



Wilms Cancer Foundation

Organizzazione qualificata esente da imposte ai sensi della sezione
501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, Stati Uniti, 20002
info@[WilmsFoundation.org](mailto:info@WilmsFoundation.org) | +1 (778) 514 5000

© Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Utilizzato con autorizzazione in collaborazione con la Wilms Cancer Foundation (WCF). "CureAll" fa parte dell'Iniziativa Globale dell'OMS per il Cancro Infantile (GICC). L'Organizzazione Mondiale della Sanità non sostiene né raccomanda alcuna organizzazione, prodotto o servizio specifico.

www.WilmsFoundation.org

Wilms Cancer Foundation
Sconfiggere il cancro renale infantile

Malattia

Il nefroblastoma (comunemente noto come tumore di Wilms) è il tipo più comune di cancro renale (ai reni) in età pediatrica e il 4° tipo di cancro infantile più comune in assoluto.

Il tumore di Wilms colpisce più frequentemente i bambini (generalmente fino ai 5 anni di età), ma può interessare anche bambini più grandi, adolescenti e, talvolta, adulti.

Il tumore inizialmente si sviluppa nel rene, ma con il tempo può diventare molto più grande del rene stesso. In genere, entrambi richiedono la rimozione chirurgica e, negli stadi più avanzati, il tumore di Wilms può diffondersi ai polmoni, al fegato e alle ossa. In definitiva, può essere fatale.

La malattia presenta un buon tasso di sopravvivenza se diagnosticata precocemente, ma molti bambini rimangono senza diagnosi per anni, rendendo necessari trattamenti estesi e potenzialmente letali, come chemioterapia, radioterapia o interventi chirurgici.



Supporto

Il trattamento del tumore di Wilms dovrebbe essere idealmente gestito presso un centro di oncologia pediatrica o un programma specializzato per i tumori renali. Un trattamento adeguato è fondamentale, poiché i tassi di sopravvivenza per il tumore di Wilms superano l'85-90% nei programmi sanitari più avanzati e gli esiti sono significativamente migliori quando il trattamento viene effettuato presso centri specializzati. Le famiglie dovrebbero contattare immediatamente il proprio team medico qualora sospettino la presenza di un tumore di Wilms.

Sintomi

Il tumore di Wilms colpisce più frequentemente i bambini di età compresa tra i 3 e i 4 anni, ma può interessare anche adolescenti e, talvolta, adulti.

Il tumore inizialmente si sviluppa nel rene, ma con il tempo cresce fino a diventare molto più grande del rene stesso. In genere, entrambi richiedono la rimozione chirurgica e, negli stadi più avanzati, il tumore di Wilms può diffondersi ad altre parti del corpo, compresi i polmoni, il fegato e le ossa. In definitiva, può essere fatale.

I sintomi del tumore di Wilms possono variare. In molti bambini, il tumore viene scoperto prima che i sintomi diventino gravi. Il segno più comune è un gonfiore o una massa indolore nell'addome, che i genitori spesso notano mentre fanno il bagno o vestono il bambino.

Altri sintomi possono includere dolore addominale, febbre, stanchezza, perdita di appetito o perdita di peso. Alcuni bambini sviluppano pressione arteriosa elevata perché il tumore compromette la funzionalità renale, mentre altri possono presentare sangue nelle urine o cambiamenti nella minzione.

Più raramente, se il tumore si è diffuso ai polmoni, possono comparire sintomi quali tosse persistente, difficoltà respiratorie, ecc. Poiché questi sintomi possono essere simili a quelli di malattie infantili più comuni, è importante sottoporre tempestivamente il bambino a una valutazione medica in presenza di segni persistenti o insoliti, al fine di favorire una diagnosi precoce.



Trattamento



La malattia è relativamente facile da trattare se diagnosticata precocemente. Tuttavia, è una delle patologie più complesse da trattare quando viene diagnosticata in fase avanzata, richiedendo spesso trattamenti intensivi e prolungati (che talvolta possono durare anni), tra cui chemioterapia, radioterapia e interventi chirurgici.



Il trattamento del tumore di Wilms viene attentamente personalizzato per ogni bambino e generalmente prevede una combinazione di terapie somministrate da un team di oncologia pediatrica. Il trattamento di base è la chirurgia, nella maggior parte dei casi una nefrectomia per rimuovere il rene colpito e il tumore.

La chemioterapia viene somministrata per distruggere le cellule tumorali rimaste dopo l'intervento chirurgico oppure, prima dell'intervento, per ridurre le dimensioni del tumore e rendere più sicura la sua rimozione. I farmaci utilizzati e la durata del trattamento dipendono dallo stadio del tumore e dall'istologia della neoplasia. La radioterapia viene utilizzata in determinate situazioni ad alto rischio, come negli stadi più avanzati o in presenza di un'istologia sfavorevole, per ridurre il rischio di recidiva.

La Wilms Cancer Foundation (WCF) è un'organizzazione benefica che sostiene e rappresenta le esigenze dei bambini, delle famiglie e delle organizzazioni sanitarie colpite dal cancro renale pediatrico. Questa guida della WCF ha esclusivamente scopo educativo. Si basa sugli standard internazionali di oncologia pediatrica adottati in Canada, negli Stati Uniti e in Europa.

www.WilmsFoundation.org

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