

ACTIVITÉ C6A4

	PATIENT Jack M.	VALEURS NORMALES
Nombre de spermatozoïdes par mL	18 000 000	>15 000 000
Mobilité des spermatozoïdes	7 %	>40%
Spermatozoïdes normaux	21 %	> 14%

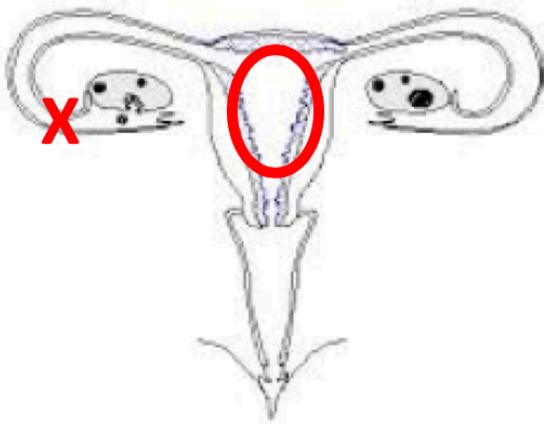
Analysez les résultats de Jack (je vois que / je sais que...)

Je vois que le nombre de spermatozoïde de Jack correspond à des valeurs normales (>15000000 par ml de sperme) ainsi que leur forme (21% alors que la valeur normale est >14%)

En revanche, leur mobilité est très faible (7% au lieu de >40%).

Que pouvez-vous en déduire ? Je pense donc que le problème rencontré par le couple vient du manque de mobilité des spermatozoïdes de Jack.

ACTIVITÉ C6A5



Appareil génital de la femme

Sur le schéma, représentez le lieu de la fécondation par une croix.

La fécondation a lieu dans une des trompes.

Indiquez ce qui se passe durant les 7 jours qui suivent la fécondation.

La cellule-oeuf se déplace vers l'utérus tout en se divisant.

Définissez le mot « nidation » et représentez le lieu de la nidation par un cercle.

La nidation est l'implantation de l'embryon dans la paroi utérine.

PMA

Résumez les étapes de la procréation médicalement assistée : Les ovaires sont stimulés pour récupérer des ovocytes. Le sperme est prélevé. On injecte ensuite un spermatozoïde sélectionné dans chaque ovule sélectionné avant d'implanter les cellules oeufs dans l'utérus.