



Communiqué de presse

Septembre en Or : un mois pour sensibiliser le grand public aux cancers pédiatriques

Lyon – Septembre 2021 - Visiter un laboratoire depuis mon salon, rencontrer des chercheurs et des médecins spécialisés dans la lutte contre les cancers de l'enfant, découvrir un nouveau mur peint pour et par les enfants et adolescents malades, ... dans le cadre de Septembre en Or, mois dédié à la lutte contre les **cancers de l'enfant**, de l'adolescent et du jeune adulte, **l'Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique (IHOPe)** de Lyon¹ se mobilise.

Chaque année, en France, on diagnostique 2 500 nouveaux cas de cancers chez les enfants et les adolescents. En pédiatrie, la mortalité a certes diminué ces 20 dernières années (de 360 décès en 1999 à 287 en 2014 – source Institut national du cancer), mais l'incidence de nouveaux cas restent élevée.

COUP DE PROJECTEUR SUR LA RECHERCHE EN PEDIATRIE

Comment les pédiatres oncologues et hématologues de l'IHOPe et les chercheurs du Centre de recherche en cancérologie de Lyon (CRCL) unissent-ils leurs forces pour vaincre ces cancers en essayant de mieux comprendre les mécanismes qui conduisent à leur développement, afin de proposer de nouvelles stratégies thérapeutiques, notamment en travaillant à personnaliser au mieux les **traitements** ? A l'occasion de ce mois dédié, les médecins de l'IHOPe et les scientifiques qui travaillent sur le site du Centre Léon Bérard proposent une rencontre interactive grand public le vendredi 24 septembre 2021 à 17h30. Les intervenants répondront aux questions de tous en présentiel et en webinaire

Inscriptions obligatoires :

- En présentiel à communication@lyon.unicancer.fr
- En distanciel sur https://zoom.us/webinar/register/WN_xAnxpXliRISs20EQXt_ccA ou centreonberard.fr rubrique agenda

Grâce notamment aux chimiothérapies, la survie à 5 ans des enfants et adolescents atteints de ces cancers s'est améliorée de manière très significative jusqu'aux années 2000 et dépasse aujourd'hui 80 %. Les cancers des enfants et des adolescents sont différents de ceux de l'adulte. Par exemple, on observe très peu de carcinomes chez les enfants et les adolescents, mais principalement des lymphomes, des tumeurs du système nerveux central, des sarcomes et les leucémies. Leurs causes et leurs caractéristiques moléculaires sont également particulières. Ils nécessitent donc une recherche adaptée.

COMMENT ET OÙ TRAVAILLENT LES CHERCHEURS EN PEDIATRIE, COMMENT INTERAGISSENT-ILS AVEC L'IHOPE ?

Cette année, un live Instagram « visite labo » sera organisé le 7 septembre, à 12 h. Pendant une demi-heure, les internautes pourront suivre en direct le parcours d'un échantillon prélevé à l'IHOPe, qui est ensuite utilisé

¹ Groupement de coopération sanitaire des Hospices Civils de Lyon et du Centre Léon Bérard

par les chercheurs du CRCL pour modéliser et comprendre la maladie. Les équipes sont mobilisées pour expliquer de manière concrète leurs travaux de recherche fondamentale.

Tout au long du mois de septembre, le public pourra également retrouver sur la **chaîne YouTube du Centre Léon Bérard, 3 interviews courtes de 3 chercheurs expliquant leur quotidien et décrivant les plus récentes découvertes issues de la recherche menée sur le site du Centre de lutte contre le cancer de Lyon (CRCL²)**

Enfin, les chercheurs du CRCL et du CLB participent au Consortium national PEDIAC dont l'objectif est de mieux comprendre les origines et causes des cancers pédiatriques.

Plus d'info sur PEDIAC : <https://programme-pediac.com/>

Tous les pédiatres oncologues et hématologues de l'IHOPE sont impliqués dans la recherche clinique, au travers de l'inclusion des jeunes patients dans des essais thérapeutiques, ou de la création et de la coordination d'autres études au plan national et international. L'IHOPE est d'ailleurs l'un des rares centres en France à être labellisés par l'Institut national du cancer comme CLIP2 (Centre labellisé pour les essais de phase précoce) et par le consortium européen ITCC (Innovative Therapies for Children with Cancer) pour proposer des études de phase précoce à propos de nouveaux médicaments.

POURQUOI LA CREATION D'UN MUR PEINT DEDIES AUX ENFANTS et ADOLESCENTS ?

Pendant le mois de septembre, Audrey Thirial, alias Melle A, proposera aux jeunes patients suivis à l'IHOPE de travailler à la création d'une fresque murale. Ce mur sera réalisé fin octobre sur la façade de l'IHOPE se situant place Joseph Renaut, dans le 8^e arrondissement de Lyon et mettra en avant le symbole de Septembre en Or : un ruban doré.



L'univers graphique géométrique et coloré de la jeune artiste apportera douceur, vie et légèreté à l'entrée principale du bâtiment.

Mais cette aventure revêt aussi une symbolique toute particulière. En effet, il y a 20 ans, Audrey a été soignée pour un cancer. *« C'est une revanche sur la vie, un fort message d'espoir. A travers l'art, je souhaite insuffler la force et la résilience qui m'ont animées dans mon combat. »* Cet événement sera porté par l'association Les Héros des Hostos dont Melle A est un des membres actifs et financé par l'APPEL (Association Philanthropique de Parents d'Enfants Leucémiques et autres cancers), membre du Collectif GRAVIR qui est un des organisateurs de Septembre en Or au plan français.

En 2017, Melle A a rejoint l'association Les Héros des Hostos, projet caritatif porté par le Collectif Street Off, qui a pour but de récolter des fonds, et de proposer des animations artistiques pour apaiser, dynamiser et colorer le quotidien des enfants et jeunes adultes hospitalisés à l'IHOPE

² UMR INSERM 1052 CNRS 5286

Melle A est née en 1983 à Lyon. Après des études dans les arts graphiques et visuels, elle se spécialise dans le Design d'espaces et d'événements, où elle évolue pendant 15 ans, intégrant depuis toujours dans ses projets une touche d'art contemporain.

Laure BELLEGOU
laure.bellegou@chu-lyon.fr
Hospices Civils de Lyon
Tél. : 04 72 40 74 48

Julie COLOMB
julie.colomb@lyon.unicancer.fr
Centre Léon Bérard
Tél.: 04 69 85 61 85

A propos de l'IHOPE, Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique de Lyon

L'Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique (IHOPE), Groupement de Coopération Sanitaire des Hospices Civils de Lyon et du Centre Léon Bérard, est une structure dédiée à la prise en charge globale des cancers et hémopathies malignes et non malignes de l'enfant et de l'adolescent.

Le regroupement au sein d'une structure unique des patients (250 nouveaux patients / an) et des compétences des professionnels issus des deux anciens plus grands services de cancérologie et d'hématologie pédiatriques de Rhône-Alpes a permis de donner à cet établissement la dimension équivalente aux plus grands centres européens et nord-américains. Il est aujourd'hui reconnu au plan européen dans le cadre des réseaux d'excellence mis en place pour améliorer le dépistage et le suivi des tumeurs rares dans l'ensemble de la communauté européenne.

L'institut basé à Lyon développe trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement. Sa spécificité, sa taille, sa forte activité et l'excellence de ses équipes ont aussi permis de nombreuses innovations dans les traitements, la recherche mais aussi la prise en charge globale des jeunes patients.

Son organisation se répartit sur deux sites : celui du Centre Léon Bérard pour ce qui concerne entre autres la partie hospitalisation et radiothérapie, et celui de l'Hôpital Femme Mère Enfant des Hospices Civils de Lyon pour les consultations médicales et l'essentiel de la chirurgie.

L'IHOPE est un des 5 centres français labellisés pour les essais de phase précoce par l'INCa (CLIP2). Il a été retenu parmi les centres experts Réseau ERN* PaedCan pour les cancers rares pédiatriques. Il est à l'origine de nombreuses innovations en pédiatrie.

Suivre les actualités de l'IHOPE : www.ihope.fr

A propos du CRCL

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon est une structure de recherche sur le cancer sous la cotutelle de l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Inserm, le CNRS, le Centre Léon Bérard et avec pour partenaire hospitalier les Hospices Civils de Lyon (HCL). Le CRCL a ouvert ses portes en janvier 2011 et ses missions ont été renouvelées par les instances nationales Inserm, CNRS et Lyon 1 pour la période 2021-2025. Le CRCL est composé de 24 équipes de recherche, abritant près de 500 personnes dont 150 chercheurs et enseignants-chercheurs. Il a pour ambition d'accroître la reconnaissance internationale et l'attractivité du site, de faciliter le transfert des connaissances vers la clinique et l'industrie, et de développer l'enseignement et la formation.

En 2020, les chercheurs du CRCL ont publié 360 publications scientifiques dont 35 revues à facteur d'impact supérieur à 10.

Plus d'informations : www.crcl.fr