

Svenska Kardiologföreningens HjärtRytmGrupp
Internat 5-6 september 2022, lunch-lunch möte Noors slott, Knivsta

Närvarande: Anneli Svensson, Helena Malmborg, Anette Jemtrén, David Mörtzell, Natalia Landström, Karl-Jonas Axelsson, Michael Ringborn, Anna Björkenheim

Förhinder: Samtliga ledamöter i HRG var närvarande.

1. Anneli Svensson öppnade mötet.

2. Protokollförare: Karl-Jonas Axelsson. Justerare: Anette Jemtrén och Michael Ringborn.

3. Föregående mötesprotokoll godkändes.

4. Temadagar 2022.

Antal anmälda: Stockholm 29, Lund 24, Umeå 4. Två företag har accepterat att vara med som sponsor med 100 000 SEK. Anneli kommer att meddela dem att antalet deltagare sannolikt blir något lägre än förväntat. I nuläget tror vi inte att det kommer att påverka sponsringen. Eventuellt är ytterligare 1-2 sponsorer intresserade. Anna tar upp möjligheterna att få ekonomiskt stöd från kardiologföreningen (SVKF) vid deras nästa styrelsemöte. Om det fortfarande är färre än 20 anmälda till temadagen i Umeå om två veckor stryker vi temadagen där.

5. Elyfyskolan

David går igenom programmet i Lund (2022-10-11). Det planeras föreläsningar om basal elektrofysiologi och ablationstekniker kombinerat med ablationer av SVT på två lab. Eventuellt också kursmiddag på kvällen innan. Femton personer har tackat ja (enbart två stannar till temadagen i Lund påföljande dag).

Elyfyskolan omfattar tre moduler (SVT, Förmaksflimmer och VT/VES). Vi diskuterar möjligheten till löpande anmälningar och att ansluta till elyfyskolan vid valfri modul. Vår hållning är att deltagarna förväntas vara med vid samtliga tre tillfällen, inte minst för att de skall knyta kontakter och skapa ett nätverk inom svensk arytmiologi. Lund (kardiologen) står för måltider och föreläsningar vid kommande första möte, men eventuellt kan det bli en företagssponsrad kursmiddag om folk anländer dagen före. Om middagen förläggs senare kan de som kommer sent på kvällen före ansluta. Helena skickar ut intresseförfrågan. Om det blir aktuellt med sponsring försöker vi fördela sponsorer vid de olika tillfällena (dvs SVT, flimmer och VT). Resa och boende bekostas av deltagarnas respektive klinik.

Nästa år är det dags för flimmermodulen i Göteborg, och vi siktar på ungefär samma tidpunkt. Påföljande år förläggs elyfyskolan till KS (VT/VES). Vi diskuterar också möjligheten av att planera nästa möte (flimmermodulen, GBG) som ett lunch-lunchmöte.

6. Fortbildningsdagarna 9-10/2 2023

Det blir ett fysiskt möte i Stockholm på Elite Marina Tower. De olika temagrupperna förfogar över en timme för sina respektive föreläsningar. Anna Björkenheim och Anneli Svensson kommer att hålla en föreläsning (60 min) med övergripande tema/titel: 'Ventrikulära arytmier

och plötslig hjärtdöd: nya riktlinjer'

7. Vårmötet 26-28/4 2023

Fyra förslag kommer att skickas in av HRG enligt nedan. Deadline för symposieförslag är 7 oktober. Anneli samordnar och skickar in förslagen.

"Arytmogen mitralprolaps: Ofarligt läckage eller potentiellt livshotande?"

- Imaging Eko
- Imaging MR
- Klinik och riskbedömning

"Plötslig hjärtdöd i praktiken"

- Nyheter (riskvärdering)
- Strukturell hjärtsjukdom - utredning & behandling
- Primär arytmijsjukdom – utredning & behandling

"EKG-fynd som får kardiologens hjärta att klappa"

- Device-EKG (12 avl)
- Livsfarliga EKG
- Breddökad takykardi på akuten

"När det syns men inte känns – oskyldiga eller livsfarliga EKG-fynd"

- Asymtomatisk preexcitation
- Asymtomatiska SVES, AHR och SVT
- Asymtomatiska VES

8. Rapport från Ablationsregistret

Michael Ringborn tar över efter Helena Malmberg som ansvarig för ablationsregistret i HRG. Rúna Sigurjónsdóttir har tagit över ordförandeskapet.

9. Rapport från Deviceregistret

Monitorering pågår av registret. Byte av administratör. David Mörtzell ny HRG-representant i deviceregistret.

10. Tidningsrapport

Artikeln om devicekörkort är publicerad i senaste numret av Svensk Kardiologi. Nya medlemmar i HRG är presenterade. Diskussion om uppslag till ämnen för kommande artiklar inom arytmiområdet (arytmis historia, personporträtt arytmi profiler och avhandlingsreferat).

11. Websiderapport

Vi diskuterar hemsidan och eventuella förbättringar. Vi föreslår att 'Guidelines' skall ändras till 'Guidelines och riktlinjer'. Texten kring temadagarna skall uppdateras. Vi planerar ett litet inlägg om elfyskolan (även till kardiolognytt). Riktlinjer för Devicekörkortet samt ansökningsblankett skall läggas upp på hemsidan.

12. Rapport från kassören

Inget nytt att rapportera.

13. Styrelsefråga. Val av nya medlemmar

Inväntar förslag på HRG-representant från Karolinska. Vi siktar också på att rekrytera en länssjukhusrepresentant från norra Sverige. Natalia Landström får i uppdrag att ta fram förslag på lämpliga kandidater.

14. Synpunkter på QT-tidsnomogram – fråga från Giftinformationscentralen

Se punkt 12 i föregående mötesprotokoll (220823). Diskussion i gruppen kring bifogade referensartiklar från Giftinformationscentralen (GIC) och behovet av att värdera QT-intervallet med ett nomogram vid intoxication med repolarisationsstörande läkemedel. Vi har inga invändningar mot att nomogrammet används i denna specifika situation, särskilt eftersom det används i den toxikologiska referenslitteraturen och internt på GIC. HRG vill emellertid understryka behovet av en noggrann och korrekt QT-mätning på ett EKG av god registreringskvalitet. Karl-Jonas Axelsson får i uppdrag att skriva ett svar till GIC.

15. Rekommendationsbrev till EHRA

Efter diskussion i gruppen skriver Anneli ett 'supporting letter' till EHRA, för en kollega som inkommit med önskemål om detta till HRG.

16. Ny svensk "Young ambassador EHRA"

Personen skall vara färdigutbildad elektrofysiolog under 40 år, alternativt max tre år efter avslutad elektrofysiologisk träning om personen är över 40. Förslag finns från Umeå och Uppsala. Deadline för att lämna besked till EHRA är 19 september.

17. Utbildningsfrågor för både invasiva och non-invasiva arytmologer. Hur säkrar vi framtiden? "Vad ska HRG syssla med?"

Huvuduppgifterna är att medverka på fortbildningsdagar, vårmötet, temadagar och elfysskolan. Vi arbetar vidare med devicekörkort och rekommendation om implantationsvolym. Vi inväntar resultat av pågående monitorering av pacemakerregistret för att identifiera ytterligare behov av insatser från HRG.

Diskussion om individuell fortbildning och utbildningskrav för kardiologer. Vi ser ett behov av tydligare krav på utbildning i arytmi under ST i kardiologi och ett behov av mer specifik komplettering till SVKF:s rekommendationer (till exempel vid temporär pacing och deviceprogrammering). Vi diskuterar om det kan vara av värde med ett nationellt introduktions- och förberedelsematerial inför placering på t.ex. elfysenhet under ST. Anette Jemtrén skall fråga nätverket av studierektorer inom kardiologi om hur de ser på implementering av SVKF:s nya arytimimål. Vad kan HRG hjälpa till med va gäller detta?

18. Fastställande av tidpunkter för Zoom-möten under hösten samt heldagsmöte Arlanda i januari och internat Noor hösten 2023

Zoom, torsdag 29 september kl 16

Zoom, torsdag 27 oktober kl 16

Zoom, tisdag 29 november kl 16

Arlanda, fredag 20 januari 2023

HRG Noor 14-15 september 2023

19. Övriga frågor

Hur skall vi följa upp deviceörkortet (se artikel i senaste numret av Svensk Kardiologi)? Vi planerar att involvera arytmigruppen inom VIC (vårdprofessioner inom kardiologi). Anna Björkenheim kontakter VIC och ber att de går ut med information om deviceörkortet vid deras nästa möte (Stockholm 10-11 november). Vidare diskuterar vi att gå ut till verksamhetschefer med en enkät tillsammans med VIC, för att undersöka intresset för deviceörkortet.

Därefter fortsatt diskussion om hur deviceörkortet skall utformas och vilka som skall godkänna det. Sannolikt kommer det att ligga på deviceansvarig och verksamhetschef vid respektive klinik, med kontrasignering av ansvarig på ett eventuellt referenssjukhus där den sökande har auskulterat eller tjänstgjort (i förekommande fall). Vi behöver skapa en ansökningsblankett och ett intyg som skall kunna återfinnas på hemsidan. Anna Björkenheim ansvarar för detta.

Vid tangentbordet

Karl-Jonas Axelsson

Justeras

Anette Jemtrén

Michael Ringborn