

Introduction

- ♦ L'infertilité est reconnue comme une pathologie par l'Organisation Mondiale de la Santé et touche à 8,5% des couples en âge de procréer au Québec.
- ♦ La procréation assistée représente un défi pharmacothérapeutique intéressant, compte tenu de la complexité et de la diversité des protocoles maintenant utilisés. Il existe peu de lignes directrices quant à l'utilisation d'un protocole ou d'un agent particulier par rapport à un autre.
- ♦ Les pharmaciens sont impliqués dans le programme mère-enfant depuis plus d'une décennie au CHU Sainte-Justine. Ils sont appelés à favoriser l'enseignement aux professionnels de la santé concernant la pharmacothérapie utilisée en fertilité.
- ♦ Aucun guide pratique en infertilité n'était disponible auparavant.

Objectifs

- ♦ Développer un outil pratique destiné aux médecins, pharmaciens, infirmières, embryologistes, résidents, étudiants, etc. dans le but de les informer et de les former dans le domaine de l'infertilité.
- ♦ Décrire les démarches pour la mise en place d'un petit guide en infertilité dans le cadre du développement du Centre de procréation assistée au CHU Sainte Justine.



Méthodes

Les sources d'information suivantes ont été consultées :

PubMed, EMBASE, Google Scholar

Micromedex

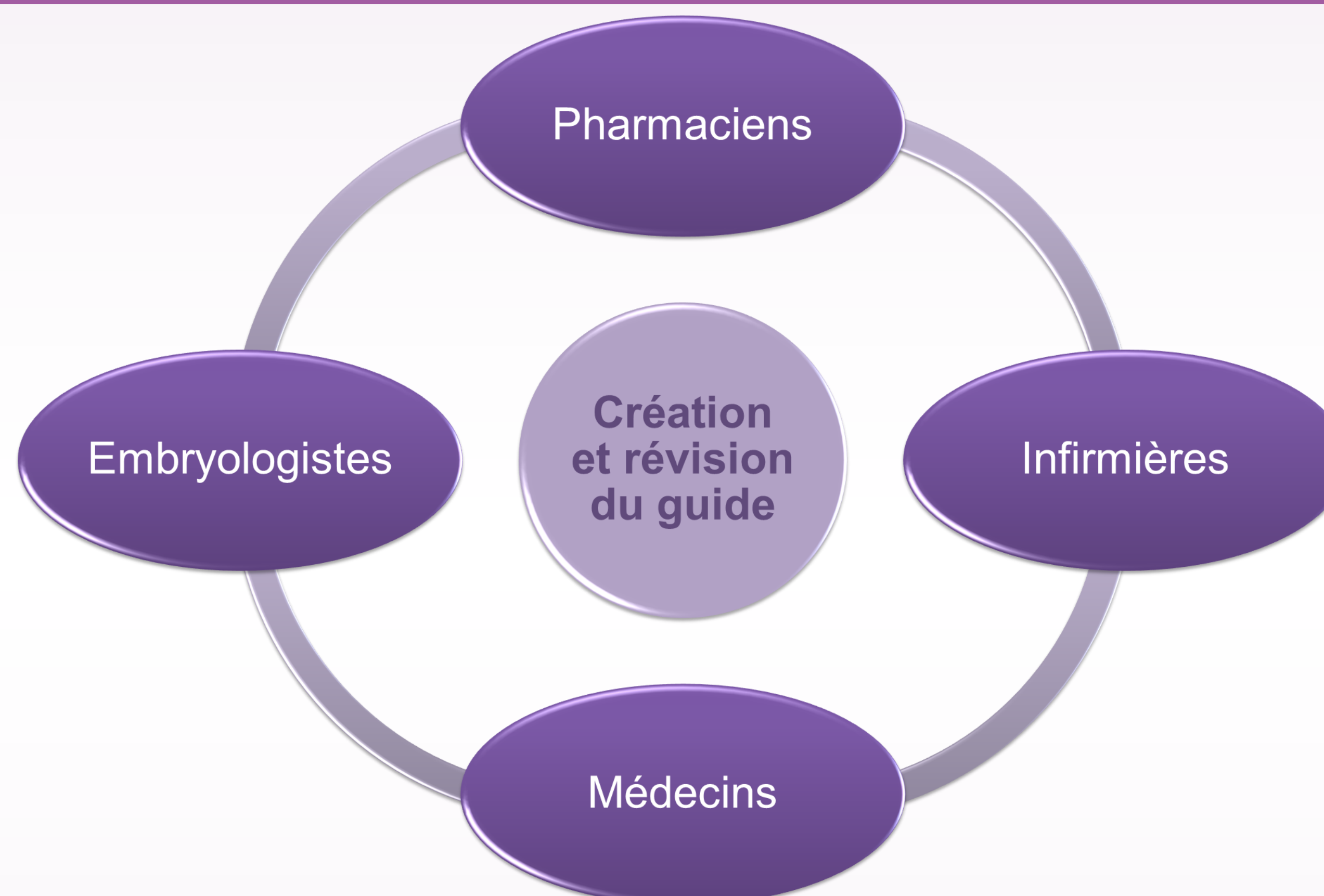
Base de données de produits pharmaceutiques

Monographies des médicaments

AHFS Drug Information

Livres de référence

- Poncelet C et al. Physiologie, pathologie et thérapie de la reproduction chez l'humain. Springer-Verlag, Paris, 2011.
- Gardner DK et al. Textbook of Assisted Reproductive Techniques. 4th Ed. Informa Healthcare, 2012



Résultats

Le *Petit guide en Infertilité* a été publié dans le cadre du « **Symposium en procréation assistée : La sécurité avant tout!** » tenu au CHU Sainte-Justine, Montréal, le 11 octobre 2013.

Le guide est divisé en différentes sections :

Le cycle ovarien naturel et hormones impliquées
Infertilité et ses causes
Évaluations et investigations
Techniques de reproduction assistée
Médicaments utilisés en procréation assistée (incluant thérapies adjuvantes)

De plus, il comporte entre autres des annexes sur le syndrome des ovaires polykystiques, le syndrome d'hyperstimulation ovarienne, les protocoles et l'administration des médicaments.

Le guide est disponible en version papier ou PDF sur le site des Éditions du CHU Sainte-Justine :
<http://www.editions-chu-sainte-justine.org/livres/petit-guide-infertilite-243.html>



Discussion/Conclusion

- ♦ Ce guide contient de l'information générale sur les principes de base en infertilité ainsi que les principaux médicaments utilisés pour cette indication.
- ♦ Il constitue un nouvel et précieux outil sur la thérapie médicamenteuse pour les cliniciens qui travaillent en procréation assistée.