

Des chercheurs identifient un gène de la fertilité féminine

Par *admin*

Créé le 10/05/2002 - 23:00

Des chercheurs identifient un gène de la fertilité féminine

Vendredi, 10/05/2002 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains ont identifié un gène présent dans l'ovule qui pourrait se montrer déterminant dans la fertilité féminine, selon une étude publiée lundi 29 avril à Washington. Les chercheurs du National Institute of Child Health and Human Development (NICHD) estiment que ce gène pourrait également jouer un rôle dans l'arrêt prématuré du fonctionnement ovarien, qui touche certaines femmes à partir de 40 ans, bien avant l'âge de la ménopause. Les travaux du Dr Zhi-Bin Tong et de ses collègues publiés dans le numéro d'avril de la revue Human Reproduction "pourraient déboucher sur une nouvelle compréhension des causes de la stérilité inexplicée chez la femme", a commenté Duane Alexander, directeur du NICHD, qui fait partie des Instituts nationaux de la Santé (NIH) américains. Lors d'une précédente étude, les mêmes chercheurs avaient identifié chez la souris femelle un gène qu'ils avaient appelé "Mater", aidant à produire une protéine essentielle au développement de l'ovule fécondée. Sans ce gène, l'ovule de souris ne peut survivre au-delà de la première division cellulaire. Dans l'étude la plus récente, les chercheurs ont identifié un gène paraissant être l'équivalent humain du gène "Mater". 67% de son ADN est identique à celui de la souris. "Si le gène humain remplit la même fonction que le gène de la souris, cela pourrait se traduire par une nouvelle approche dans l'étude et le traitement de la stérilité féminine", a expliqué Lawrence Nelson, co-auteur des travaux.

Human Reproduction :

<http://humrep.oupjournals.org/cgi/content/abstract/17/4/903>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 81
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/chercheurs-identifient-gene-fertilite-feminine/article>