



Riksföreningen för mikrobiologi

MIKROBLADET

Nr 1 2024



Ordförande har ordet

Hej!

Efter en lång vinter med mycket snö i stora delar av landet börjar vi äntligen se lite vårtecken! Vårblommor som börjar titta fram i rabatterna, temperaturen börjar krypa uppåt, solen värmer och pollen kliar i näsan hos många av oss.

Planeringen av årets vårmöte och infektionsvecka, Svenskt vårmöte – Infektion Mikrobiologi, SVIM, är i full gång med många spännande föreläsningar och föreläsare. Inte mindre än tre Keynote ryms i programmet, studiebesök, posters och mycket mer!

Denna vår är det Linköping som står som värd 21 – 24 maj 2024.

Gå gärna in på hemsidan och läs mer om mötet där

<http://www.infektionmikro2024.se/index.php>.

Även årets laboratorieombudsträff planeras och kommer att hållas på Hotell C i centrala Stockholm den 3–4 oktober. Fundera redan nu på om du har något som du vill presentera eller som du hört något om som du tycker verkar intressant så ska vi försöka ta detta vidare. Som blivit sagt så många gånger, det här är vårt möte, det är vi och endast vi som bestämmer vad som ska lyftas och diskuteras!

I detta nummer av Mikrobladet kommer ni att få lära känna styrelseledamoten Linda Åkesson lite bättre och annat smått och gott.

Glöm inte att du gärna får höra av dig om du har något du vill få med i tidningen.

Glöm inte att besöka vår hemsida, www.mikrobiologi.net, för mer information.

Trevlig läsning!

/Camilla Lagheden, Ordförande i Riksföreningen För Mikrobiologi.



Presentation av Linda Åkesson

Hej!

Jag heter Linda Åkesson och kommer från Karlskrona i Blekinge, bor sen några år tillbaka i Uppsala och jobbar på mikrobiologen på Akademiska sjukhuset.

Jag började arbeta med mikrobiologi på Karolinska sjukhuset 2014 och stannade där fram till 2021 då jag flyttade till Uppsala.

Mikrobiologi är för mig ett otroligt roligt och spännande område att arbeta inom.

Jag uppskattar särskilt att det är stor variation på arbetsuppgifter och att det pågår ständig förändring så att man alltid har något nytt att lära.

Jag arbetar främst med bakteriologi men parasitologin ligger mig även varmt om hjärtat.

Mest tid har jag spenderat på min favoritsektion urin, men är även kunnig inom flera andra sektioner på labbet. Jag har även arbetat mycket med upplärningar, både på utodling och provmottagning, något jag tycker är väldigt kul och givande.

När jag inte är på labbet så spenderar jag en del tid i stallet, där jag rider islandshästar. Jag lyssnar mycket på musik och går ofta på konserter och festivaler. Jag tycker även väldigt mycket om att gå på quiz och tar alltid med mig vänner och kollegor på olika frågesporter. Ett kul sätt att umgås tycker jag! Jag blev invald som ledamot i styrelsen för RFM under vårmötet i Halmstad 2023.

Infektionsveckan och Mikrobiologiskt vårnöte i Halmstad 2023 del 2

Reseberättelse från
stipendiat 2



Så var det dags för vårnöte igen, denna gång på härliga västkusten i Halmstad. När beskedet kom, att jag var en av två som fått årets stipendie kändes det himla trevligt att jag skulle få möta våren i Halmstad. Vi var ett gäng som skulle åka från Uppsalas mikrobiolog så vi hyrde två minibussar och gjorde en roadtrip. Det var ett väldigt kul sätt att resa med sina kollegor och ett bra sätt att lära känna varandra bättre. Vi började vår resa på eftermiddagen måndagen den 22/5 och det var en bit till Halmstad insåg vi då vi inte var framme förens vid midnatt. Men det gick bra med sen incheckning och jag fick ett rum på sjunde våningen med en härlig utsikt över staden. Sjunde våningen var alldeles lagom högt, då det fanns 20 våningar och jag har lätt höjdskräck

Tisdag 23 maj

Dagen började med en härlig hotellfrukost och sen passade jag och min kompis på att promenera till stranden för ett dopp i havet. Det var helt underbart och en väldigt bra start på dagen. Man får ta varje chans till havsdopp man kan.



Foto: Linda Åkesson

Sedan bar det av mot Halmstads teater för lunch och invigning av vårnötet. Det började med en fin presentation av värdstaden och fortsatte sedan direkt med första föreläsningen som handlade om "Clostridioides difficile: Hur gör vi fecestransplantation tillgängligt till de som behöver det?"

Ett väldigt intressant ämne. Det diskuterades olika sätt att administrera transplantatet t.ex. kapslar att svälja eller rektal infusion och hur man vet om man har en bra eller dålig donator. Det känns som ett ämne med en spännande framtid.

Sedan var det dags för lite eftermiddagsfika och mingel bland montrar och posters. Det var väldigt trevligt att få möjlighet att prata med och ställa frågor till representanter från olika företag och höra om deras tjänster och produkter. Det är ett ypperligt tillfälle att sondera terrängen och se om man kan få nys om något intressant som kan vara till nytta för labbet där hemma. Det är dessutom trevligt att träffa branschkollegor från hela Sverige att mingla och utbyta erfarenheter med.

Min nästa föreläsning blev "Svårbehandlade grampositiva infektioner – vad finns i verktygslådan?" Ett interaktivt fallseminarium. Det var en föreläsning främst riktad mot läkare, vilket jag inte riktigt hade koll på innan den började, men den var väldigt bra. Jag lärde mig bl.a. om behandlingar, doseringar och nya riktlinjer. Den interaktiva delen gav också lite intressanta perspektiv då många svarade olika på mentimeterfrågorna angående antibiotikaval, dosering och vad som rekommenderas. Det var även tydligt att antibiotikaval skiljde sig från var i Sverige man befann sig, så "det gäller att hamna rätt om man blir sjuk", som någon sa.

Så blev det dags för RFMs årsmöte. Det var första gången jag var med på ett årsmöte med RFM. Det var en trevlig tillställning och jag blev även invald som styrelseledamot. Efter mötet gick jag och mina vänner och kollegor och firade med en middag på en italiensk restaurang – Trattoria Tre Cuori, som betyder tre hjärtan, vilket även är Halmstads stadsvapen och kännetecken. Det var en väldigt god middag och huset som restaurangen låg i hade vi tidigare på invigningen fått lära oss inhyste Halmstads första länshospital på 1700-talet.

230524 Onsdag

Efter en god natts sömn startade dagen med styrelsemöte med RFM samtidigt som en god hotellfrukost intogs. Därefter begav vi oss med raska steg till teatern och dagens första föreläsning, tropikmedicin. Vi fick ta del av flera intressanta och interaktiva fallbeskrivningar. Detta är ett väldigt spännande ämne enligt mig eftersom jag arbetar en del med parasiter.

Sedan fortsatte vi med lite fikapaus och mingel innan nästa session startade och det var "fria föredrag inom mikrobiologi". De här föredragen är väldigt roliga att lyssna på för man får höra lite av vad som händer runt om i Sverige på labben och kan inspireras av olika projekt. Det var även två kollegor till mig från Uppsala som presenterade sina projekt så det var extra kul att lyssna på dem.

När lunch och mingel hade klarats av så väntade en mycket intressant föreläsning om "Hälso- och sjukvård i kris och krig: behov och utmaningar". Den handlade bland annat om lärdomar från konflikter och katastrofer som varit och etiska dilemman tex hur man ska prioritera bland patienter. Det var även en föreläsare från totalförsvarets forskningsinstitut som pratade om biologiska hot och vapen, ett ämne som på något sätt känns både avlägset och nära på samma gång.

Efter lite påfyllning av energi var det dags för dagens sista föreläsning och det blev "Utrotning av HPV – viruset som orsakar cancer". En väldigt bra föreläsning och målet om eliminering av HPV-cancer känns rimligt och nåbart. Vilket gav lite hopp och ett härligt humör som passade bra inför det stundande posterminglet. Det bjöds på alkoholfritt bubbel och snittar och alla posterförfattare stod redo för mingel och diskussioner. En väldigt rolig kväll som avslutades med mina kollegor på restaurang Söderfamiljen som låg jättefint längs Nissan och bjöd på väldigt god mat och härlig stämning.



Foto: Linda Åkesson

230525 Torsdag

Ännu en gång kickade dagen igång med en härlig frukost och sen var det fria föredrag inom mikrobiologi och infektion som stod på schemat, mycket intressant. Efter förmiddagsfikat så var det dags för en av veckans höjdpunkter, enligt mig, Grand Round. Ett gäng med läkare intar scenen och blir guidade genom olika patientfall av vårdarna och ska sedan försöka lista ut vad som orsakat de olika åkommorna. Det var en väldigt kul och underhållande session där deltagarna verkligen bjöd på sig själva och man själv får nästan känna sig lite som Dr House.

Sen var det dags för lunch och mer mingel och därefter årets Justus Ström föreläsning, som i år gick till Lars Rombo. Det var intressant att höra om hans arbete, malaria, reserådet och vaccinationsrekommendationer. Något som ligger mig varmt om hjärtat då jag gillar parasiter. Han vävde ihop en bra och underhållande föreläsning. Sen var man sugen på lite förfriskningar och ännu mer mingel bland montrar och kollegor.

Den sista föreläsningen hette: "Behöver vi elektroniska remisser och provsvar eller duger det med post?" Den visade sig vara väldigt intressant och givande. Den handlade bl.a. om skickeprover, fördröjda provsvar och risker med manuell hantering. Det var tydligt att det finns ett behov av digitala lösningar mellan regioner. Jag fick lära mig vad kommunernas och regionernas digitaliseringsbolag, Inera, är för något. De bestämmer inget utan föreslår olika IT-lösningar, 1177 är bland annat en av deras tjänster.

Konferensen avslutades med middag på vackra Tylösand. Vi åkte ut lite tidigare så att vi kunde njuta av utsikten över stranden och havet. Förminglet bjöd på fantastisk körsång som efterföljdes av en väldigt trevlig middag med bland annat en minneskonstnär som underhållning. Det blev sen livemusik och dans tills fötterna värkte.

Efter några timmars sömn och återigen en härlig frukost så bar det av hemåt i minibussarna. En riktigt rolig vecka fylld med härliga möten och nyfunna kunskaper. Stort tack till RFM för att jag fick möjligheten att åka och till mina kollegor som gjorde den här resan helt fantastisk!

Linda Åkesson,
Infektionsbiolog, Klinisk Mikrobiologi Uppsala





KOMMANDE FÖR RFM MEDLEMMAR



ÅRSMÖTE RIKSFÖRENINGEN FÖR MIKROBIOLOGI

TISDAG 21 MAJ
17:15-18:30
LINKÖPINGS KONERT
OCH KONGRESS
VARMT VÄLKOMNA!

SAVE THE DATE

LABOMBUDSTRÄFF

3-4 OKTOBER
HOTELL C,
STOCKHOLM
ALLA LABOMBUD ÄR VÄLKOMNA!
MER INFORMATION OCH PROGRAM KOMMER SENARE

DAGS ATT BETALA IN MEDLEMSAGVIFTEN

Har du inte betalat in medlemsavgiften ännu så är det dags nu



Inte medlem??

Bli medlem du också!
Gå in på mikrobiologi.net och
ansök om medlemskap

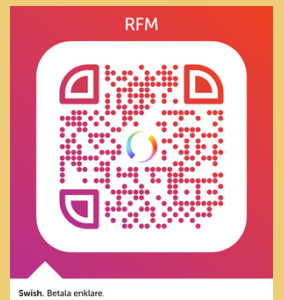
200:-/år

(gratis för studenter)

Ange namn och adress vid betalning.

betala på plusgiro: 717760-3

swish: 123 068 91 82



Swish. Betala enkelt.

VÅRMÖTET

INFEKTIONSVECKAN
OCH MIKROBIOLOGISKT
VÅRMÖTE I LINKÖPING

2024

21-24 MAJ
LINKÖPING

Glöm inte kika in på Infektionmikro2024.se

kolla in programmet

På torsdagen är det ex. pass om provets väg från patient till
diagnostik - "skit in, skit ut!"

Eller kanske Hur bevarar vi kompetens?

Vägen till en attraktiv arbetsplats där personal vill stanna



Vill du också ha möjlighet att åka på vårmöte eller labombudsträff!?

**Bli medlem
du också!**
200:-/år
Gratis för studenter

Riksföreningen för mikrobiologi

Varför ska jag bli medlem?

- RFM är med och skapar vårmötet. Utan medlemmar och RFM tappar vårmötet fokus för laboratorier och det som är av intresse för oss.
- Samlat nätverk för alla mikrobiologiska laboratorier i Sverige. Ställ dina frågor, andra lab. kanske har svaret!
- Som medlem kan du söka stipendie för att få åka på vårmötet
- Medlemmar får mycket nedsatt pris för att delta på vårmötet
- Labombud bjuds in till en nätverksträff en gång om året.

Just nu behövs nya labombud på

- **Skånes universitetssjukhus**
- **Sahlgrenska sjukhuset Göteborg (Virus)**
- **Länssjukhuset i Kalmar**

Känner du någon som jobbar på dessa ställen? - tipsa oss!

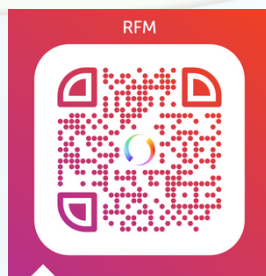
Skulle du vilja vara labombud trots att ditt lab. inte finns med på listan? - skicka gärna in ditt intresse ändå!



Kontakta oss med tips på labombud! Maila valberedningen

sara-berglund@live.com
Josefine.bengtsson@regionorbrolan.se

betala på plusgiro: 717760-3 eller swish: 123 0689182.
Kom ihåg att ange ditt namn och adress vid betalning.

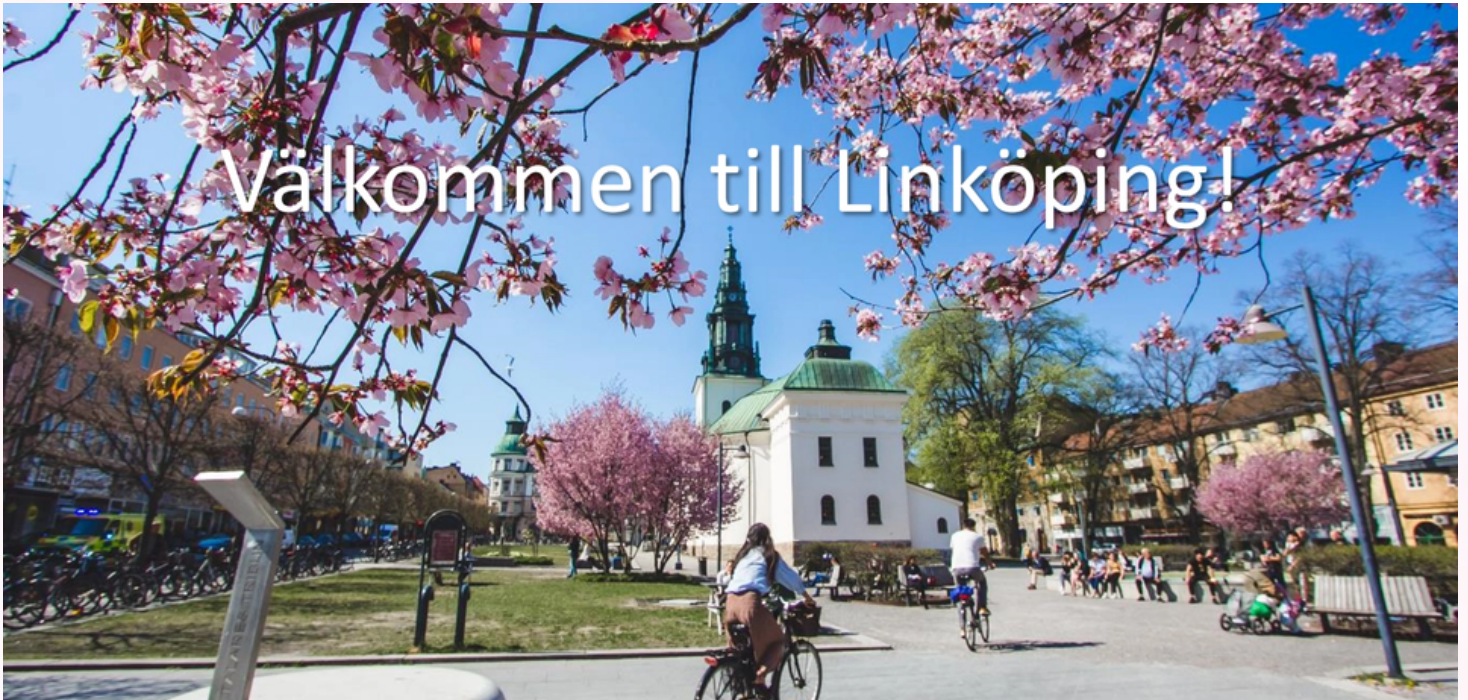


Swish. Betala erkläre.

INFEKTIONSVECKAN OCH MIKROBIOLOGISK VÅRMÖTE I LINKÖPING

2024

21-24 MAJ



Välkommen till Linköping!

Tisdag den 21 maj 2024

13:00 -13:15	Invigning av 2024 års Infektionsvecka/Mikrobiologiska Vårmöte		
13:15 - 14:45	Keynote 1 Infectious Diseases of high consequence – clinical care and prevention		
15:30-17:00	Med OPAT och snabbare mikrobiologsvar, ingen vårdplatsbrist kvar.	Nationella och globala perspektiv på GAS-epidemiologi - ska vi förändra vår handläggning?	Framtida Hepatit B-behandling och eliminering av Hepatit C globalt och lokalt
17:15 -18:30	Årsmöten		

Onsdag den 22 maj 2024

08:30-10:00	Bästa vetenskapliga artiklar inom infektionssjukdomar	Fria föredrag inom mikrobiologi	Neutropen feber och vaccin till immunsupprimerade
10:45-12:15	Grand Round		
13:15-14:45	Keynote 2 Mycobacterial infektions: From bench to bedside		
15:30-17:00	Candida 2024 - vilka utmaningar och vilka olösta frågor har vi?	Klinisk användning av metagenomisk diagnostik	HIV- igår, idag och sen
17:00 - 20:00	Postermingel på Linköpings Konsert & Kongress		

Torsdag den 23 maj 2024

07:30-8:30	Frukostseminarium arrangerade av sponsorena /Registreringen öppen		
08:30-10:00	Fria föredrag inom mikrobiologi och infektionssjukdomar	Fria föredrag i omvårdnad	Studiebesök Klinisk mikrobiologi (föranmälan krävs)
10:45-12:15	S. aureus-bakteriemi: Den eviga utmaningen - en interaktiv session"	Restnoteringar och brister av antibiotika - tar det aldrig slut?	Provets väg från patient till diagnostik, skit in skit ut
13:15-14:45	Justus Strömföreläsning: Strövtåg i immunbristens värld	Hur bevarar vi kompetens? Vägen till en attraktiv arbetsplats där personalen vill stanna	
15:30-17:00	Tropikföreningen: Neglected diseases	Antibiotikaresistens – den långsamma pandemin – vad ska vi göra?"	Knepiga hivfall och aktuell hivforskning
19:00	Festmiddag på Linköpings Konsert & Kongress		

Fredag den 24 maj 2024

07:30 - 08:30	Registreringen öppen		
08:30-10:00	MRB-bärarskap i praktiken - ett interaktivt fallseminarium	Zoonotiska infektioner – hur kan vi använda organoider för att lära oss mer?	Tuberkulos – provets väg "the musical"
10:45-12:15	Keynote 3 Hur klarar vi nästa pandemi?		
12:15-12:30	Avslutning, Infektionsveckan/Mikrobiologiskt vårmöte 2025		



IPVC 2023

Washington DC 17-21 April 2023

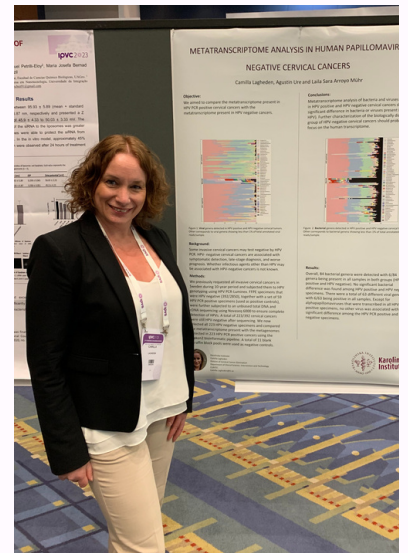
Att jobba inom forskning, framför allt ett område som HPV och livmoderhalscancer, är otroligt kul och intressant. Det händer så mycket nu och vi är på väg att utrota en cancerform! Det innebär en hel del hårt arbete och långa dagar men det tar mig också ut i världen för att presentera våra senaste studier och arbeten.

Denna gång stod Washington DC som värd för konferensen IPV, en Internationell HPV konferens, med deltagare från hela världen vilket gör mötet än mer intressant, det som är självklart för oss i västvärlden är definitivt inte ens att tänka på i andra delar av världen, one size does not fit all! Konferensen hölls centralt i DC på Walter E. Washington Convention Center.

Resan startade på Arlanda med en kort mellanlandning på Island, för att sen landa på Dulles. I stort sett inga köer alls genom migration, håll i hatten, och sen tunnelbana in till Arlington där vi hade bokat hotell. När vi planerade resan dit och boendet och såg vad det skulle kosta att bo på hotell inne i centrala DC, nära konferensen, höll vi på att smälla av! Vi började då leta hotell en bit utanför men med närhet till tunnelbana och hamnade i Arlington. Ett bra, lugnt och trevligt område (tack Miriam!), mestadels kontorsbyggnader, men med närhet till tunnelbana, Target (livsmedelsbutik, ett måste i USA då det inte gick att få frukost på hotellet), caféer, enstaka restauranger och Arlingtonkyrkogården.

Jag hade två muntliga presentationer, HPV in Atypical Glandular Cells: Assessment of non-HPV16/18 type-specific risk och Global HPV Proficiency Studies, samt en poster, Metatranscriptome Analysis In Human Papillomavirus Negative Cervical Cancers. Utöver detta passade vi på att möta kollegor från andra delar av världen, ha möte i mötet, lyssna på föredrag, mingla, läsa postrar och inte minst välkomstceremonin som mynnade ut i dans och allsång! Det är otroligt lärorikt och inspirerande att vara på konferenser och jag måste erkänna att jag känner mig otroligt stolt som svenska när jag ser hur långt fram vi är inom detta område.

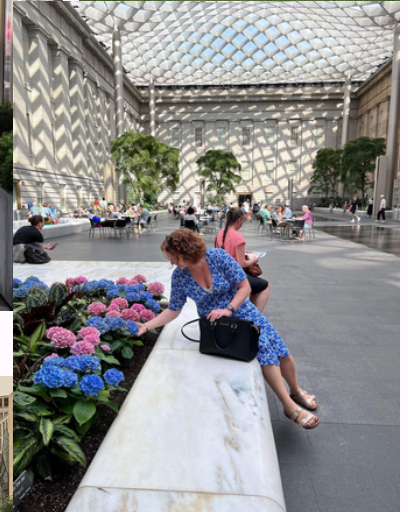
Presentationen "Global HPV Proficiency Studies" höll jag som representant för Sverige under ett satellitesymposium, Global HPV LabNet Symposium on international quality & standard for HPV analyses, för Nationella Referens Laboratorium (NRL) runt om i världen. Detta nätverk jobbar tätt ihop för att ta fram guidelines och utbilda inom området, bland annat hur vi bör behandla HPV negativa prov från kvinnor med höggradiga cellförändringar, webinarier och online kurser. Vi passade även på att ha ett fysiskt möte och även äta middag tillsammans när vi äntligen kunde ses, idag har nätverket representanter i 13 länder. Vi som åt middag ihop var USA (CDC), Frankrike, Norge, Argentina, Sverige och Australien.





Förutom långa dagar med föreläsningar, möten och nätverkande, så försökte vi besöka och se så mycket som möjligt av DC. The mall, Vita huset, Capitolium, Lincoln memorial, Washington monumentet, National Gallery of Art, museum med tavlor över alla amerikanska presidenter, mm mm mm, det finns hur mycket som helst att se och upptäcka. USA:s historia må vara kort men det är galet händelserik och otroligt intressant.

Ett museum man måste besöka om man besöker DC är National Museum of African American History. Även det gratis men man var tvungen att boka sin tid för att komma in.



Vad jag inte visste var att kärnan av DC inte är så stor utan att man med ett par sköna skor kan promenera och upptäcka mycket av staden till fots och med tunnelbana. Det finns hur mycket som helst att se, allt från historia till konst. Inte helt fel att ha en kollega som är uppvuxen i DC, eller ja, i Fall Church precis utanför DC, som kunde agera guide och hjälpa oss med vilka områden som var bra att bo i, bra restauranger, att alla museer inom "Smithsonian" var gratis, vilka tunnelbanelinjer som var trygga, oskrivna regler osv, listan kan göras lång.

Jag känner mig så lyckligt lottad som har denna förmån att få vara med på tåget mot att utrota en cancerform! Att få åka på konferenser världen över och knyta kontakter samtidigt som jag får uppleva så otroligt mycket är en otrolig ynnest.

Camilla Lagheden,
Center för cervixcancereliminering, Karolinska Institutet

