

Communiqué de presse: Ensemble pour lutter contre le cancer

Lancement d'une coopération entre le Centre Paul Strauss de Strasbourg et la Universitätsklinikum Freiburg dans le domaine de la radiothérapie

(Kehl 15.01.2018): Le 19 janvier 2018, une conférence transfrontalière au Centre Paul Strauss à Strasbourg marquera le lancement d'une coopération entre le Centre de lutte contre le Cancer Paul Strauss (CPS) de Strasbourg et la Universitätsklinikum Freiburg, dans le domaine du traitement du cancer et de la recherche sur le cancer. Dans le cadre de l'évènement, organisé par le Cancéropôle Est et le projet INTERREG TRISAN, conjointement avec le CPS et la Universitätsklinikum Freiburg, des acteurs partageront leurs expériences sur la mise en place d'un centre de protonthérapie. L'objectif est créer un réseau scientifique trinational dans le Rhin supérieur autour de cette thématique.

Une dynamique transfrontalière au niveau scientifique et clinique

«Pour nous, il est utile de coopérer afin de permettre une prise en charge médicale spécialisée commune et coordonnée dans le Rhin supérieur. Notre projet de coopération dans le domaine de la protonthérapie témoigne d'une dynamique transfrontalière particulière. Le cadre européen favorise le développement de synergies, même si les conditions sont différentes d'un pays à l'autre», explique le Professeur Georges Noël, responsable recherche dans le domaine de la radiothérapie au sein du Centre Paul Strauss à Strasbourg. Comme peu d'établissements disposent de centres de protonthérapie suffisamment équipés pour l'instant, la conférence constituera un premier pas vers la mise en place d'une coopération au niveau scientifique et clinique, qui devrait notamment servir la recherche translationnelle tout en permettant de mieux connaître les conditions organisationnelles et financières pour développer un tel projet.

La protonthérapie en développement

La radiothérapie, un traitement qui utilise les rayons X de haute énergie, constitue, avec la chirurgie et la chimiothérapie, l'un des piliers du traitement du cancer. Ces dix dernières années, des avancées techniques ont amélioré son efficacité et sa tolérance. Ces progrès technologiques ont également bénéficié à d'autres formes de radiothérapie comme la protonthérapie avec pour objectifs une tolérance plus accrue et une efficacité anti-tumorale optimisée.

Le traitement consiste à extraire des protons, c'est-à-dire les composants chargés positivement du noyau des atomes, et de les accélérer dans des machines spécifiques, appelées cyclotrons ou synchrocyclotrons. Ces protons accélérés acquièrent une



énergie qui peut être libérée dans les tissus tumoraux de façon très précise. En effet, les propriétés physiques des protons décrites notamment par le prix Nobel de physique William Henry Bragg, font que l'énergie des protons suit une courbe dite de «pic de Bragg» qui après une augmentation, s'arrête brutalement. Cette caractéristique particulière des protons permet d'épargner les tissus sains environnant la tumeur. Les développements technologiques récents des équipements de protonthérapie permettent d'optimiser les traitements (profondeur, directions des protons, énergie) et les indications thérapeutiques évoluent. Ces évolutions conduisent maintenant à proposer la diffusion plus large de ce traitement.

En France, deux centres sont actuellement en fonctionnement, Nice et Orsay. Un troisième centre à Caen devrait se développer prochainement. En Allemagne, cinq centres peuvent actuellement accueillir des patients, à Essen, Heidelberg, Munich, Dresde et Berlin.

Les patients dans le Rhin supérieur pourront-ils bientôt bénéficier d'un centre de protonthérapie ? L'objectif de ce réseau scientifique est de développer une expertise scientifique et clinique en protonthérapie tout en réfléchissant à un projet de centre de protonthérapie de manière concertée.

Protonthérapie : développer un réseau scientifique trinational dans le Rhin Supérieur

Partage d'expériences sur le montage d'un centre de protonthérapie

19 Janvier 2018 (9h-16h00)

**Centre Paul Strauss
3, Rue de la Porte de l'Hôpital
67000 Strasbourg**

Vous pouvez vous inscrire en ligne sous :

[**➔ Plus de détails inscription**](#)



Fonds européens de développement régional (FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt

Contacts

Anne Dussap,
Cheffe de projet
TRISAN

dussap@trisan.org
+49 7851 7407 25

Emilie Schleich
Gestionnaire de projets
TRISAN

schleich@trisan.org
+49 7851 7407 38

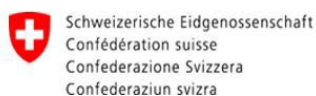
Florence Schaffner
Directrice scientifique adjointe
Cancéropôle Est

florence.schaffner@canceropole-est.org
+33 3 88 12 83 75

Euro-Institut / TRISAN - Rehfusplatz 11 - 77 694 Kehl - Deutschland

Les partenaires du projet TRISAN

Initié par la Conférence franco-germano-suisse du Rhin supérieur, le projet TRISAN est co-financé dans le cadre du programme INTERREG V A Rhin supérieur. Il est porté par l'Euro-Institut, institut spécialisé dans la formation, l'accompagnement de projet et le conseil sur les questions transfrontalières. Sont également partenaires du projet : l'ARS Grand Est, le Ministerium für Soziales und Integration Baden-Württemberg, le Regierungspräsidium de Karlsruhe, le Ministerium für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie Rheinland-Pfalz, le département de santé Bâle-Ville, les cantons de Bâle-Ville, Bâle-Campagne et Argovie ainsi que la Confédération suisse.



Fonds européen de développement régional (FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt



Fonds européens de développement régional (FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt