

GRUPE DE TRAVAIL BLEFCO SUR L'UTILISATION DU SPERMOCYTOGRAMME

Point d'avancement



7 juin 2023

Pourquoi ce GT ?

- Difficulté de réalisation et d'accréditation du spermocytogramme
- Questionnements des cliniciens et biologistes ++

Utilité clinique ? Fiabilité analytique ?

- Désir de simplification de ce test ++
-

Composition du GT

Anne-Laure Barbotin - Damien Beauvillard - Marion Bendayan - Antoine Blin - Florence Boitrelle - Angèle Boursier - Thomas Boueilh - Florence Brugnon - Jérémy Chammas - Patrice Clément - Laurent Desch - Nicolas Gatimel - Jean-Claude Jacquet - Isabelle Koscinsky - Frédéric Lecompte - Rachel Levy - Muriel Lopes - Lionel Mery - Olivier Moreau - Bruno Pereira - Jeanne Perrin - Jérôme Pfeffer - Hanae Pons - Pierre Sanguinet

Questions posées

1. La tératozoospermie sévère diminue-t-elle les chances de grossesses par rapport à la normozoospermie chez des couples pris en charge en insémination intra-utérine. **PICO**
 2. La tératospermie sévère diminue-t-elle les chances de grossesses par rapport à la normozoospermie chez des couples pris en charge en FIV conventionnelle. **PICO**
 3. La tératospermie sévère diminue-t-elle les chances de grossesses par rapport à la normozoospermie chez des couples pris en charge en ICSI. **PICO**
 4. L'ICSI améliore-t-elle les chances de grossesses par rapport à la FIV conventionnelle chez des patients ayant une tératozoospermie isolée. **PICO**
 5. Doit-on réaliser le détail des anomalies morphologiques au cours d'un spermocytogramme avant AMP ? **Narratif**
 6. Doit-on calculer les indices de malformations spermatiques (TZI, SDI, IAM) au cours d'un spermocytogramme avant AMP ? **Narratif**
 7. Peut-on utiliser les automates de spermologie pour l'évaluation de la morphologie des spz ? **Narratif**
-

Questions PICO

Réalisé avant le 15 juin 2022

- ▣ Recherche bibliographique standardisée
- ▣ Analyse des articles en binôme des articles
- ▣ Remplissage tableaux PICO avec Méthodo, Effet, Biais, Grade...

Réalisé entre 15 juin 2022 et le 7 juin 2023

- ▣ Mise en forme et homogénéisation des tableaux
- ▣ Evaluation de la concordance inter-opérateurs
- ▣ Rédaction des recos et d'un commentaires interprétatif et approbation des recos
Note d'accord >7/10

Reste à faire

- ▣ Relecture des commentaires interprétatifs par méthodo
 - ▣ Rédaction format article et rédaction Méthode par méthodo
-

Questions narratives

Réalisé avant le 15 juin 2022

- ▣ Recherche bibliographique standardisée
- ▣ Analyse des articles en binôme des articles
- ▣ Rédaction narrative

Réalisé entre 15 juin 2022 et le 7 juin 2023

- ▣ Formulation des recommandations
- ▣ Approbation des recommandations par le GT Note d'accord >7/10
- ▣ Travail d'approfondissement pour la question de l'automatisation et reformulation recos

Reste à faire

- ▣ Rédaction format article et rédaction Méthode par méthodo
-

Remerciements à l'ensemble du GT

Anne-Laure Barbotin - Damien Beauvillard - Marion Bendayan - Antoine Blin - Florence Boitrelle - Angèle Boursier - Thomas Boueilh - Florence Brugnon - Jérémy Chammas - Patrice Clément - Laurent Desch - Nicolas Gatimel - Jean-Claude Jacquet - Isabelle Koscinsky - Frédéric Lecompte - Rachel Levy - Muriel Lopes - Lionel Mery - Olivier Moreau - Bruno Pereira - Jeanne Perrin - Jérôme Pfeffer - Hanae Pons - Pierre Sanguinet
