



« Pour les femmes concernées par le cancer, le raid Cœur d'Argan c'est faire face à la maladie, reprendre goût à la vie, rompre l'isolement, retrouver énergie et équilibre, se retrouver soi-même ou partager avec les autres, oublier pendant quelques jours le vécu de la maladie... et bien d'autres raisons personnelles, tout simplement ! »

Cœur d'Argan (du 9 au 15 mai 2015)

JAPON

Un test sanguin pour diagnostiquer à un stade précoce treize types de cancer, d'ici à cinq ans.

Ce projet du Centre National du Cancer au Japon devrait notamment contribuer au dépistage des cancers du sein, de l'estomac, de l'œsophage, du poumon, du foie, de la vésicule biliaire, du pancréas, du côlon, de l'ovaire, de la prostate et de la vessie. Par ailleurs, cette méthode pourrait aussi aider à détecter précocement des pathologies dégénératives, dont la maladie d'Alzheimer.



Ce test sanguin permet en fait de vérifier la présence dans le sang de micro-acides ribonucléiques (microARN), dont l'augmentation est supposée signaler le développement d'un cancer. Le centre en question explique ainsi que plus de 2 500 variétés de ces molécules ont été recensées dans le corps humain et pourraient servir de « marqueurs » pour détecter différents types de cancers. « Une méthode beaucoup plus rapide que la batterie d'examens

parfois lourds existant actuellement », précise-t-il.

<http://www.pourquoidoctor.fr/Un-seul-test-sanguin-pour-dépister-13-cancers--7584.html>

« FLASHS » DE RADIOTHERAPIE

Traiter fort et vite : un bon moyen de limiter les effets secondaires.

Depuis plus de 20 ans, les développements de l'imagerie, de l'informatique, de la dosimétrie et des accélérateurs ont permis de « sculpter » de plus en plus précisément le volume d'irradiation en fonction de la localisation et de la forme de la tumeur. Malgré tout, les effets secondaires dus à l'irradiation des tissus sains demeurent un problème crucial. Les laboratoires de l'Institut Curie sur le site d'Orsay disposent d'un accélérateur linéaire d'électrons expérimental qui permet de délivrer des doses de rayonnement élevées en un temps très court, comme un flash.

L'irradiation "flash" protège les tissus sains de la survenue d'effets secondaires de manière très sélective.

Cependant, les appareils actuellement utilisés dans la plupart des services de radiothérapie et qui

fonctionnent avec des rayons X, ne sont pas assez performants pour générer les débits de dose nécessaires à des irradiations "flash".

« Il faudrait une évolution technologique majeure pour y parvenir », explique Vincent Favaudon, radio biologiste, directeur de recherche émérite Inserm.



Mais le système par "Pencil Beam Scanning" qui est actuellement en cours d'installation au Centre de Protonthérapie de l'Institut Curie sera capable de telles performances et l'équipe médicale, assistée par les chercheurs, envisage de procéder très rapidement à un essai préclinique ».

<http://curie.fr/fr/actualites/%C2%AB-flashes-%C2%BB-radiotherapie-reduire-effets-secondaires-005389>



RDV EN OCTOBRE !

Octobre Rose

ENSEMBLE CONTRE LE CANCER DU SEIN



Activités gratuites à destination des femmes touchées par le cancer :

**6/10 À L'HÔPITAL FRANÇOIS QUESNAY
DE MANTES-LA-JOLIE
JOURNÉE D'ANIMATION**

• Expo photos «Corps et âmes»
de Corinne Caboche

• Massages bien-être minute

• Soins socio-esthétiques

• Stand de sensibilisation au dépistage

• Flash mob à 17h30

8/10 • Qi gong à 13h30 au CAC Brassens

10/10 • Yoga à 10h à Fontenay Mauvoisin

10/10 • Art floral à 14h30 au CAC Brassens

14/10 • Relaxation à 16h au CAC Brassens

20/10 • Aqua gym à 19h à l'Aqualude

Marche rose ouverte à tous

Sensibilisation au dépistage du cancer du sein

Affichez votre soutien en participant à la marche de 4km (1h)

Samedi 18 octobre

Départ à 10h du CAC Georges Brassens
Inscription 5 € (gratuit pour les moins de 18 ans)

Dress code : tee-shirt ou accessoire ROSE !

Fonds reversés à l'association La Note Rose



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS
auprès de l'association *La Note Rose*
07 86 95 79 14
lanoterose78@gmail.com

La Note Rose

