



Wilms Cancer Foundation

Organizzazione esente da imposte qualificata 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, Stati Uniti, 20002
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 della Global Initiative for Childhood Cancer (GICC) dell'OMS. L'Organizzazione Mondiale della Sanità non sostiene 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 pediatrico ed è il 4° tumore infantile più comune in assoluto.

Il tumore di Wilms colpisce più spesso i bambini (di solito fino ai 5 anni), ma può colpire anche bambini più grandi, adolescenti e talvolta adulti.

Il tumore inizialmente cresce sul rene, ma col tempo diventa molto più grande del rene stesso. Di solito è necessario asportarli entrambi e, negli stadi avanzati, il tumore può diffondersi a polmoni, fegato e ossa. Alla fine può essere fatale.

La malattia ha un buon tasso di sopravvivenza se individuata presto, ma molti bambini restano senza diagnosi per anni, con esiti infausti e cure intensive e rischiose come chemioterapia, radioterapia o chirurgia.



Supporto

Il trattamento del tumore di Wilms dovrebbe idealmente avvenire in un centro di oncologia pediatrica o in un programma specializzato per i tumori renali. Un trattamento adeguato è fondamentale: nei programmi avanzati la sopravvivenza supera l'85-90% e gli esiti sono nettamente migliori nei centri specializzati. In caso di sospetto, le famiglie devono contattare subito il proprio medico.

Sintomi

Il tumore di Wilms colpisce più spesso i bambini di 3-4 anni, ma può colpire anche adolescenti e talvolta adulti.

Il tumore inizialmente cresce sul rene, ma col tempo cresce fino a diventare molto più grande del rene stesso. Di solito è necessario asportarli entrambi e, negli stadi avanzati, il tumore può diffondersi ad altre parti del corpo, tra cui polmoni, fegato e ossa. Alla fine può essere fatale.

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

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

Meno spesso, se il tumore si è diffuso ai polmoni, possono comparire tosse persistente o mancanza di respiro. Poiché questi sintomi somigliano a quelli di malattie infantili comuni, è importante far valutare subito da un medico ogni segno persistente o insolito per una diagnosi precoce.



Trattamento



La malattia è relativamente facile da trattare se individuata precocemente. Tuttavia, è tra le più complesse da trattare se diagnosticata tardi, e spesso richiede cure intensive (a volte per anni) tra cui chemioterapia, radioterapia e chirurgia.



Il trattamento del tumore di Wilms è personalizzato con cura per ogni bambino e di solito prevede una combinazione di terapie somministrate da un'équipe di oncologia pediatrica. Il cardine del trattamento è la chirurgia, il più delle volte una nefrectomia per asportare il rene colpito e il tumore.

La chemioterapia distrugge le cellule tumorali rimaste dopo l'intervento oppure, se somministrata prima, riduce il tumore per rendere l'asportazione più sicura. Farmaci e durata del trattamento dipendono dallo stadio e dall'istologia del tumore. La radioterapia si usa in alcune situazioni a rischio più elevato, come stadi avanzati o istologia sfavorevole, per ridurre il rischio di recidiva.

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

www.WilmsFoundation.org

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