

## Mois international des cancers de l'enfant

### Le CHU de Lille, les associations, les enfants et les familles se mobilisent pour un mois de septembre en Or !

Né aux Etats-Unis et largement repris à l'échelle européenne, Septembre en Or vise à mettre en lumière la lutte contre les cancers de l'enfant. Un mois durant lequel les professionnels de santé du CHU de Lille et les associations, se mobilisent aux côtés des enfants touchés par le cancer et de leurs familles pour sensibiliser, partager, témoigner, rêver, s'évader autour d'un programme festif, culturel et sportif !

*« 80 % des enfants concernés par un cancer guérissent »*

Aujourd'hui, 80 % des enfants concernés par un cancer en guérissent, et c'est le message d'espoir que souhaitent partager ceux qui se mobilisent au quotidien, aux côtés des enfants malades et de leurs parents.



Pour l'édition 2022 de Septembre en Or, les professionnels d'hémo-pédiatrie et les associations « Les Clowns de l'Espoir », « Des étoiles dans les yeux », le « 111 des Arts », « La Ligue contre le Cancer », « Rêves », ont concocté un programme haut en couleurs !

Goûter d'inauguration, expositions, déambulation de clowns, spectacle de marionnettes, ateliers sportifs et ludiques avec les clubs de la Métropole et du Département du Nord, spectacle-débat avec la « Compagnie la Belle Histoire », en association avec les classes de 4<sup>ème</sup> et de 3<sup>ème</sup> du Collège Verlaine à Lille, flashmob, gala... Retrouvez le programme complet sur [www-chu-lille.fr](http://www-chu-lille.fr) et sur nos réseaux sociaux !

#### Le cancer de l'enfant, un cancer rare

Le cancer de l'enfant est une maladie rare, qui représente 1 à 2 % de l'ensemble des cancers dans les pays développés. Chaque année, en France, ce sont 2 500 nouveaux cas qui sont recensés, avec environ 150 cas dans le Nord et le Pas-de-Calais.

Les tumeurs les plus fréquentes sont la leucémie de l'enfant pour 1/3 des cas. Viennent ensuite les tumeurs cérébrales puis les autres cancers comme le lymphome et le neuroblastome.



« Il est important de sensibiliser le grand public aux cancers pédiatriques car ce sont des cancers rares. Il faut savoir les reconnaître, les adresser vers les bons centres, pour ensuite les traiter et obtenir les meilleurs taux de guérison possibles ».

Dr Wadih Abou Chahla – service d'hémo-pédiatrie.

## Une prise en charge organisée

Le CHU de Lille et le Centre Oscar Lambret (COL) coordonnent la prise en charge des enfants dans le Nord Pas-de-Calais, à travers le réseau PEDONCO qui réunit 11 hôpitaux. Les enfants peuvent ainsi être pris en charge au plus près de leur domicile.

L'unité d'hématologie pédiatrique du CHU de Lille, qui est dotée de 14 lits, est la seule unité du Nord et du Pas-de-Calais à accueillir des enfants atteints de cancers du sang ou de maladies sévères du sang, de la naissance à 18 ans. Elle peut également prendre en charge des enfants de la Somme ou de l'Aisne lorsqu'ils ne peuvent être hospitalisés au CHU d'Amiens, notamment pour les greffes de moelle. Chaque année, près de 70 nouveaux patients sont hospitalisés dans l'unité auxquels s'ajoute une vingtaine de greffes de moelle osseuse.

## Demain, l'espoir apporté par la recherche

La recherche en cancérologie pédiatrique s'organise autour de deux grands thèmes :

- Tenter de comprendre pourquoi certains enfants ont des cancers, ce qui permettrait à terme, de pouvoir dépister les enfants à risque,
- Adapter les traitements en fonction de critères de gravité, ou utiliser des traitements ciblés plus spécifiques du cancer chez l'enfant, dans le but d'obtenir des guérisons avec le moins de séquelles possibles.

## Le séquençage très haut débit au service de la recherche contre la leucémie de l'enfant

Avec moins de 5% des cancers pédiatriques ayant une cause identifiée à ce jour, la recherche sur le génome est plus que jamais essentielle. Investies depuis de nombreuses années pour améliorer les connaissances et développer de nouveaux médicaments, les équipes de recherche lilloises ont découvert, en collaboration avec le Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse, l'implication du gène PAX5 et du variant R38H dans le développement de formes héréditaires de la maladie. Une avancée pour la compréhension de la leucémie aigüe chez l'enfant, son dépistage et sa prise en charge.

« Utilisé depuis plusieurs années au sein de la plateforme de biologie moléculaire du CHU de Lille, le séquençage à très haut débit réalise de véritables prouesses technologiques. C'est extrêmement encourageant pour nous chercheurs. Elles présagent de futures découvertes en santé dans les années à venir »

Nicolas Duployez, Biologiste moléculaire – Laboratoire d'Hématologie du CHU de Lille.

# Contact Presse

Direction de la Communication du CHU de Lille

Sylvie MARCHAND

Tél. : 03 20 44 41 04

Mail : [sylvie.marchand@chru-lille.fr](mailto:sylvie.marchand@chru-lille.fr)