**Accreditatieaanvraag BEN: EUG en buikpijnklachten**

* **Programma met duidelijke tijdsindeling**

13:00 - 14:00 uur Behandeling theorie

14:00 - 15:00 uur Hands on 1e vrijwilliger

15.00 - 16:00 uur Hands on 2e vrijwilliger

16:00 - 16:30 uur Evaluatie

* **Omschrijving scholing**

Een buitenbaarmoederlijke zwangerschap wordt ook wel afgekort als EUG (Extra=buiten, Uterus=baarmoeder, Graviditeit=zwangerschap). Eén op de 100 zwangerschappen loopt uit op een EUG. Elke EUG kan verschillend verlopen. Bloedverlies en buikpijn is meestal het eerste duidelijke verschijnsel van een buitenbaarmoederlijke zwangerschap. Het gaat gepaard met pijn (krampen van de eileider), meestal aan één kant van de buik of onder in de buik. De pijn kan al aan het bloedverlies voorafgaan. Wanneer de eileider onder druk van de EUG scheurt of barst komt er bloed uit de eileider in de buikholte, wat een typische schouderpijn veroorzaakt.

Maar het bloedverlies hoeft niet altijd met pijn gepaard te gaan. Juist dat laatste is zo gevaarlijk, want dan lijkt het op een ‘gewone’ miskraam. Als de EUG zich een aantal weken heeft kunnen ontwikkelen, is het mogelijk dat er een acute inwendige buikbloeding optreedt, die levensbedreigend is.

Het is dus van het grootste belang een EUG tijdig te herkennen. In deze training worden de symptomen uitgebreid behandeld. Waar moet u op letten als een vrouw met klachten op uw spreekuur komt. Het is voor zowel de verloskundigen als de huisartsen van belang alert te zijn.

Tijdens deze training wordt een echo gemaakt zodat de docenten op beeld kunnen laten zien waar de EUG kan zitten. Naast EUG gerelateerde klachten komen ook andere buikpijnklachten aan bod.

* **Waarop is de inhoud van de nascholing gebaseerd/welke literatuur?**

Obstetrie en gynaecologie Heineman e.a

Echoscopie in de verloskunde en gynaecologie van Vugt e.a.

NVOG-richtlijnen: voor de EUG Tubaire Extra Uteriene Graviditeit (EUG) en Zwangerschap met Onbekende Locatie (ZOL) + protocol uitvoering gynaecologische echo

NVOG-richtlijnen: Voor gyn echo + buikklachten protocol uitvoering gyn echo+ ovariumtumoren +het vergrote adnex+erfelijke gyn. kanker

PUL + ZOL

* **Informatie over de docenten/trainers**

Docenten:

Ans Remmink, gepensioneerd gynaecoloog RKZ

Manita Vlegels, werkzaam als echoscopist O&G in het RKZ sinds 2000 en werkzaam als docent opleiding O&G Inholland Academie sinds 2001, BIG nummer: 59003971930

* **Leerdoelen**
* Tijdig herkennen EUG
* Kennis over de symptomen van EUG
* Lokalisatie EUG
* Onderscheid herkennen EUG en andere buikpijnklachten
* **Voorbereiding? Zo ja, voor hoeveel uur? Toetsing ja/nee en hoe?**

Geen voorbereiding.

* **Relatie van het programma met de kwaliteit van de beroepsuitoefening door echoscopisten**

Verbeteren interpretatie echo lokalisatie EUG

Verbeteren Interpretatie echobeelden

* **Onderwijsvorm en verhouding**

Behandeling theorie en hands-on

Theorie en casuïstiek bespreking 1/3

Hands on echoscopie 2/3