

سرطان طفولیت چه است؟

What is childhood cancer



عوامل سرطان طفولیت

تعداد زیادی از والدین می اندیشند که چه چیز باعث ایجاد سرطان طفل شان گردیده است. ایشان خوف دارند که میداد کدام عمل شان و یا عدم عملکرد شان باعث ایجاد این مرض گردیده باشد. تا آنجائیکه ما معلومات داریم، هیچگونه عمل والدین یا اطفال شان باعث جلوگیری سرطان نمی گردد. سرطان نمی تواند از شخص دیگر بشما سرایت کند. ما علت دقیق ایجاد سرطان را در اطفال نمی دانیم مگر دانشمندان سعی دارند که عوامل آنرا کشف کنند. یک مقدار کمی از سرطان ها ارثی می باشد (از والدین به اطفال انتقال می یابند). اگر نگران هستید که چه چیز ممکن است باعث ایجاد سرطان طفل تان گردیده است، باید با داکتر یا نرس تان مشوره نمائید.

سرطان چه است؟

حجرات بلاک های ساختمانی اساسی اند که تمام اعضا و انساج از آنها ساخته شده اند. سرطان یک مرضی است که طی آن حجرات در بدن بطور غیرقابل کنترل نمو می کنند. حجرات سرطانی زمانیکه نباید انقسام و نمو نمایند این عمل را انجام می دهند و طولانی تر از زمانی که باید عمر کنند زنده می مانند. حجرات سرطانی می توانند جانشین حجرات عادی در بدن گردند. یک توده ای از حجرات سرطانی بنام تومور یاد می شود. هر نوع سرطان دارای یک نام، تداوی و چانس شفا یافتن خاص می باشد.

فرق بین سرطان طفولیت و سرطان بزرگسالان؟

عواملی مانند سگرت کشیدن و مواد کیمیای که باعث ایجاد سرطان در بزرگسالان می گردد، عوامل واضح ایجاد سرطان در اطفال نمی باشند. سرطان اطفال در جاهای مختلف بدن نسبت به سرطان بزرگسالان ظاهر می گردد و میزان وقوع آن نیز کمتر می باشد. معمول ترین نوع سرطان در بزرگسالان عبارت از سرطان جلد، سینه، پروستات، شش، و روده می باشد. در اطفال، سرطان های خون و مغز استخوان، انساج لنفاوی، مغز، سیستم عصبی، عضلات، گرده ها و استخوان خیلی رایج می باشد. تداوی سرطان در اطفال معمولاً بهتر از بزرگسالان نتیجه می دهد و میزان صحت یابی در میان اطفال نسبت به بزرگسالان نیز به مراتب بیشتر می باشد.

تا آنجائیکه ما میدانیم، نه مریض و نه کودک کاری را انجام داده می توانند که باعث ایجاد یا جلوگیری سرطان گردد.



Australian & New Zealand
Childrens Haematology/Oncology Group

این پروژه یک ابتکار Cancer Australia
Supporting People with Cancer Grant
است که توسط حکومت آسترالیات تمویل گردیده است.



Australian Government
Cancer Australia