

HADRONTHERAPY FOR LIFE – 10 & 11 MARS 2025

LES SPÉCIALISTES MONDIAUX DE L'HADRONTHÉRAPIE
ONT RENDEZ-VOUS À L'UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

LUNDI 10 MARS 2025 - 8H50

Université de Caen Normandie | campus 1 | amphi de la MRSH

Les 10 et 11 mars 2025, l'Université de Caen, le Centre François Baclesse et la société CYCLHAD organisent le congrès "Hadrontherapy for life" qui réunira une cinquantaine de scientifiques internationaux parmi les plus en pointe dans cette nouvelle technique de lutte contre le cancer qui consiste à irradier les cellules tumorales pour les détruire tout en protégeant les organes et tissus sains.

L'Hadronthérapie, des résultats prometteurs dans la lutte contre le cancer

L'hadronthérapie est une technique de radiothérapie particulière qui consiste à irradier les cellules tumorales pour les détruire, mais contrairement à une radiothérapie conventionnelle par rayons X, l'hadronthérapie s'appuie sur l'énergie produite par des faisceaux de particules lourdes – des protons (on parle alors plus précisément de protonthérapie) ou des ions carbone (carbonothérapie). Seuls trois centres en France proposent cette offre de soins en protonthérapie, qui nécessite des infrastructures et des équipements de pointe – Nice, Orsay et, depuis 2018, Caen.

La communauté médicale et scientifique est actuellement très attentive aux développements de l'hadronthérapie par ions lourds. Les nombreuses études scientifiques menées pour évaluer son potentiel contre les cancers, identifier les toxicités engendrées et mieux appréhender la balance bénéfiques-risques présentent des résultats prometteurs.

Cette nouvelle méthode a une précision balistique supérieure à la radiothérapie classique : il est donc possible de déposer des doses de rayonnement élevées sur les cellules cancéreuses, avec un moindre risque d'endommager les autres organes autour. L'hadronthérapie est ainsi particulièrement indiquée pour les tumeurs difficilement opérables et pour les tumeurs résistantes aux traitements standards.

L'hadronthérapie à Caen

Sous l'impulsion de la Région Normandie qui s'est investie pleinement depuis plusieurs années pour développer les infrastructures nécessaires à cette méthode de lutte contre le cancer, le Centre François Baclesse et l'Université de Caen ont développé des compétences uniques en France dans ce domaine et renforcent l'attractivité scientifique du site caennais tout en améliorant les traitements et les chances de survie des patients notamment normands.

Ainsi, chaque jour, CYCLHAD, le centre de protonthérapie de Normandie, accueille des patients et patientes pris en charge par le Centre de lutte contre le cancer François Baclesse. Au-delà de Caen, seuls deux centres en France proposent cette offre de soins en protonthérapie.

CYCLHAD sera dès 2027 le seul site au monde doté d'un accélérateur de particules C400, machine supraconductrice particulièrement compacte, capable de délivrer, entre autres, des ions carbone permettant la découverte de nouveaux traitements au bénéfice des patients.

Déroulé pour la presse

8h50 – accueil

9h00 – prise de parole des partenaires suivi de la présentation des objectifs du symposium :

- Lamri Adoui, président de l'université de Caen Normandie
- Ronan Rouzier, Directeur Général Centre François Baclesse
- Alexandre Wahl, Président délégué de CYCLHAD
- Gabriel Gaubert, Directeur Général de CYCLHAD
- Jean-Louis Habrand, oncologue-radiothérapeute, chef du service honoraire de radiothérapie du centre François Baclesse

9h30 – question des journalistes aux intervenants de l'introduction

Merci de confirmer votre présence par retour de courriel à sandra.sacommunication@gmail.com

Si vous le souhaitez, vous pouvez assister aux restes des échanges du symposium.