



Fundação do Câncer de Wilms

Organização qualificada com isenção fiscal 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 Rua H NE, Sala 2147, Washington DC, Estados Unidos, 20002
info@WilmsFoundation.org | +1 (778) 514 5000

© Organização Mundial da Saúde (WHO). Utilizado com permissão em colaboração com a Fundação do Câncer de Wilms (WCF). "CureAll" faz parte da Iniciativa Global da WHO para o Câncer Infantil (GICC). A Organização Mundial da Saúde não endossa qualquer organização, produto ou serviço específico.

www.WilmsFoundation.org

Fundação do Câncer de Wilms

Vencendo o câncer renal infantil

Doença

O nefroblastoma (comumente conhecido como tumor de Wilms) é o tipo mais comum de câncer renal pediátrico e, no geral, o quarto câncer infantil mais comum.

O tumor de Wilms afeta com maior frequência crianças (geralmente até os 5 anos de idade), mas também pode afetar crianças mais velhas, adolescentes e, às vezes, adultos.

O tumor cresce inicialmente no rim, mas acaba se tornando muito maior do que o próprio rim. Em geral, é necessário remover tanto o tumor quanto o rim afetado, e o Wilms em estágio avançado pode se espalhar para os pulmões, o fígado e os ossos. Em última instância, pode ser fatal.

A doença apresenta uma boa taxa de sobrevivência quando detectada precocemente, mas muitas crianças permanecem sem diagnóstico por anos e enfrentam desfechos muito desfavoráveis, frequentemente exigindo tratamentos extensos e com risco de vida, como quimioterapia, radioterapia ou cirurgia.



Apoio

Idealmente, o tratamento do tumor de Wilms deve ser realizado em um centro de oncologia pediátrica ou em um programa especializado em tumores renais. O tratamento adequado é importante porque as taxas de sobrevivência do tumor de Wilms ultrapassam 85-90% em programas bem estruturados, e os resultados são significativamente melhores quando o tratamento é feito em centros especializados. As famílias devem entrar em contato imediatamente com sua equipe médica se suspeitarem de tumor de Wilms.

Sintomas

O tumor de Wilms afeta com maior frequência crianças de 3 a 4 anos, mas também pode afetar adolescentes e, às vezes, adultos.

O tumor cresce inicialmente no rim, mas depois se torna muito maior do que o próprio rim. Em geral, é necessário remover tanto o tumor quanto o rim afetado, e o Wilms em estágio avançado pode se espalhar para outras partes do corpo, incluindo os pulmões, o fígado e os ossos. Em última instância, pode ser fatal.

Os sintomas do tumor de Wilms podem variar. Em muitas crianças, o tumor é descoberto antes que os sintomas se tornem graves. O sinal mais comum é um inchaço ou caroço indolor no abdômen, que os pais costumam perceber ao dar banho ou vestir a criança.

Outros sintomas podem incluir dor abdominal, febre, fadiga, perda de apetite ou perda de peso. Algumas crianças desenvolvem pressão alta porque o tumor afeta a função renal, e outras podem apresentar sangue na urina ou alterações na micção.

Com menos frequência, se o câncer tiver se espalhado para os pulmões, podem ocorrer sintomas como tosse persistente, falta de ar etc. Como esses sintomas podem se assemelhar a doenças infantis mais comuns, a avaliação médica rápida de qualquer sinal persistente ou incomum é importante para o diagnóstico precoce.



Tratamento



A doença é relativamente fácil de tratar quando detectada precocemente. No entanto, quando diagnosticada mais tarde, pode ser muito complexa de tratar e frequentemente exige tratamento extenso, às vezes por anos, incluindo quimioterapia, radioterapia e cirurgia.



O tratamento do tumor de Wilms é cuidadosamente adaptado a cada criança e normalmente envolve uma combinação de terapias administradas por uma equipe de oncologia pediátrica. A base do tratamento é a cirurgia, mais frequentemente uma nefrectomia para remover o rim afetado e o tumor.

A quimioterapia é administrada para destruir as células cancerosas que permanecem após a cirurgia ou, antes da cirurgia, para reduzir o tumor e tornar sua remoção mais segura. Os medicamentos e a duração do tratamento dependem do estágio do câncer e da histologia do tumor. A radioterapia é utilizada em determinadas situações de maior risco, como estágios mais avançados ou histologia desfavorável, para reduzir o risco de recorrência.

A Fundação do Câncer de Wilms (WCF) é uma organização beneficente que apoia e representa as necessidades de crianças, famílias e organizações de saúde afetadas pelo câncer renal pediátrico. Este guia da WCF destina-se apenas a fins educacionais. Ele se baseia em padrões internacionais de oncologia pediátrica do Canadá, dos Estados Unidos e da Europa.

www.WilmsFoundation.org

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