



Årsrapport 2017, SFKF vetenskapliga sekreterare

För fjärde gången hölls föreningens vetenskapliga program i samband med SFKFs Höstmöte, denna gång i Stockholm. Torgny Sjöstrandföreläsningen hölls av professor **Eva Nylander**, Linköpings Universitet med titeln "40 år med klinisk fysiologi. Fysiologin, forskningen, föreningen". Eva gav sitt helt unika perspektiv på klinisk fysiologi och berättade om sin resa från ung fysiolog till professor i ämnet. Efter högtidsföreläsningen följde fria föredrag och posterpresentationer som erbjöd stor bredd på ämnesområden och hög vetenskaplig kvalitet. Totalt inkom 18 abstrakts.

XIX Svenska Kardiovaskulära Vårmetet 2017 (26-28 april) hölls i Malmö. Årets Werkö-föreläsare var professor **Joseph Kisslo** som med stor humor höll sin föreläsning "Never be the smartest person in the room". Klinisk fysiologi visade även i år stark vetenskaplig närvaro vid Vårmetet med flera abstractpresentationer, moderatorer och föredragshållare vid symposierna, varav några vann pris för bästa abstrakts.

I samband med SFKFs föreningsmöte som ägde rum i samband med Vårmetet uppmärksammades följande medlemmar som tilldelats föreningens resestipendier för 2016:

Sofia Kvernby, sjukhusfysiker, doktorand, Linköping. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som accepterats för presentation vid SCMR Scientific Sessions 2017, Washington DC, USA. **Titel:** *Evolution of myocardial relaxation times with 3D-QALAS in aortic stenosis patients: before, 3- and 12- months after aortic valve replacement.*

David Larsson, ingengör, doktorand, Danderyd, Stockholm. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som accepterats för presentation vid SPIE Medical Imaging 2017, Orlando, USA. **Titel:** *Estimation of left ventricular blood flow parameters – clinical application of patient-specific CFD simulations from 4D stress echocardiography.*

Katarina Ehrenborg, sjukgymnast, docent, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och uppdraget som inbjuden talare vid SCMR Scientific Sessions 2017, Washington DC, USA. **Titel:** *Exercise Physiology and CMR in athletes.*

Alexandru Fredriksson, läkare, doktorand, Linköping. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som accepterats för presentation vid SCMR Scientific Sessions 2017, Washington DC, USA. **Titel:** *Right ventricular turbulent kinetic energy: a potential marker for risk stratification of adults with repaired Tetralogy of Fallot.*

SFKF var med och anordnade en session vid årets Röntgenvecka 12-15 september i Stockholm. Titeln på sessionen var: "Kvantitativ och funktionell bedömning av bröstsmärta". Ämnen och föreläsare vid symposiet var som följer:

- 1) Stress-ekokardiografi
Föreläsare: Reidar Winter, Stockholm
- 2) Myokardskintigrafi
Föreläsare: Lena Forsberg, Stockholm
- 3) Stress-MR hjärta
Föreläsare: Henrik Engblom, Lund
- 4) PET hjärta
Föreläsare: Tanja Kero, Uppsala



Höstmötet kommer i år att hållas i Växjö, 12-13 oktober. Årets Torgny Sjöstrand-föreläsare är **Olle Pahlm**, professor emeritus i Klinisk fysiologi i Lund, som kommer att tala om EKG:ets betydelse då, nu och framtiden. Inför året har totalt 19 abstrakts inkommit, varav samtliga accepterats, 3 som fria föredrag och 16 som posterpresentation.

Lund 2017-10-01

Henrik Engblom, Vetenskaplig sekreterare, SFKF