Trisomie : une nouvelle méthode de détection prénatale

Par ***admin***
Créé le ***02/12/2000 - 00:00***

Trisomie : une nouvelle méthode de détection prénatale

Vendredi, 01/12/2000 - 23:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Une équipe de chercheurs de l'université de Hong Kong amis au point une nouvelle technique de dépistage de la trisomie 21. Grâce à une technique dite "d'hybridation in situ par fluorescence", les chercheurs ont en effet réussi à détecter des anomalies chromosomiques sur des cellules sanguines maternelles. Cette méthode prénatale- qui présente l'avantage d'être "non-invasive" et peu coûteuse - n'a pour l'instant été utilisée que sur trois femmes porteuses de foetus touchés par le mongolisme (trisomie 21). Cependant, les auteurs de ce travail estiment qu'elle est aisément réalisable. Des essais à plus grande échelle vont maintenant devoir être menés afin d'apprécier la précision de cette méthode. Actuellement, le diagnostic de la présence d'une anomalie chromosomique repose sur une analyse des chromosomes du foetus (caryotype), à partir d'une ponction de liquide amniotique (amniocentèse) ou encore d'un prélèvement de tissus placentaires (choriocentèse). Ces deux techniques, plutôt agressives, ont l'inconvénient de parfois provoquer des fausses couches. Le risque d'avoir un enfant mongolien augmente avec l'âge, notamment à partir de 38 ans.

Lancet : http://www.thelancet.com/

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 94
- **Publié dans :** Médecine
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Médecine

URL source: https://www.rtflash.fr/trisomie-nouvelle-methode-detection-prenatale/article