



Accueil > Loire > La Loire

Le centre Étoile, un espoir pour les malades du cancer

le 06.10.2009 | 04h00

imprimer | envoyer | recommander | commenter

Partager :  



En 2014 ouvrira à Lyon un centre national de traitement de référence permettant de soigner des cancers aujourd'hui inopérables ou radio-résistants. La Loire est impliquée dans le projet

▼ PUBLICITE ▼

Le centre Étoile

C'est le premier centre français (le neuvième dans le monde) qui pourra proposer une technique innovante de radiothérapie : hadronthérapie par ions carbone. Il sera situé à Lyon, entre le centre Léon-Bérard et l'hôpital Édouard-Herriot et recevra son premier patient en 2014.

Une nouvelle technique

Il s'agit d'une technique innovante de radiothérapie, trois fois plus efficace que la méthode utilisée à ce jour. Elle permet notamment de traiter des tumeurs inopérables ou rares (comme dans le cou ou la tête) ou encore celles qui sont radio-résistantes.

L'efficacité est accrue et la durée du traitement est réduite. Le gain estimé est de 250 à 500 vies sauvées pour 1 000 malades.

Bombarder la tumeur

Pour commencer, il faut un accélérateur de particules ; il va permettre d'envoyer des petits paquets de protons et de neutrons qui vont bombarder la tumeur et la détruire avec une grande précision balistique. Cette justesse permet de réduire les dommages collatéraux, c'est-à-dire en préservant les tissus sains alentour.

Jusqu'à 50 000 euros

Le coût moyen d'un cancer en France est de 23 000 euros. Il grimpe à 50 000 euros pour une thérapie innovante.

Le traitement par hadronthérapie s'échelonnnera de 28 000 euros (par proton thérapie) à 30 000 euros (par ions carbone).

Un an de tests

L'Europe, le ministère de la Santé et la Région Rhône-Alpes, entre autres, ont déjà accordé des

Flash Info

29-03-2010 : 11h12

Un braqueur à la réputation sulfureuse devant les assises

voir toutes les infos



Dès 6h, consultez toutes vos informations locales

Téléchargez en illimité les 30 dernières éditions du journal en PDF

Consultez l'intégralité des archives du site du progres.fr

Pass jour, Pass hebdo, Pack avantage ou Pack fidélité
Découvrez nos offres cliquez ici



Offres d'emploi en Rhone-Alpes

CDI - SOCIÉTÉ ANONYME

Acheteur / Acheteuse des métaux précieux

Pour développer notre équipe pour France, nous cherchons des personnes flexibles et de confiance...

>> détails

Retrouvez toutes nos offres d'emplois en Rhône-Alpes sur ioomyz.com

La Météo



LYON
Assez Ensoleillé
Min : 7 °C
Max : 19 °C

>> voir les prévisions

Recherche une autre localité



La météo des neiges



cliquez ici

avec le dauphiné

LIENS COMMERCIAUX

Articles les plus...

LUS

Trévoux : un mort, deux blessés dans la fusillade entre familles

Trois alpinistes lyonnais se tuent dans le Vercors

Roannais: ils braquent une famille à domicile pour voler une Subaru

Lyon a les idées bien en place

Jean-Michel Aulas: «Il faut qu'on passe!»

COMMENTÉS

Derniers commentaires

subventions au projet. Le terrain est acquis, les bâtiments vont être construits et ensuite il faudra compter une année de tests, vérifications et calibrage des machines. Sur les quatre salles, trois seront réservées aux traitements et une à la recherche. Un groupement de coopération sanitaire a été créé dans lequel on retrouve le CHU de Saint-Étienne et l'Institut de cancérologie de la Loire pour 25 %.

1 500 patients par an

Après cinq années de fonctionnement, Jacques Balosso, le directeur du centre Étoile, estime que 1 500 patients seront traités : 500 par protons et 1 000 par ions carbone.

Il faudra attendre encore cinq ans pour passer au rythme de 2 200 patients.

13 séances en moyenne

Une moyenne de treize séances par malade est prévue. La durée de chacune sera de 20 à 30 minutes. Il sera possible de programmer cinq séances par patient et par semaine.

Présentation à Saint-Étienne

Une présentation du centre Étoile a eu lieu au CHU de Saint-Étienne mercredi soir. Des membres de la direction du CHU et de l'ICL (Institut de cancérologie de la Loire), ainsi que plusieurs médecins, sont venus suivre la conférence menée, entre autres, par le professeur Jacques Balosso, directeur du centre.

La proximité géographique avec cet unique centre en France est une chance supplémentaire pour les personnes atteintes d'un cancer et résidant dans le département.

Yvette Granger

ygranger@leprogres.fr

> NOTE

On peut suivre l'évolution

du centre Étoile

sur son site internet :

www.centre-etoile.org

imprimer

envoyer

recommander

commenter

Partager :



Loire

Montbrison: Sullair en grève rejoint par une entreprise voisine liquidée

Un braqueur à la réputation sulfureuse devant les assises

Zones inondables: «La nature sous contrôle, c'est une illusion»

« Nous sommes victimes de l'urbanisation galopante »

Un an après le conflit à l'université Jean-Monnet, tout n'est pas réglé

« Nous avons tourné la page rapidement »

Aujourd'hui, à Montbrison, les Sullair remettent la pression

« L'esprit coopératif, une solution au malaise du monde agricole »

Malin le cendrier greffé au paquet pour éliminer les mégots

Jean-Philippe Cadeau

Vos commentaires

Poster un commentaire

Réagissez aux articles / Connectez-vous

Vous n'avez pas encore de compte, cliquez ici.

Email

Mot de passe

Mot de passe oublié ?



VALIDER

Le Progrès est le journal quotidien de Lyon et sa région qui vous informe sur l'actualité politique, société, économie, temps libre, petites Annonces, emploi, immobilier en ligne.

Abonnez-vous au Progrès

L'offre numérique

- Dès 6h, consultez toutes vos informations locales
- Téléchargez en illimité les 30 dernières éditions du journal en PDF
- Consultez l'intégralité des archives du site du progres.fr

Choisissez la durée qui vous convient :

1 jour / 1 semaine / 1 mois / 1 an

> Cliquez ici

L'offre papier

5 raisons essentielles pour s'abonner au Progrès :

- Vous suivez toute l'actualité proche de vous
- Vous êtes quotidiennement bien informé
- Vous recevez les suppléments du Progrès
- Vous êtes livré gratuitement (sauf portage)
- Votre journal vous accompagne même en vacances

> Cliquez ici

L'offre jeune

Vous avez entre 18 et 24 ans ?

Inscrivez-vous gratuitement et découvrez Le Progrès, 1 jour par semaine pendant un an.

> Cliquez ici

L'essentiel du Progres.fr

Actualité Sports Vos loisirs En vidéos Annonces Services Le Progrès

Flash info

Auto

29-03-2010

11h12

Emploi

Travail

Evénements

Un braqueur à la réputation sulfureuse devant les assises

voir toutes les infos

Derniers commentaires

ce qu'il peut dire du joueur Govou, il aurait mieux valu qu'il se taise (mais ça, c'est pas...
[varan48](#) | 29.03.2010 | 14h29

Félicitation pour la sécuriser routière, combien pèse un camion citerne plein de gaz? , si il dérape dans cette fameuse côte...
[guiguielapin](#) | 29.03.2010 | 13h40

Et Que Sont Devenus Les Élèves Pénalisés ?

L'année dernière, certains cours étaient donnés dans des bars. Mais ça, personne n'en parle. Des élèves avec peu de moyens...
[odudu](#) | 29.03.2010 | 13h30

Sécurité ?

Envoyer des PL de + 19 tonnes sur cette côte mal fichue, déjà compliquée pour les voitures est une hérésie totale ! Je vous...
[Jean-Michel2](#) | 29.03.2010 | 13h19

Après MONSOREAU... BEANALOUANE !

Après les épisodes DABOT/PAYET puis MONSOREAU, c'est au tour de BENALOUANE de se planter et ce, toujours au même endroit sur...
[Forézien](#) | 29.03.2010 | 13h18

