

Dans ce numéro :

- Appareil digestif
..... page 1
- Thyroïde et
parathyroïde
..... page 1
- Examens diagnostiques
..... page 1
- Politique de santé
..... page 2
- Tabacpage 2

APPAREIL DIGESTIF (ŒSOPHAGE, ESTOMAC, INTESTIN COLON RECTUM, ANUS, PERITOINE, FOIE ET VOIES BILIAIRES, PANCREAS)

Une approche pharmacogénétique permettrait d'optimiser la chimiothérapie dans le cancer colorectal métastatique, Dépêche APM, 18 mai 2010.

Une équipe de chercheurs française de l'IGR (Institut Gustave Roussy), à Villejuif (Val-de-Marne) a étudié 20 polymorphismes de neuf gènes candidats connus ou suspectés d'être impliqués dans la toxicité ou l'efficacité du 5-FU, de l'oxaliplatine, et de l'irinotecan chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique. Les résultats obtenus montrent qu'une approche pharmacogénétique pourrait s'avérer utile pour personnaliser et optimiser la chimiothérapie dans le traitement de ce type de cancer. De grands essais prospectifs sont nécessaires pour confirmer ces conclusions..

Source : BOIGE, Valérie et al. **Pharmacogenetic Assessment of Toxicity and Outcome in Patients With Metastatic Colorectal Cancer Treated With LV5FU2, FOLFOX, and FOLFIRI: FFCD 2000-05** / JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY (JCO), 20/05/2010. Vol.28, n°15, pp.2556-2564. <http://jco.ascopubs.org>

THYROÏDE ET PARATHYROÏDE

Un traitement agressif et précoce est de peu d'intérêt contre le cancer de la thyroïde au stade local, Dépêche APM, 18 mai 2010.

Le développement des techniques d'imagerie ont permis de tripler le taux de détection des cancers papillaires de la thyroïde, souvent des tumeurs de moins de deux centimètres. Une large étude américaine vient de montrer qu'il n'est pas urgent de traiter un cancer de la thyroïde au stade local, en raison du faible risque de mortalité.

Source : DAVIES, Louise et WELCH, H. Gilbert. **Thyroid Cancer Survival in the United States : Observational Data From 1973 to 2005** / ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY - HEAD AND NECK SURGERY, 05/2010. Vol.136, n°5, pp.440-444. <http://archotol.ama-assn.org>

EXAMENS DIAGNOSTICS

Tests génétiques en vente libre en pharmacie : les Etats-Unis retardent l'échéance, Le Quotidien du médecin, 19 mai 2010, n°8772, p.9.

La société de biotechnologies américaine Pathway Genomics a annoncé la semaine dernière qu'elle allait distribuer ses tests génétiques personnalisés dans 7500 pharmacies de la chaîne Walgreen. Le projet n'est cependant pas encore mis en œuvre du fait de la non approbation de la FDA (Food and Drugs Administration), qui souhaite plus d'informations sur la fiabilité de ce test. Le kit proposé par la firme permettrait de tester la réponse à certains médicaments, ainsi que la susceptibilité à 23 maladies dont le cancer du poumon. La diffusion de ce type de test, déjà pratiquée sur Internet, inquiète en France. L'Académie nationale de médecine en 2009 avait déclaré : « On ne peut qu'encadrer, informer, et faire en sorte que l'anonymat et la volonté des personnes soient respectés au maximum ».

CONTACT:

Centre d'Information
et de Documentation (CID)
Meriem BEDERR
Tél: 01 53 55 25 21
documentation@ligue-cancer.net

POLITIQUE DE SANTE

Recherche publique : le classement qui accuse, Les Echos, 19 mai 2010., pp.1-12.

La recherche biomédicale française en panne, Les Echos, 19 mai 2010., pp.1-12.

Des champions hexagonaux méconnus, Les Echos, 19 mai 2010., pp.1-12.

<http://www.lesechos.fr/>

Une étude pointe la perte d'influence de la recherche biomédicale française (presse), Dépêche APM, 19 mai 2010.

La France compte 12.000 chercheurs spécialisés dans les sciences du vivant. Le Pr Philippe Even, de l'Institut Necker à Paris, a mené une enquête destinée à évaluer l'activité individuelle des biologistes hexagonaux. Les résultats de ce travail montre la perte d'influence de la recherche biomédicale française face à ses concurrents américains, anglais, allemands et japonais. Cette évaluation des chercheurs basée sur la bibliométrie montre également que, si la France se situe au cinquième rang en termes de découvertes publiées dans les revues internationales, elle dégringole au 13ème rang quand est pris en compte l'impact de des travaux. Toujours selon cette enquête, seuls 1% des chercheurs français font partie de l'élite internationale (environ une centaine).

TABAC

Enquête sur la vente de tabac aux enfants : acheter des cigarettes à 12 ans, c'est possible, Aujourd'hui en France, 19 mai 2010, pp.1-3. <http://www.aujourd'hui-en-france.fr/une/>

Le journal Le Parisien - Aujourd'hui en France a effectué un *testing* afin de vérifier si, comme le dénoncent de nombreux spécialistes, la France souffre d'une absence de campagne de prévention spécialement dédiées aux jeunes mais aussi, et surtout, d'une faible application de l'interdiction de vente de tabac aux mineurs : *testing* concluant.