संक्षिप्त जानकारी (श्रृंखला 1.3a)
बाल गुर्दा कैंसर / WCF (रोग और सहायता)



विल्म्स कैंसर फाउंडेशन

मान्यता प्राप्त 501(c)(3) कर-मुक्त संस्था (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, United States, 20002

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

© विश्व स्वास्थ्य संगठन **(WHO)** विल्म्स कैंसर फाउंडेशन (WCF) के सहयोग से अनुमति के साथ उपयोग किया गया। CureAll, WHO की बाल कैंसर के लिए वैश्विक पहल (GICC) का हिस्सा है। विश्व स्वास्थ्य संगठन किसी विशिष्ट संस्था, उत्पाद या सेवा का समर्थन नहीं करता।

www.WilmsFoundation.org



विल्म्स कैंसर फाउंडेशन

बच्चों के गुर्दे के कैंसर को हराना

हम कौन हैं

विल्म्स कैंसर फाउंडेशन (WCF) एक धर्मार्थ संस्था है, जिसकी प्रेरणा नौ वर्षीय विलियम हॉजकिन्सन हैं। यह बच्चों के गुर्दे के कैंसर 'विल्म्स' से प्रभावित बच्चों, परिवारों और स्वास्थ्य सेवा संस्थाओं की ज़रूरतों का समर्थन और प्रतिनिधित्व करती है।



उद्देश्य

जागरूकता, शिक्षा, अधिकारों की पैरवी, शीघ्र पहचान और उपचार का अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम स्थापित करना। साथ ही बच्चों, परिवारों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं को सहायता देना, ताकि इस बीमारी से रोज़ जूझते समय उन पर पड़ने वाला भावनात्मक और आर्थिक बोझ कम हो सके।



विल्म्स क्या है?

नेफ्रोब्लास्टोमा (जिसे आमतौर पर विल्म्स ट्यूमर कहा जाता है) बच्चों में गुर्दे के कैंसर का सबसे आम प्रकार है और कुल मिलाकर बच्चों में चौथा सबसे आम कैंसर है। कभी-कभी इसका संबंध मूत्र मार्ग की असामान्यताओं या अन्य जन्मजात विकारों से होता है। विल्म्स ट्यूमर अधिकतर छोटे बच्चों (आमतौर पर 5 वर्ष तक) को प्रभावित करता है, लेकिन बड़े बच्चों, किशोरों और कभी-कभी वयस्कों को भी हो सकता है।

ट्यूमर शुरू में गुर्दे पर बढ़ता है, लेकिन अंततः गुर्दे से भी बहुत बड़ा हो जाता है। आमतौर पर दोनों को निकालना पड़ता है। बाद के चरणों में विल्म्स फेफड़ों, यकृत और हड्डियों सहित शरीर के अन्य हिस्सों में फैल सकता है और जानलेवा हो सकता है। जल्दी पता चलने पर जीवित रहने की दर अच्छी होती है, लेकिन कई बच्चों में वर्षों तक निदान नहीं हो पाता और परिणाम बहुत खराब होते हैं। उन्हें अक्सर कीमोथेरेपी, विकिरण या सर्जरी जैसे लंबे और जान का जोखिम पैदा करने वाले उपचार की आवश्यकता पड़ती है।

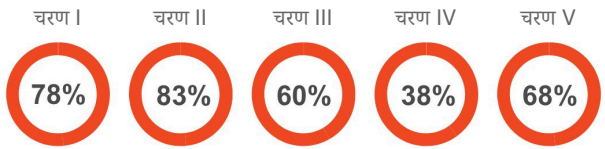
हर माता-पिता का सबसे बुरा सपना

स्कूल जाते समय केवल 'पेट दर्द' की शिकायत करने वाले विलियम में महज़ सात वर्ष की उम्र में स्टेज 4/5 विल्म्स कैंसर का निदान हुआ। वह एक सक्रिय बच्चा था। जाँच में उसके गुर्दे पर एक बहुत बड़ा ट्यूमर और फेफड़ों में नौ अन्य ट्यूमर मिले। एक वर्ष तक उसका उपचार चला, कई ऑपरेशन हुए और लंबे समय तक कीमोथेरेपी तथा विकिरण चिकित्सा दी गई। कठिन परिस्थितियों से उबरने के बाद भी नए ट्यूमर बनने से बीमारी कई बार लौटी और अंततः अधिक जोखिम वाला स्टेम-सेल प्रत्यारोपण करना पड़ा।

शीघ्र निदान से इस दर्द, तनाव और मानसिक पीड़ा को रोका जा सकता था (साथ ही स्वास्थ्य प्रणालियों पर अनावश्यक दबाव भी कम होता)।

विल्म्स ट्यूमर के चरण: 5-वर्षीय जीवित रहने की दर

प्रतिशत (डिफ्यूज़ एनाप्लास्टिक)



सहायता

विलियम जैसे बच्चों को इतनी कम उम्र में कभी भी जानलेवा स्थितियों का सामना नहीं करना चाहिए—और सबसे अहम बात, उन्हें ऐसा करने की ज़रूरत भी नहीं है! जल्दी पता चलने पर विल्म्स बच्चों के सबसे अधिक उपचार योग्य कैंसरों में से एक है, जबकि देर से निदान होने पर यह सबसे जटिल कैंसरों में शामिल है।





अवसर

WCF के अनेक कार्यक्रमों के माध्यम से इन परिस्थितियों में बच्चों, परिवारों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं पर पड़ने वाला भावनात्मक और आर्थिक बोझ कम किया जा सकता है। लेकिन हम यह अकेले नहीं कर सकते। अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराने के लिए हमें व्यक्तियों और संस्थाओं के सहयोग की आवश्यकता है।

