



## DES NOUVEAUX LOCAUX POUR LE SERVICE D'ONCO-HEMATOLOGIE PEDIATRIQUE DU CHU DE SAINT-ETIENNE

Après deux ans de travaux, le service d'Onco-hématologie pédiatrique a retrouvé ses locaux d'origine, entièrement rénovés, rejoignant ainsi en novembre dernier les autres services du pôle Couple, Mère et Enfant au sein du bâtiment E de l'Hôpital Nord.

Inaugurés le mardi 3 mai, les nouveaux locaux offrent des conditions d'accueil optimales aux enfants hospitalisés dans le service.

Labellisé Centre national spécialisé en cancérologie pédiatrique, le service d'Onco-hématologie pédiatrique du CHU de Saint-Etienne est la seule unité de soins du département à assurer la prise en charge des enfants atteints d'un cancer. Le service offre des soins de qualité et hautement spécialisés à proximité du domicile des enfants.

### Un centre national spécialisé en cancérologie de l'enfant

Depuis sa création en 1972 par le Pr Fernand Freycon à l'Hôpital Bellevue, le service de Pédiatrie a toujours été très investi en onco-hématologie pédiatrique. C'est d'ailleurs au CHU de Saint-Etienne que la première greffe de moelle osseuse chez un enfant a été effectuée en région Rhône-Alpes dans les années 80. Depuis 2010, le service d'Onco-hématologie pédiatrique fait partie des 29 centres nationaux spécialisés en cancérologie pédiatrique. Cela signifie que le service dispose d'un agrément pour exercer sa spécialité et répond à un niveau supérieur de qualité dans la prise en charge des enfants atteints d'un cancer.

La présence de ce service au sein du CHU de Saint-Etienne permet un accès égal à des soins de qualité pour tous les enfants sur le territoire ligérien. Cette proximité facilite également la vie des familles et leur permet d'être présentes aux côtés de leur enfant.

Les 29 centres nationaux spécialisés de cancérologie pédiatrique sont répartis en sept interrégions au sein desquelles sont

organisées les réunions de concertation pluri-disciplinaires. La prise en charge de chaque enfant ligérien atteint d'un cancer est de ce fait décidée par les équipes des CHU de Saint-Etienne, Lyon, Grenoble et Clermont-Ferrand.

### **Une activité en augmentation**

Un enfant sur 500 est atteint d'un cancer avant l'âge de 15 ans. Les registres recensent chaque année en France 1 700 nouveaux cas, dont 146 en région Rhône-Alpes et 35 dans la Loire. Les cancers de l'enfant diffèrent de ceux de l'adulte par leurs caractéristiques cliniques (rapidité évolutive), biologiques, anatomopathologiques et par une sensibilité thérapeutique élevée permettant l'obtention de la guérison dans 80 % des cas. Ils constituent néanmoins la 2<sup>ème</sup> cause de décès à cet âge de la vie, après les accidents.

L'activité du service d'Onco-hématologie pédiatrique est en constante progression. Principalement centré sur la prise en charge des cancers et des maladies du sang, le service accueille également des enfants souffrant de tumeurs non cancéreuses, de déficits immunitaires et de maladies dites de système comme les rhumatismes inflammatoires.

Toutes ces pathologies, particulièrement complexes, nécessitent une prise en charge hautement spécialisée : professionnels spécialement formés et très impliqués, traitements pointus, mesures d'hygiène très rigoureuses et locaux en pression positive pour éviter tout contact avec des microbes.

Le service a également la particularité d'intégrer des soins réalisés en ambulatoire.

### **Une prise en charge en synergie facilitée**

Le service a déménagé à plusieurs reprises. La vétusté des anciens locaux à l'Hôpital

Nord l'a conduit à emménager à l'Institut de Cancérologie de la Loire lors de sa création en 2005. Il a ensuite été transféré à l'Hôpital Nord dans des locaux provisoires en attendant la réhabilitation de ses locaux d'origine qu'il a réintégrés en novembre 2016. Le montant des travaux s'est élevé à 2 000 000 € qui ont été subventionnés par l'Agence Régionale de Santé à hauteur de 1 300 000 €.

La localisation du service au sein du pôle Couple, Mère et Enfant permet de développer une prise en charge en synergie avec l'ensemble des services accueillant des enfants au CHU, tout en bénéficiant de la proximité du plateau technique hautement spécialisé.

### **Une architecture accueillante et rassurante**

Le service d'Onco-hématologie pédiatrique est un service où la dimension humaine revêt une importance toute particulière. L'enfant et sa famille vont se trouver plongés durant de longs mois dans des situations difficiles à vivre.

C'est pourquoi l'ensemble de l'équipe a travaillé en lien étroit avec les services techniques et l'unité d'hygiène du CHU à la conception des nouveaux locaux.

Un soin particulier a été apporté à la décoration et au choix des couleurs afin de créer un environnement accueillant et rassurant tant pour les enfants que pour les familles. Une fresque, réalisée par un artiste, Alexandre Wable, parcourt les couloirs et raconte les aventures d'un petit dinosaure devenu la mascotte du service.

Un bureau d'études spécialisé « salle blanche » a également été sollicité afin de répondre aux exigences de qualité de filtration et de renouvellement d'air pour éviter toute contamination extérieure. En parallèle, les murs extérieurs du service ont été doublés de panneaux étanches de type « salle blanche » pour renforcer les conditions d'hygiène.

Réparti sur 700 m<sup>2</sup>, le service comprend 10 lits d'hospitalisation, dont 2 chambres stériles, et 3 lits en hôpital de jour. Les chambres stériles sont équipées d'une surveillance par caméra comme en réanimation.

Le service dispose également d'espaces pour le jeu et la vie scolaire (salle de classe) animés par une éducatrice spécialisée et un professeur des écoles détaché de l'éducation nationale. Ces activités

garantissent une certaine « normalité » dans la vie des enfants hospitalisés.

Une salle de détente est à la disposition des parents. Les associations, très nombreuses dans le service, ont largement contribué à l'aménagement des nouveaux locaux. Leur action permet d'améliorer le quotidien des enfants tout en apportant un soutien aux parents et un accompagnement des familles.