

Tops 2012 : les surprises de la recherche médicale

Compte Test - 2013-01-08 14:38:00 - Vu sur pharmacie.ma

L'année 2012 a été riche en découvertes scientifiques. Elle a vu éclore de jolis résultats, comme la guérison incompressible de deux malades du Sida et une meilleure connaissance de 80 % de l'ADN humain grâce au projet Encode.

Ci après la liste des découvertes les plus surprenantes de 2012 :

1. Les femmes produiraient des ovules toute leur vie
Contrairement aux idées communément admises depuis les années 1950, les femmes produiraient toute leur vie des ovules. Une découverte qui pourrait ouvrir des voies dans le traitement de l'infertilité féminine.
2. Le cancer n'est-il vraiment que le fruit de mutations génétiques ?
Pour la spécialiste américaine Mina Bissell, pointer toujours du doigt les mutations génétiques lorsqu'on parle de cancer est un tort. En effet, comme elle l'a expliqué lors d'une conférence scientifique, le microenvironnement dans lequel évoluent les cellules joue un rôle plus fondamental encore. Un avis tranché qui convient à certains spécialistes, comme François Fuks, ou qui en laisse d'autres plus dubitatifs, comme Charles Theillet ou l'Inca.

3. VIH : de nouveaux patients guéris du Sida ?
Deux patients américains auraient guéri du Sida et douze Français survivent avec le VIH sans aucun traitement depuis 6 ans sans que la maladie n'évolue. La solution se rapproche...
4. Non, l'ADN ne contient pas que des gènes, affirme le programme Encode !
Le fameux « ADN poubelle », des parties non codantes qui constituent pourtant l'essentiel du génome, aurait en fait une précieuse utilité : contrôler les gènes. C'est le résultat d'une vaste étude internationale du programme Encode. Voilà qui explique la fonction de 80 % de l'ADN. Reste encore 20 % de mystère...

5. Des souvenirs artificiels créés... en laboratoire
Même un cerveau mort peut avoir de la mémoire. Des scientifiques ont recréé des souvenirs artificiels dans du tissu cérébral de rat, retenus pendant une dizaine de secondes. De belles perspectives en vue ?

6. OGM : l'Efsa enterre définitivement l'étude de Gilles-Éric Séralini
L'Autorité européenne de sécurité des aliments vient de publier ses conclusions définitives sur l'étude polémique autour du danger éventuel du maïs OGM NK603. Pour elle, le travail comporte bien trop d'erreurs méthodologiques pour qu'on puisse lui accorder un quelconque crédit.

7. L'obésité tue trois fois plus que la faim dans le monde
Une très vaste étude sur la mortalité et l'espérance de vie à travers le monde vient de révéler que les causes de décès ont beaucoup évolué. Ainsi, l'obésité tue aujourd'hui trois fois plus que la malnutrition dans le monde...