

L'INFERTILITE .
QUELLES SOLUTIONS ENVISAGEES
POUR DONNER NAISSANCE A UN ENFANT
MALGRE TOUT ?

GOBERT Jason
DUJARDIN Hombeline

3°B

SOMMAIRE

I- L'infertilité chez les hommes

- 1- Les problèmes rencontrés et l'influence sur la fécondation
- 2- Les solutions envisagées

II- L'infertilité chez les femmes

- 1- Les problèmes rencontrés et l'influence sur la fécondation
- 2- Les solutions envisagées

III- Les problèmes de compatibilité homme-femme

- 1- Les problèmes rencontrés et l'influence sur la fécondation
- 2- Les solutions envisagées

Conclusion

Questions

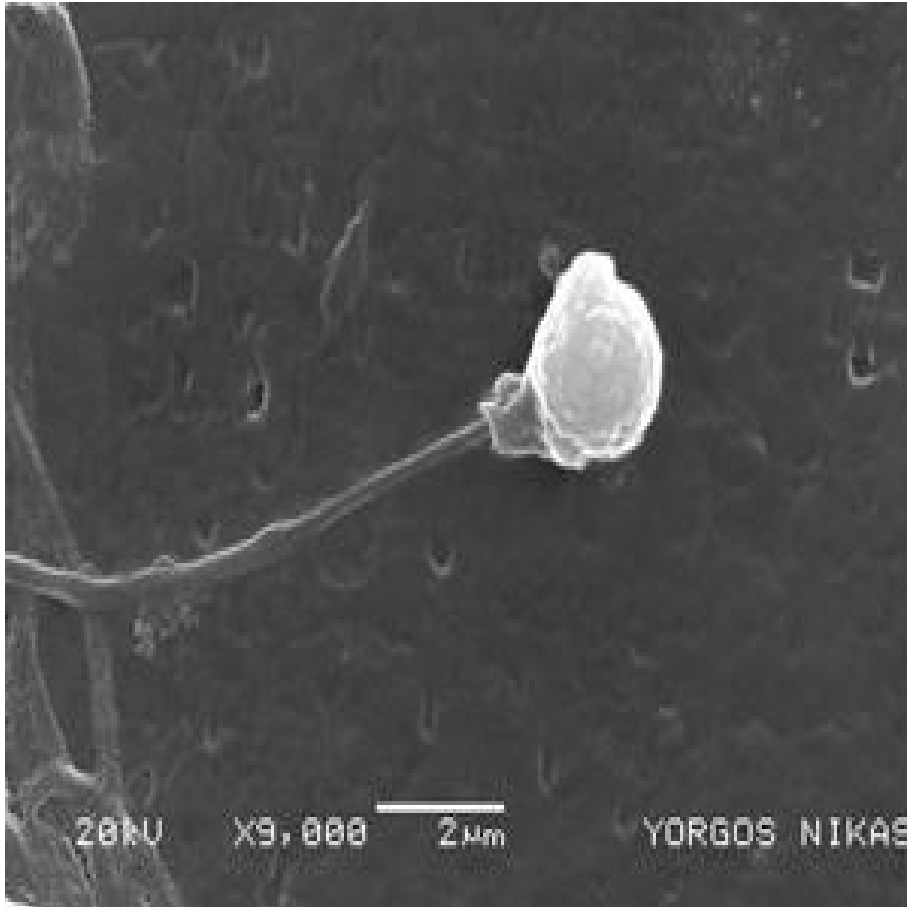
Bibliographie / sitographie

Introduction

L'infertilité, le fait de ne pouvoir procréer, est un problème qui est rencontré par certains couples. Une question se pose : comment avoir tout de même un enfant ? Au cours de notre exposé, nous vous montrerons les problèmes rencontrés et les solutions à envisager.

I- L'infertilité chez les hommes

1- Les problèmes rencontrés et l'influence sur la fécondation



Les problèmes rencontrés par l'homme sont :

- L'azoospermie c'est-à-dire qu'il y a absence de sperme dans l'éjaculat.
- L'éjaculation rétrograde, l'anomalie qui consiste à envoyer la grande majorité des spermatozoïdes dans la vessie .

Spermatozoïde avec anomalie

1- l'infertilité chez les hommes

2- Les solutions envisagées

Des solutions sont mises en place :

- Le don de spermatozoïdes, en cas d'azoospermie. Le don sera anonyme.
- Les spermatozoïdes seront alors introduits dans la cavité utérine par insémination artificielle.

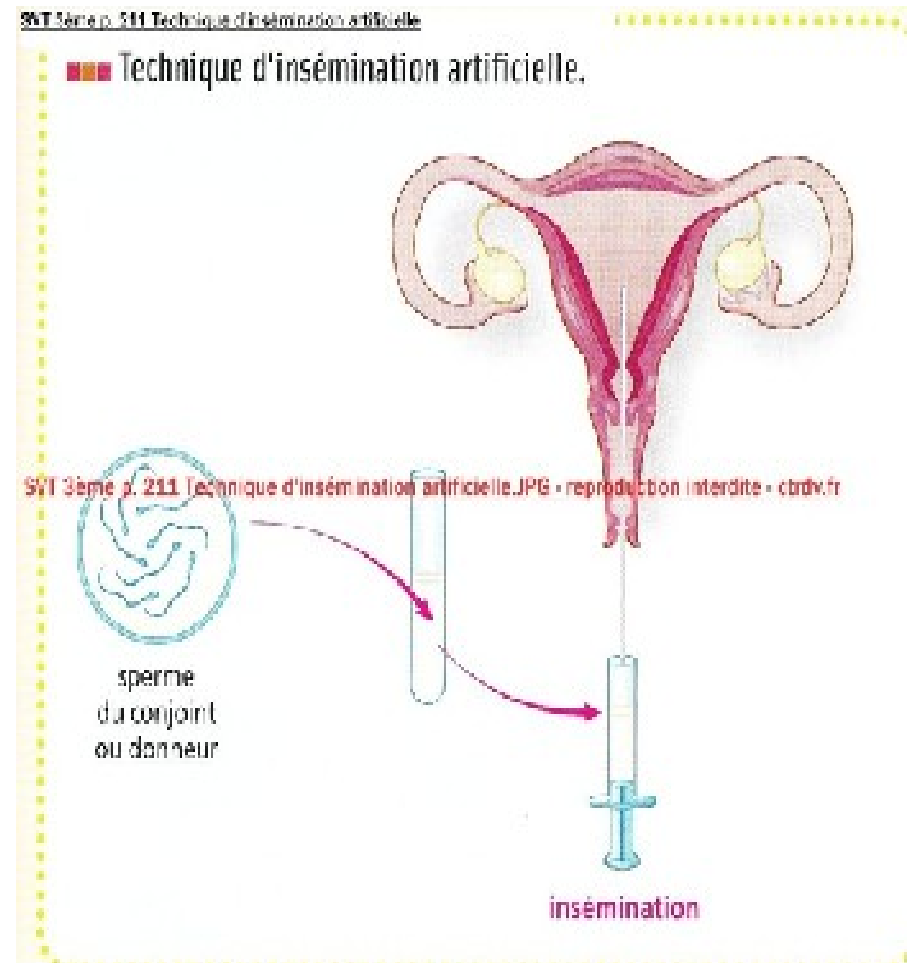


Schéma d'insémination artificielle

II- L'infertilité chez les femmes

1- Les problèmes rencontrés et l'influence sur la fécondation



Ovule avec anomalie

Certaines femmes n'arrivent pas à obtenir d'enfants à cause de différents problèmes, tels :

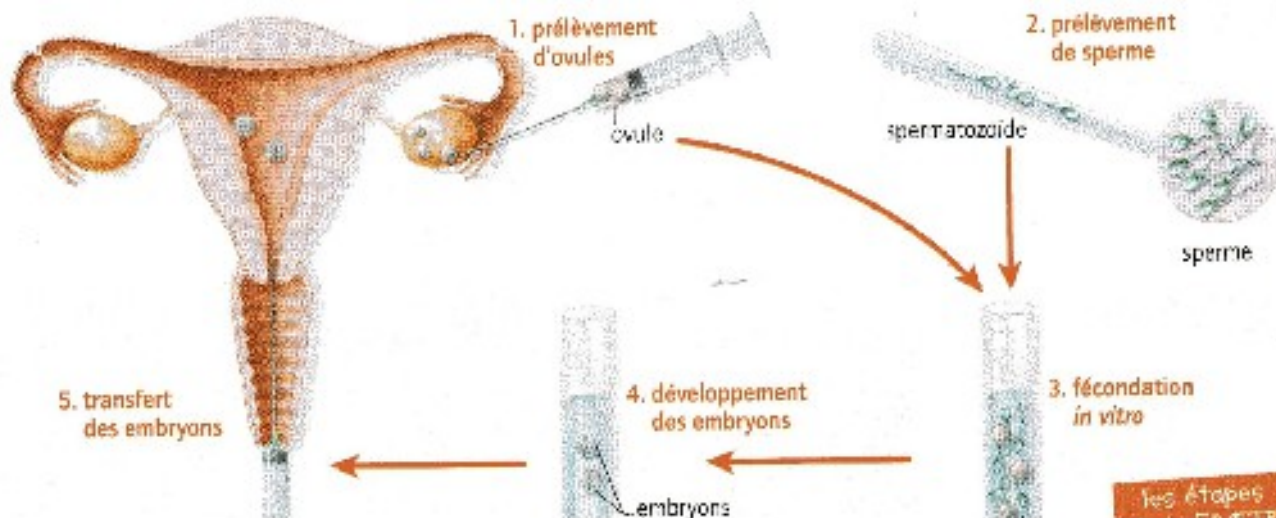
- L'anomalie de l'ovulation, c'est-à-dire l'absence d'ovulation
- L'anomalie du tractus génital, il y a soit une anomalie des trompes soit une anomalie utérine
- l'anomalie de la qualité de la glaire

II- L'infertilité chez la femme

2- les solutions envisagées

Plusieurs solutions sont mises en place pour tout de même avoir des enfants, comme :

-la fécondation in vitro, pour les femmes qui n'ovulent pas. Elle est réalisée en quatre temps : en premier, on stimule la production de nombreux ovules par les ovaires. Ensuite on les recueille par ponction dans les ovaires. Puis on les met en présence de milliers de spermatozoïdes afin d'obtenir des fécondations. Pour finir, on transfère les embryons (environ trois) dans la cavité utérine.



La fécondation in vitro

II- L'infertilité chez la femme

2- les solutions envisagées

- le don d'ovules qui est anonyme , sur le modèle du don de spermatozoïdes
- l'insémination artificielle sur le modèle de l'homme dans le cas des anomalies du tractus génital.

III- Problèmes de compatibilité chez homme-femme.

Parfois l'homme et la femme ne peuvent avoir d'enfants à cause de problèmes d'incompatibilité ; C'est la femme qui produit une mauvaise qualité de la glaire qui détruit les spermatozoïdes lors du rapport sexuel.

Un test (le test de Hühner) est mis en place pour savoir si il y a une bonne qualité de la glaire cervicale. Il consiste à observer les spermatozoïdes, au microscope, contenus dans la glaire cervicale après un rapport sexuel avant qu'ait eu lieu l'ovulation.

CONCLUSION

Certaines solutions envisagées pour les femmes ne sont pas présentes car elles ne sont pas autorisées par la loi française, comme le cas de la «mère porteuse». Certains couples ayant eu recours à toutes les solutions possibles, n'ont toujours pas d'enfants. Si ils veulent encore avoir des enfants, les médecins leur proposeront l'adoption qui donne une autre chance aux enfants.



Sigle d'un centre d'adoption.

BIBLIOGRAPHIE / SITOGRAPHIE

Nous avons utilisé, pour notre exposé, différents documents :

- Le guide d'initiation aux techniques de l'assistance médicale à la procréation
- La revue « le monde des ados » (numéro 186) sur « les bébés de la science ».
- Le périodique « TDC » (numéro 651) portant sur « les quatre temps de la fécondation in vitro ».
- Et le site « FIV france » (www.fivfrance.com).