

Årsrapport 2017-2018

Arbetsgruppens sammansättning

Arbetsgruppen har under arbetsåret bestått av Carina Blomström Lundqvist (ordf.), Lennart Bergfeldt, Alessio Ciubine (läns-/länsdels sjh repr. från 29/1-2018), Magnus Forsgren (läns-/länsdels sjh repr. Falun, webansvarig), Niklas Höglund (kassör), Tord Juhlin (tidningsansvarig), Anders Jönsson (ansvarig elfysskolan), Pyotr Platonov, Dritan Poci samt Jonas Schwieler (huvudansvarig elfysskolan). Samtliga i styrgruppen ingående medlemmar, utom nyvalde Alessio C (invald 29/1-2018) och Dritan Poci (invald september 2014), har nu varit verksamma i maximalt antal mandatperioder dvs 3+3 år, och vid kommande årsmöte kommer nya medlemmar och ordföranden att väljas.

Arbetsgruppens möten

Arbetsgruppen har under gångna året sammanträtt vid det Kardiovaskulära Vårmetet i Malmö (2017 04 26), vid telefon konferenser 2017 05 29, 2017 09 11, 2017 11 21, 2017 12 04, 2017 12 13, 2018 02 26, 2018 03 26, på Arlanda Radisson 2017 11 13 samt vid internat på Noors slott 2018 01 29-30.

Utbildningsaktiviteter

Kardiolog föreningens Fortbildningsdagar

Arbetsgruppens medlemmar har deltagit i Kardiologföreningens Fortbildningsdagar på Elite Hotel Marina Tower i Stockholm 2018 02 07-9 med temat "Hjärtsjukdom med kliniskt betydelsefull komorbiditet" med en session där HjärtRytmGruppen presenterade 4 angelägna ämnen som rörde ICD för den multisjuka patienten? (Viveka Frykman), CRT – en angelägenhet för alla? (Rasmus Borgquist), CRT – finns kontraindikationer? (Johan Brandt), Antikoagulantia till multisjuka förmaksflimmer patienter (Tord Juhlin) samt Persisterande förmaksflimmer hos den hjärtsjuka patienten – när är flimmerablation rimlig? (Carina Blomström Lundqvist). Vidare har HRG lämnat förslag på symposium vid Kardiovaskulära Vårmetet i Göteborg och enskilda bidrag till ESC i Barcelona. HRG har sedan 4 år efterlyst större inflytande med tilldelat sessionsutrymme under vårmötena.

HRG's Temadagar

HRG har fortsatt de årligen återkommande regionala utbildningsaktiviteterna under oktober månad, de s.k. Temadagarna i 3 olika regioner i Sverige; Malmö/Lund/ Göteborg, Stockholm/Mälardalen samt Umeå/Norrland. Temadagarna 2017 avhandlade "Uppdatering om förmaksflimmer och Arytmiinducerad svikt" med ämnena "Update förmaksflimmer" under fm och "Arytmiinducerad svikt" under em, förlagda till Stockholm på Svenska läkaresällskapet 2 oktober (lokal värd Jonas Schwieler), Malmö 9 oktober (lokal värd Tord Juhlin), och Umeå 18 oktober (lokal värd Niklas Höglund). Deltagarantalet var ca 100, 60 respektive 50 personer på respektive ort. Aktiviteten genomfördes i samarbete med industrin genom registreringsavgifter och utställningsavgifter. För 2018 planeras Temadag med arbetstitel "En fallorienterad temadag med HjärtRytmGruppen" med ämnet "När förmaksflimmerbehandling är svår – är NOAK och ablation lösningen?" på fm och ämnet "Förebygga plötslig hjärtdöd – kan vi det? Guidelines och klinisk praxis" på em. Temadagarna äger rum i Stockholm den 11 oktober (lokal värd Jonas Schwieler), i Malmö den 18 oktober (lokal värd Tord Juhlin) och i Umeå den 25 oktober (lokal värd Niklas Höglund).

Nationellt utbildningsmöte i elektrofysiologi – "Elfys skolan"

HRG har fortsatt arrangera den 4:e Elfysskolan, vilken gick av stapeln i Uppsala den 2017 12 08 med 12 unga elektrofysiologer från hela Sverige under ledning av Helena Malmberg, lokal värd, tillsammans med Jonas Schwieler och Anders Jönsson. Ämnet var denna gång Ablation av kammarrarytmier inkl. kammartakykardi och VES med olika mapping-system och andra tekniker. Formerna var

såväl gruppdiskussioner med erfarna elektrofysiologers/abladörers som gav teoretiska och praktiska råd samt live-demonstration av VES-ablation med ny teknik (Body surface mapping=Cardioinsight). En femte elfys skola är inplanerat i Stockholm på Svenska Läkarsällskapet med teoretisk genomgång och förberedelse inför EHRA examination eller EHRA kurs i elfys/ablationer.

HRG's stöd till EHRA course in EP and device.

HRG har initierat ett årligen återkommande ekonomiskt stöd till deltagande i EHRAs förberedande kurser i elfys - kateter ablation samt device-ingrepp och -programmering inför EHRA examina. Beräknad kostnad totalt för deltagare är ca 10 000 SEK/person. Kurserna utannonseras på websida och i Svensk Cardiologi. Totalt stöds 12 st deltagare per år t.v.

Patient utbildning

HRG har färdigställt en serie med web-baserad utbildning/informationsmaterial som i första hand fokuserar på handläggning av förmaksflimmer, samt device, riktade i första hand till patienter men även till allmänkardiologer och läkare i öppenvården. Materialet delas med Patientföreningen Riksförbundet Hjärt Lung.

Registerarbete

Arbetsgruppen har tillhandahållit information till European Heart Rhythm Associations "White Book" med nationella data avseende elektrokardiologi samt pacemaker- och ICD-behandling och extraktioner. Vi tackar alla registerhållares ordförande, Fredrik Holmqvist (ablationsregistret) och Fredrik Gadler (pacemaker/deviceregistret) för hjälp liksom även Helena Malmborg för bidragande med statistik om förmaksplugg från industriregister.

Som representanter för HRG i de 2 arytm registren har fortsatt varit Jonas Schwieler för Ablationsregistret samt Magnus Forsgren för Pace – och ICD registret.

HRG har med Kardiologföreningen diskuterat pacemaker/deviceregistrets verksamhet, ledningsstruktur, funktionalitet, och finansiering, som skiljer sig från de övriga nationella kvalitetsregistrens. Finansieringen sker via en avgift per implanterad device, som betalas av säljande företag. Kardiologföreningen har efter framförda synpunkter om tydligare ledningstruktur med definierade mandatperioder för registrets styrelse samt transparens i ekonomin, avslutat ärendet från deras sida. HRG har i diskussion med registeransvarig framfört önskemål om samma struktur för deviceregistret som för andra kvalitetsregister med bl.a. definierade mandatperioder för styrelse och ordföranden, transparens i ekonomin samt ekonomiskt oberoende från industrin.

Kommunikation

Som tidningsansvarig inkl. redaktionellt arbete som rör HRG och arytmier i tidningen Svensk Cardiologi har fortsatt varit Tord Juhlin, och som webansvarig Magnus Forsgren. HRG har avsatt resurser och förbättrat websidan med avseende på annonsering av utbildningar, kongresser, möten, referat från internationella kongresser och möten.

Kompetenskrav och ackreditering för arytmibehandling och device operationer

Riktlinjer om device implantationer och ablationer

HRG har påbörjat genomlysning av implementeringen av de av HRG utfärdade rekommendationerna avseende *Devic dokumentet* om strukturerat fortbildningssystem och ackreditering, vilket letts av Magnus Forsgren och Bozena Ostrowska. Samtliga HRG medlemmar har avrapporterat effekterna av dessa riktlinjer i respektive region och grad av följsamhet till devicedokumentet efter att det tillsänts respektive regionråd. Det har framkommit med tydlighet att Linköpings region och Västra Götalands-regionen kommit allra längst i implementeringen av dessa riktlinjer medan övriga regioner inte nämnvärt följt några riktlinjer utan i ex. Skåne har implantationsverksamheten utvidgats till mindre sjukhus som går emot dokumentets andemening. Uppföljning planeras i syfte att analysera effekterna och verka för en implementering av utgivna riktlinjer, allt för att minska komplikationsrisker för våra

patienter. En enkät har sänts ut till landets verksamhetschefer för att uppmärksamma dem på detta dokument.

HRG har under ledning av Helena Malmborg, Uppsala, Niklas Höglund, Umeå och gruppen Ole Kongstad (Lund), Anders Jönson (Linköping), Nikola Drca (Stockholm), Dritan Poci (Örebro) och Lennart Bergfeldt (Göteborg), färdigställt *Ablations dokument* om utbildnings- och kompetenskrav hos abladörer och centra samt ackreditering inom elfys/ablations-behandling. Extern expert från Norge har avgett positivt omdöme. Dokumentet planeras bli sändas till SoS och Läkartidningen efter granskning av Svenska Kardiologföreningens styrelse.

Körkort för devicerelaterad sjukvård för sjuksköterskor.

HRG har tagit initiativ till Körkort för devicekontroller/programmering för ssk som lokalt framförallt har hand om pacemakerkontroller. I nuläget är kompetensen varierande bland ssk som ansvarar för PM programmeringar. Inget enhetligt kompetenskrav/körkort finns. HRG har för avsikt att sammanställa ett dokument för pacemakersköterskor och körkort med enhetliga utbildnings-/kompetenskrav för landet, vilket VIC's ordförande Maria M Back ställt sig mycket positiv till. En arbetsgrupp bestående av Alessio Ciubine Sundsvall (sammankallande), Niklas Höglund Umeå (som lokalt har utarbetat deviceutbildning), Bozena Ostrowska Uppsala (erfarenhet av IBRHE och EHRA examen samt device dokument ansvarig), Magnus Forsgren, Falun (device dokument ansvarig), samt Agneta Bodin Strand, Jönköping, pacemakersköterska.

Forskning

HRG har sökt ekonomiskt stöd för att etablera en Forskningsdag med syfte att utöka samarbetet mellan olika regioner samt bildandet av nätverk. Arbetet fortgår i väntan på beslut om ekonomiskt stöd från Kardiologföreningens styrelse.

Kongressbevakning

HRG har fortsatt anslå medel för finansiering av kongressresa (logi, kongressavgift och resa i ekonomiklass) för en arytmolog som vill delta i arytmi-relaterad kongress och avge rapport i Svensk Cardiologi.

Uppsala i 22 mars 2018



Carina Blomström Lundqvist
Ordförande HRG