



Newsletter, September 2019

Sine a few years back in time, SSV highlights meetings, breakthroughs in virology research, jobs, grant calls and other relevant information for its members. In this newsletter, we e.g. summarize the annual SSV meeting, launch a contest for a new logotype, and highlight a highly relevant call from the Swedish Foundation for Strategic research.

1) Another successful meeting: The 16th Smögen Summer Symposium on Virology, held August 22-24, once again was a success, with more than 130 delegates. The keynote lectures given by Noël Tordo, Stephanie Karst and Stanley Lemon were highly appreciated. This year the Smögen meeting also had the honor to host Vincent Racaniello, who recorded an episode of "This Week in Virology (TWiV)", discussing with Erling Norrby on Nobel Prizes in Virology. This podcast is now viral worldwide, see <http://www.microbe.tv/twiv/twiv-564/>. Furthermore, interesting short oral talks and poster presentations stimulated lively discussions. This year "Best Poster" prize was initiated and given to Inga Szurgot, Karolinska Institute. Initiated last year, we continued to report about the meeting via twitter. For tweets and retweets go to <http://www.twipu.com/swedishvirology>.

SSV wishes everyone welcome to **next years Smögen meeting**, which will be held **August 20-22, 2020**.

2) New logotype contest: We, SSV, are now 255 members, and to celebrate this we plan to update our public profile by renewing the logotype. Thus, with this message, we announce a contest. Suggestions for a new logotype should be tagged "SSV logotype" and emailed, latest by October 15, 2019, to Marianne.Jansson@med.lu.se, SSV webmaster. The SSV board will announce the winner in November, who will be awarded 5000 SEK. Go ahead and be creative!

3) New relevant call (40-60 MSEK!) from The Swedish Foundation for Strategic Research (SSF) for researchers active in the area of infections: The call is entitled "Next generation of antibiotics and/or actions to prevent pandemics", and is intended to fund/create a research center on the above mentioned topic. SSV have had in-depth email correspondence with SSF about this call to clarify if the call also

addresses researchers/research in the virology area, and the decision is clearly yes! For example, according to SSF the term "antibiotic" should be interpreted as a drug class that target all pathogens, including viruses. This is also highlighted in the Agenda 2030 document (on which this call is based on), where, for example, hepatitis is mentioned. We have also been informed that the call includes all types of virology research, including basic/molecular virology, clinical/diagnostic virology, applied virology and animal virology (including drugs/treatments/vaccines etc). It is recommended that applications describes/involves "credible collaboration between recommended four to six senior Swedish applicants with different kinds of relevant complementary scientific expertise, typically not co-localised - and may be from different departments or universities for added interdisciplinary value." The proposal budget should be in the range 40-60 MSEK, and the deadline is Jan 21 2020. For more info go to: <https://strategiska.se/en/call-for-proposals/>. For additional questions contact Niklas Arnberg: niklas.arnberg@umu.se.

4) SSV meets the parliament: Later this autumn, SSV representatives have been invited to attend a meeting with the organization RIFO, i.e. "Parliament members with research interest". Our ambition is to "educate" members of the parliament about the impact of virus-caused infections on health, health care, and society.

5) SSV hosted the first committee meeting of the World Society for Virology (WSV) which was recently held in Stockholm (August 25-27). The 40 invited participants discussed future activities of the newly formed society and also presented data from individual research projects. You are more than welcome to register as a member and take part of the activities at www.ws-virology.org. We thank the Swedish Research Council for sponsoring the meeting.



6) Michael Kann, Göteborg University, has recently been appointed "President of the ESV Executive Board", to which Ali Mirazimi also has been elected. Other SSV news during the past year are summarized in the Protocol of the SSV Annual Meeting (see below).

7) Travel grants: PhD student and postdocs are welcome to apply for the SSV travel grants. See guidelines and how to apply on our website, or if you have questions contact Mikael.Berg@sva.se

8) Research highlight: We highlight the paper "Measles Vaccine Virus RNA in Children More Than 100 Days after Vaccination", see our website http://www.swedishvirology.se/virology_news.html, or below. Anyone that has suggestions on publications that should be highlighted, and

are of interest for Swedish virologist, please send this information to Tomas.Bergstrom@microbio.gu.se

9) Post news on the homepage: If you are interested to post information on meetings, courses, jobs or other relevant information about Virology at our website, do not hesitate to contact SSV webmaster. Marianne.Jansson@med.lu.se,

10) GDPR: Information on GDPR (General Data Protection Regulation) and the relevance for you as member of SSV can be found at our website and at following link, <http://www.swedishvirology.se/webmaster.html>



Virology News

Measles Vaccine Virus RNA in Children More Than 100 Days after Vaccination

After unexpectedly finding a case of long-term persistence of Measles virus (MV) vaccine strain (MVVS) in the nasopharynx of a child, the Public Health Laboratory in Brisbane investigated swabs from a large no of airway samples collected 2013-2017. They here report 11 RT-PCR positive findings of MV in respiratory samples collected 101-784 days after vaccination, none with symptoms of measles or indication of human-human transfer. Sequencing revealed MVVS in 10/10 samples. In 4/4 patients, simultaneously taken urine samples were negative for MV RNA. The findings, which need to be repeated by other labs to exclude contamination, suggest local and long-term persistence of MVVS in the nasopharynx of vaccinated children. McMahon and her coworkers will proceed to investigate whether the MVVS detected resulted from replication of live virus, or from a non-infectious RNA transcription. Most likely, these results have implications for better understanding of the efficacy of live virus vaccines such as measles.

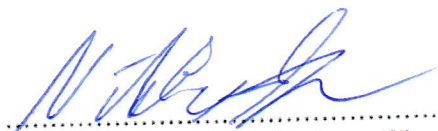
Measles Vaccine Virus RNA in Children More Than 100 Days after Vaccination. McMahon J, Mackay IM, Lambert SB. *Viruses*. 2019 Jul 10;11(7). pii: E636. doi: 10.3390/v11070636. PMID: 31295941

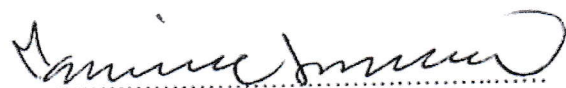
<https://www.mdpi.com/1999-4915/11/7/636>

Årsmöte Svenska Sällskapet för Virologi (SSV), Smögen, 24 augusti 2019

1. Ordförande för SSV, Niklas Arnberg, öppnade mötet och hälsade alla välkomna
 2. Niklas Arnberg valdes till mötesordförande
 3. Marianne Jansson valdes till mötessekreterare
 4. Lennart Svensson valdes till att justera protokollet
 5. Mötets dagordning och mötets utlysning godkändes
 6. Föregående årsmötesprotokoll godkändes
 7. Ordförande för SSV, Niklas Arnberg, sammanfattade sällskapetets viktigaste aktiviteter under verksamhetsåret 2018-2019, som, i likhet med tidigare år, främst inneburit förberedelser och arrangemang av de årliga Smögenmötena. Vidare har det gångna året även inkluderat kontakter och diskussioner med utbildningsutskottet, vilket resulterat i en inbjudan av representanter från SSV till ett möte med RIFO (sällskapet riksdagsledamöter och forskare) under hösten 2019. Sällskapet stöttade under året även kurser i "klinisk virologi" och "vector borne and emerging viral zoonoses. Vidare har SSV affilierats med tidskriften "Viruses", och alla SSV medlemmar erhåller 15% rabatterad publikationskostnad. Niklas Arnberg kontaktas för kod som kan användas för erhållande av rabatt. SSV har också ingått partnership med World Society for Virology (WSV) och SSV representanter, Kristina Broliden och Åke Lundkvist, står värd för det första WS- mötet i Stockholm 25-27 augusti 2019.
 8. SSVs kassör, Magnus Lindh, redogjorde för sällskapetets ekonomi, som är god där saldöt 2018-12-31 var 253721:-, vilket var 47880:- mindre jämfört med året innan. SSV och SSVs ordförande tackade samtidigt Magnus Lindh, som varit kassör sen bildandet av SSV, för utomordentlig utfört uppdrag då denne meddelat att han önskar avgå som kassör och styrelseledamot.
 9. Revisionsberättelsen 2018 som författats av revisor Kristina Eriksson, och skickats ut innan årsmötet, sammanfattades av mötesordförande. Revisorn yrkade om ansvarsfrihet för styrelse då hon funnit att styrelsen handlat i förenlighet med sällskapetets stadgar.
 10. Ansvarsfrihet för styrelsen beviljades av årsmötet.
 11. Inga motioner hade inkommit till mötet.
 12. Valberedningen, representerad av sammankallande Lena Grillner, meddelade att Åke Lundkvist är vald sen tidigare på tre år, fram till och med 2020, och föreslog omval av Niklas Arnberg som ordförande (tre år, 2020-2022)
omval av Mikael Berg som styrelseledamot (tre år, 2020-2022)
omval av Kristina Broliden som styrelseledamot (tre år, 2020-2022)
omval av Marianne Jansson som styrelseledamot (tre år, 2020-2022)
omval av Micheal Lindberg som styrelseledamot (tre år, 2020-2022)
omval av Kristina Nyström som styrelseledamot (tre år, 2020-2022)
omval av Lennart Svensson som styrelseledamot (ett år 2020: på egen begäran)
nyval av Jan Albert som styrelseledamot (tre år, 2020-2022; ersätter Magnus Lindh)
- Årsmötet tillstyrkte valberedningens förslag till styrelse. SSV ordförande meddelade samtidigt att styrelsen tillfrågat Åke Lundkvist att ta uppdraget som sällskapetets kassör från och med 2020 och tills vidare, vilket Åke accepterat.

13. Sittande valberedning, Tomas Bergström, Göran Wadell och Lena Grillner (med den senare som sammankallande) omvaldes av årsmötet.
14. Årsmötets valde Kristina Eriksson till revisor för 2019.
15. SSVs ordförande rapporterade att det 16:e mötet, med Kristina Nyström som huvudansvarig för logistiken, varit mycket uppskattat och välorganiserat. Inspelningen av "this week in virology (TWIV)" från årets Smögenmöte och efterföljande podcast, kommer också resultera i global informationsspridningen om Smögenmötet och SSV.
16. Nästa års Smögenmöte kommer hållas 20-22 augusti och Smögens Havsbad är redan bokad. Diskussion inom styrelsen när det gäller inbjudan av "keynote lecturer" har startat. Medlemmarna uppmanas också komma in med förslag. Vidare så har SSV som målsättning att stötta virologikurser i möjligaste mån i samband med Smögenmötet där "Klinisk virologi" och "Molekylär virus patogenes" diskuterats vara tema för kommande kurser. Om sällskapet kan stötta kurserna finansiellt beror på sällskapets ekonomiska status.
17. Mikael Berg, ansvarig för stipendier, meddelade att under 2018 delade SSV ut 10 resestipendier och hittills under 2019 har fem stipendier delats ut.
18. Marianne Jansson, hemsidans "webmaster", meddelade att SSV kommer fortsätta att distribuera nyhetsbrev och via SSVs hemsida "www.swedishvirology.se" publicera information om möten, kurser och tjänster som knyter an till virologi. Vidare, i samarbete med Tomas Bergström, kommer sammanfattningar och länkar till "virusnyheter" publiceras på hemsidan. Till webmaster och/eller Tomas Bergström uppmanas medlemmarna att inkomma med förslag på information och forskningsrön som bör spridas via hemsidan och nyhetsbrev. Vidare planerar SSV att förnya hemsidans utseende och samtidigt utlysa en tävling när det gäller formgivning av en ny logotyp.
19. Under punkten övrigt:
1) föreslogs att framledes bör instruktionerna till presentatörerna vid Smögenmötet om möjligt förtydligas avseende vikten av att presentationerna riktas till en bred publik och att antalet förkortningar begränsas.
2) meddelade Michael Kann att han utsetts som "President of the Executive Board of the European Society for Virology (ESV)", där även Ali Mirazimi är invald. Michael Kann tillfrågade också mötet om intresse finns inom SSV att bli "corporate member" till ESV. Mötets deltagare svarade Ja på denna fråga.
20. Mötet avslutades.


.....
Niklas Arnberg, årsmötets ordförande


.....
Marianne Jansson, årsmötets sekreterare


.....
Justeras av, Lennart Svensson