipetten invändigt. Kan ju i alla fall göra det så får jag fixa kalibreringen senare.

SEDAN GÅR JAG och hör med Emma S om det är något vi måste fixa nu innan studenterna från Jönköping kommer. Är välkomstmailet skickat? Ska jag beställa tid för ID-fotografering? Har vi några lediga skåp i omklädningsrummet? Vi fixar detta och inser att vi inte hinner sätta oss med deras scheman förrän nästa vecka. Jag måste rusa. Idag var det ganska lugnt men ibland blir det nästan 100 % arbete på min 75 %-iga dag. Upp på cykeln igen. Nu regnar det men det gör ju inte så mycket när man bara ska hem. Försöker låta arbetets bekymmer rinna av mig i takt med vattendropparna men det är inte alltid så lätt.

Anna-Sara Hultqvist
Klinisk Mikrobiologi
Centrallasarettet
Växjö

CBS Course Medical Mycology 2011

GER VERKTYG FÖR SVAMPARBETE

ÄNDA SEDAN JAG började jobba på svampavdelningen på mikrobiologiska laboratoriet i Huddinge har jag hört talas om mykologikursen i Holland. En kollega hade varit där för flera år sedan och vi hoppades att flera skulle få åka inom en snar framtid. Så fick jag då chansen att åka i mars 2011. Äntligen!

Det var en vacker solig vårdag när jag anlände till Utrecht, staden där jag skulle få spendera 2 veckor och studera svampar på CBS (Centraalbureau voor Schimmelcultures).

Kursen var väldigt givande, intensiv och intressant. På förmiddagarna fick vi lyssna till föreläsningar som täckte i stort sett alla grupper av kliniskt intressanta svampar. På eftermiddagarna fick vi sätta oss vid mikroskoperna och titta på de organismer vi hade hört om tidigare under dagen.

VI VAR CA 25 deltagare från en hel del olika länder bland annat Norge, Danmark, Österrike, England, Sydafrika, Italien och Kina. Flera yrkeskategorier var också representerade. Det fanns



mycket att diskutera och en mängd med erfarenheter att utbyta.

Vi blev väl omhändertagna av Holländarna, bland annat anordnades under helgen en tur till Amsterdam och Edam för alla som ville följa med.

I slutet av kursen blev våra nya kunskaper testade med en slutexamination som de flesta av oss klarade ganska bra.

Det var 2 mycket lärorika veckor för mig. Jag har fått se en hel del svampar som jag troligen aldrig kommer att se

på svampavdelningen på Huddinge, men också en del som jag säkert kommer att se många, många gånger, och även om jag inte kan säga att jag nu kan allt, känner jag att jag blivit utrustad med de verktyg jag behöver för att kunna jobba vidare med svampar, förhoppningsvis på en högre nivå.

Susanna Kiiskinen, Mikrobiologen, Karolinska sjukhuset, Huddinge

INTRESSANT VÅRMÖTE I UPPSALA

MED STOR FÖRVÄNTAN mötte jag upp på stationen med övriga deltagare från Klinisk Mikrobiologi lab i Gävle på måndagsmorgonen för att ta tåget till Uppsala där Vårmeetet skulle hållas denna gång. Resan tar bara en timme och vi var inbokade på ett hotell nära stationen, därifrån kunde vi snabbt ta oss till Uppsala Kongress för att registrera oss och börja titta runt på utställningen. Många av utställarna var företag som vi redan kände till men även några för mig nya företag fanns med för att presentera sina produkter och instrument.

Efter en mycket god buffélunch började föreläsningarna i den stora salen. Det var ett fullspäckat schema med mycket varierande ämnen som den här dagen varierade från "Infektioner och global hälsa", "Antibiotikaresistens och resistensutveckling" till "Alger – framtidens fabrik för produktion av solbränslen.

Efter föreläsningarna blev det mingelbuffé och underhållning med

Sambaorkester och Eldshow innan vi helt utmattade gick tillbaka hotellet för att förbereda oss för nästa dag.

Dag två började med en helt underbar frukost på hotellet. Eftersom jag är galen i frukost hade jag ställt klockan så pass tidigt att jag skulle kunna äta åtminstone i en timme, och det gjorde jag. Det fanns precis allt man kan önska sig om man är en frukostdåre.

HELA DEN ANDRA DAGEN löpte på i samma trevliga anda. Föreläsningarna avlöste varandra och ämnena varierade. Med jämna mellanrum blev det avbrott för fika och mat och då skyndade vi oss ner till utställningen för att svara på frågor som de olika utställarna formulerat i ett tävlingsformulär där man kunde vinna 5000 kr att använda till ett seminarium. Tyvärr lyckades vi inte vinna något.

På kvällen den andra dagen ordnades en galamiddag på Göteborgs nation. En mycket trevlig tillställning med god mat och trevlig underhållning. Alla del-

tagare bidrog till att det blev en trevlig fest. Trötta men glada promenerade vi tillbaka till hotellet.

Nästa morgon upprepades frukostritualen innan vi gick till kongresshallen för den sista dagen. Även denna dag var mycket intressant med många föreläsningar om intressanta ämnen. Vårmeetet avslutades med en presentation av Linköping som blir värd för vårmötet 2012.

Jag är mycket glad att jag vann riksföreningens stipendium för att kunna delta i vårmötet. Det är alltid inspirerande att träffa människor som arbetar inom samma område och att utbyta erfarenheter och bygga nätverk, jag kommer därför att även i fortsättningen skicka in "lottsedeln" och försöka vinna ett stipendium igen (plötsligt händer det).

*Ritva Fridell,
Klinisk Mikrobiologi,
Gävle Sjukhus*