**Protokoll Preeklampsi-ARG**

Onsdag 5 oktober 2022

1. **Välkomna.** Deltagare: Ulla-Britt Wennerholm, Anna Sandström, Camilla Edvinsson, Karolina Lindén, Anna-Karin Wikström, Margareta Hellgren Wångdahl, Linda Iorizzo, Maria Andersson, Katja Junus, Katarina Bremme, Lina Bergman och Joline Asp
2. **Genomgång föregående protokoll**.
3. **Jäv.** Genomgång – skicka jävsdeklaration till joline.asp@kbh.uu.se
4. **Ny sekreterare** – Joline vald vid förra mötet och hälsas välkommen! Byte av ordförande bör ske 2023, intresseanmälningar och nomineringar skickas till Lina före årsskiftet. Förslag till ny ordförande presenteras vid mötet i april 2023.
5. **Uppföljning implementering av riktlinjer – nya sökningar**

* Genomgång av publicerad riktlinje 2022. Uppdatering om nya sökningar;
* Anestesi (Anette, Niclas, Camilla) – ny sökning har gjorts, inga beslut om ändringar taget
* Prediktion av komplikationer till preeklampsi (Lina) – screening av en sökning med artiklar från 2016 och framåt pågår. Just nu extrahering av fulltextartiklar. Förväntas ha resultat till vårmötet
* Prediktion av diagnos (Pihla) – ingen ny info. Om det finns intresse att vara med i denna söksträng kan man höra av sig till Pihla Kuusela.
* Referenshantering vid uppdaterat bakgrundsdokument till riktlinjen (Margareta) – förslag: nya referenser läggs till som bilaga vid varje revidering i kombination med den nya texten för att inte blanda ihop siffrorna för referenserna. Uppgift till gruppen: fundera över hur vi ska jobba med referenslistan vid uppdatering av bakgrundsdokumentet. Uppgift till Stefan: Återkomma angående möjligheten att använda befintligt endnotebibliotek för uppdaterad referenslista
* Behandling av blodtryck – nya studier som CHIPS och CHAP har gett ny info. Camilla och Ulla-Britt tittar på ny frågeställning/PICO och presenterar kring detta nästa möte i vår och då planerar vi för ny systematisk sökning. Anmäl intresse till Camilla eller Ulla-Britt om intresse finns för att delta i denna grupp.
* Uppföljning postpartum – finns det skäl att göra en ny sökning? Frågan går till Anna Karins grupp.

1. **COVIDENCE –** genomgång hur det fungerar, har av de som använt det uppfattats användarvänligt.
2. **Fortbildningskurs preeklampsi 2022 (Stefan och Lina)**

Information om kursen 17-19 april 2023 (måndag kl 13 - ons kl 15). Utökat från 2 till 2,5 dagar kommande år. Vi har fått fin feedback generellt men lokalen något svår att ta sig till pga tågbyten. Lisette(kurssekreterare) tittar på alternativ som är lättare att ta sig till men det kan bli svårt att hålla budget.

1. **ISSHP konferens Montpellier 2022** – Rapport (Katja, Lina, Joline mfl)

Mycket fokus på angiogena faktorer för prediktion och diagnos. ISSHP kommer att ha en angiogen inbalans som diagnoskriterium och ingå tillsammans med hypertension som diagnos i sina egna riktlinjer. Om det ska ingå i svenska riktlinjer bör ny systemisk sökning kring detta göras. Även en del diskussion kring ASA, till vilka det ska ges och vilken dos. Vissa vill ge ASA till fler patienter. Dock inte så mycket diskussion kring eventuella biverkningar; en fransk studie som presenterades visade på flera antenatala blödningar. Cathy från Sydafrika presenterade metforminstudien som visade att preeklamptiker diagnosticerade gv 26-32 är gravida 7 dagar extra med metformin. Svensk studie kring detta planeras. I övrigt presenterades inga nya behandlingar som förmildrar förloppet.

1. **Utvärdering av nya diagnoskriterier samt dashboard preeklampsi i Graviditetsregistret (Anna-Karin, Katja, Lina)**

Återkoppling årsrapport Graviditetsregistret. Katja visar dashboard från graviditetsregistret.

Det har diskuterats vilka typ av variabler som passar i dashboard och vilka som passar bättre i årsrapport. Vi vill ex kunna se tid till induktion från diagnos men detta fungerar inte pga diagnosen hämtas från förlossningstillfället och då ser det ut som att alla som får sin diagnos efter v 37 induceras direkt. Går diagnoser från polikliniska besök över till graviditetsregistret? Det är inte alla regioner som sätter diagnoser vid polikliniska besök så därför kan det också skilja sig pga det. Därför är detta arbete viktigt att fortsätta med för att se vilka variabler vi kan använda oss av. Maila Katja om du vill vara med i denna grupp.

Graviditetsregistret önskar en representant från Preeklampsi ARG, gärna utanför Sthlm. Om intresse finns, maila Lina eller Joline.

1. **Övriga frågor:**

* Gemensamt möte Preeklampsi ARG och Hem-Arg 29 november – kallelse till det mötet bifogas i mailutskick. Ca 30 anmälda och det finns plats för några till i nuläget.
* Nå ut till andra specialistläkarföreningar, ffa allmänläkare. Camilla har pratat med akutläkarföreningen i Skåne som gärna deltar i arbetet och undervisning. Karolina har pratat med barnmorskeföreningen som gärna önskar webutbildning riktat mot dem. Tidigare möte planerade vi att Josefine Nasiell skulle kontakta kardiologerna, Anette Hein kirurgföreningen och Eva Östlund allmänläkarna; detta får redovisas till nästa möte.
* MgSO4 i ambulansen postpartum. Inkommande fråga från Henrik Jörnvall om hur länge man ska behandla en kramp med MgSO4 postpartum. Låg risk för biverkningar av bolusdos MgSO4. Vid diskussion inget klart konsenus kring tydlig cut-off. Lina återkopplar till Henrik. Förslag antingen behandling för alla postpartum med kramp < 1 vecka efter förlossning och mellan 1-6 veckor endast till de med hypertoni och kramp. Det andra förslaget är att behandla alla med kramp < 3 v postpartum och efter 3 v postpartum leta annan diagnos.
* Trombyl och SSRI, fråga från Hem-ARG. Ökad blödningsrisk, kardiologer eller anestesiologer tar inte hänsyn till denna kombination utan behandlar med Trombyl vid SSRI. Konsensus i gruppen att inte ta hänsyn till SSRI vid insättning av Trombyl i nuläget men inom gruppen ska vi titta på detta framöver, ex genom Anna Karins registeruttag.
* Plavix istället för Trombyl – diskussion som kommit upp kliniskt när patienter inte tål ASA. Erfarenheten av Plavix vid graviditet är mycket begränsad. Studie från 2021 finns med mer info: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33716166/>

1. **Kommande möten:**

20 april 2023 (dagen efter kursen). Diskussion om det ska ske online/fysiskt. Om man vill komma på ons eftermiddag med middag och övernattning ingår det (medel ska sökas från SFOG). Vårmötet kommer hållas där kursen är fysiskt med en sammanfattning i slutet av dagen online.

* För fortsatta möten kommer olika förslag med röstningsalternativ skickas ut till gruppen för att kunna ta beslut hur vi vill ha det framöver så att det blir så bra som möjligt för alla.