

Un exemple de recherche

Etude internationale pour le traitement d'enfants et d'adolescents présentant une récurrence de leucémie aiguë lymphoblastique (LAL).

La leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) est la forme la plus courante de cancer du sang chez l'enfant et l'adolescent et sa récurrence est actuellement l'une des causes de décès les plus fréquentes dans cette population. L'étude présentée ici vise à examiner le potentiel d'un nouveau principe actif associé à un traitement classique.

Elle porte sur l'utilisation du nouveau principe actif Bortézomid en association à un traitement standard et examine si une telle association permet d'améliorer les taux de guérison chez les enfants et adolescents souffrant d'une récurrence de LAL. Associé à d'autres médicaments, le Bortézomid peut éventuellement permettre d'éviter la multiplication des cellules sanguines cancéreuses et de détruire ces dernières. Ce médicament a démontré son efficacité et sa sécurité chez l'adulte dans le cadre de vastes études. En outre, des études de plus petite taille ont également suggéré l'efficacité et la sécurité du Bortézomid lors de LAL chez l'enfant. Il convient à présent d'examiner dans cette étude de grande envergure si le Bortézomid en association avec une chimiothérapie est plus efficace que le traitement standard. Dans la mesure où cela n'a pas encore été prouvé, il est nécessaire de le vérifier dans le cadre d'une étude clinique.

Cette étude prévoit de traiter 250 patientes et patients dans le monde, dont des enfants et adolescents suisses, sur une durée de trois ans.

Contact

Cancer de l'enfant en Suisse
Dornacherstrasse 154
4053 Bâle
T 061 270 44 00
info@cancerenfant.ch
www.cancerenfant.ch

Compte pour les dons
IBAN: CH92 0900 0000 4148 3848 7
www.cancerenfant.ch/dons

Nous vous remercions de vos dons!

Nos organisations membres



Design: www.h-f-b.ch, Photo: Adobe Stock



Recherche clinique

KINDERKREBS SCHWEIZ
CANCER DE L'ENFANT EN SUISSE
CANCRO INFANTILE IN SVIZZERA
CHILDHOOD CANCER SWITZERLAND

Sans recherche, pas de guérison

Aujourd'hui, quatre enfants et adolescents sur cinq atteints de cancer peuvent être efficacement traités à long terme. Malgré tout, on compte encore un décès d'enfant lié au cancer chaque semaine en Suisse.

Les enfants ne sont pas simplement des adultes en modèle réduit. Ils sont atteints d'autres types de cancers et réagissent parfois différemment aux médicaments utilisés pour le traitement. La recherche sur le cancer de l'enfant est ainsi nécessaire pour améliorer les chances de survie des enfants et adolescents et limiter les effets à long terme d'un traitement.



Isabelle Lamontagne-Müller
Directrice du réseau de recherche suisse
sur le cancer de l'enfant SPOG

«Nous avons besoin de plus de soutien pour la recherche clinique afin d'améliorer le traitement et la qualité de vie des enfants et adolescents souffrant d'un cancer. C'est ce à quoi je m'engage et consacre mon travail.»

L'importance des études cliniques

Les études cliniques permettent d'améliorer les procédés thérapeutiques, dans la mesure où le corps médical ne connaît pas encore les meilleures méthodes de traitement pour tous les types de cancer. C'est ainsi que l'on a pu réaliser des progrès majeurs dans le traitement du cancer chez l'enfant et l'adolescent. Réaliser une étude clinique est extrêmement coûteux. Les établissements hospitaliers sont tenus de respecter précisément les procédures prévues et de documenter minutieusement les traitements à l'étude. Des mesures d'assurance qualité sont appliquées en permanence pour protéger les enfants et les professionnels qui prennent part aux études sont constamment formés en la matière. Toutes les données sont compilées, évaluées et publiées en respectant les règles de la protection des données. Ces processus complexes entraînent des coûts très élevés pour les établissements hospitaliers et les organisations de recherche qui sont responsables de la coordination et du déroulement de ces études, mais il s'agit du seul moyen pour le monde médical de faire de nouvelles découvertes et avancées dont bénéficieront également demain les enfants atteints de cancer.



Quelles sont les activités de Cancer de l'Enfant en Suisse dans ce domaine?

La recherche sur le cancer de l'enfant est presque exclusivement menée par des organismes universitaires sans but lucratif. Il s'agit par exemple de regroupements de services spécialisés d'hôpitaux universitaires ou pédiatriques. En Suisse, ce type d'activité est pris en charge par le Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse (SPOG), une organisation membre de Cancer de l'Enfant en Suisse.

Le SPOG gère, soutient et permet les projets de recherche, si importants pour les enfants et adolescents souffrant de cancer, dans les services hospitaliers d'oncologie pédiatrique en Suisse.

Avant qu'un enfant atteint d'un cancer puisse simplement participer à une étude internationale, le SPOG doit adapter le projet de recherche correspondant à la législation suisse pour qu'il soit approuvé par les autorités helvétiques. Ce n'est qu'à l'issue de ces travaux préparatoires minutieux et complexes que les enfants et adolescents concernés peuvent être inclus dans l'étude. Le SPOG assume la responsabilité première de l'étude pendant toute sa tenue.

L'objectif du SPOG est d'améliorer les options thérapeutiques offertes aux enfants et adolescents atteints de cancer tout en prenant en considération la qualité de vie à court et long terme par le biais d'activités de recherche sur le cancer axées sur les patients. Le SPOG contribue ainsi de manière essentielle à l'amélioration des chances de survie des enfants et adolescents touchés par un cancer – en Suisse et dans le monde entier.