

PHÁT HIỆN TRIỆU CHỨNG KHỐI U ĐẶC ĐÁNH GIÁ LÂM SÀNG VÀ TẦM SOÁT BỆNH UNG THƯ

Hiroyuki Shichino

Trung tâm Quốc gia về sức khỏe và Y học toàn cầu trẻ em

Thật khó để chẩn đoán ung thư trẻ em trong giai đoạn đầu của bệnh. Nhiều triệu chứng và dấu hiệu xuất hiện không đặc hiệu. Chúng giống như các dấu hiệu và triệu chứng của các bệnh thường gặp ở trẻ em. Vì vậy, điều quan trọng là nghi ngờ có phải là một bệnh ung thư hay không ẩn giấu sau các dấu hiệu và triệu chứng của trẻ. Việc chẩn đoán sớm sẽ kéo theo một tiên lượng tốt hơn. Bệnh ung thư ở trẻ em không thường gặp. Những triệu chứng khởi đầu thường hay gặp và không nặng nề. Chẳng hạn như các triệu chứng uể oải, sốt, nổi hạch là những dấu hiệu và triệu chứng của bệnh ung thư máu, ung thư hệ bạch huyết, u nguyên bào thần kinh và sarcoma Ewing. Đau đầu, buồn nôn và nôn là những dấu hiệu và triệu chứng của u não và leukemia. Chảy máu cam là triệu chứng của bệnh leukemia. Tiêu chảy, nôn mửa, gan lớn, lách lớn là những dấu hiệu và triệu chứng của u nguyên bào thần kinh, u nguyên bào gan và ung thư hệ bạch huyết. Tiểu máu là triệu chứng của u Wilms và sarcoma mô mềm. Khối u mô mềm là triệu chứng của sarcoma cơ vân, sarcoma mô mềm và u thần kinh ngoại bì nguyên phát. Một nghiên cứu từ khoa cấp cứu của bệnh viện nhi đã cho thấy rằng 7,3% trong số những chẩn đoán ung thư nhi mới đã được thực hiện tại khoa cấp cứu. Nhưng tỷ lệ hàng năm của bệnh ung thư trẻ em là 150/1.000.000. Vì vậy, trung bình một bác sĩ có khả năng gặp phải chỉ có một trường hợp trong 20 năm. Vì vậy, rất khó để chẩn đoán ung thư ở trẻ em và điều quan trọng nhất là bạn phải luôn luôn nghi ngờ ung thư.

SOLID TUMOR SYMPTOMS DETECTION CLINICAL ASSESSMENT AND SUSPECT CANCER

Hiroyuki Shichino

National center for global health and medicine.pediatrics

It is difficult to diagnose childhood cancer in its early stages. Many of presenting signs and symptoms are nonspecific. Those are as same as signs and symptoms of more common childhood diseases. So it is important to doubt/suspect there should be a cancer or not behind his/her signs and symptoms. The earlier diagnosis can be associated with a better prognosis. Pediatric cancers is not occur so frequently. Initial presentation of symptoms is much more common and less serious illnesses. For examples generalized malaise, fever, adenopathy are signs and symptoms of leukemia, lymphoma, neuroblastoma and Ewing's sarcoma. Headache, nausea and vomiting are signs and symptoms of brain tumor and leukemia. Epistaxis is symptom of leukemia. Diarrhea, vomiting, hepatomegaly and splenomegaly are signs and symptoms of neuroblastoma, hepatoblastoma, leukemia and lymphoma. Hematuria is symptom of Wilms's tumor and soft tissue sarcoma. Soft tissue mass is symptom of rhabdomyosarcoma, soft tissue sarcoma and primitive neuroectodermal tumor. One study from emergency department of a large children's hospital revealed that 7.3% of new diagnoses of childhood cancer were made in the emergency department. But the annual incidence of cancer in children is 150 per 1,000,000. Therefore average single doctor is likely to encounter only one case every 20 years. So it is difficult to diagnose childhood cancer and it is most important that you suspect cancer always.