Folheto informativo (Série 2.1b)
Cancro renal pediátrico / WCF
Doença, sintomas, tratamento e apoio



Wilms Cancer Foundation
Organização isenta de impostos ao abrigo de 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, Estados Unidos, 20002
info@WilmsFoundation.org | +1 (778) 514 5000

© **Organização Mundial da Saúde (OMS).** Utilizado com autorização, em colaboração com a Wilms Cancer Foundation (WCF). CureAll faz parte da Iniciativa Global da OMS para o Cancro Infantil (GICC). A Organização Mundial da Saúde não recomenda nenhuma organização, produto ou serviço específico.

www.WilmsFoundation.org



Wilms Cancer Foundation

Vencer o cancro renal infantil

Doença

O nefroblastoma, geralmente conhecido como tumor de Wilms, é o tipo mais comum de cancro renal pediátrico e o quarto cancro infantil mais frequente.

Afeta sobretudo crianças até cerca dos cinco anos, mas também pode afetar crianças mais velhas, adolescentes e, por vezes, adultos.

O tumor começa por crescer no rim, tornando-se depois muito maior do que o próprio rim. Geralmente, é necessário remover ambos. Em fases avançadas, pode espalhar-se para os pulmões, fígado e ossos e tornar-se fatal.

A taxa de sobrevivência é boa quando a doença é detetada precocemente. Porém, muitas crianças passam anos sem diagnóstico e enfrentam prognósticos desfavoráveis, muitas vezes com tratamentos extensos e potencialmente fatais, como quimioterapia, radioterapia ou cirurgia.



Apoio

O tratamento deve decorrer num centro de oncologia pediátrica ou programa especializado em tumores renais. A terapia adequada é essencial: a sobrevivência ultrapassa 85–90 % em programas desenvolvidos, com resultados muito melhores em centros especializados. Perante suspeita de tumor de Wilms, a família deve contactar de imediato a equipa médica.

Sintomas

O tumor de Wilms afeta sobretudo crianças dos 3 aos 4 anos, mas também pode afetar adolescentes e, por vezes, adultos.

O tumor começa por crescer no rim, tornando-se depois muito maior do que o próprio rim. Geralmente, é necessário remover ambos. Em fases avançadas, pode espalhar-se para outras partes do corpo, incluindo pulmões, fígado e ossos, e tornar-se fatal.

Os sintomas variam. Em muitas crianças, o tumor é descoberto antes de surgirem sintomas graves. O sinal mais comum é um inchaço ou nódulo indolor no abdómen, que os pais frequentemente notam ao dar banho ou vestir a criança.

Outros sintomas incluem dor abdominal, febre, cansaço, perda de apetite ou de peso. Algumas crianças desenvolvem hipertensão porque o tumor afeta a função renal; outras podem apresentar sangue na urina ou alterações ao urinar.

Mais raramente, se o cancro se espalhar para os pulmões, podem surgir tosse persistente ou falta de ar. Como estes sinais podem assemelhar-se aos de doenças infantis mais comuns, é importante avaliar rapidamente quaisquer sintomas persistentes ou invulgares para permitir um diagnóstico precoce.



Tratamento

Quando detetada precocemente, a doença é relativamente fácil de tratar. Se o diagnóstico for tardio, o tratamento é complexo e pode ser extenso, durar anos e incluir quimioterapia, radioterapia e cirurgia.



O tratamento é cuidadosamente adaptado a cada criança e geralmente combina várias terapias, realizadas por uma equipa de oncologia pediátrica. A base é a cirurgia, habitualmente uma nefrectomia para remover o rim afetado e o tumor.

A quimioterapia destrói as células cancerígenas que permanecem após a cirurgia ou reduz o tumor antes da operação, tornando a remoção mais segura. Os medicamentos e a duração dependem do estádio do cancro e da histologia do tumor. A radioterapia é usada em situações de maior risco, como estádios avançados ou histologia desfavorável, para reduzir o risco de recidiva.

A Wilms Cancer Foundation (WCF) é uma organização de beneficência que apoia e representa as necessidades de crianças, famílias e organizações de saúde afetadas pelo cancro renal pediátrico. Este guia destina-se apenas a fins educativos. Baseia-se em normas internacionais de oncologia pediátrica do Canadá, dos Estados Unidos e da Europa.

www.WilmsFoundation.org

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