



بیمارستان تخصصی کودکان شهید فهمیده

سرطان خون در کودکان

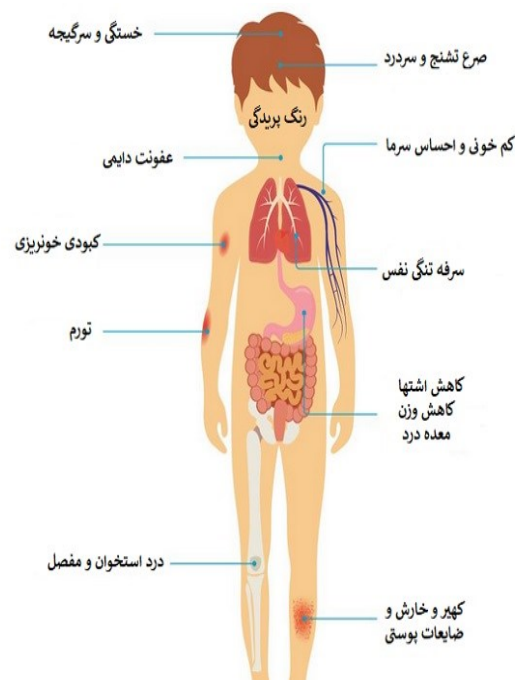
دکتر غلامرضا باهوش

فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال

درمانگاه فوق تخصصی اطفال

بر اساس تعریف **مایو کلینیک**: لوسمی، لوکمیا، سرطان خون به انگلیسی Leukemia یا Leukaemia به سرطان بافت های خون ساز بدن از جمله مغز استخوان و سیستم لنفوی اطلاق می گردد. انواع سرطان خون مختلفی وجود دارد که برخی از انواع سرطان خون در کودکان بیشتر دیده می شود و اسایر اشکال آن بیشتر در بزرگسالان دیده می شود.

سرطان خون در کودکان چه علائمی دارد ؟



علاوه بر علائم تصویر فوق، علائم فرعی دیگری نیز پس از تخریب کارکرد اندام ها ظاهر می شوند. برای مثال، تهوع و استفراغ در نتیجه تخریب عملکرد معده، عدم تعادل، تمرکز و تاری دید در نتیجه اختلال در عملکرد مغز و

اعصاب به دنبال انتشار بیماری به سیستم عصبی مرکزی تورم غدد لنفوی در قسمت های زیر بغل، گردن، بالای استخوان ترقوه و کشاله ران، برزگی کبد و طحال

سرطان خون از مغز استخوان شروع می شود، جایی که سلول های جدید خون ایجاد می شوند. علائم سرطان خون در کودکان اغلب به دلیل نارسایی در مغز استخوان ایجاد می شود. سلول های سرطان خون در مغز استخوان تولید وبا تکثیر غیر طبیعی و فزاینده جایگزین سلولهای طبیعی خون می شوند. در نتیجه، ممکن است کودک به اندازه کافی گلبول قرمز، گلبول سفید و پلاکت خون نداشته باشد. این کمبودها در آزمایش خون مشاهده می شود، اما همچنین می تواند علائمی را ایجاد نماید. سلول های سرطان خون ممکن است به مناطق دیگر بدن نیز حمله کنند که ممکن است با علائمی همراه باشد.

بسیاری از علائم سرطان خون در کودکان می تواند دلایل دیگری نیز داشته باشد و اغلب این علائم ناشی از سرطان خون نیستند. بنابراین، اگر فرزند شما هر کدام از این علائم را دارد، بسیار مهم است که فرزندتان توسط پزشک معاینه شود تا در صورت لزوم علت آن کشف و درمان شود.