

LE CENTRE LÉON BÉRARD ET L'INSTITUT CURIE : DEUX OBJECTIFS POUR UN PARTENARIAT



LE PR JEAN-YVES BLAY, DIRECTEUR GÉNÉRAL DU CENTRE LÉON BÉRARD, ET LE PR THIERRY PHILIP, PRÉSIDENT DE L'INSTITUT CURIE, ONT SIGNÉ LE VENDREDI 16 OCTOBRE 2015 UNE CONVENTION DE PARTENARIAT QUI A POUR OBJECTIF D'ACCÉLÉRER L'INNOVATION ET D'AMÉLIORER LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS EN S'APPUYANT SUR LES NOMBREUX ATOUTS DES DEUX CENTRES D'EXCELLENCE.

Les collaborations transverses concernent en particulier :

- La médecine de précision, la biologie des tumeurs et la recherche clinique
- L'immunothérapie du cancer
- Le parcours patient et l'organisation des soins
- La recherche translationnelle

Tous deux labellisés Sites de Recherche Intégrée sur le Cancer (SiRIC) par l'Institut national du cancer (INCa) dès 2011, l'Institut Curie et le Centre Léon Bérard

mènent déjà de nombreuses collaborations et souhaitent les développer pour évoluer vers des formes nouvelles de « Comprehensive Cancer Center ».

DES FORCES ET DES AMBITIONS COMMUNES

Les deux centres de recherche (1200 personnes à l'Institut Curie, 500 au Centre Léon Bérard) affichent à travers ce partenariat la volonté de favoriser, d'une part une recherche fondamentale libre et collaborative, et d'autre part une recherche translationnelle structurée et dynamique.

Au sein des hôpitaux, le partenariat met en avant une expertise reconnue pour la prise en charge des cancers du sein, les cancers rares (notamment les sarcomes et tumeurs rares de l'ovaire) et pour les tumeurs pédiatriques (les deux unités de pédiatrie rassemblées représentent le 1^{er} ensemble français pour le traitement des tumeurs de l'enfant). Ce rapprochement va permettre de développer la recherche clinique, de diversifier l'activité médicale, d'augmenter la prise en charge ambulatoire et d'anticiper l'évolution des

systèmes d'information adaptés aux Big Data.

Parmi les axes stratégiques de la cancérologie qui seront explorés dans le cadre de ce partenariat :

- La médecine de précision et des thérapies guidées par la génétique : développement de la recherche clinique - en particulier des essais précoces, avenir de la biologie du cancer autour de la RCP moléculaire et de la pathologie, stratégie de production des tests génétiques et partenariats industriels.
- Les spécificités de prise en charge des centres de lutte contre le cancer dans le parcours patient et l'organisation des soins : chirurgie ambulatoire, parcours rapides, prise en charge des adolescents et jeunes adultes.
- La recherche translationnelle : passerelle indispensable entre la recherche fondamentale et la recherche clinique pour accélérer l'innovation au bénéfice des patients (immunothérapie, génétique, cancers du sein, tumeurs pédiatriques...); déjà très active par le biais des collaborations Inter SiRIC.

INTERMED

LE MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Cette lettre d'information adressée aux médecins de la région Rhône-Alpes nous permet de faire un point régulier avec vous et de vous présenter les différentes actualités de notre établissement sur la prise en charge des cancers. Dans ce document, nous avons souhaité vous présenter notre nouveau partenariat avec l'Institut Curie, les formations que vous propose notre institut et ainsi que la délégation de la pose des voies veineuses aux infirmiers. Bonne lecture.

PR JEAN-YVES BLAY
DIRECTEUR GÉNÉRAL
DU CENTRE LÉON BÉRARD

DIAGNOSTIC

UN NOUVEAU TYPE DE SARCOMES IDENTIFIÉ

Les équipes Inserm du Pr Jean-Yves Blay et de Christophe Caux au Centre Léon Bérard, de Franck Tirode et d'Olivier Delattre à l'Institut Curie ont mis en évidence un nouveau variant génétique de tumeurs non identifiées à ce jour. Leurs résultats permettent de mieux diagnostiquer ces tumeurs grâce à un biomarqueur validé. Cette étude a été publiée dans la revue *Nature Genetics* début septembre 2015.

Les investigations moléculaires des chercheurs lyonnais et parisiens ont mis en évidence des altérations du gène SMARCA4 codant une des sous-unités des complexes BAF. « Ces complexes

participent à la régulation de la structure de la chromatine, forme compactée de l'ADN dans le noyau des cellules. Forts de leurs résultats, les scientifiques ont pu affirmer que leur cohorte correspondait à une nouvelle entité homogène qu'ils ont baptisée "sarcome thoracique SMARCA4-déficient", explique le Dr François Le Loarer, médecin anatomopathologiste au CLB.

Les chercheurs soulignent que ces tumeurs sont très agressives et résistent aux modalités actuelles de traitements. Le complexe BAF présente des altérations dans près de 20% des cancers humains et fait l'objet d'intenses recherches pour son ciblage thérapeutique. Si cette publication n'apporte pas dans l'immédiat de proposition thérapeutique pour les patients affectés, elle démontre en revanche que ces tumeurs sont facilement reconnaissables dans la pratique clinique. En effet, des nouveaux cas « prospectifs » ont pu être identifiés pendant l'étude permettant d'accélérer la prise en charge des patients. C'est dans cet objectif que les auteurs de l'étude ont validé le biomarqueur SOX2,

qui est particulièrement surexprimé par cette nouvelle entité tumorale, facilitant ainsi le diagnostic clinique. Ils soulignent que l'agressivité de ces tumeurs n'est sans doute pas sans lien avec la surexpression de SOX2, capable de conférer aux cellules des propriétés de cellules souches.

En conclusion, ce travail s'inscrit pleinement dans la conception actuelle de l'oncologie et de la « thérapie personnalisée », dans laquelle établir un diagnostic précis est un préalable indispensable au succès de la médecine de précision.

Référence de la publication:

SMARCA4 inactivation defines a group of undifferentiated thoracic malignancies transcriptionally related to BAF-deficient

POUR PLUS D'INFORMATIONS
Département de Biopathologie
04 78 78 29 20

Lettre d'information médicale du Centre Léon Bérard - N° 11 - Avril 2016
Directeur de la publication : Pr Jean-Yves Blay
Coordination : Service communication
Rédaction : Service communication
Création graphique : Vox linéa
Impression : Brailly en 8 000 exemplaires
Crédits photos : iconographie Communication CLB et Marie Laure Luca

CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER
LEON BÉRARD

CHERCHER ET SOIGNER JUSQU'À LA GUÉRISON

DÉLÉGATION POUR LES POSES DE VOIES



DEPUIS 2013 AU CENTRE LÉON BÉRARD, LES POSES DE VOIES VEINEUSES CENTRALES (VVC) SONT RÉALISÉES PAR LES INFIRMIERS, PAR DÉLÉGATION DES MÉDECINS ANESTHÉSISTES RÉANIMATEURS.

3 ans après le début de son expérimentation au CLB, le protocole de coopération* «*Transfert de compétence : pose de voie veineuse centrale par l'infirmière*» avait été validé durant l'été 2013 par les autorités de santé. En 2009, les objectifs du Département d'anesthésie et réanimation qui est à l'origine de ce projet étaient d'améliorer l'accès aux soins en réduisant les délais de prise en charge mais aussi d'optimiser la gestion des ressources humaines, tout en garantissant la qualité des soins. Ce projet de délégation a été mené en lien étroit avec la Direction des soins infirmiers du CLB. En 2010, les infirmiers participant à l'expérimentation ont reçu une formation théorique et pratique au sein même de l'établissement, par

l'ensemble des acteurs du département d'anesthésie et du bloc opératoire. Pour l'ARS, «*cette coopération entre professionnels de santé est de nature à répondre aux besoins de santé en région Rhône-Alpes et à l'intérêt des patients*». La pose de voie veineuse par l'Unité d'accès vasculaire du Département d'anesthésie réanimation représente désormais environ 2500 actes par an. En 2012, sur 2324 actes, 1588 ont été réalisés par les infirmiers de l'Unité d'accès vasculaire, en 2014 sur 2722 poses, 2016 ont été réalisées par les infirmiers. **Les différents bilans de cette action ont montré que cette délégation n'avait pas induit de complications supplémentaires, les prescripteurs sont satisfaits du dispositif et les délais de prise en charge ont**

diminué. Les patients interrogés apprécient également cette modalité.

Depuis la mise en œuvre de cette délégation, les équipes du CLB ont formé des professionnels de santé d'autres hôpitaux et ont organisé, en octobre 2015, en collaboration avec le Centre Hospitalier Lyon Sud des Hospices Civils de Lyon, la première journée dédiée aux délégations médico-infirmières. C'est la thématique des voies veineuses centrales, sur laquelle le CLB est leader qui avait été choisie. Plus de 50 personnes, directeurs et responsables de service, venus de plusieurs hôpitaux français, et représentants de l'Agence régionale de santé, ont participé à cet événement.

* La délégation de tâches est encadrée et rendue possible par l'article 51 de la Loi HPST.

POUR PLUS D'INFORMATIONS
Dr Hervé Rosay
Tél. : 04 78 78 27 53

UN INSTITUT DE FORMATION À VOTRE ÉCOUTE

LE CENTRE LÉON BÉRARD, CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER À LYON ET EN RHÔNE-ALPES, HÔPITAL ET CENTRE DE RECHERCHE, DISPOSE DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES D'UN INSTITUT DE FORMATION INTÉGRÉ.

Il dispense des formations qualifiantes à l'ensemble des professionnels de santé. Toutes les formations sont animées par nos équipes soignantes pluridisciplinaires expertes en oncologie et se déroulent sur le site du Centre Léon Bérard.

Au total, plus de 20 formations sont proposées couvrant 5 domaines d'application : soins, plateaux techniques, pharmacie, soins de support et prévention. Depuis début 2014, l'institut de formation du CLB est enregistré comme Organisme de Développement Professionnel Continu et habilité par l'OGDPC. En 2015, plus de 300 professionnels de santé ont été formés par les équipes du CLB.

POUR PLUS D'INFORMATIONS
Frédérique Eymin
04 78 78 28 84
frederique.eymin@lyon.unicancer.fr

Les formations pour les médecins :

- La cancérologie pratique pour le médecin généraliste (2 jours)
- Douleur en cancérologie (3 jours)
- Pose de PICC (1 jour)
- Prise en charge des plaies chroniques en cancérologie (1 jour)
- Stéréotaxie (2,5 jours)
- TEP Tomographie par émission de positons (3 jours)
- Soins palliatifs (3 jours)
- Nutrition et cancer (1 jour)
- Formation prise en charge des Adolescents Jeunes Adultes (AJA) (2 jours)

DIRECTION GENERALE

DU NOUVEAU À LA DIRECTION

SOPHIE BEAUPÈRE A ÉTÉ NOMMÉE, LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2015, DIRECTRICE GÉNÉRALE ADJOINTE DU CENTRE LÉON BÉRARD. ELLE ENCADRE UN NOUVEAU DIRECTEUR DES RESSOURCES HUMAINES, DAMIEN SÉBILEAU, ET UNE NOUVELLE DIRECTRICE ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE, CÉCILE MARINI, ARRIVÉS LE 1^{ER} FÉVRIER 2016.

L'objectif de Sophie Beaupère est «*d'aider à porter les projets ainsi que la dynamique médicale et scientifique initiés par Jean-Yves Blay dans le cadre du Projet d'établissement 2016-2020 du Centre Léon Bérard*». Le Pr Jean-Yves Blay est directeur général du CLB depuis décembre 2014. Sophie Beaupère a une longue expérience dans la direction des hôpitaux. Elle a exercé précédemment la fonction de directrice de l'activité et des finances de Gustave Roussy (Centre de lutte contre le cancer de Villejuif). Directeur

d'hôpital (Ecole des hautes études en santé publique), diplômée d'un Master 2 en gestion publique de l'Université de Paris Dauphine et de Sciences Po Paris, elle succède à Jean-Robert Greslin qui prend sa retraite et assurait la fonction de directeur général adjoint du CLB depuis 1996. Elle souhaite s'inscrire dans la continuité des actions qu'il a menées, notamment dans le domaine de l'accueil du patient, de l'hôtellerie et de la modernisation des infrastructures. Sa volonté est également d'accompagner grâce à une gestion réactive et rigou-

reuse la politique médicale et scientifique de l'établissement. Cela passera notamment par la poursuite du Plan de retour à l'équilibre financier, engagé depuis 2013 avec le soutien de l'Agence régionale de santé Rhône-Alpes, et fondé sur le développement de l'activité, en particulier l'activité ambulatoire. Sophie Beaupère est vice-présidente de l'Association des directeurs d'hôpital (ADH) depuis avril 2015, en charge de la thématique «*Évolution du modèle économique hospitalier*».

