Fiche d'information (série 2.1b)
Cancer rénal pédiatrique / WCF
Maladie, symptômes, traitement et soutien



Wilms Cancer Foundation

Organisme exonéré d'impôt : 501(c)(3) (EIN : 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, États-Unis, 20002

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 contre le cancer de l'enfant (GICC). L'OMS ne recommande aucun organisme, produit ou service particulier.

www.WilmsFoundation.org



Wilms Cancer Foundation

Vaincre le cancer du rein chez l'enfant

Maladie

Le néphroblastome, appelé **tumeur de Wilms**, est le cancer rénal pédiatrique le plus fréquent et le quatrième cancer le plus courant chez l'enfant.

Il touche surtout les jeunes enfants, généralement jusqu'à 5 ans, mais aussi les enfants plus âgés, les adolescents et parfois les adultes.

La tumeur se développe sur le rein, puis peut devenir beaucoup plus grosse que celui-ci. Il faut généralement retirer les deux. À un stade avancé, elle peut se propager aux poumons, au foie et aux os. Elle peut être mortelle.

Le taux de survie est bon si la maladie est détectée tôt. Mais de nombreux enfants restent sans diagnostic pendant des années et connaissent une évolution défavorable, nécessitant souvent des traitements lourds, potentiellement mortels, comme la chimiothérapie, la radiothérapie ou la chirurgie.



Soutien

Le traitement doit idéalement être assuré dans un centre d'oncologie pédiatrique ou un programme spécialisé dans les tumeurs rénales. Un traitement adapté est essentiel : la survie dépasse 85–90 % dans les programmes développés et les résultats sont nettement meilleurs dans les centres spécialisés. Les familles doivent contacter immédiatement l'équipe médicale si elles suspectent une tumeur de Wilms.

Symptômes

La tumeur de Wilms touche surtout les enfants de 3 à 4 ans, mais aussi les adolescents et parfois les adultes.

Elle se développe d'abord sur le rein, puis peut devenir beaucoup plus grosse que celui-ci. Il faut généralement retirer les deux. À un stade avancé, elle peut se propager à d'autres parties du corps, notamment aux poumons, au foie et aux os. Elle peut être mortelle.

Les symptômes varient. Chez de nombreux enfants, la tumeur est découverte avant qu'ils ne deviennent graves. Le signe le plus courant est un gonflement ou une masse indolore dans l'abdomen, souvent remarquée par les parents lors du bain ou de l'habillage.

D'autres symptômes sont possibles : douleurs abdominales, fièvre, fatigue, perte d'appétit ou de poids. Certains enfants développent une hypertension parce que la tumeur affecte la fonction rénale ; d'autres ont du sang dans les urines ou des troubles de la miction.

Plus rarement, si le cancer a atteint les poumons, une toux persistante ou un essoufflement peuvent survenir. Ces symptômes pouvant ressembler à ceux de maladies infantiles plus courantes, tout signe persistant ou inhabituel doit être évalué rapidement par un médecin pour favoriser un diagnostic précoce.



Traitement

La maladie est relativement facile à traiter lorsqu'elle est détectée tôt. En revanche, un diagnostic tardif rend le traitement complexe. Il nécessite souvent des soins lourds, parfois pendant des années, comprenant chimiothérapie, radiothérapie et chirurgie.



Le traitement de la tumeur de Wilms est adapté à chaque enfant et associe généralement plusieurs thérapies assurées par une équipe d'oncologie pédiatrique. La chirurgie en est la base, le plus souvent une néphrectomie pour retirer le rein atteint et la tumeur.

La chimiothérapie détruit les cellules cancéreuses restantes après la chirurgie, ou est administrée avant pour réduire la tumeur et faciliter une ablation plus sûre. Les médicaments et la durée dépendent du stade du cancer et de l'histologie de la tumeur. La radiothérapie est utilisée dans certaines situations à risque élevé, comme les stades avancés ou une histologie défavorable, pour réduire le risque de récidive.

La Wilms Cancer Foundation (WCF) est un organisme caritatif qui soutient et représente les besoins des enfants, des familles et des organismes de santé touchés par le cancer rénal pédiatrique. Ce guide est exclusivement éducatif. Il repose sur les normes internationales d'oncologie pédiatrique du Canada, des États-Unis et de l'Europe.

www.WilmsFoundation.org

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