

# Polyclinique COURLANCY- REIMS - Centre de FECONDATION IN VITRO

Gynécologues : Dr Giacomini – Dr Majidi – Dr Ferrand – Dr Saniez – Dr Cuillier – Dr Dorangeon – Dr Terossi – Dr Véron-Leclercq  
Biologistes : Dr Leulier – Dr Boury – Dr Nowak – Dr Dossot - Dr Savin

Polyclinique de Courlancy – 38, rue de Courlancy – 51100 – REIMS

☎ 03 26 77 27 40 📠 03 26 77 27 40

## INFORMATION SUR LES RISQUES LIES AUX TECHNIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE A LA PROCREATION

Toute thérapeutique médicale comporte des bénéfices, mais aussi certains risques. Avant la mise en route du traitement, nous tenons à vous informer de ceux, même peu fréquents, qui sont liés aux techniques d'assistance médicale à la procréation.

### **RISQUES LIES AU TRAITEMENT DE STIMULATION OVARIENNE :**

- Réactions allergiques rares.
- Kystes ovariens fonctionnels (< 20 %), avec leurs complications : rupture, torsion d'annexe, poussée évolutive d'une endométriose préexistante.
- Hyperstimulation ovarienne (<10-12 %) :
  - le plus souvent modérée : augmentation du volume abdominal,
  - parfois plus sévère : gêne respiratoire, phlébite, embolies pulmonaires, artérielles.
  - complications rénales, mortalité exceptionnelle.
- Risques théoriques à long terme, en cours d'évaluation :
  - Cancer de l'ovaire, du sein, de l'endomètre
  - Avance de l'âge de la ménopause.

### **RISQUE LIES AU TRANSFERT D'EMBRYONS OU A L'INSEMINATION :**

- Malaise vagal et ses conséquences
- Endométrite, pelvipéritonite.

### **RISQUES LIES A L'EVOLUTION DES GROSSESSES OBTENUES :**

- Grossesse extra-utérine (2 à 5%)
- Fausse-couche spontanées (15-20 %)
- Grossesse multiples (20-25 %), provenant parfois d'un seul embryon, avec leurs complications habituelles : prématurité, petit poids de naissance, mort périnatale, handicap moteur et/ou mental.
- Complications des réductions embryonnaires : fausse-couche complète.
- Risques inhérents à la transmission d'une anomalie génétique masculine ou féminine responsable de l'infertilité.

### **RISQUES SPECIFIQUES A LA FIV-ICSI :**

#### **Risques liés à l'anesthésie générale ou locale :**

- Détaillés lors de la consultation d'anesthésie.

#### **Risques liés à la ponction ovarienne :**

- Hémorragie vaginale, intra-ovarienne, intra-péritonéale exceptionnelle.
- Infection :
  - Urinaire (< 5-10%)
  - Plus rarement : abcès de l'ovaire, de la trompe, de l'os du bassin, pelvipéritonite.
- Lésions intestinales ou urétérales, exceptionnelles.

#### **Risques liés au prélèvement chirurgical de spermatozoïdes :**

- Hématome, abcès.
- Nécrose testiculaire, exceptionnelle.

## QUALITE DES ENFANTS APRES FIV ET FIV ICSI

**Des études visant à apprécier la “ qualité” des enfants issus d’AMP se déroulent actuellement, toutes n’ont pas la qualité et l’exhaustivité nécessaire pour répondre cette question.**

**Actuellement il semble que certaines pathologies soient rencontrées plus fréquemment chez les enfants issus de PMA.**

**Il s’agit de cardiopathies, d’uropathies, de rétinoblastomes et de certaines maladies liées à l’empreinte génique.**

**Cependant ces pathologies sont observées avec une fréquence très légèrement élevée par rapport à la population générale. La part de l’infertilité elle même comme facteur responsable de cette augmentation est difficile a déterminer.**

**Il est donc nécessaire d’attendre les conclusions d’étude plus complètes et ayant une comparaison avec une population dite « contrôle ».**

**Il faut donc rester vigilant et nous informer de tous les problèmes de votre enfant.**