

För tredje gången hölls föreningens vetenskapliga program i samband med SFKFs Höstmöte, denna gång i Örebro (1-2 oktober 2015). Torgny Sjöstrandföreläsningen hölls av professor **Galen Wagner**, Duke University, Durham, NC, USA i form av en diskussion/intervju tillsammans med Björn Wieslander, doktorand vid Karolinska Institutet, om EKG, mentorskap och *University without walls*. Galen Wagner lämnade oss i Juli 2016 efter en tids sjukdom. Galen var en pionjär och ledstjärna inom EKG-forskning under mer än 40 år. Han var verksam som kardiolog vid Duke University och en central person för bildandet av Duke Clinical Research Institute (DCRI). Galen ägnade stor del av sin tid och sitt engagemang åt passionerad handledning och utveckling av yngre forskare inom EKG-fältet. Han var de senaste åren editor-in-chief på Journal of Electrocardiology. Efter högtidsföreläsningen följde fria föredrag och posterpresentationer med god vetenskaplig kvalitet och mångsidighet. Totalt inkom detta år 15 abstrakts.

XVIII Svenska Kardiovaskulära Vårmetet 2016 hölls i Göteborg 27-29 April. Årets Werkö-föreläsare var professor **Lynne Warner Stevenson**, Boston, USA som talade under titeln "Taking the congestion out of Heart Failure". Klinisk fysiologi visade även i år stark vetenskaplig närvaro vid Vårmetet med flera abstractpresentationer, moderatorer och föredragshållare vid symposierna. **Hanna Sjögren och Karin Lundqvist**, klinfys, Lund erhöll pris för bästa muntliga presentation (**Titel: Left ventricular global longitudinal strain and filling is decreased in patients with pulmonary hypertension, with and without systemic sclerosis**) och **Anna Bredfelt**, klinfys, Lund fick pris för bästa modererade poster (**Titel: Right atrial volume measured with cardiac magnetic resonance correlates with invasive right atrial pressure and NT-ProBNP in pulmonary hypertension, with and without systemic sclerosis**).

I samband med SFKFs föreningsmötet som ägde rum i samband med Vårmetet uppmärksammades följande medlemmar som tilldelats föreningens resestipendier för 2015:

**Angela Poller**, biomedicinsk analytiker, MSc, Göteborg. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på abstract som presenterats som modererad poster vid Euroecho 2015 i Sevilla, Spanien. **Titel: Standard Echocardiographic Parameters to Assess Right Ventricular Diastolic Function does Not Detect Increased End-diastolic Right Ventricular Pressure in Pulmonary Vascular Disease**. Detta stipendium tillägnades framlidne docent och överläkare Kent Emilsson, Svensk Förening för Klinisk Fysiologis engagerade redaktör och styrelseledamot som hastigt lämnade oss 2015.

**Petter Frieberg**, medicine kandidat, doktorand, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på ett abstract som är accepterat för muntlig presentation vid SCMR Scientific Sessions 2016 i Los Angeles, USA. **Titel: Improvement of Computational Fluid Dynamics simulations of flow in patients with Total Cavo Pulmonary Connection and predicting interventional outcomes**.

**Viktor von Bahr**, läkare, doktorand, Stockholm. Erhåller 10000kr för etablering av forskningssamarbete med och resa till ICETlab, Brisbane, Australien. Studier som kommer att bedrivas är relaterade till ECMO (extracorporeal membranoxxygenering)-behandling samt arbete med utveckling av ett helt artificeillt hjärta som på sikt skall kunna utgöra ett alternativ till hjärttransplantation.

**Felicia Seemann**, ingenör, doktorand, Lund. Erhåller 10000kr för vidareutbildning och försteförfattarskap på abstract som är accepterade för posterpresentation vid SCMR Scientific Sessions 2016 i Los Angeles, USA. **Titel: Automated Time-resolved Tracking Algorithm of the Atrioventricular Plane Displacement in CMR Images**

SFKF var med och anordnade en session vid årets Röntgenvecka 12-16 september i Stockholm. Titeln på sessionen var: "Vävnadskaraktäristik i hjärta och kärl". Följande föredrag inkluderades i denna session:

- 1) Vävnadskaraktäristik med MR – T1/T2 och extracellulärvolym **Martin Ugander**, Karolinska Institutet
- 2) Vävnadskaraktäristik med myokardscint – vad säger ett MIBG-scint? **Anders Nygren**, Danderyds Sjukhus
- 3) Vävnadskaraktäristik med CT – är det prime time för dubbelenergi? **Anders Persson**, Linköpings Universitet
- 4) Vävnadskaraktäristik av plack med GSM – möjligheter och problem **Göran Bergström**, Sahlgrenska, Göteborg (ersattes av **Jan Engvall** pga av sjukdom)

Höstmötet kommer i år att hållas i Stockholm, vid Karolinska sjukhuset, 13-14 oktober. Årets Torgny Sjöstrand-föreläsare är **Eva Nylander**, professor i Klinisk fysiologi vid Linköpings Universitet som kommer att tala under titeln: "40 år med Klinisk fysiologi – fysiologin, forskningen och föreningen". Inför året har totalt 18 abstrakts inkommit, varav 17 accepterats, 3 som fria föredrag och 14 som posterpresentation.

Henrik Engblom

Vetenskaplig sekreterare, SFKF