



## Årsrapport 2023-24

### Arbetsgruppens sammansättning

Arbetsgruppen har under året bestått av:

- Anneli Svensson (Linköping/ordförande)
- Helena Malmborg (Uppsala)
- Anette Jemtrén (länssjukhusrepresentant/ Stockholm [St Görän])
- David Mörtsell (Lund/ tidningsansvarig)
- Natalia Landström (Umeå/kassör) ersattes i januari av Erik Benedik som såväl Umeå-representant som kassör
- Karl-Jonas Axelsson (Göteborg)
- Anna Björkenheim (Örebro/ICD- och Pacemakerregister-representant)
- Michael Ringborn (Karlskrona/hemsidesansvarig + Ablationsregisterrepresentant).
- Ulrika Reistam tillkom i januari (Stockholm/Karolinska).

### Arbetsgruppens möten

Arbetsgruppen har under det gångna året sammanträtt en heldag på Arlanda 240202 samt under ett lunch-lunch internat på Noors slott 240912-13. Digitala konferenser har hållits i snitt var 5:e vecka, tätare vid behov.

### Utbildningsaktiviteter

#### *Kardiologföreningens Fortbildningsdagar*

Arbetsgruppens medlemmar har deltagit i Kardiologföreningens Fortbildningsdagar i februari 2024, där Anneli Svensson och Michael Ringborn höll presentationen ”Arytmi och fysisk träning - en fallbaserad diskussion utifrån ESC-guidelines”.

HRG kommer att delta även vid fortbildningsdagarna 2025, och planering för detta är gjord.

#### *Svenska Kardiovaskulära Vårmetet*

Vid Svenska Kardiovaskulära Vårmetet i Malmö i april 2024 arrangerade HRG två mycket uppskattade och välbesökta symposier med titlarna ” Fallbaserat EKG-quiz med mentometrar – utmana dig själv!” respektive ”Självklarheter avseende device – eller...?”.

Till Vårmetet 2025 kommer flera symposieförslag att lämnas in.

#### *HRGs Temadagar*

Våra uppskattade Temadagar återupptogs 2022 efter uppehåll under pandemin. I oktober 2023 hölls utbildningar i Lund (Kulturen, 12/10), Stockholm (Läkarsällskapets hus, 19/10) och Umeå (Rådhuset Rex, 26/10). Aktiviteten bekostas genom registreringsavgifter samt i samarbete med industrin via utställningsavgifter, och gick tyvärr utbildningarna denna gång med viss förlust. Det bedömdes dock så viktigt att erbjuda hela landet utbildningstillfällen att vi på förhand fått godkänt från styrelsen att genomföra alla tre dagarna. Föreläsningarna handlade om EKG-tolkning inkl pacemakerEKG, handläggning av elektrisk storm, POTS ur olika perspektiv samt diagnostik/behandling av sarkoidos.

Till hösten 2024 (2024-11-22) planeras nu ett hybrid-möte, med möjlighet till fysiskt deltagande i Stockholm men också deltagande via zoom. Ämnena kommer att omfatta de nya förmaksflimmerguidelines (presenterade vid årets ESC-kongress), föreläsningar om nyare modaliteter inom device samt kardiogenetik (kardiomyopati-guidelines, laminopatier mm). Utbildningen avslutas med fallbaserad EKG-tolkning som knyter samman dagens ämnen.

### *Nationellt utbildningsmöte i elektrofysiologi – ”Elfys-skolan”*

Den andra upplagan av ”Elfys-skolan” startade i oktober 2022 med en SVT-modul i Lund, och följdes i november 2023 av temat förmaksflimmerablation i Göteborg. Omgången avslutas i november 2024 med en VT-modul i Stockholm. Responsen har varit mycket god, med 15 anmälda deltagare. Övergripande ansvariga från HRGs sida är Helena Malmborg och David Mörtzell.

### *Patientutbildning*

De webbaserade patientinformationer om bla förmaksflimmer och olika typer av device som uppdaterades 2021 finns tillgängliga på hemsidan. Informationerna om pacemaker, ICD och CRT har genomgått ytterligare en revidering och finns nu i justerad version, samt att det tillkommit patientinformationer om retledningspacing och (inom kort) sladdfri pacemaker.

### **Registerarbete**

HRGs representant i Ablationsregistret är Michael Ringborn, och i ICD- och Pacemakerregistret är det Anna Björkenheim. Återrapport/nyheter från registren är en stående punkt på samtliga HRG-möten.

### **Kommunikation**

Som tidningsansvarig inkl. redaktionellt arbete som rör HRG och arytmier i tidningen Svensk Kardiologi har Anna Björkenheim fungerat.

Michael Ringborn är hemsidesansvarig. HRG arbetar fortlöpande för att hålla websidan uppdaterad med avseende på annonsering av utbildningar, kongresser, utbildningsmöten och mötesprotokoll.

### **Körkort för devicerelaterad sjukvård för sjuksköterskor och biomedicinska analytiker**

HRG tog för några år sedan initiativ till ett ”körkort”, med enhetliga utbildnings- och kompetenskrav, för devicekontroller/programmering riktat till sjuksköterskor och biomedicinska analytiker som utför pacemakerkontroller. Beroende på vilken nivå man ansöker om och var man arbetar kan det krävas en tids tjänstgöring på ett referenssjukhus.

På hemsidan finns ansökningsblanketter som ska skrivas på av såväl pacemakeransvarig som verksamhetschef på hemortssjukhuset. Mottagandet var mycket positivt, och hittills har ett drygt 20-tal intyg utfärdats.

### **Kontakt med EHRA**

HRG håller fortlöpande kontakt med European Heart Rhythm Association, även om engagemanget för EHRA i Sverige är begränsat. Några som ansökt om att bli ”Fellows” i EHRA har ansökt om och fått rekommendationsbrev från HRG.

Under sommaren 2024 har Anna Björkenheim, Michael Ringborn och Anneli Svensson arbetat med att sammanställa data som EHRA samlar till ”the ESC-EHRA Atlas in Heart Rhythm Disorders”.

Detta är ett samarbete mellan EHRA och the European Heart Health Institute (EHHI), och kartlägger många aspekter av deviceimplantation och elektrofysiologisk verksamhet i EHRAs medlemsländer.

Rapporten kommer att komma ut vartannat år framgent, den första i april 2025.

Ett stort **TACK** till alla HRG-medlemmar, som med engagemang driver HRGs arbete ständigt framåt!

Linköping 240910  
Anneli Svensson  
Ordförande HRG

