

Svenska Kardiologföreningens arbetsgrupp i Translationell kardiologisk forskning - Årsberättelse 2023

Bakgrund

Arbetsgruppen bildades på uppdrag av Kardiologföreningens ordförande hösten 2014 med syfte att öka kunskapen om och stärka den translationella kardiovaskulära forskningen i Sverige. Arbetsgruppen är sammansatt för att få representation av experter inom olika forskningsområden av betydelse för translationell forskning med såväl experimentella som kliniska forskare. Gruppen har genom denna sammansättning hög kompetens och stor erfarenhet av studier fokuserade på frågeställningar rörande sjukdomsmekanismer, ny diagnostik och nya behandlingsprinciper.

Nuvarande sammansättning av gruppen är Gustav Smith, Göteborg/Lund (ordförande); Malin Levin, Göteborg (vice ordförande); John Pernow, Stockholm; Isabel Goncalves, Malmö; Christina Christersson, Uppsala; Martin Magnusson, Malmö; Bruna Gigante, Stockholm; samt Henrik Isackson, Uppsala.

Möten och aktiviteter 2023

Arbetsgruppens genomförde två fysiska möten under året: ett translationellt symposium den 21 mars 2023 och ett fysiskt arbetsgruppsmöte den 13e september i Göteborg. I tillägg till detta har gruppen haft digitala möten. Vid dessa möten diskuterades och planerades arbetsgruppens aktiviteter såsom planeringen och genomförandet av symposier på Kardiovaskulära Vårmeetet, deltagande i Kardiologföreningen utbildningsaktiviteter och anordnande av egna symposier med fokus på translationell kardiologi.

1) Kardiovaskulära vårmötet 2023: Årets Kardiovaskulära vårmöte ägde rum i Stockholm. Arbetsgruppen ansvarade för 4 sessions under vårmötet, med bred translationell spännvidd från metabola aspekter på hjärtmuskelsjukdom till utmaningar inom hjärtransplantation och nya translationellt förankrade strategier för att hantera dessa.

2) Vid Fortbildningsdagarna 2023 anordnade arbetsgruppen en session med arbetsgruppsmedlemmen Bruna Gigante och Jonas Brinck från Karolinska Sjukhuset om Familjär hyperkolesterolemi.

3) Vid Kardiologföreningens forskarskola på Thorskogs slott utanför Göteborg den 22-24 november 2023 representerades arbetsgruppen av Martin Magnusson.

4) Arbetsgruppen genomförde under året ett symposium med titeln *Translational Symposium on Myocardial and Valvular Disease – From Disease Mechanisms to Clinical Care* med 15 föreläsare representerande universitetssjukhusen. Mötet hölls i Göteborg och uppfattades i utvärderingen som mycket givande. Synpunkter framfördes att ett liknande mötesforum inom hjärtmuskelsjukdom, med bred spännvidd från kliniska till translationella perspektiv, saknas

och skulle vara önskvärt att skapa. Ett nätverk med inriktning mot hjärtmuskelsjukdom har härefter bildats och planerar för fortsatta möten. Vi inledde under hösten planeringen inför nästa fokussymposium till våren 2025 och bestämde att inriktningen kommer att vara diabetes-relaterad hjärt-kärlsjukdom.

5) Arbetsgruppen har under året även skrivit om sin verksamhet i föreningens tidskrift Svensk Kardiologi och sammanfattat nyckelkonklusioner från de seminarier som anordnades vid vårmötet.

Arbetsgruppens ledamöter

Arbetsgruppens sammansättning har ej förändrats under året.

2024-09-20