



Swedish working group on PCI
and valve interventions

Årsberättelse 2017

Svenska Kardiologföreningens arbetsgrupp för PCI och klaffintervention

Arbetsgruppen för PCI bildades 2008 i syfte att skapa en kontaktyta mellan Kardiologföreningen och PCI-verksamheterna i Sverige och en samarbetspartner för den europeiska kardiologföreningens arbetsgrupp – EAPCI. Gruppen har sedan dess aktivt arbetat med att utveckla och förbättra förutsättningarna för ett evidensbaserat och jämlikt omhändertagande av patienter som genomgår revaskularisering vid de olika PCI-centra runt om i landet.

Verksamheten 2017

Allmänt

Under året har gruppens sammansättning genomgått förändringar. Ordförande och sekreterare sitter kvar, liksom ansvarig för klaffintervention, Andreas Rück. Ann-Charlotte Karlsson, Inger Haraldsson, Iwar Sjögren och Mikael Danielevicz har lämnat sina poster efter att ha suttit 2 x 2 år. Nyttillträdda ledamöter är Anna Myredal, Halmstad (representerar Sverige som "young ambassador" i europeiska PCI-gruppens, EAPCI, utbildningsgrupp), Anja Fagerström, Kalmar, Nikolaos Papadogeorgos, Danderyd (Webansvarig) och Dan Ioanes, Sahlgrenska/Göteborg (utbildningsfrågor och nationell koordinator för ESC/EAPCI eLearning platform). David Erlinge, Lund representerar SCAAR.

Arbetsgruppens Möten

Under året har arbetsgruppen träffats vid ordinarie möten i Stockholm i januari, maj och oktober. Därutöver har telefonmöten hållits vid behov. Stående punkter som avhandlas är bla utbildningsfrågor, utformning av symposieförslag till nationella och internationella möten mm.

Svenska PCI-dagarna

I anslutning till det kardiovaskulära vårmötet i Malmö i april anordnades också de nationella PCI-dagarna. Här träffas kollegor från landets PCI-centra under två halvdagar

och i ett interaktivt program diskuteras frågor rörande utbildning och fortbildning, pågående och kommande forskningsprojekt mm. Gruppen presenterade resultaten av en enkät som gått ut till samtliga PCI-centra i landet med syfte att belysa ålders- och könsfördelning samt kompetensnivå bland landets interventionella kardiologer. Bl.a. kan konstateras att kvinnor alltså är kraftigt underrepresenterade i PCI-Sverige samt att åldersstrukturen bland landets operatörer är sådan att ca 20 % beräknas gå i pension inom 5 år. En av halvdagarna ägnades åt tema "Heart Team" där behandlingsprinciper för patienter i gränslandet mellan thoraxkirurgi och kateterburen intervention diskuterades med utgångspunkt från fallpresentationer. Två thoraxkirurger, Henrik Bjursten, Lund och Örjan Friberg, Örebro var inbjudna som representanter för den kirurgiska sidan. I samband med mötet delades också diplom ut till nyblivna operatörer som genomgått examination under föregående år. Dessa var: Anna Myredal, Halmstad, Anders Ulvenstam, Östersund, Johan Pontén, Halmstad, Sebastian Völz, Sahlgrenska och Christos Pagonis, Linköping.

Bidrag till möten och kongresser

Gruppen har utarbetat förslag till såväl nationella som internationella möten. Bidrag fanns med vid de nationella fortbildningsdagarna, kardiiovaskulära vårmötet och den europeiska PCI-kongressen EuroPCR i Paris där temat för gruppens symposium var intervention vid vänster huvudstamsstenos.

Utbildningsfrågor

Arbetsgruppen lägger stort fokus vid frågor kring utbildning av svenska PCI-operatörer. En genomgång av utbildningsrutinerna vid landets PCI-centra visar på en stor följsamhet till rekommendationer som arbetsgruppen utarbetat och som formaliserats i målbeskrivningsdokument från 2013 med uppdatering 2017. Arbetsgruppen fortsätter att anordna en tvådagars examination av blivande operatörer. En förutsättning för att få genomgå examinationen är att den blivande operatören följt den europeiska PCI-gruppen, EAPCI:s, s.k. eLearning platform som också möjliggör en europeisk certifiering efter avslutad utbildning. Nationellt ansvarig för samordning av utbildningsfrågor är Dan Ioanes, Sahlgrenska Sjukhuset i Göteborg.

Arbetsgruppen anordnar årligen ett antal nationella kurser med olika teman som syftar till att täcka ett flertal moment i utbildningsplanen för nya PCI-operatörer. Kurserna omfattar ämnen som, komplex PCI, TAVI, hantering av komplikationer och PCI vid kroniska ocklusioner. Antalet kursdeltagare är begränsat till 5-10 st vilket ökar möjligheten till interaktivitet och "hands on" inslag. Utöver detta hålls också en kurs i interventionell kardiologi på Sahlgrenska Sjukhuset med målet att täcka motsvarande delmål i ST-utbildningen för kardiologi.

I juni ges 2-3 PCI-operatörer under utbildning möjlighet att delta i det s.k. C3-mötet i Orlando, USA. Här varvas livecase-demonstrationer med katedrala föreläsningar och en dedikerad fellows-course. Mötesorganisationen bidrar generöst med resa, boende och kursavgift. Kontaktperson i Sverige är Göran Olivecrona, Lund och arbetsgruppens ordförande, Nils Witt.

Nya guidelines

Gruppens ordförande Nils Witt har under hösten 2017 gått igenom och givit sina kommentarer till nya ESC-guidelines för revaskularisering som planeras för publikation under 2018.

Publikationer

Arbetsgruppen har genom ordföranden Nils Witt publicerat en rapport över hur koronar- och klaffinterventionens verksamhet har utvecklats i Sverige under åren 2010-2015 (EuroIntervention. 2017 May 15;13(Z):Z70-Z74).

Register

Arbetsgruppen har ett nära samarbete med SCAAR-registrets arbetsgrupp där Nils Witt också är representant. Frågor som diskuterats är bl.a. utveckling av de kvalitetsindikatorer som lanserats för PCI samt innehållet i den nya version av SCAAR som för närvarande är under utveckling.

Arbetsgruppen har också åtagit sig att för Sveriges räkning bidra med data kring PCI och klaffintervention till ESC/EAPCI:s s.k. Whitebook. Data som samlas in rör bl.a. volymer vid olika ingrepp, utbildningsfrågor och sjukvårdsorganisation.

Hemsidan

Ny webansvarig är Nikolaos Papadogeorgos, Danderyd som har påbörjat arbetet med att komplettera och vidareutveckla innehållet.

Nils Witt, ordförande

Amra Kåregren, sekreterare