

# سرطان

# کودکان

سرطان ناشی از رشد غیرطبیعی سلول ها در نقاط مختلف بدن می باشد سرطان های قبل از ۱۵ سالگی به لحاظ اپیدمیولوژی، سرطان اطفال نام گرفته است و شایع ترین نوع آن در کودکان سرطان خون می باشد. انواع سرطان در کودکان، اغلب متفاوت با بزرگسالان است. هرچند علت آشکاری تشخیص داده نشده اما علت سرطان در کودکان بیشتر با عوامل زیستی و ژنتیکی ارتباط دارد.

I'm a  
fighter

تمهیه شده توسط:

زهره نادری کارشناس مرکز تحقیقات سرطان

الهام باقری روانشناس بخش انکولوژی

تایید شده توسط:

دکتر کیاوش فکری فوق تخصص انکولوژی اطفال

زیر نظر واحد آموزش بیمارستان کاشانی شهرکرد



مرکز تحقیقات سرطان شهرکرد



دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

# سرطان کودکان

سرطان ناشی از رشد غیرطبیعی سلول ها در نقاط مختلف بدن می باشد سرطان های قبل از ۱۵ سالگی به لحاظ اپیدمیولوژی، سرطان اطفال نام گرفته است و شایع ترین نوع آن در کودکان سرطان خون می باشد. انواع سرطان در کودکان، اغلب متفاوت با بزرگسالان است. هرچند علت آشکاری تشخیص داده نشده اما علت سرطان در کودکان بیشتر با عوامل زیستی و ژنتیکی ارتباط دارد.

انواع سرطان در کودکان:

- سرطان خون شایع ترین است که ۷۵ تا ۸۰ درصد امید به درمان است.
- تومورهای مغز و نخاع
- نوروبلاستوما
- تومور ویلمز
- لنفوم (هوچکین و غیرهوچکین)
- رابدومیوسارکوم
- رتینوبلاستوما
- سرطان استخوان (استئوسارکوم و سارکوم یوئینگ)

## علائم و نشانه های سرطان در کودکان

- تب های مکرر یا مداوم بدون علت
- خستگی مداوم و یا رنگ پریدگی محسوس
- تهوع و یا استفراغ بدون تهوع
- عفونت های مداوم
- کاهش وزن بدون دلیل و مداوم
- سردرد همراه با استفراغ صبحگاهی
- درد مداوم در استخوان ها مفاصل کمر و پاها
- وجود توده به خصوص در شکم، گردن، قفسه سینه، لگن یا زیر بغل



از آنجا که به طور کلی پیشگیری از سرطان در کودکان امکان پذیر نیست ، موثرترین راهکار برای کاهش بار سرطان در کودکان تمرکز بر تشخیص سریع و صحیح و به دنبال آن درمان موثر است. با تشخیص زودهنگام سرطان و جلوگیری از تأخیر در مراقبت ، می توان در زندگی کودکان مبتلا به سرطان پیشرفت های چشمگیری ایجاد کرد. تشخیص صحیح برای درمان کودکان مبتلا به سرطان ضروری است زیرا هر سرطان به یک رژیم درمانی خاص نیاز دارد که ممکن است شامل جراحی ، رادیوتراپی و شیمی درمانی باشد.

تشخیص زودهنگام از ۳ مؤلفه تشکیل شده است:

- آگاهی توسط خانواده ها و دسترسی به مراقبت ها
  - ارزیابی بالینی ، تشخیص و مرحله بندی (تعیین میزان شیوع سرطان)
  - دسترسی به درمان
- اقدامات پیشگیری از سرطان در کودکان باید بر رفتارهایی متمرکز باشد که مانع از ابتلا کودک به سرطان قابل پیشگیری در بزرگسالی شود.

[www.who.int](http://www.who.int)

