

UNIVERSITE TOULOUSE III – PAUL SABATIER

FACULTE DE MEDECINE

ANNEE 2014

THESE

POUR LE DIPLÔME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE

MEDECINE SPECIALISEE CLINIQUE

Présentée et soutenue publiquement le **9 Octobre 2014**

par

Oriana MONRAISIN

**EVALUATION DES PRATIQUES DES INSEMINATIONS
INTRA-UTERINES :**

**RESULTATS D'UN REGISTRE DES CENTRES D'AMP DU
SUD-OUEST DE LA FRANCE**

Directeur de Thèse : **Professeur Jean PARINAUD**

JURY

Monsieur le Professeur O.PARANT

Monsieur le Professeur J.PARINAUD

Monsieur le Professeur C.JIMENEZ

Madame le Docteur F.LESOURD

Monsieur le Docteur Y. TANGUY LE GAC

Président

Assesseur

Assesseur

Assesseur

Assesseur

Nom : MONRAISIN Prénom : Oriana

Titre : Evaluation des pratiques des inséminations intra utérines: résultats d'un registre des centres d'AMP du Sud-Ouest de la France

Date et Lieu : Toulouse, le 9 Octobre 2014

Résumé en français

Contexte : La pratique des inséminations intra-utérines est variable d'un centre à l'autre et nous avons voulu dans cette étude préciser les indications et les modes opératoires.

Matériel et méthodes : Nous avons mené une étude observationnelle, prospective et multicentrique nationale portant sur sept centres, afin d'évaluer le taux de grossesse clinique en fonction de différents paramètres cliniques et biologiques concernant le couple ainsi que les pratiques par tentative.

Résultats : Dans notre étude, le taux de grossesse avec activité cardiaque pour les couples pris en charge en IUI est de 32%, variant de 20 à 48% selon les centres. Pour les taux par tentative, on retrouve une variation de 9 à 19% pour une moyenne de 13%.

Conclusion : Notre étude a permis de retrouver des différences significatives en terme de taux de grossesse évolutive selon les centres. Les principaux paramètres influençant ces taux sont l'antécédent de grossesse extra-utérine (tout type de traitement confondu), le nombre de spermatozoïdes mobiles inséminés, le nombre de follicule supérieur à 15mm, ainsi que l'utilisation d'antagoniste de la GnRH.

Résumé en anglais

Background: The practice of the intrauterine inseminations (IUI) varies among ART centers and the aim of this study was to specify the best indications and the best ways to perform IUI.

Materials and methods: This was a multicenter and prospective study, concerning seven centers, to estimate the clinical pregnancy rate according to various clinical and biological parameters concerning the couple as well as the practices.

Results: In our study, the ongoing pregnancy rate for the couples supported in IUI is 32%, varying from 20 to 48% according to the centers. For the rates by cycle, we have found variations from 9 to 19% with an average of 13%.

Conclusion: Our study has found significant differences in term of ongoing pregnancy rate according to the centers. The main parameters influencing these rates are the history of ectopic pregnancy (whatever the type of treatment), the number of inseminated mobile spermatozoa, the number of recruited follicles, as well as the use of GnRH antagonists. Discipline administrative : MEDECINE SPECIALISEE CLINIQUE

Titre en Anglais: Practices assesment of intrauterine inseminations: results of a multicentric registry

Mots-clés : Insémination intra-utérine, Taux de grossesse, Multicentrique.

Faculté de Médecine Toulouse Purpan- 37 allées Jules Guesdes, BP 7202 31073 Toulouse Cedex 7

Directeur de Thèse : Monsieur le professeur Jean PARINAUD