

Dans ce numéro :

- Appareil digestif..... page 1
- Prévention page 1
- Qualité de vie page 1

CONTACT:

Centre d'Information
et de Documentation (CID)

Meriem BEDERR

Tél: 01 53 55 25 21

documentation@ligue-cancer.net



Dans la Presse

APPAREIL DIGESTIF (OESOPHAGE, ESTOMAC, INTESTIN COLON RECTUM, ANUS, PÉRITOÏNE, FOIE ET VOIES BILIAIRES, PANCRÉAS)

Cancer et diabète : une découverte pour deux espoirs de traitement, Maxisciences, 1er mai 2010, <http://www.maxisciences.com/>

Cancer et diabète : une découverte, deux pistes de recherche, INSERM, 27 avril 2010, <http://www.inserm.fr/>

Des chercheurs de l'INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale) ont mené des travaux sur les tumeurs endocrines pancréatiques qui se sont révélées également profitables à la recherche sur le développement de traitements contre le diabète. Les chercheurs ont mis en évidence l'implication, dans l'apparition de tumeurs endocrines pancréatiques, du phénomène de transdifférenciation des cellules alpha du pancréas en cellules sécrétant l'insuline à partir de l'inactivation du gène *Nem1*. Une telle découverte pourrait permettre d'affiner le diagnostic et le pronostic et d'identifier de potentielles cibles thérapeutiques adéquates pour ce type de cancer.

Source : XIAN ZHANG, Chang et al. **α Cell-Specific *Men1* Ablation Triggers the Transdifferentiation of Glucagon-Expressing Cells and Insulinoma Development** / GASTROENTEROLOGY, 05/2010. Vol.138, n°5, pp. 1954-1965. [http://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085\(10\)00155-1/abstract](http://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085(10)00155-1/abstract)

PREVENTION

Le génome entier d'un homme séquencé pour évaluer son risque de maladies, Dépêche APM, 30 avril 2010.

Des chercheurs américains sont parvenus à « séquencer » pour la première fois le génome entier d'un homme dans le but de rechercher des prédispositions à des maladies et d'évaluer son risque, en particulier de maladies cardiovasculaires dans le cas de ce patient. Ils tentent de montrer l'intérêt de cette démarche pour la pratique médicale, à savoir : une médecine personnalisée .

Source : ASHLEY, Euan et al. **Clinical assessment incorporating a personal genome**. LANCET (THE), 05/2010. Vol.375, n°9725, pp.1525-1535. [http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(10\)60452-7/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(10)60452-7/fulltext)

QUALITE DE VIE

L'INCa organise une Journée scientifique sur l'évaluation de la qualité de vie des patients atteints de cancer, INCA, 29 avril 2010, <http://www.e-cancer.fr/>

L'INCa (Institut national du cancer) organise le 1er juin 2010 à Paris (Centre universitaire Malesherbes) une Journée scientifique consacrée aux recherches sur l'évaluation de la qualité de vie des patients atteints de cancer. Cette journée s'inscrit dans le cadre de l'action 4.5 du Plan cancer 2009-2013 : « Soutenir les recherches portant sur la qualité de vie des patients pendant le cancer et après la maladie », et son objectif est de dresser un état des lieux des recherches sur cancer et qualité de vie en France, d'en discuter des enjeux dans la pratique clinique et en santé publique, et de présenter les résultats de recherches récentes financées par l'INCa dans le cadre d'appels à projets.