

Quand l'alimentation de la mère réduit le risque de cancer chez l'enfant

Par *mogirard*

Créé le 09/11/2021 - 09:21

Quand l'alimentation de la mère réduit le risque de cancer chez l'enfant

Mardi, 09/11/2021 - 08:21 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une étude de la Marshall University Joan C. Edwards School of Medicine (Virginie occidentale) montre que les régimes maternels riches en acides gras oméga-3 peuvent protéger les enfants à naître du cancer du sein. Ces travaux montrent de manière surprenante que des changements simples dans le régime alimentaire de la mère peuvent s'avérer plus tard très bénéfiques pour la santé de l'enfant.

Cette étude a montré, chez la souris, le caractère protecteur des acides gras oméga-3 contre le développement du cancer du sein chez la progéniture. Précisément, les chercheurs observent une différence significative chez les souris nées de mères nourries avec un régime riche en huile de canola, vs de mères nourries avec un régime riche en huile de maïs. Le régime maternel riche en oméga 3 a induit des modifications épigénétiques bénéfiques pour la progéniture.

Concrètement, cet effet se manifeste ici chez l'animal, par un retard de 3 semaines dans la mortalité chez les souris dont les mères ont reçu un régime riche en huile de canola plutôt qu'en huile de maïs. Les souris modèles de cancer ont toutes développé des tumeurs, mais celles nourries à l'huile de canola ont

présenté des tumeurs à croissance plus lente et plus petites que les souris nourries à l'huile de maïs. Ce résultat soutient ceux de précédentes études, menées par la même équipe, et suggérant le lien entre les acides gras oméga-3 et la réduction de l'incidence d'autres types de cancer, dont la leucémie lymphoïde chronique et le lymphome diffus à grandes cellules B.

Comme le souligne le Docteur Georgel, professeur de sciences biologiques à la Marshall University, « ***Nous avons révélé un nouvel et remarquable exemple d'héritage épigénétique, qui montre l'impact de facteurs de mode de vie des parents sur la santé des enfants . Cela suggère qu'opter pour un mode de vie sain permet non seulement de préserver sa santé mais aussi celle des générations à venir*** ».

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[FCD](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie cancer cellules épigénétique oméga-3 sein tumeur](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/quand-l-alimentation-mere-reduit-risque-cancer-chez-l-enfant/article>