**Kallelse Agenda Preeklampsi-ARG**

**Var:** Malmö

**När:** Torsdag 20 april 2023 kl 08.30-14

Digital sammanfattning kl 13-14 via zoom

1. **Välkomna**

**Deltagare:** Lina Bergman, Charlotte Iacobaeus, Pihla Kuusela, Eva Östlund, Karolina Lindén, Camilla Edvinsson, Niclas Carlberg, Anette Hein, Anna Sandström, Therese Friis, Josefine Nasiell, Maria Andersson, Margareta Hellgren, Joline Asp.

1. **Genomgång föregående protokoll**.
2. **Jäv.** Genomgång – finns på SFOGs hemsida att fylla i, ska fyllas i vid ett tillfälle och vid eventuella förändringar.
3. **Val till ny ordförande** – prel byte till Joline aug 2024 och sekreterare blir ev Katja eller Anna
4. **Uppföljning implementering av riktlinjer – nya sökningar**

Uppdatering om nya sökningar; Karolina informerar om funktion med AI som screenar abstracts. Om möjligt kan vi prova det för nya sökning, finns i Covidence att lägga till. Länk med mer info: [ASReview: Open Source systematic review software with machine learning](https://asreview.nl/)

* Prediktion av komplikationer till preeklampsi (Lina) – arbete med systematisk översikt pågår, kommer att publiceras. Just nu håller data ur ca 60 st fulltext att extraheras, förhoppningsvis finns resultat till nästa möte.
* Prediktion av diagnos (Pihla, Ulla-Britt) NICE-guidelines har gjort en omfattande genomgång för prediktion av diagnos inom en vecka och finns fyra olika tester som kan användas bedside för bedömning gv 20-36. Två av testerna använder sig av PLGF och sFlt-1. I Storbritannien kostar det ca 80 pund/test och hälsoekonomiska studier har visat att det är klart kostnadseffektivt men behöver sättas i relation till svenska förhållanden. I Sverige är prislappen ungefär samma (800-1000 kr/test och behöver finnas på sjukhuset för ett sanbbt svar). Syftet är alltså att snabbare kunna få diagnos alt kunna glesa ut kontroller vid högt blodtryck, således diagnostiska test och ska inte användas för beslut om förlossning. Kan användas både som ”rule in” och ”rule out”. Rekommenderas att hela gruppen läser igenom dokumentet – bifogar det i mailutskicket. Hälsoekonom bör tas in för att kunna göra en analys för svenska förhållanden, Karolina kollar med sin kontakt i första hand. Ta kontakt med Pihla om du vill delta i arbetet.
* Behandling (Margareta, Ulla-Britt) – uppgradera evidensgrad efter CHIPS/CHAP. Sannolikt finns resultat av sökningen till nästa möte.
* Referenshantering vid uppdaterat bakgrundsdokument till riktlinjen – beslutas att vi lägger till de nya referenserna som ett annex till bakgrundsdokumentet (Margareta)
* Hantering postpartum – Anna informerar om RCT som kommer starta med preeklampsipatienter som randomiseras till ordinarie uppföljning eller ett interventionsprogram under ett år (information, livsstil, medicinska kontroller). Primära utfallet är återgång till utgångs-BMI inom ett år. Eva har skrivit patientinfo som MVC-mott ger till pat postpartum, skickas ut till gruppen. Alla med PE kommer inte till läkare, på många kliniker är det endast de med svår PE som kommer till obstetriker 8-12 veckor. Då behövs en tydligare checklista för den som följer upp samt patientinfo kring detta. Postpartumgruppen tittar på detta – Lotta, Anna och Mia.
* Ändring av kliniska riskfaktorer görs pga syftningsfel och tillägg av tidigare graviditetshypertoni som medelriskfaktor.
* Förtydligande kring definition svår PE – ”preeklampsi med minst en av följande: svår hypertoni, organpåverkan enligt definition preeklampsi (annan än proteinuri) eller kliniska symtom enligt definition preeklampsi”.
* Tillägg av ”snabbt” vid sjunkande trombocyter som diagnoskriterium
* Puls vid mödravårdskontroller tas bort
* Proteinuri vid mödravårdskontroller tas vid inskrivning och hos de pat med riskfaktorer och detta tolkas på regional nivå ofta som de som står på ASA-profylax
1. **2023 års ARG-möten live/hybrid** – Hybridmöte under NFOG-veckan tis 29/8 11.30-13.30 och höstmöte i Stockholm tisdag 7/11kl 10-15
2. **COVIDENCE –** fungerar bra för de som använder
3. **Fortbildningskurs preeklampsi 2023 (Stefan och Lina)**

Utvärdering av årets kurs – helhetsbetyg 4,7

Till nästa gång ha fallpresentationer som obligatoriska

Bjuda in specialintresserade barnmorskor?

Byte av kursanläggning efter utvärdering – förslag mailas till Lisette som får ta offert

1. **Utvärdering av nya diagnoskriterier samt dashboard preeklampsi i**

3 st dashboard för preeklampsi finns under ”förlossning 1” – incidens preeklampsi, incidens svår preeklampsi av de med preeklampsi och incidens av stor blödning hos preeklamptiker, den sistnämnda tas bort och presenteras i årsrapporten istället och svår PE-dashboard görs om till incidens av alla gravida. Mer avancerad info är svårt att få fram i dashboard utan sådan info har sin plats framför allt i graviditetsregistrets årsrapport

I dashboard vill vid kunna jämföra mellan regioner.

1. **Graviditetsregistret (Anna-Karin, Katja, Lina)**

Återkoppling årsrapport Graviditetsregistret. Hur arbetar vi framåt med dashboard och information vi får ut årligen?

Förslag till variabler till årsrapport: Incidens PE och svår PE, HELLP, eklampsi, svåra komplikationer för mamma och barn (jämför med 2018), induktion, förlossningssätt, andel förlossningar <gv 28, 32, 34 och 37 fulla veckor och fullgångna, andel som amma vid utskrivning BB (och på åb MVC), andel med SGA, andel med APGAR <7, stor blödning (uppdelat i först- och omföderskor), andel som får EDA under vaginal förlossning, anestesiform vid sectio, självskattad hälsa jämfört med innan graviditet

Graviditetsregistret önskar en representant från Preeklampsi ARG, gärna utanför Sthlm – Katja och Joline tar detta

1. **Gemensamt möte Hem ARG och Preeklampsi ARG nov 2022** – uppskattat möte. Frågan går ut till hem-arg om vi kan ha ett liknande möte i år.
2. **Övriga frågor:**
* Preeklampsi-ARG:s hemsida – hur ska den se ut? – ta bort råd/riktlinjer (alt länka till kunskapsstöd). Arbetsgrupper – ta bort ditt namn om du inte vill vara med i din grupp längre alt lägg till om du vill engagera dig. Länkar – lägg till NICE-guidelines, patientföreningens hemsida, ISSHP-länkar 2019 kan tas bort, ny flik med utbildning - reklam om fortbildningskursen, ev introföreläsning, patientinformation (Omar).
* Nå ut till andra specialistläkarföreningar: kardiologer (Josefine) – intresse från kardiologer i sthlm finns, uppgift till Josefine att de bjuds in till höstmötet. kirurgföreningen (Anette) och allmänläkarföreningen (Eva) – byte av strategi för att nå ut – Eva spelar in en föreläsning riktad mot allmänläkarna och så ser vi hur det tas emot och om vi ska utveckla med fler föreläsningar. Filmen kan sedan ligga på vår hemsida.
* Kurs i perinatologi. Kursen är 11–13/9 på KS i Solna och de vill ha en person som föreläser om preeklampsi. – Anna och Lotta tar detta.
* Studentlitteratur – ny bok om preeklampsi, tidsperspektiv ett år (Lina) – riktat till barnmorskor, obstetriker, anestesiologer m.m. Om man vill vara med och skriva får man ta kontakt med Stefan Hansson.
1. **Kommande möten:**

Hybridmöte under NFOG-veckan tis 29/8 11.30-13.30 och höstmöte i Stockholm tisdag 7/11 kl 10-15

Datum för kurs nästa år: 23-25/4 och vårmöte i anslutning till det (eftermiddag 25/4).