



Wilms Cancer Foundation

501 (c)(3) سازمان واحد شرایط معاف از مالیات 98-3478827 (EIN: 712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, United States, 20002

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

© World Health Organization (WHO). با اجازه و در همکاری با Wilms Cancer Foundation (WCF) بخشی از «CureAll» استفاده شده است. است (GICC) برای سرطان کودکان WHO ابتکار جهانی Organization. کندهیج سازمان، محصول یا خدمت مشخصی را تایید نمی

غلبه بر سرطان کلیه کودکان

www.WilmsFoundation.org

گام 1 - معاینه پزشکی

کند. فقط معاینه ملایم پزشک شکم را معاینه می (بدون فشار دادن مکرر).

گام 2 - سونوگرافی (آزمایش اولیه

کند توده از ایمن، بدون درد و بدون پرتو؛ مشخص می کلیه منشأ گرفته است یا نه؛ هر دو کلیه را بررسی کند می.

MRI یا CT - گام 3

دهد؛ به پزشکان در اندازه و گسترش تومور را نشان می کند؛ برای کاهش مواجهه باریزی درمان کمک می برنامه استفاده شود MRI پرتو ممکن است از

گام 4 - تصویربرداری قفسه سینه

ترین محلها شایع قفسه سینه یا رادیوگرافی؛ ریه CT گسترش تومور ویلمز هستند

گام 5 - آزمایش خون و ادرار

خونی یا خون در ادرار کنند؛ کم عملکرد کلیه را بررسی می کنند؛ یک خط پایه ایمن برای درمان و جو می را جست کنند تعیین می



یک سازمان خیریه است که از نیازهای Wilms Cancer Foundation (WCF) های مراقبت سلامت درگیر سرطان کلیه کودکان حمایت وها و سازمان کودکان. خانواد صرفاً برای اهداف آموزشی است و بر پایه WCF کند. این راهنمای نمایندگی می المللی انکولوژی کودکان در کانادا، ایالات متحده و اروپا تهیه شده است. آمارهای بین است.

www.WilmsFoundation.org

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

کودکانی که به غربالگری بیشتر نیاز دارند

برخی کودکان خطر بیشتری برای تومور ویلمز دارند و حتی اگر حال خوبی داشته باشند به بررسی منظم نیاز دارند. این موارد شامل کودکان دارای شرایط زیر است

- Beckwith-Wiedemann سندرم
- WAGR سندرم
- هیپرپلازی یا همی Denys-Drash سندرم
- WT1 شده ژن تغییرات شناخته
- سابقه خانوادگی قوی تومور ویلمز

تر غربالگری اغلب تومورها را زودتر و در اندازه کوچک شودتر می کند و در نتیجه درمان آسان شناسایی می

شده غربالگری توصیه

- سونوگرافی کلیه هر 3 ماه؛
- از نوزادی تا سن 7-8 سالگی

چه چیزهایی از پزشک بپرسید 3)

از: حقوق و نیازهای کودک خود دفاع کنید

- ای است؟؛ تومور در چه مرحله
- برنامه درمانی پیشنهادی چیست و چرا؟؛
- درمانی یا پرتودرمانی نیاز دارد؟؛ آیا کودک من به شیمی
- آیا درمان بر عملکرد کلیه اثر خواهد گذاشت؟؛
- باید مراقب چه عوارض جانبی باشیم؟؛
- شوند؟؛ بار انجام می های پیگیری هر چند وقت یکها و تصویربرداری ویزیت
- هایی از عود باشیم؟؛ باید مراقب چه نشانه

نکات کلیدی برای مراقبان

- به حس خود اعتماد کنید؛
- اگر توده بدون درد در شکم وجود دارد، صبر نکنید؛
- شدها منجر می حل اقدام زود هنگام به بهترین راه
- دهد تشخیص زود هنگام شدت درمان را کاهش می

تومور ویلمز چیست؟

تومور ویلمز (نفروبلاستوما) نوعی سرطان کلیه است که کند. این کودکان خردسال، عمدتاً زیر 5 سال، را درگیر می ترین بیماری در مجموع چهارمین سرطان شایع کودکان و شایع سرطان کلیه در کودکان است

چرا تشخیص زود هنگام اهمیت دارد

رسند؛ بنابراین بسیاری از کودکان در ابتدا کاملاً سالم به نظر می شناخت علائم اولیه و اقدام سریع اهمیت دارد. خبر خوب این است که اگر تومور ویلمز زود تشخیص داده شود، درمان بسیار مؤثر است و بیشتر کودکان با بقای بیش از 90% زندگی کامل و سالمی خواهند داشت

ترین علامت هشدار مهم

ترین علامت یک توده یا تورم سفت و بدون درد در شکم شایع اولیه است

ها: بود سایر علائمی که باید مراقب آن

خون در ادرار؛ فشار خون بالا، سردرد یا خستگی؛ درد شکم، حالی تب یا بی

اگر علامتی مشاهده کردید چه کنید

فوراً به پزشک مراجعه کنید؛ درخواست تصویربرداری فوری خود بهتر (سونوگرافی) کنید؛ منتظر نمائید تا ببینید آیا خودبه خود می شود می

شود تومور ویلمز چگونه تشخیص داده می

برای مشخص کردن تومور؛ MRI یا CT سونوگرافی شکم؛ ها؛ ارجاع به تیم تصویربرداری قفسه سینه برای بررسی ریه سرطان کودکان

نکته مهم ایمنی

برداری پزشکان معمولاً هنگام تشخیص از تومور ویلمز نمونه تواند خطر را افزایش دهند کنند، زیرا بیوپسی می نمی

انداز بلند مدت چشم

شوند؛ بیشتر کودکان به بازماندگان بلند مدت تبدیل می

عود

خطر در 2-3 سال نخست بیشتر است؛ پس از 5 سال، خطر عود بسیار پایین است؛

تمرکز مراقبت پیگیری سلامت کلیه، رشد و تندرستی