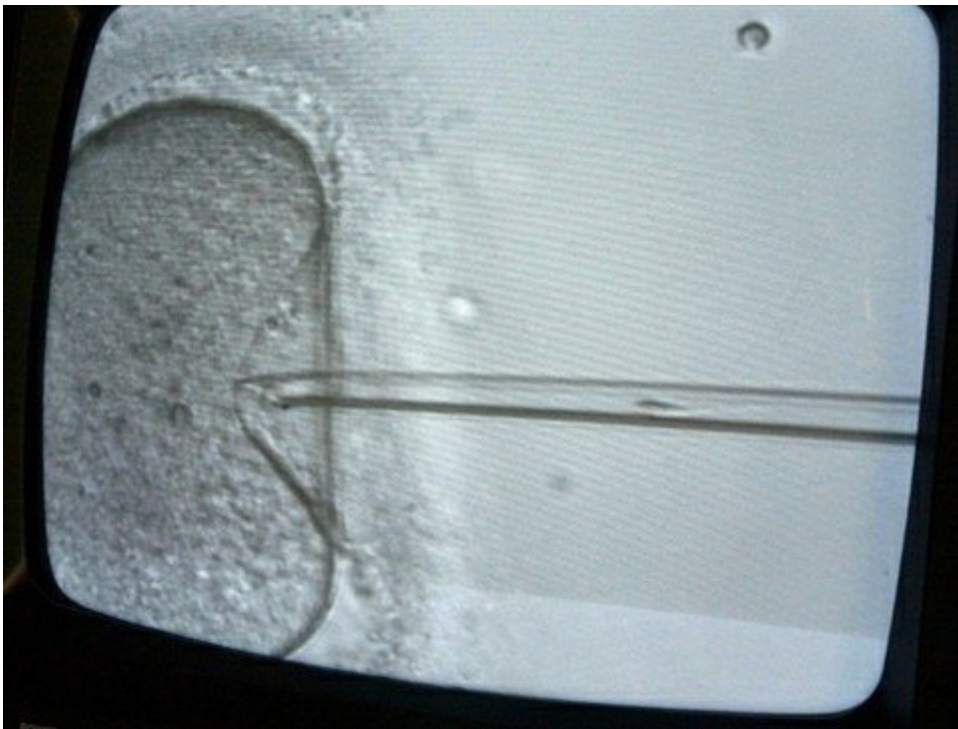


L'actu du jour

Le bébé du double espoir

En turc, Umut-Talha signifie « notre espoir ». C'est ainsi que les parents ont choisi d'appeler leur petit garçon, car sa naissance pourrait soigner l'un de ses frères et sœurs atteint d'une grave maladie du sang. Pour mettre au monde ce bébé, les parents ont eu recours à la fécondation in vitro* (FIV). Une méthode qui permet de féconder un ovule à l'extérieur du ventre de la maman. Sur cette photo, tu peux voir le moment où le spermatozoïde* s'apprête à pénétrer un ovule* à l'aide d'une pipette.



Un spermatozoïde s'apprête à pénétrer l'intérieur d'un ovocyte à l'aide d'une pipette au service de biologie de la reproduction de l'Hôpital de la Conception à Marseille. (© PHOTO/AFP)

L'@ctu du jour

Umut-Talha est né le 26 janvier dernier, à Clamart, près de Paris. Le petit garçon pesait 3,650 kg à la naissance. Un beau bébé, qui fait le bonheur de ses parents. Car, en plus d'être en bonne santé, Umut-Talha représente un espoir : celui de pouvoir soigner l'un de ses frères et sœurs atteint d'une

grave maladie. C'est donc le premier « bébé-médicament » qui naît en France.

Pourquoi peut-il guérir l'un de ses frères et sœurs ?

Comme **la loi** l'autorise en France depuis 2004, les parents de Umut-Talha ont décidé de concevoir un « **bébé-médicament** ». Pour cela, ils ont eu recours à la **fécondation in vitro***.

Cette méthode, au nom un peu compliqué, permet de sélectionner un **embryon*** avant de le placer dans le ventre de la maman. Grâce à ce procédé de fécondation, les parents savent qu'**Umut-Talha** est un petit garçon en **bonne santé**, et qu'il pourra ainsi donner son sang à l'un de ses frères et sœurs aînés malade, pour l'aider à guérir.

Les spécialistes parlent « **du bébé du double espoir** » !

Le mot du jour

Des « **bébés-médicaments** » ont déjà vu le jour aux **États-Unis**, en Belgique et en Espagne, mais c'est la première fois que cette pratique est réalisée en France. Jusqu'ici, les parents faisaient confiance au hasard en espérant qu'un de leurs enfants en bonne santé pourrait aider à **soigner** son frère ou sa sœur atteint d'une grave maladie.

Aujourd'hui, grâce à la médecine, l'**embryon** est sélectionné pour s'assurer qu'il sera sain et compatible avec le frère ou la sœur qui est malade. On parle aussi de « **bébé-docteur** » ou de « **bébé du double espoir** ». Cette pratique est **rare et très encadrée**.

Le dico du jour

Fécondation in vitro* : c'est la rencontre entre un **spermatozoïde** (cellule sexuelle de l'homme) et un **ovule** (cellule sexuelle de la femme). Cette union donne un embryon. Depuis la fin des années 1970, la science permet de féconder un ovule à l'extérieur du ventre de la maman, de manière artificielle. On prélève un **spermatozoïde** chez l'homme, que l'on place dans une **éprouvette en verre** pour ensuite le féconder à un ovule de la femme. C'est pour cela que l'on parle de « **bébé éprouvette** ». Une fois fécondé, l'**ovule** est replacé dans l'utérus de la femme, la poche dans laquelle le bébé va se développer. Cette technique est appelée « **fécondation in vitro** » (FIV).

Embryon* : la rencontre entre le **spermatozoïde** du papa et l'**ovule** de la maman forme un embryon qui après avoir évolué pendant neuf mois dans le ventre de la mère donne naissance à un bébé.

Le quiz du jour

1 – Comment appelle-t-on la rencontre entre un ovule et un spermatozoïde ?

- féderation
- fécondation
- fondation

2 – Avant de devenir un bébé dans le ventre de la maman, la

fécondation forme un le résultat de la fécondation est un :

- fœtus
- ovule
- embryon

3 – Que signifie Umut-Talha en turc ?

- notre espoir
- notre vie
- notre naissance

Les bonnes réponses du quiz de lundi

1 – En quelle année est apparu le football américain ?

- 1870

2 – Comment appelle-t-on la version allégée du football américain ?

- flag

3 – Comment appelle-t-on un but en football américain ?

- *touchdown*

À demain pour une nouvelle actu !

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)