

PROTOKOLL första styrelsemötet i SFNR 2025

Tid: onsdag 12 februari kl. 8:30

Plats: Hotell Villa Anna, Uppsala

Närvarande: Ida Blystad, David Fällmar, Charalampos Georgiopoulos, Karin Sundström, Tobias Granberg, Isabella Björkman-Burtscher, Anna Falk-Delgado, Per-Anders Persson, Margareta Nilsson

DAGORDNING

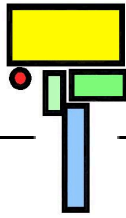
1. Ordföranden förklarar mötet öppnat. Anna Falk-Delgado väljs till justeringsperson.
2. Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna, med följande uppdatering: Isabella har nominerats till SLS forskningskommitté, men ännu inte fått någon återkoppling.

3. Kommande möten

26/3	13:00 – 15:00	Zoom
9/5	10:00 – 12:00	Zoom
27/8	14:00 – 15:00	Zoom (avstämning inför Röntgenveckan)
8–9/9	10:00 – 16:00	Röntgenveckan
19/11	13:00 – 15:00	Zoom
Nästa styrelseinternat:		27–28/1 2026

4. Ordförande informerar

- Förfrågan har inkommit via SFMR från SFR (röntgensjuksköterskor) gällande en gemensam session på Röntgenveckan med temat "Rädda hjärnan", där även fysiker deltar. Exakt fokus för sessionen är ännu inte helt fastställt, stort utrymme ges att påverka innehållet. Per-Anders utses som kontaktperson och diskuterar eventuellt med Alexandros Rentzos angående behovet av konsensus kring indikationer för trombolys.



- ESNR green neuroradiology initiative

En förfrågan har inkommit från ESNR om miljöaspekter inom neuroradiologi som vi arbetar med i Sverige. Vi hänvisar till artikeln i Läkartidningen gällande kontrastmedelsanvändning vid undersökning av gravida. Diskussion förs även kring förslaget att undvika rutinmässig användning av gadoliniumkontrast vid utredning av förstagångskrampanfall (se även punkt 7). Ida ansvarar för att svara ESNR.

- Imago Medica

Vi har fått en förfrågan om att två gånger per år bidra med artiklar till Imago Medica. Ingen ordbegränsning finns. Harris skriver en kort uppdatering om MR-protokoll och svarsmallar. Deadline för detta är den sista april.

5. Röntgenveckan 2025 (alla)

- Hedersmedlem – Lars Jönsson (Sahlgrenska)
- Hedersföreläsning: Anders Lilja håller föreläsningen (oklart när han blev hedersmedlem står inget i arkivet)
- Föreläsningar i SFNR:s regi:

8:15 – 9:45 **Jourfall inom ÖNH**

3 pass *25 min: Vad man inte får missa hos barn, akut hals samt ytterligare ett ämne (eventuellt med kliniker som medverkar)

Ansvarig: Margareta Nilsson

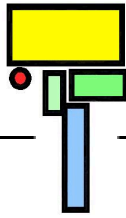
10:30 – 12:00 **Nya MS kriterier: klinik, MR-protokoll och svarsmallar**

Föreläsare: Katharina Fink & Tobias & Harris

Moderator: David Fällmar

15:30 – 17:00 **Hedersföreläsning, Forsknings grand prix & årsmöte**

Moderator: Ida Blystad



- d. Forsknings Grand prix – förslag på doktorander: Seo Woosung (Uppsala), Evelina Salomonsson Thaphikul (Lund), Francesca De Luca (Stockholm), David Pellby (Lund)
- e. En gemensam middag planeras till måndag, där hedersmedlem och hedersföreläsare med respektive bjuds in. Totalt beräknas 14 deltagare.
- f. Neuroradiologiskt forum planeras till tisdag kväll kl. 19:00. Emma, Elsa och Elisabeth, som har arrangerat forumet vid två tidigare tillfällen, är tillfrågade om de kan bistå även i år. Målsättningen är 40–60 deltagare

6. Utbildning

a. ÖNH-kurs – vårtermin 2025

Endast 21 anmälda hittills. Om deltagarantalet inte ökar förväntas arrangemanget gå med nollresultat (ingen vinst). Anmälningssperioden förlängs därför till den sista februari, och en påminnelse skickas ut via studierektorerna inom både Radiologi och ÖNH.

b. SFNRs Fortbildningskurs i neuroradiologi

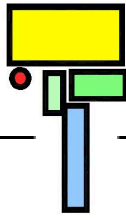
Kursen hålls i Norrköping den 6–10 oktober på Elite Hotel. Schemat är i stort sett färdigt, och anmälan öppnar troligen nästa vecka. På kursflyern ska "f.d. Cypernkurs" läggas till.

Antalet deltagare beräknas bli omkring 40, målsättningen är 60, och lokalen rymmer maximalt 80 deltagare.

Information om kursen bör även nå ut till TMC och Evidia (kontaktpersoner Anna Laveskog och Hampus Eklöf).

c. MR-fysik för alla

Kursen kommer sannolikt att hållas igen under 2025, men ej definitivt fastställt.



d. Barnneuroradiologikurs

Kursen kommer inte att hållas under 2025. Fler personer behöver engageras framöver, då det är en hög belastning för Farouk att driva kursen ensam.

e. Ryggkurs

Eventuellt planeras en ryggkurs under 2026. Lars Stenberg kontaktas först för att undersöka möjligheten, därefter stäms av med Michael Fagerlund.

7. Klinik

a. MR-protokoll

Vi har arbetat fram flera MR-protokoll. Dessa ska först korrekturläsas av Tobias och därefter av övriga i styrelsen. Målet är att publicera protokollen online under vecka 9.

Punkt till nästa styrelsemöte: Användning av gadoliniumkontrast vid förstagångskrampanfall – Isabella ansvarar för att genomföra litteraturgenomgång samt diskutera frågan med kliniker inför styrelsemötet.

b. Svarsmallar

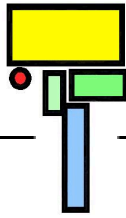
Styrelsen har gått igenom en ny svarsmall för spontan intrakraniell blödning, framtagen av Amir Hillal, ST-läkare i Lund. Mallen ska införas i dokumentet tillsammans med övriga mallar och därefter laddas upp på hemsidan.

SUS har utvecklat färdiga, standardiserade svarsmallar för SECTRA:s PACS. Dessa kan enkelt delas direkt via SECTRA om intresse finns. Alternativt kan Lund tillhandahålla script för egna installationer; kontakta i så fall Harris.

8. Ekonomirapport (Karin)

Intäkter 204 207, 50 (kurser & nya medlemmar)

Utgifter 187 639, 98 (huvudsakligen medlemsavgifter, Röntgenveckan och internat, samt LIPUS-certifiering)



Resultat	+ 16 567, 52
Tillgång	1 403 569, 31

9. Kloka kliniska val

Styrelse har gått igenom [rekommendationer](#) från barnradiologiförening som inspirationsunderlag. Tobias har skapat ett Google-dokument. Arbetet med detta fortsätter löpande under året och blir en stående punkt vid kommande möten. Dokumentet betraktas som ett levande dokument där vi börjar med enkla rekommendationer.

Brainstorming kring vad ska undvikas:

1. Ultaljud av thyroidea vid fynd < 2 cm
2. MR Hjärna U + K vid förstagångskrampanfall
3. Ej DT Hjärna vid svimning utan trauma
4. Ej DT Hjärna & DTA direkt (bör först utföra DT hjärna och sedan ta ställning till angiografi)
5. Utredning av empty sella hos äldre patienter utan symtom
6. Ge ej kontrast i onödan – se kolla våra MR-protokoll

10. ESNR

- a. Training Centres online directory

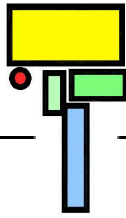
Karolinska Sjukhuset (KS) kommer att ingå i det onlinebaserade registret.

- b. Green Neuroradiology initiatives

Se ovan

11. Lista med studierekorer i Neuroradiologi (Karin)

Karin kontaktas via e-post för att få aktuell kontaktperson.



12. Vueway

Företaget (Bracco) har bedrivit aggressiv marknadsföring och aktivt försökt etablera kontakt. Isabella informerar att Vueway är upphandlat i Västra Götalandsregionen till ungefär samma pris som gadobutrol. Det är dock fortfarande oklart hur kontrastmedlet presterar vid perfusions- och dynamiska undersökningar, då det saknas evidens för detta i nuläget. Bayer planerar att lansera ett eget kontrastmedel baserad på gadopiclenol (clinical trials pågår).

13. Aidoc

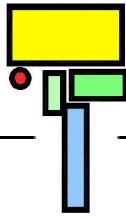
Företaget har varit aggressivt i sin marknadsföring och kontaktat flera kliniker. Karolinska (KS) planerar att testa produkten. Sahlgrenska har skrivit under ett avtal om testning, och SUS har redan genomfört tester.

14. Förhållanden mellan diagnostik och intervention

Diskussion kring hur relationen mellan diagnostisk neuroradiologi och intervention är organiserad varierar på olika kliniker. Aktuellt exempel är två neurologer från Uppsala som ska utbildas i intervention. Vi har sedan tidigare publicerat på hemsidan riktlinjer om "trombektomister".

Frågan diskuterades om hur vi bäst hanterar kollegor från andra specialiteter (t.ex. neurologi) som önskar bli neurointerventionister. Ett förslag är att SFNR undersöker möjligheten att ge ekonomiskt stöd till ett internat där dessa frågor kan diskuteras grundligt. SFNR kan delegera specifika frågor till detta forum.

Rekommendationer från europeiska organisationer (ESMINT, EBNI, ESNR) bör ses över.



Frågan om ansvarsfördelning och relation mellan diagnostiker och interventionister diskuterades också. Situationen upplevs som något infekterad på vissa håll, och behovet av samarbete underströks. Exempelvis föreslogs gemensamma listor för bättre samarbete. Det betonades även att det är viktigt att diagnostiska neuroradiologer upprätthåller kompetens inom vaskulära fall.

15. Information om ST-Neuroradiologiutbildning på hemsidan

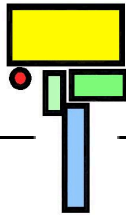
En informationsruta läggs upp på startsidan. David ansvarar för att skriva texten, Harris laddar upp innehållet på hemsidan.

16. Nya medlemmar

Från KS (10 st): Jennifer Ståhle, Georgios Kalarakis, Bianka Forgo, Hanna Gry, Abbas Abdi, Dimitrios Toumpanakis, Greta Lindbäck, Tommy Sjöberg, Adrian Szum och Alvaro Torres

Från Göteborg: Linn Hellman & Elin Stavlid

Från Linköping: Alexander Vestgårds & Hrafnkell Oskarsson



17. Övriga frågor

Fråga gällande minimikrav för antal MR- och DT-undersökningar per ST-läkare:
Karolinska har påbörjat ett arbete kring att definiera det minsta antal MR- och DT-undersökningar en ST-läkare behöver genomföra för att uppnå kompetensmålen.

2025-02-05

Vid pennan

Charalampos Georgiopoulos

protokollet justeras av

Anna Falk-Delgado