

Éléments de correction ex 16p260

Nous allons expliquer les causes de l'infertilité de ce couple et justifier le protocole de FIVETE avec ICSI proposé

1. Les causes possibles de l'infertilité sont :

Chez l'homme :

- Une faible concentration en spermatozoïdes du sperme ($5 \cdot 10^6$ /mL contre une valeur normale à $20 \cdot 10^6$ /mL). **doc1**
- Une faible mobilité des spermatozoïdes (26 % de spermatozoïdes mobiles contre un pourcentage supérieur à 50 % normalement). **doc 1**

Chez la femme :

- Une faible sécrétion des hormones ovariennes (œstrogènes et progestérone) et des gonadostimulines (LH et FSH) et une absence de variations cycliques de cette sécrétion chez la femme. L'absence de pic de LH laisse supposer une absence d'ovulation. **doc2**

2. Arguments en faveur du protocole proposé dans le **doc 3**:

- La stimulation hormonale par les gonadostimulines doit permettre la formation de plusieurs ovocytes malgré le problème hormonal de la femme. En effet, on voit qu'au cours de ce traitement, il y a une augmentation du taux d'œstrogènes et surtout une augmentation de la taille des follicules ovariens. **Doc 4**
- La FIVETE avec ICSI va favoriser la fécondation des ovocytes malgré un sperme peu concentré et des spermatozoïdes peu mobiles.
- Les chances de succès sont relativement bonnes.