
Dans ce numéro :

- Appareil génital féminin
- Peau
- Appareil respiratoire
- Facteurs de risque -
Facteurs de protection
- Dépistage - Sein
- Traitements
- Acteurs de santé
- Soins de beauté
- Qualité de vie

CONTACT:

Centre d'Information
et de Documentation (CID)

Meriem BEDERR

Tél: 01 53 55 25 21

documentation@ligue-cancer.net



Dans la Presse

APPAREIL GENITAL FEMININ (OVAIRES, UTERUS, COL DE L'UTERUS, VAGIN, SEIN)

Cancer du sein : radiothérapie en cours d'opération, destinationsante.com, 06 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.destinationsante.com/>

Cancer du sein : la thérapie qui redonne espoir, L'EXPRESS.fr, 07 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.lexpress.fr/>

Le cancer traqué et irradié au sein du sein, 20minutes, 07 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.20minutes.fr/>

C'est une technique qualifiée de révolutionnaire qui a été mise en place au centre de lutte contre le cancer de Nantes, le Centre René Gauducheau, à Saint-Herblain, le seul à en disposer actuellement en France. Cette technique s'adresse aux femmes de plus de soixante ans atteintes d'un cancer du sein de petite taille : au moment du temps chirurgical, l'équipe de radiothérapie irradie le lit tumoral au lieu exact où la tumeur vient d'être excisée pendant 20 à 40 minutes par le biais du bras mobile de l'Intrabeam. Cette technique d'une grande précision permet une observance parfaite et un moindre risque de récurrence, sans compter qu'elle permet d'« économiser » de 30 à 33 séances de radiothérapie. À Nantes, cinq ou six patientes seront concernées par mois, soit 18% de celles qui sont opérées puis irradiées. L'équipe de radiothérapie souhaite maintenant élargir la technique à des femmes plus jeunes. Par ailleurs, le Centre Val - d'Aurelle - Paul Lamarque de Montpellier et le Centre Oscar Lambret de Lille vont bientôt acquérir l'appareil.

Lien utile : Centre René Gauducheau - *Nantes Atlantique* - <http://www.centregauducheau.fr/index.php3>

Cancers féminins : l'ablation préventive éliminerait les risques, Maxisciences, 03 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.maxisciences.com/>

Cancer du sein Brca1 et 2 : quelle prévention ?, Panorama du médecin, 07 septembre 2010, p.6.

Cancer du sein ou de l'ovaire : l'ablation préventive est efficace, doctissimo, 06 septembre 2010. Disponible en ligne <http://news.doctissimo.fr/>

Traitement du cancer du sein : la radiothérapie peropératoire à Nantes, Le Quotidien du médecin, 08 septembre 2010, n°8810, p.6.

Une étude de cohorte prospective multicentrique américaine montre que l'ablation préventive des seins, des ovaires ou des trompes de Fallope, chez des femmes présentant une prédisposition génétique connue de cancer du sein ou de l'ovaire car porteuses de la mutation Brca1 ou 2, réduit fortement le risque de développer l'un de ces cancers.

Source : DOMCHEK, Susan M. et al. **Association of Risk-Reducing Surgery in BRCA1 or BRCA2 Mutation Carriers With Cancer Risk and Mortality** / JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION (JAMA), 01/09/2010. Vol.304, n°9, pp.967-975. Résumé disponible en ligne <http://jama.ama-assn.org/>

PEAU (MELANOME, MALADIE DE KAPOSÍ)

Le recul du mélanome avancé, Le Figaro magazine, 04 septembre 2010, p.24.

Dans la majorité des cas de mélanome métastatique, on a pu identifier le gène responsable

des mutations présentes lors de ce type de cancer. Ce gène code pour la sérine–thréonine protéine kinase B-RAF, ou BRAF, et des chercheurs américains ont pu mener une étude testant la thérapie ciblée connue sous le nom de PLX4032, inhibiteur oral du gène BRAF.

Près de 80% des patients traités avec le PLX4032 ont montré une régression partielle ou totale des métastases.

Source : FLAHERTY, Keith T. et al. **Inhibition of Mutated, Activated BRAF in Metastatic Melanoma** / THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (NEJM), 26/08/2010. Vol.363, n°9, pp.809-819. Résumé disponible en ligne <http://www.nejm.org/>

APPAREIL RESPIRATOIRE (TRACHEE, BRONCHES, POUMON, PLEVRE) ET MEDIASTIN (THYMUS, COEUR)

Un nouveau biomarqueur pronostique dans le cancer du poumon, Le Quotidien

du médecin, 06 septembre 2010, n°8808, p.6.

Cancer du poumon : la détection facilitée, Science.gouv.fr, 07 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.science.gouv.fr/fr/>

Un biomarqueur pronostique du cancer pulmonaire, Panorama du médecin, 07 septembre 2010, p.6.

Cancer du poumon : sa détection facilitée, Maxisciences, 03 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.maxisciences.com/>

On sait que les cancers du poumon, très hétérogènes, n'ont pas un taux de survie à cinq ans supérieur à 15%. Une équipe de l'INSERM-UPMC du laboratoire de signalisation cellulaire et carcinogénèse du centre de recherche de Saint-Antoine à Paris, en collaboration avec le service de chirurgie thoracique de l'Hôtel Dieu à Paris, a découvert un biomarqueur capable de déterminer avec plus de certitude l'évolution future d'un cancer du poumon. Cette protéine d'origine gastro-intestinale, la neurotensine, favoriserait la croissance tumorale et l'apparition de métastases : sa présence indique donc une évolution plus ou moins favorable. L'INSERM a annoncé que cette découverte devrait aboutir à l'élaboration de kits de détection pour l'identification des patients à haut risque de récurrence, et au final, de définir une prise en charge plus adaptée en termes de stratégie thérapeutique postopératoire et de surveillance.

Source : ALIFANO, Marco et al. **Neurotensin Receptor 1 Determines the Outcome of Non-Small Cell Lung Cancer** / CLINICAL CANCER RESEARCH, 01/09/2010. Vol.16, n°17, pp.4401-4410. Résumé disponible en ligne <http://clincancerres.aacrjournals.org/>

Lien utile : Communiqué de presse de l'INSERM, 1er septembre 2010, <http://www.inserm.fr/>

FACTEURS DE RISQUE - FACTEURS DE PROTECTION

Un risque de cancer parfois accru, Panorama du médecin, 07 septembre 2010, p.25.

Cet article rapporte de nouvelles données de l'ADA (American diabetes association) selon lesquelles non seulement un lien fort existe entre l'insulinorésistance et le développement de tumeurs malignes au niveau de l'utérus, du sein et du côlon, mais encore l'hyperglycémie, chez les diabétiques et même dans la population générale, semble associée à un risque de mortalité par cancer plus élevé. Ainsi, il s'agit de renforcer les conseils d'hygiène de vie et de rappeler aux diabétiques l'importance de suivre les mesures de dépistage collectif des cancers pour lesquels il en existe un.

DEPISTAGE - SEIN

Les boulangers se mobilisent pour le dépistage du cancer du sein, leParisien.fr, 07 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.leparisien.fr/>

Des boulangers dans 48 départements de France participeront à la campagne « Pour le dépistage du cancer du sein, suivez la baguette » qui aura lieu en octobre dans le cadre d'Octobre rose qui a lieu chaque année.

TRAITEMENTS

Valérie Pécresse promet de ne pas toucher au crédit d'impôt recherche, Dépêche APM, 06 septembre 2010.

Valérie Pécresse, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, a assuré que le CIR (Crédit d'impôt recherche) allait être « sanctuarisé ». Ce dispositif, dont la réforme en 2008 a provoqué une augmentation des dépenses de R1D (recherche & développement) et par la-même, un manque actuel de près de 6 milliards d'euros pour l'Etat, est notamment critiqué pour l'absence d'une évaluation sur son efficacité.

Survenue d'œdèmes maculaires avec l'anticancéreux Abraxane®, Dépêche APM, 07 septembre 2010.

Une étude américaine montre que l'anticancéreux Abraxane® (Abraxis Bioscience / Celgene), préparation nanoparticulaire de paclitaxel liée à l'albumine indiqué dans le cancer du sein réfractaire, a provoqué un œdème maculaire chez certaines patientes. Selon les auteurs, il s'agit d'une toxicité potentiellement grave - les symptômes reculent suite à l'arrêt du produit, ce qui justifie de le détecter tôt. « comme les plaintes visuelles sont relativement fréquentes chez les patients en chimiothérapie, les cliniciens devraient être alertés sur le développement possible d'un œdème maculaire et devraient penser à adresser précocement les patients pour un bilan ophtalmologique ».

Source : MURPHY, Conleth G. et al. **Cystoid Macular Edema Secondary to nab-Paclitaxel Therapy** / JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY (JCO), 30/08/2010. Publication en ligne avancée.

Antidiabétique et cancer du poumon : exploration d'un nouveau mode de prévention, Maxisciences, 03 septembre 2010. Disponible en ligne <http://www.maxisciences.com/>

Deux études encouragent à tester la metformine comme anticancéreux, Dépêche APM, 03 septembre 2010.

La metformine est utilisée pour traiter le diabète de type 2 - c'est un médicament disponible sous forme générique et donc peu onéreux. Des chercheurs américains ont montré que cette molécule est capable d'inhiber la carcinogénèse colorectale chez l'homme et de prévenir la formation de tumeurs pulmonaires induites par un carcinogène chez la souris.

Source : MEMMOTT, Regan et al. **Metformin Prevents Tobacco Carcinogen-Induced Lung Tumorigenesis** / CANCER PREVENTION RESEARCH, 01/09/2010. Publication en ligne avancée. Article en libre accès <http://cancerpreventionresearch.aacrjournals.org/>

Les champignons hallucinogènes pourraient réduire l'anxiété liée au cancer , Dépêche APM, 07 septembre 2010.

Une étude américaine montre que la psilocybine, substance hallucinogène plus connue sous le nom de « champignon magique », pourrait réduire l'anxiété qui accompagne souvent le cancer en phase terminale. Les chercheurs ont observé que l'ensemble des douze patients inclus dans le test pilote qu'ils ont mené a bien toléré la dose modérée administrée, sans signe d'anxiété sévère ni de « bad trip ». La substance peut ainsi être utilisée sans danger chez des patients atteints de cancer.

Source : GROB, Charles S. et al. **Pilot Study of Psilocybin Treatment for Anxiety in Patients With Advanced-Stage Cancer** / ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY, 06/09/2010. Publication en ligne avancée. Résumé disponible en ligne <http://archpsyc.ama-assn.org/>

Anticiper les futures thérapies ciblées, Panorama du médecin, 07 septembre 2010, p.33.

L'INCa lance un partenariat avec le laboratoire Pfizer afin de soutenir la restructuration de la génétique moléculaire en France. Une convention de partenariat a été signée le 30 juin 2010 concernant la détection de biomarqueurs émergents dans le cancer du poumon, le cancer colorectal et le mélanome.

ACTEUR DE SANTE (ASSOCIATION, BENEVOLE, FAMILLE, EQUIPE SOIGNANTE)

Conférence internationale sur le cancer du sein, vendredi, Agence de presse sénégalaise, 06 septembre 2010. <http://www.aps.sn/>

L'Association Henriette (AH), en collaboration avec l'Association des Sénégalais de Rouen et Agglomération, organise une conférence sur le cancer du sein au Sénégal, vendredi prochain dans la ville française. Cette rencontre entre d'éminents professeurs sénégalais et français sera animée par le professeur Mamadou Diop, cancérologue à l'hôpital Le Dantec de Dakar, autour de la prise en charge des malades du cancer au Sénégal. Le but de la conférence est de poursuivre la réflexion autour de la prévention et des difficultés d'accès aux soins.

SOINS DE BEAUTE

Amoena « glamourise » la lingerie fonctionnelle, Journal du textile, 07 septembre 2010, p.25.

Amoena France lance au printemps prochain une ligne de lingerie « glamour » et plutôt haut de gamme destinée aux femmes ayant subi une ablation du sein, ainsi que la collection *Amoena mia* à l'attention des femmes à la poitrine généreuse.

QUALITE DE VIE

Cancer : adoucir la traversée, Avantages, 1er octobre 2010, pp.103-104 et 106-108. .

Cet article d'un magazine féminin montre comment affronter la peur, les traitements, la fatigue et la gestion de sa féminité quand on est atteint d'un cancer. Les conseils principaux sont : créer un réseau, garder le goût des choses, accepter sa nouvelle tête, rester jolie, tenter les médecines douces qui peuvent apporter un plus (acupuncture, homéopathie, hypnose), renouer avec les parfums, se relaxer, bénéficier d'un soutien psychologique.