

ما هو سرطان الطفولة؟ What is childhood cancer



ما هو السرطان؟

الخلايا هي قوالب البناء الأساسية التي تكون كل الأعضاء والأنسجة في أجسامنا. السرطان مرض تنمو فيه الخلايا في الجسم بطريقة غير منضبطة. تنقسم الخلايا السرطانية وتنمو بخلاف ما يراد لها وتعيش لفترة أطول مما ينبغي. يمكن أن تحل الخلايا السرطانية محل الخلايا السليمة. وتسمى كتلة الخلايا السرطانية بالورم. كل نوع من السرطان له اسمه وعلاجه الخاص به وفرص المعالجة الخاصة به.

كيف يختلف سرطان الطفولة عن سرطان البالغين؟

الأشياء التي تسبب السرطان لدى البالغين مثل التدخين والمواد الكيميائية ليست هي أسباب واضحة للسرطان بين الأطفال. تظهر سرطانات الأطفال في أجزاء من الجسم مختلفة عن الأجزاء التي تصيبها سرطانات البالغين، كما أنها أقل شيوعاً. أكثر أنواع سرطانات البالغين شيوعاً هي سرطان الجلد، سرطان الثدي، سرطان البروستات، سرطان الرئة، وسرطان الأمعاء. السرطانات الأكثر شيوعاً بين الأطفال هي سرطان الدم ونخاع العظام، سرطان الأنسجة اللينفاوية، سرطان الدماغ، سرطان الجهاز العصبي، سرطان العضلات، سرطان الكلى، وسرطان العظام. استجابة سرطان الأطفال للعلاج أفضل من استجابة سرطان البالغين لذلك، ونسب العلاج لدى الأطفال أعلى منها لدى البالغين.

أسباب سرطان الطفولة

يتساءل الكثير من الآباء والأمهات عن أسباب إصابة أطفالهم بالسرطان. ويخشون أن يكون قيامهم أو عدم قيامهم بشيء ما هو السبب في الإصابة بذلك المرض. وحسبنا نعلم، لا شيء مما يقوم به أي من الوالدين أو الطفل قد يتسبب في حدوث السرطان أو منع حدوثه. لا يمكنك أن تحمي شخصاً آخر من الإصابة بالسرطان. ولا نعلم ما هو السبب الفعلي لمعظم سرطانات الطفولة، لكن العلماء عاكفون على دراسة ذلك في محاولة لمعرفة الأسباب. جزء صغير من سرطانات الطفولة وراثي (ينتقل من الأب أو الأم إلى الطفل). إذا كانت لديك أي مفاهيم أو مخاوف بخصوص ما قد يكون سبباً في إصابة طفلك بالسرطان، يجب عليك التحدث إلى طبيبك أو ممرضك/ممرضتك.

حسب ما علمناه، ليس هناك أي شيء فعله المريض أو الطفل قد سبب السرطان أو كان يمكن أن يمتعه.



Australian & New Zealand
Childrens Haematology/Oncology Group

هذا المشروع مبادرة تمولها الحكومة الأسترالية بشكل منحة قُيِّمت إلى مجلس مكافحة السرطان في أستراليا Cancer Australia لدعم برنامجه مساندة الأشخاص المصابين بالسرطان.



Australian Government
Cancer Australia