



Sarcelles, le 31 mars 2016

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **COROSCAN 95**

#### **Une étude pour limiter le nombre de problèmes cardiaques après radiothérapie pour un cancer du sein gauche**

Le Centre de Cancérologie Paris Nord de Sarcelles vient d'obtenir l'accord de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM) pour le lancement de son étude **COROSCAN 95**.

Initié par le Docteur Cyril Laporte, Oncologue Radiothérapeute du Centre, ce projet de recherche biomédicale est promu par RISSA (Recherche et Innovation Santé Sarcelles). Cette étude a pour objectif d'améliorer la précision du repérage des artères du cœur afin de limiter la survenue d'incidents cardiaques chez les femmes atteintes d'un cancer du sein gauche suite à l'utilisation d'une radiothérapie.

Ce travail est mené conjointement par le Centre de Cancérologie Paris Nord et RISSA piloté par Madame Sabrina Bouhroum et l'équipe de l'unité de radio physique. Il est prévu d'inclure 68 patientes de + de 20 ans et de – de 60 ans au début de la maladie. Les premiers résultats sont attendus dans les 6 prochains mois.

Bien que l'amélioration du taux de guérison par la radiothérapie dans le cadre du traitement du cancer du sein soit incontestable, certains essais ont montré qu'il existe un risque d'accidents cardiaques pour le sein gauche qui peut commencer dans les premières années après le traitement et continue d'augmenter jusqu'à 20 ans après l'exposition au traitement de radiothérapie.

## A propos de la radiothérapie

La radiothérapie est un des traitements curatifs utilisés dans le cancer du sein localisé. Plusieurs essais ont montré que la radiothérapie diminue le taux de récurrence locale et la survie globale dans les cancers du sein localisés.

La radiothérapie est une méthode de traitement locorégional des cancers, utilisant des radiations pour détruire les cellules cancéreuses en bloquant leur capacité à se multiplier. L'irradiation a pour but de détruire toutes les cellules tumorales tout en épargnant les tissus sains périphériques.

Aujourd'hui les techniques de traitement de radiothérapie utilisent des repères anatomiques, cliniques et radiologiques (scanner dosimétrique, IRM, TEP scanner...) pour localiser les volumes cibles et délimiter les organes à risques (OAR).

La technique la plus couramment utilisée pour traiter l'ensemble du sein seul fait appel à deux faisceaux tangentiels. Ce traitement est conçu pour réduire au minimum l'exposition aux rayonnements des organes à risque intra thoraciques, particulièrement le cœur, et les poumons. Néanmoins, en raison de la courbure de la paroi thoracique, un certain volume de poumon et de cœur dans les irradiations du sein gauche est inclus dans le faisceau d'irradiation.

### Vaisseaux cœur en 3D



*« L'objectif de cette recherche biomédicale est d'apporter un nouvel espoir aux femmes atteintes d'un cancer du sein gauche en augmentant la précision du repérage des artères coronaires dans le but de réduire la survenue d'événements cardiaques pouvant survenir après l'usage de la radiothérapie »* conclut le **Dr Cyril Laporte**.

## A propos du cancer du sein

Le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez la femme. Il représente plus du tiers de l'ensemble des nouveaux cas de cancer chez la femme. Les rapports de l'InVS (Institut de Veille Sanitaire) montrent que l'évolution de la survie nette à 5 ans est passée de 81%, en 1980 à 89% en 2002. L'augmentation de la survie est attribuée aux progrès thérapeutiques et à une augmentation de la proportion des cancers découverts à un stade précoce.

**Contact presse :**

Marina Réchou    marina.rechou@gmail.com    06 12 70 15 38

**Partenaires****À propos de RISSA (Recherche et Innovation Santé Sarcelles)**

RISSA est un groupement de coopération sanitaire dont l'objet est de promouvoir et d'organiser la recherche clinique. Il a été fondé par le Centre de Cancérologie Paris Nord, l'Hôpital Privé Nord Parisien et le GRIMS (Groupe de Recherche et Innovation Médicale Sarcelles).

RISSA a d'ores et déjà ouvert plus de 25 études cliniques essentiellement dans le domaine de la cancérologie et s'apprête à mettre en place des études en imagerie, neurologie, endocrinologie et cardiologie.

L'équipe de RISSA animée par le docteur Catherine Boaziz, Oncologue Médical, comprend 3 collaborateurs, 2 attachés de recherche clinique et une responsable d'assurance qualité.

**À propos de la Ligue contre le cancer du 92 et du 95**

Premier financeur privé de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non-gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de plus de 727 000 adhérents, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 Comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans trois directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider. Aujourd'hui, la Ligue, en tant qu'acteur majeur de la démocratie sanitaire et sociale, fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre possible d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contribue au changement de l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints.

*Pour en savoir plus : [www.ligue-cancer.net](http://www.ligue-cancer.net) /[facebook.com/laliguecontrecancer](https://facebook.com/laliguecontrecancer) /[twitter.com/laliguecancer](https://twitter.com/laliguecancer)*

**À propos du Centre de Cancérologie Paris Nord**

Le Centre de Cancérologie Paris Nord appartient au groupe SENY. Créé en 1980 par deux cancérologues libéraux, le Groupe SENY développe et gère des établissements de diagnostic et des centres de traitement du cancer, dans le souci permanent d'offrir une prise en charge globale aux patients cancéreux.

Le Centre de Cancérologie Paris Nord accueille à Sarcelles les patients dont la pathologie requière une prise en charge en radiothérapie et en chimiothérapie. Chaque année, plus de 1400 patients sont traités en radiothérapie externe et curiethérapie par les équipes médicales et paramédicales du centre qui dispose d'un plateau technique comportant notamment 3 accélérateurs de particules.

Le Centre est membre fondateur du réseau de soins en cancérologie et soins palliatifs ONCONORD.

*Centre Spécialisé en Cancérologie Paris Nord - 6, avenue Charles Péguy – 95200 Sarcelles / [www.cancerologie-paris-nord.fr](http://www.cancerologie-paris-nord.fr) / [www.facebook.com/centredecancerologieparisnord/](https://facebook.com/centredecancerologieparisnord/)*