

# Prévenir à la source certains cancers en empêchant l'apparition de polypes?

Par *mogirard*

Créé le 06/12/2017 - 06:20

## Prévenir à la source certains cancers en empêchant l'apparition de polypes?

Mercredi, 06/12/2017 - 05:20 [0 commentaire](#)

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

- 
- 
- 
- 

[Tweeter](#)

1 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains de la Virginia Commonwealth University (Richmond, Virginie) ont travaillé à l'étude du gène CtBP qui a la particularité de ne pas être muté dans le cancer du côlon mais favorise le développement de cellules cancéreuses. Ce gène qui contribue à la formation de polypes précancéreux est présent chez l'homme dans certaines formes héréditaires, comme l'adénomatose familiale, une maladie héréditaire qui entraîne la croissance de polypes pré-cancéreux dans l'intestin à un âge précoce.

L'équipe américaine a mené ses travaux sur des souris modèles de cette affection et a mis au point une molécule, l'HIPP (acide 2-hydroxy-imino phénylpyruvique), qui a permis d'éviter la formation des polypes au niveau du côlon.

Ces travaux ouvrent une voie très prometteuse : celle d'une prévention génétique à la source qui pourra dans l'avenir bloquer "à la source" la formation des polypes coliques susceptibles de dégénérer. Forts de ces résultats encourageants, ces scientifiques vont à présent tenter d'étendre cette nouvelle approche préventive à d'autres organes (ovaire, sein, poumon, prostate?).

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Nature](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 202
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie cancer côlon](#)[CtBP gène HIPP](#) [polypes tumeur](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/prevenir-source-certains-cancers-en-empechant-l-apparition-polypes/article>