



## **Verksamhetsberättelse avseende Svensk Kardiologföreningens arbetsgrupp i translationell kardiologisk forskning.**

### *Verksamhetsberättelse 2016*

#### *Bakgrund*

Arbetsgruppen bildades hösten 2014 på uppdrag av dåvarande ordförande Frieder Braunschweig. Arbetsgruppens syfte och målsättning är att bidra med ökad kunskap om translationell forskning inom den kliniska kardiologin avseende metoder och frågeställningar, samt att öka den kliniska kontaktytan för translationella forskare till klinisk kardiologi i Sverige. Mot denna bakgrund är arbetsgruppen sammansatt av representanter från olika forskningsområden inom translationell laboriebaserad forskning samt klinisk kardiologisk forskning. Därigenom uppnås kompetens avseende sjukdomsmekanismer, diagnostik och behandling av hjärt-kärlsjukdomar. Gruppen består av John Pernow, Stockholm (ordförande), Isabel Goncalves, Malmö (vice ordförande), Francesco Cosentino, Stockholm, Urban Hellman, Umeå, Lena Jonasson, Linköping, Malin Wallin, Göteborg, Martin Magnusson, Malmö samt Christina Christersson, Uppsala.

#### *Aktiviteter 2016*

Under 2016 utökades gruppen med två ledamöter. Dessa var Christina Christersson, Uppsala samt Martin Magnusson, Malmö. Christina Christersson bidrar till gruppens arbete genom stor kompetens inom klinisk kardiologisk forskning med särskild inriktning på biomarkör- och behandlingsforskning. Martin Magnusson tillför gruppen stor kompetens inom området epidemiologi, metabolemi och genetik.

Under 2015 hade gruppen två arbetsmöten. Det första var i samband med Kardiovaskulära Vårmetet i Göteborg den 27 april och det andra var ett halvdagsmöte i Stockholm den 19 september. Vid dessa möten planerades årets aktiviteter samt utarbetades symposieförslag till Vårmetet 2017. En viktig del av arbetsgruppens funktion är att aktivt delta vid Kardiologföreningens möten och

symposier. Vid utbildningsdagarna i Sälen den 4-6 februari deltog arbetsgruppen genom Lena Jonasson som höll ett föredrag om immunologiskt åldrande. En viktig uppgift för arbetsgruppen är att vara aktiv och synlig vid Kardiovaskulära Vårmetet. Inför Vårmetet 2016 skickade arbetsgruppen in åtta symposieförslag och av dessa blev sex förslag accepterade till symposier. Dessa symposier innefattade rubrikerna lipider vid kranskärslsjukdom, kardionkologi, hypertrof kardiomyopati, bukaortaaneurysm, aortstenos och utveckling och behandling av instabil plaque. Målsättningen med dessa symposier var att belysa ämnesområden från molekylära mekanismer till klinisk diagnostik och behandling.

Arbetsgruppen var även flitigt representerad vid Kardiologföreningens forskarskola i november där Isabel Goncalves, Lena Jonasson, Martin Magnusson och John Pernow deltog med doktorander i programmet. Arbetsgruppen anser att denna forskarskola är av stort värde för den kardiologiska forskarutbildningen i Sverige.

#### *Planerade aktiviteter 2017*

Inför Kardiovaskulära Vårmetet 2017 har arbetsgruppen skickat in ett flertal symposieförslag och sex av dessa är accepterade i det preliminära programmet.

Arbetsgruppen planerar vara aktiva i programmet vid utbildningsdagarna samt Kardiologföreningens forskarskola. Arbetsgruppen planerar dessutom ett eget symposium avseende translationell och klinisk kardiovaskulär forskning. Innehållet i detta symposium kommer att diskuteras vid nästkommande arbetsmöte.

John Pernow  
Ordförande i arbetsgruppen

