



Swedish working group on PCI
and valve interventions

Årsberättelse 2018

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. I takt med utvecklingen inom angränsande områden har gruppens verksamhet utvidgats till att även omfatta kateterburen intervention vid strukturell hjärtsjukdom, i synnerhet klaffsjukdom. Gruppen arbetar aktivt med att utveckla och förbättra förutsättningarna för ett evidensbaserat och jämlikt omhändertagande av patienter som genomgår kateterburna ingrepp vid de olika interventions-centra runt om i landet.

Verksamheten 2018

Allmänt

Arbetsgruppens sammansättning har varit oförändrad sedan föregående år. Ordförande (Nils Witt) och sekreterare (Amra Kåregren) sitter kvar, liksom ansvarig för klaffintervention, Andreas Rück. Övriga ledamöter utgörs av Anna Myredal, Halmstad (representerar Sverige som "young ambassador" i europeiska PCI-gruppens, EAPCI, utbildningsgrupp), Anja Fagerström, Kalmar, Nikolaos Östlund-Papadogeorgos, Danderyd (Webansvarig) och Dan Ioanes, Sahlgrenska/Göteborg (utbildningsfrågor och nationell koordinator för ESC/EAPCI eLearning platform). David Erlinge, Lund representerar SCAAR. Gruppen har givit valberedningen i uppgift att föreslå ytterligare två ledamöter i syfte att komplettera gruppen, inte minst med en bredare geografisk representation från norra delen av landet.

Arbetsgruppens Möten

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

Samarbetet med EAPCI/ESC

Arbetsgruppen har genom Nils Witt deltagit vid EAPCI:s telefonkonferenser och årsmötet i Nice i juni där fokus i diskussionerna kretsade kring patientcentrerad vård och patientupplevda mått på kvalitet. Dan Ioanes har deltagit i möte med EAPCI:s utbildningsgrupp. Här diskuterades bl.a. en gemensam europeisk målbeskrivning för interventionella kradiologer.

Svenska PCI-dagarna

I anslutning till det kardiiovaskulära vårmötet i Stockholm i april anordnades också de nationella PCI-dagarna. Här träffas kollegor från landets Interventions-centra under två halvdagar och i ett interaktivt program diskuteras frågor rörande utbildning och fortbildning, pågående och kommande forskningsprojekt mm. I samband med mötet delades också diplom ut till nyblivna operatörer som genomgått examination under föregående år. Dessa var: Christina Ekenbäck och Fadi Jokhadji, Danderyds Sjukhus, Irene Santos Pardo, Södersjukhuset, Per Stalby, Karlstad, Tomasz Zwierzchlewski, Jönköping och Fredrik Björklund, Östersund.

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 komplikationer vid TAVI.

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 har varit att den blivande operatören följt den europeiska PCI-gruppen, EAPCI:s, s.k. eLearning plattform som också möjliggör en europeisk certifiering efter avslutad utbildning. Under året har EAPCI meddelat att man inte kommer att fortsätta driva den web-baserade utbildningen utan hänvisar till egenstudier via EAPCI/ESC:s Core Curriculum, lärobok samt övrigt förekommande utbildningsmaterial i form av guidelines och kurser. Från och med 2018 finns också möjlighet att genomgå en europeisk examen i interventionell kardiologi. Deltagande i examen som hålls under kongresserna EuroPCR (maj) och ESC (aug/sept) ger en europeisk certifiering som bl.a. ska underlätta utbyte mellan Europeiska interventionscentra. I arbetsgruppen pågår nu ett arbete för att kunna erbjuda blivande svenska operatörer ett utbildningsprogram som ersättning för webplattformen. Utformningen är inte färdig men ett förslag finns på regelbundna specialistledda träffar med diskussioner i seminarieform.

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 invasiv diagnostik, 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

Under året publicerades nya europeiska guidelines för revaskularisering. Gruppen har gått igenom och diskuterat dessa och kommentarer kommer att publiceras via Kardiologföreningens hemsida.

Publikationer

Sverige deltar genom arbetsgruppen i ett gemensamt europeiskt projekt kallat " the European Association of Cardiovascular Interventions (EAPCI) White Book" för analys av nationella data kring koronar- och strukturell intervention i de europeiska länderna. En publikation baserad på data från 2016 och framåt väntas under 2019 och resultaten kommer vidare att presenteras online via ESC:s hemsida.

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.

Hemsidan

Webansvarig är Nikolaos Papadogeorgos, Danderyd. Ett arbete med utveckling av innehållet pågår.

Budget

Omkostnader för möten och kurser har under året balanserats väl mot de ekonomiska ramar som gäller inom Kardiologföreningen. Budgeten har också tillförts medel genom bidrag från industrin i samband med olika kurstillfällen. För detaljer hänvisas till separat dokument (budget 2018).

Nils Witt, ordförande

Amra Kåregren, sekreterare

