

# Rapport de mission : projet en gynécologie-obstétrique à l'HGR Kabinda

Dr Julie Raquet : assistante en 4<sup>e</sup> année de spécialisation en gynécologie-obstétrique à l'université de Liège

Durée de la mission : 3 mois (octobre à décembre 2022)

## PROJETS RÉALISÉS :

### 1. Échographie

- **Matériel apporté** : échographe Mindray DP-50 avec sonde convexe et sonde endovaginale
- **Ma formation et mon support théorique** : diplôme inter-universitaire belge en échographie obstétricale et gynécologique
- **Personnes concernées** : Dr Trudon (DT), Dr Prince (DP), infirmières de gynécologie (IG) et sage-femmes de la maternité (SF).
- **Cours théoriques**
  - Introduction à l'échographie (tous)
  - Echographie gynécologique normale en fonction du cycle (tous)
  - Pathologies utérines (tous)
  - Pathologies ovariennes (DT, DP, IG)
  - Echographie en début de grossesse (DT, DP et IG)
  - Echographie de datation, estimation du poids fœtal et croissance (tous)
  - Echographie en cas d'urgence obstétricale (tous)
  - Echographie en salle d'accouchement
  - Annexes fœtales (DP, DT)
  - Grossesse gémellaire (DP, DT)
  - Echographie morphologique de base (DP, DT)
- **Cours pratiques** : quotidiens
- Elaboration d'un nouveau bon d'échographie obstétricale
- **Support théorique disponible**
  - Cours imprimé sur l'échographie de datation, estimation du poids fœtal, croissance et en urgence
  - Cours imprimé sur l'échographie morphologique de base
  - Posters imprimés disposés à côté de l'appareil d'échographie
  - Tous les cours et posters en version digitale
- **Résultats** :
  - Dr Trudon et Marie-Claire capables d'enseigner l'échographie obstétricale et gynécologique

- Felly et M Rigo : bonne maîtrise de l'échographie obstétricale et pelvienne
    - Dr Prince et Alice : bonne maîtrise des échographies obstétricales générales
    - Dr Prince : niveau débutant en échographie gynécologique
    - Nora, Harlène, Sylvie : bonne maîtrise de l'échographie obstétricale de base en urgence et niveau débutant pour l'échographie obstétricale générale.
  - **Recommandations :**
    - Référents des échographies gynécologiques et obstétricales : Marie-Claire et Dr Trudon
    - Encourager les soignants formés à l'échographie à poursuivre cette pratique
2. Mise à jour des connaissances sur la datation de la grossesse
- Cours sur le principe général de datation et sur la datation échographique
  - Adaptation du bon d'échographie pour la datation
  - **Recommandations :**
    - Veiller à la bonne utilisation des bons d'échographies
    - Insister pour la réalisation d'une échographie de datation au 1<sup>e</sup> trimestre
3. Mise à jour de la surveillance pendant le travail d'accouchement par monitoring
- **Matériel apporté :** livre sur l'interprétation du monitoring
  - **Personnes concernées :** Dr Trudon (DT), Dr Prince (DP) et sage-femmes de la maternité (SF).
  - **Cours théoriques :**
    - 1 sur la surveillance pendant le travail selon les protocoles d'obstétrique de RDC
    - 3 sur l'interprétation du monitoring et la prise en charge en cas de souffrance fœtale
  - **Support théorique disponible :**
    - Livre sur l'interprétation du monitoring
    - Cours imprimé sur l'interprétation physiologique du monitoring
  - **Résultats :** surveillance adaptée pendant le travail d'accouchement et bonne détection des souffrances fœtales
  - **Recommandations :**
    - Cours de rappels sur l'utilisation du CTG (sans rappel cela s'oublie rapidement)
4. Instrumentation obstétricale
- **Matériel apporté :** 3 forceps et 15 ventouses et un livre : « Pratique de l'accouchement. Lansac. »
  - **Personnes concernées :** Dr Trudon (DT), Dr Prince (DP), Dr Dieudonné, Dr Godefroid et sage-femmes de la maternité (SF).
  - **Cours théoriques** sur l'utilisation des ventouses et des forceps (tous)
  - **Cours pratiques** de simulation de l'utilisation des ventouses et des forceps (médecins)
  - Résultats : pas de mise en pratique de l'instrumentation dû à réticence et crainte du personnel soignant
  - **Support théorique disponible :**
    - Livre : « Pratique de l'accouchement. Lansac. »

- Posters imprimés sur l'utilisation des ventouses et des forceps
  - **Recommandations** : trouver un gynécologue formé à l'utilisation de l'instrumentation pouvant poursuivre la formation pratique
- 5. Mise à jour de protocoles de prise en charge en gynécologie-obstétrique
  - Instauration de l'utilisation du MgSO<sub>4</sub> pour la neuroprotection des prématurés < 32 SA en cas de menace d'accouchement prématuré.
    - Elaboration d'un protocole en collaboration avec l'équipe médicale de gynécologie-obstétrique
    - Présentation du protocole au soignants concernés
  - Mise à jour du protocole de prise en charge des endométrites du post-partum
    - Elaboration d'un protocole en collaboration avec l'équipe médicale de gynécologie-obstétrique
      - Nouvelles mesures préventives
      - Adaptation de l'antibioprophylaxie
      - Mise à jour des critères diagnostiques
      - Suppression de l'irrigation utérine
    - Présentation du protocole au soignants concernés
  - **Recommandations** : veiller à la bonne application de ces protocoles et éventuellement réaliser une étude sur le taux d'endométrites

#### **PROJETS FUTURS INTÉRESSANTS :**

- Gynécologue : mise en application de l'utilisation de l'instrumentation obstétricale
- Sage-femme ou gynécologue : mise à jour d'un suivi de travail correct et des indications de césariennes.
- Gynécologue : mise à jour du suivi en CPN
- Gynécologue : perfectionnement en échographie
- Gynécologue/chirurgien : enseignement de la chirurgie gynécologique
- Radiologue : enseignement de l'échographie générale dans tous les domaines applicables
- Médecin généraliste : enseignement de l'ECG et apport d'un nouvel ECG