Les probiotiques, nouveau traitement des douleurs intestinales ?

Par ***admin***
Créé le ***15/12/2006 - 00:00***

Les probiotiques, nouveau traitement des douleurs intestinales ?

Jeudi, 14/12/2006 - 23:00 0 commentaire

0 avis :

zoom

Les bifidobactéries, lactobacilles ou levures sont des micro-organismes bénéfiques pour la santé qui composent la flore intestinale ; ils sont plus connus sous le terme de "probiotiques". Lorsqu'ils sont utilisés en tant que suppléments nutritionnels, leur effet protecteur contre certaines bactéries pathogènes de l'intestin est reconnu.

Mais des chercheurs de l'Inserm et du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille viennent de montrer pour la première fois que l'administration orale de Lactobacillus acidophilus NCFM induisait également une forte action anti-douleur au niveau intestinal, similaire à celle de la morphine.

Dépourvu d'effets indésirables, ce type de probiotiques pourrait être particulièrement indiqué dans les troubles fonctionnels intestinauxqui touchent près de 20 % des Français. On peut également l'envisager en co-administration avec la morphine pour soulager les pathologies du type cancer du côlon, en réduire les doses et donc les effets indésirables.

Pierre Desreumaux et ses collègues viennent en effet de découvrir que l'administration quotidienne orale de Lactobacillus acidophilus NCFM, chez la souris et le rat, permettait de diminuer le seuil de la douleur au

niveau du côlon. Le bénéfice observé s'est avéré équivalent à celui de la morphine, antalgique majeur administré par voie sous-cutanée à la dose de 1 mg/kg.

Associée à la morphine, la prise de ce probiotique a permis d'en augmenter son efficacité de 65 %. Lactobacillus acidophilus NCFM induit en effet sur les parois externes du côlon l'expression de deux familles de récepteurs jouant un rôle clé dans la régulation de la douleur.

L'effet anti-douleur, dépendant de la dose de probiotiques administrée, survient quant à lui au bout d'une dizaine de jours de traitement et se maintient tant que le probiotique est ingéré. L'administration de Lactobacillus acidophilus NCFM chez des patients atteints de troubles fonctionnels intestinaux, encore appelés syndrome de l'intestin irritable ou colopathie fonctionnelle, est en cours d'essai chez l'homme depuis quelques mois aux USA.

Inserm

NM

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 246
- **Publié dans :** Médecine
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Médecine

URL source: https://www.rtflash.fr/probiotiques-nouveau-traitement-douleurs-intestinales/article