



Årsberättelse från Vetenskaplig sekreterare SFKF verksamhetsåret 2019/2020

Det vetenskapliga året 2019/2020 inleddes på allra bästa sätt med ett välbesökt och välarrangerat Höstmöte som ägde rum i Eskilstuna på temat Kärl. Över 100 deltagare samlades i spännande miljö bland traktorer och anrika jordbruksmaskiner. Liksom föregående år var Höstmötet LIPUS-granskat och godkänt som kurs för ST-läkare i Klinisk fysiologi med fokus på kärldiagnostik. Årets Torgny Sjöstrand-föreläsare var en Stefan Rosfors, docent på Danderyds sjukhus i Stockholm som talade under titeln "Om kritiska stenoser i kärlsystemet". Denna föreläsning var mycket uppskattad liksom föreläsningar från såväl BMAs, kärlkirurgens, ST-läkarens och Equalis perspektiv på kärldiagnostik. Vid mötet presenterades 17 vetenskapliga abstrakts, varav 3 som muntliga presentationer. Två abstrakts på kvalitetsarbete inom Klinisk fysiologi presenterades också.

SFKFs styrelse har under året haft det stora dela ut fyra resestipendier för vårterminen 2020. Stipendierna gick till lovande aktiva forskare i föreningen för presentationer av forskningsresultat vid erkända internationella konferenser samt internationell postdoc-vistelse. Följande forskare erhöll stipendium:

Felicia Seeman, PhD, ingengör, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på två abstracts som accepterats för presentation vid SCMR Scientific Sessions 2020, Orlando.

Titel: *Pilot study of mitral flow using feature-tracking enabled slice-following phase contrast*

Titel: *Quantification of left ventricular contribution to stroke work by longitudinal and radial pumping*

Jonathan Berg, läkare, doktorand, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som accepterats för presentation vid SCMR Scientific Sessions 2020, Orlando.

Titel: *Atrioventricular plane displacement and global longitudinal strain agree as measures of decreased longitudinal function after infarction*

Thomas Lindow, överläkare, doktorand, Växjö. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och postdoc-vistelse vid University of Sydney 2020-2021. Han kommer att arbeta med forskningsprojektet: *Novel cardiac imaging methods in heart failure*.

Mariam Al-Mashat, BMA, doktorand, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som accepterats för presentation vid SCMR Scientific Sessions 2020, Orlando.

Titel: *Pulmonary blood volume variation as a non-invasive and quantitative measure of heart failure*

Det vetenskapliga året 2020, liksom samhället i stort, har präglats av COVID-19. Med anledning av COVID-19 blev Hjärtförbundet tvingade att ställa in 2020 års Kardiovaskulära Vårmöte eftersom mötet de senaste åren attraherat mer än 1500 deltagare, något som relativt tidigt efter pandemins utbrott inte tilläts av smittspridningsskäl. Vårmötet skulle ägt rum i Malmö, på Malmö Live, men fick med kort varsel ställas in. Mycket resurser i form av såväl tid, energi som ekonomi var investerade då mötet ställdes in. Efter detta har ett hårt arbete tagit vid tillsammans med Malmö kongressbyrå och SLS för att göra det bästa möjliga av situationen. Initiativ till en webinarserie om hjärtsjukdom vid COVID-19 togs och 6 webinarier gavs i samarbete mellan Hjärtförbundet och SLS med stöttning från Malmö kongressbyrå och ett antal industrisamarbetspartners. Det har varit fantastiskt att se hur människor stiger fram, tar ansvar och ser till möjligheter och värnar långsiktiga relationer. Det har också blivit tydligt hur viktigt det är att hela tiden arbeta för att ha bra relationer som bygger på tillit och ansvarstagande. Då kan inte ens en pandemi stoppa arbetet med att sprida kunskap och vetenskap inom vårt fält. Planen är just nu att ge ett Kardiovaskulärt Vårmöte i Malmö, på Malmö Live 10-12 mars, 2021. Givet det nuvarande pandemiläget är det osannolikt att det kommer att kunna ges i den form vi är vana vid.

Organisationskommittén kommer under hösten att arbeta med några parallella möjliga scenarios för hur Vårmötet kommer att kunna ges beroende på utvecklingen av COVID-19. Med anledning av det inställda mötet planeras den 8-9 oktober 2020, ett antal webinarier som baseras på några av de symposier som skulle ägt rum på årets Vårmöte.

Med anledning av pandemin har SFKFs styrelse, i samråd med våra kollegor i Uppsala, beslutat att ställa in årets Höstmöte för klinisk fysiologi. Mötet skulle ägt rum i Uppsala på temat Lungfunktion. Planen är att ge detta möte i Uppsala hösten 2021 om smittläget så tillåter.

Det är inte bara dystra konsekvenser som pandemin fört med sig. Med anledning av att vi tvingats ha möten och utbildningsaktiviteter via länk har vi också fått upp ögonen för vilka möjligheter detta ger. Plötsligt kan vi samla personer från olika delar av landet i samma möte utan att behöva resa och vara frånvarande i det kliniska arbetet. SFKFs styrelse har tagit fasta på detta och tagit initiativ till att starta SFKF Play. SFKF Play är ett virtuellt lunchmöte för alla klinfys-enheter som kommer att äga rum första tisdagen i månaden framöver. Mötena kommer att ha olika teman med klinisk och vetenskaplig förankring relevant för vår specialitet. SFKF Play hade premiär den 1/9 på Temat Holter, och blev mycket uppskattat bland våra kollegor ute i landet.

Ett stor tack till alla er som engagerar er för Klinisk fysiologi och dess vetenskapliga profil som för oss in i framtiden!

2020-10-06

Henrik Engblom

Vetenskaplig sekreterare, SFKF