

CHRU de Nancy : site de recours et de référence du Grand Est en Radio Théranostique Interne Vectorisée (RTIV)

Lundi 16 septembre marquera le lancement officiel du projet de RTIV au sein du CHRU de Nancy en lien avec la plateforme Nancyclotep et l'Institut de Cancérologie de Lorraine (ICL), en présence de la présidente de la Haute Autorité de Santé (HAS) Madame Dominique Le Guludec.

Fin du 1^{er} trimestre 2020, les premiers patients atteints de cancers en provenance de tout le Grand Est pourront être accueillis au sein du site de Brabois Adultes du CHRU pour bénéficier d'un traitement de RadioThérapie Interne Vectorisée, procédé thérapeutique innovant consistant à administrer au patient un médicament composé d'une molécule « vectrice » à laquelle est lié chimiquement un isotope radioactif. Ces dernières années des résultats extrêmement encourageants ont été prouvés dans le traitement de plusieurs types de cancers : cancers de la prostate, du sein, du rein, dans certains lymphomes, certaines tumeurs cérébrales et tumeurs neuroendocrines.

Avec cette future ouverture l'établissement lorrain devient le site de recours et de référence en RTIV du Grand Est. Pour cela, il a reçu le soutien de l'ARS qui promeut la prise en charge des cancers au travers d'un parcours prioritaire dans son Projet Régional de Santé 2018-2028.

Pour accueillir cette nouvelle activité, des travaux ont débuté cette semaine afin de créer le plateau technique composé d'un cyclotron, d'une production robotisée de radiotraceurs, d'un laboratoire de R&D en radiochimie et radio pharmacie financé par Nancyclotep, en partenariat avec la société PMB-ALCEN. Ce programme a reçu le soutien des Fonds Européen De Développement Régional FEDER (7,2 millions d'euros).

Ce plateau technique a pour objectif de développer et de produire les médicaments radiopharmaceutiques spécifiques nécessaires aux examens d'imagerie pour sélectionner les patients pouvant bénéficier de la RTIV, pour adapter le traitement (doses et durée) et pour la surveillance de l'efficacité thérapeutique. Ce couplage entre la RadioThérapie Interne Vectorisée et l'Imagerie diagnostique est désigné par le néologisme « Radiothéranostique ».

Les travaux pour accueillir la future unité d'hospitalisation dédiée, composée de 14 lits, débiteront au dernier trimestre 2019. Particularité, le futur service sera équipé de 7 chambres classiques et de 7 chambres plombées, par lesquelles les patients doivent séjourner pendant 1 à 7 jours après leur traitement.

Afin d'ouvrir cette nouvelle unité d'hospitalisation, le CHRU a reçu le soutien des Fonds Européen de Développement Régional FEDER (141.000€) pour le volet recherche et de la Ligue contre le cancer (250.000€), grâce la générosité des motards de l'association « une rose, un espoir » qui ont sillonné le département au printemps dernier pour vendre des roses au profit de ce projet. L'hôpital quant à lui réalise un investissement de 478.000€ dans ce projet, et a demandé un soutien financier à l'ARS.

D'ici 2024, ce sont 1.400 patients qui devraient être traités associés à la réalisation de 4.200 examens d'imagerie dédiés.

Contacts CHRU de Nancy

Emilie Toupenet, directrice de la communication 03 83 85 14 78 - e.toupenet@chru-nancy.fr

Julie Muckensturm, chargée de communication 03 83 85 98 30 - j.muckensturm@chru-nancy.fr



L'importance et la qualité de l'environnement médical (CHRU et Institut de Cancérologie de Lorraine), le plateau technique exceptionnel en imagerie, en R&D et en production de radiopharmaceutiques ainsi que l'organisation juridique originale grâce au GIE Nancyclotep, font de Nancy un site d'excellence pour :

- La mise en œuvre de la RTIV, thérapie innovante et prometteuse en oncologie au profit de la population du Grand Est.
- La recherche méthodologique et technologique dans le domaine des radiopharmaceutiques et de l'imagerie avec des collaborations industrielles structurées.
- La recherche clinique académique et industrielle avec la participation des laboratoires du domaine et des « Big Pharma » qui ont récemment investi massivement dans ce secteur et qui sont à la recherche de sites performants pour leurs essais cliniques.

Ce projet va donc contribuer au progrès médical, à la recherche en biologie-santé ainsi qu'au développement économique du territoire.

Le CHRU de Nancy affirme à nouveau sa place de leader en matière d'innovation thérapeutique dans la prise en charge du cancer. Une journée dédiée au parcours de soins et à l'innovation en cancérologie est d'ailleurs organisée le 28 novembre sur le campus santé Brabois.

Afin de vous présenter ce nouveau procédé thérapeutique innovant nous vous invitons à participer au lancement du projet le lundi 16 septembre à 12h – CHRU de Nancy – Hôpitaux de Brabois – Bâtiment Louis Mathieu – Amphithéâtre Gabriel Faivre, en présence des partenaires, des industriels, de la présidente du Collège de la HAS...

Avec le soutien financier



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional



Contacts CHRU de Nancy

Emilie Toupenet, directrice de la communication 03 83 85 14 78 - e.toupenet@chru-nancy.fr

Julie Muckensturm, chargée de communication 03 83 85 98 30 - j.muckensturm@chru-nancy.fr

