



Wilms Cancer Foundation

Organisation exonérée d'impôts reconnue au titre de la section
501(c)(3) (EIN : 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, États-Unis, 20002
info@[WilmsFoundation.org](mailto:info@WilmsFoundation.org) | +1 (778) 514 5000

© Organisation mondiale de la Santé (OMS). Utilisé avec autorisation en collaboration avec la Wilms Cancer Foundation (WCF). « CureAll » fait partie de l'Initiative mondiale de l'OMS pour la lutte contre le cancer de l'enfant (GICC). L'Organisation mondiale de la Santé n'approuve ni ne recommande aucune organisation, aucun produit ou service spécifique.

www.WilmsFoundation.org

Wilms Cancer Foundation
Vaincre le cancer du rein chez l'enfant

Maladie

Le néphroblastome (communément appelé tumeur de Wilms) est le type le plus courant de cancer rénal (du rein) chez l'enfant et le 4^e cancer pédiatrique le plus fréquent dans l'ensemble.

La tumeur de Wilms touche le plus souvent les enfants (généralement jusqu'à 5 ans), mais elle peut également toucher des enfants plus âgés, des adolescents et, parfois, des adultes.

La tumeur se développe initialement dans le rein, mais finit par devenir beaucoup plus volumineuse que le rein lui-même. Dans la plupart des cas, le rein et la tumeur doivent être retirés chirurgicalement, et, à un stade avancé, la tumeur de Wilms peut se propager aux poumons, au foie et aux os. À terme, elle peut être mortelle.

La maladie présente un bon taux de survie lorsqu'elle est détectée précocement, mais de nombreux enfants restent non diagnostiqués pendant des années, nécessitant des traitements lourds et potentiellement vitaux, tels que la chimiothérapie, la radiothérapie ou la chirurgie.



Soutien

Le traitement de la tumeur de Wilms devrait idéalement être pris en charge dans un centre d'oncologie pédiatrique ou dans le cadre d'un programme spécialisé dans les tumeurs rénales. Une prise en charge adaptée est essentielle, car les taux de survie de la tumeur de Wilms dépassent 85 à 90 % dans les systèmes de soins spécialisés, et les résultats sont nettement meilleurs lorsque le traitement est effectué dans des centres spécialisés. Les familles doivent contacter immédiatement leur équipe médicale si elles soupçonnent une tumeur de Wilms.

Symptômes

La tumeur de Wilms touche le plus souvent les enfants âgés de 3 à 4 ans, mais elle peut également toucher les adolescents et, parfois, les adultes.

La tumeur se développe initialement dans le rein, mais elle finit par grossir et devenir beaucoup plus volumineuse que le rein lui-même. Dans la plupart des cas, le rein et la tumeur doivent être retirés, et, à un stade avancé, la tumeur de Wilms peut se propager à d'autres parties du corps, notamment aux poumons, au foie et aux os. À terme, elle peut être mortelle.

Les symptômes de la tumeur de Wilms peuvent varier. Chez de nombreux enfants, la tumeur est découverte avant que les symptômes ne deviennent graves. Le signe le plus courant est un gonflement ou une masse indolore dans l'abdomen, que les parents remarquent souvent en donnant le bain ou en habillant leur enfant.

D'autres symptômes peuvent inclure des douleurs abdominales, de la fièvre, de la fatigue, une perte d'appétit ou une perte de poids. Certains enfants développent une pression artérielle élevée parce que la tumeur affecte la fonction rénale, tandis que d'autres peuvent présenter du sang dans les urines ou des changements dans la miction.

Plus rarement, si le cancer s'est propagé aux poumons, des symptômes tels qu'une toux persistante, un essoufflement, etc., peuvent apparaître. Comme ces symptômes peuvent ressembler à ceux de maladies infantiles plus courantes, une évaluation médicale rapide de tout signe persistant ou inhabituel est importante pour permettre un diagnostic précoce.



Traitement



La maladie est relativement facile à traiter lorsqu'elle est diagnostiquée précocement. Toutefois, elle est beaucoup plus complexe à traiter lorsqu'elle est diagnostiquée à un stade avancé, nécessitant souvent des traitements lourds et prolongés (pouvant parfois durer plusieurs années), notamment la chimiothérapie, la radiothérapie et la chirurgie.



Le traitement de la tumeur de Wilms est soigneusement adapté à chaque enfant et comprend généralement une combinaison de traitements administrés par une équipe d'oncologie pédiatrique. Le traitement repose principalement sur la chirurgie, le plus souvent une néphrectomie visant à retirer le rein atteint et la tumeur. La chimiothérapie est administrée pour détruire les cellules cancéreuses qui subsistent après la chirurgie ou, avant l'intervention, pour réduire la taille de la tumeur afin que son retrait soit plus sûr. Les médicaments utilisés et la durée du traitement dépendent du stade du cancer et de l'histologie de la tumeur.

La radiothérapie est utilisée dans certaines situations à haut risque, notamment aux stades plus avancés ou en présence d'une histologie défavorable, afin de réduire le risque de récurrence.

La Wilms Cancer Foundation (WCF) est une organisation caritative qui soutient et représente les besoins des enfants, des familles et des organisations de santé touchés par le cancer rénal pédiatrique. Ce guide de la WCF est fourni à des fins éducatives uniquement. Il s'appuie sur les normes internationales en matière d'oncologie pédiatrique au Canada, aux États-Unis et en Europe.

www.WilmsFoundation.org

+1 (778) 514 5000 | info@WilmsFoundation.org