

NEWSLETTER

N°20
Parue le : 27/04/2016

Dans ce numéro :

 **Cancer ou pas ?**

 **Breaking news**

 **L'actu des labos**

 **English quizz**

Pharm&cie : L'ACTU :

A quelques jours des partiels, prenez le temps de souffler et de vous changer les idées...

Retrouvez notre prochaine newsletter papier en Septembre, mais vous pouvez continuer à suivre l'actualité sur notre site internet.

Nous ne pouvons vous souhaiter que du courage et de la réussite, et surtout...

Bonne lecture !

L'équipe du journal et de la newsletter

BREAKING NEWS

Researchers at the University of Sheffield, UK, are launching a study to investigate a nutrient that could boost male fertility. Lycopene, a natural chemical that makes tomatoes red, is believed to boost sperm count by up to 70%. The latest 12-week study aims to find out whether increase in blood lycopene levels can help improve sperm quality. Several other studies have shown the lycopene may also slow the progression of prostate cancer.

April the 10th, 2016, www.pharmaceutical-technology.com



Le cancer du pancréas est le troisième cancer le plus meurtrier aux Etats Unis, du fait de la relative inaccessibilité du pancréas aux traitements par chimiothérapie. Pour contourner ce problème, des chercheurs du MIT et du Massachusetts General Hospital ont développé un dispositif implantable qui délivre le traitement au niveau des tumeurs pancréatiques. Les études sur modèle murin ont montré que l'efficacité du traitement était 12 fois plus élevée que par voie intraveineuse (voie la plus utilisée dans le traitement de ce cancer). Ce dispositif pourrait être utilisé dans le traitement d'autres tumeurs difficiles à traiter par les techniques actuelles.

14 avril, 2016, www.worldpharmanews.com



L'ACTU DES LABOS



Fin d'année 2015, le mariage annoncé entre Pfizer et Allergan avait fait grand bruit. Cette fusion devait propulser Pfizer en numéro 1 des laboratoires pharmaceutiques mondiaux, et lui permettre de déplacer son siège social en Irlande, où se situe celui d'Allergan, et par là offrir une réglementation fiscale plus indulgente que celle des USA. A la suite de la proclamation par le Trésor américain de la mise en place de dispositions pour éviter ce type d'inversions fiscales, les deux laboratoires ont fait connaître l'abandon de leur projet de fusion.

CANCER OU PAS ?

«Si ce n'est pas un cancer, ne l'appelons pas ainsi.»,
Dr Otis Brawley, médecin à l'American Cancer Society.

Ce long débat a débuté il y a deux années, avec le cas d'une jeune fille de 19 ans. Diagnostiquée avec un cancer de la thyroïde et supposée recevoir un long traitement incluant chirurgie et radiothérapie, elle a été à l'origine de la reclassification de cette pathologie. En effet, le médecin en charge de cette patiente a estimé que si personne ne prenait la responsabilité d'arrêter cette «folie», des milliers de personnes continueraient à recevoir ces traitements trop invasifs, douloureux et surtout inadaptés à la réalité biologique.

Le cancer de la thyroïde se présente sous deux formes; une forme classique qui s'apparente aux autres types de cancer, et une seconde forme où il n'y a en réalité qu'une petite masse entourée d'une capsule de tissu fibreux. Le noyau ressemble à un cancer mais les cellules n'ont pas été expulsées de leur capsules, et il est donc inutile de retirer toute la thyroïde et de pratiquer ensuite une radiothérapie, comme ça a été le cas pour tous les patients concernés jusque là.

Pour appuyer ces dires, une étude a été menée sur des patients atteints de cancer de la thyroïde. Chez les personnes dont la masse n'avait pas été expulsée de sa capsule, on a retiré la masse en question et aucun traitement n'a été entamé par la suite. L'étude fut concluante: une décennie plus tard, ces personnes n'avaient plus aucune trace de leur cancer.

Cette pathologie a alors été renommée «Nift-P», et de nouvelles méthodes de prise en charge ont suivi cette reclassification.

New York Times

TESTEZ - VOUS

1) Alice Shapiro is a close friend of -----.

(A) my (B) myself (C) me (D) mine

2) —— I prefer coffee, I usually drink tea at work.

(A) Even

(B) Although

(C) But

(D) Despite

