

Cancerul la copii

Written by Administrator

Sunday, 27 June 2010 21:05 - Last Updated Thursday, 01 July 2010 21:06

Cancerurile, boli mai rare la copil decât la adult, reprezintă totuși o cauză importantă de deces la copil și la adolescent. Tipurile de cancer care apar la copil sunt diferite de cele ale adultului, ca localizare, frecvență, tipuri histologice și tratament.

Cele mai frecvente cancere la copil (60%) sunt leucemiile acute limfoblastice și limfoamele maligne. În prezent, tratamentele citostatice moderne permit obținerea de vindecări în procente mari. Altă categorie de cancer la copil sunt tumorile solide, care se dezvoltă inițial într-o regiune anatomică localizată, metastazează la distanță în organe vitale, determinând moartea. Tumorile solide cel mai frecvent întâlnite la copii sunt: cele cerebrale, tumorile specifice copilului (nefroblastomul sau tumora Wilms, neuroblastomul și retinoblastomul), sarcoamele osoase sau cu alte localizări. În tumorile cerebrale, rezultatele terapeutice sunt modeste. În celelalte cancere menționate, strategiile terapeutice moderne au condus la vindecări în procente neimaginabile altădată. Tumorile specifice copilului în stadii incipiente se vindecă în 80-90% din cazuri. Trebuie specificat că în țara noastră se fac tratamente oncologice similare cu cele occidentale. Diagnosticul precoce al cancerelor copilului reprezintă premisa esențială vindecării.

Dintre semnele și simptomele care pot fi întâlnite la debut menționăm:

- Cefaleea, de intensitate progresivă, calmată inițial de vărsături, asociată sau nu cu semne neurologice (mers nesigur, strabism, pareze) poate anunța o tumoră cerebrală;
- Adenomegalia (creșterea de volum a ganglionilor limfatici) cu localizări diferite (laterocervical, axilar, supraclavicular etc.) poate fi prezentă în leucemii, limfoame.
- Durerile osoase localizate pot însoți sau nu o tumoră osoasă malignă. Acestea apar mai ales la adolescenți, în perioada de creștere accelerată.
- Creșterea de volum a abdomenului printr-o formațiune tumorală se întâlnește în tumorile renale, neuroblastoame abdominale, etc.
- Hepatosplenomegalia poate anunța o boală malignă (leucemie, limfom, hepatoblastom, etc.)
- Asocierea de febră cu sindrom hemoragic și paloare marcată este sugestivă pentru o leucemie acută.
- Apariția unei formațiuni tumorale vizibile sau palpabile trebuie să ridice suspiciunea unei tumori maligne.

În toate cazurile, investigarea chirurgicală și examenul anatomo-patologic precizează diagnosticul. Semnalând medicului cât mai repede orice semn sau simptom suspect, părinții pot contribui la stabilirea unui diagnostic în faze precoce de boală, în care se poate obține vindecarea.

Semne de avertisment SAINT SILUAN* - pentru copii bolnavi de cancer

S Seek (Cauta): Ajutor medical din timp, pentru simptome persistente

I Eye (Ochi): Pete albe în ochi, umflarea ochiului, orbire și orice alt semn neobisnuit

L Lump (Umflături): Abdomen și pelvis, cap și gât, membre, testicule, glande

Cancerul la copii

Written by Administrator

Sunday, 27 June 2010 21:05 - Last Updated Thursday, 01 July 2010 21:06

U Unexplained (Neexplicabil): Temperatura, pierdere in greutate si apetit, paloare, oboseala, raniri si sangerari, cu usurinta

A Aching (Dureri): Oase, incheieturi, spate, si fracturari, cu usurinta

N Neurological signs (Semne neurologice): Schimbare in purtare, in echilbru, dureri de cap, largirea capului

*Saint Siluan a fost un calugar rus care a murit pe Muntele Atos, in 1938. El s-a rugat fara incetare pentru omenire.

Raspandirea "Semnelor de avertisment Saint Siluan" este o initiativa a federatiei ICCCP, in cooperare cu SIOP.

Cancerul la copil indiferent de forma de boala si vîrsta are cîteva elemente comune în dezvoltarea bolii – cresterea si înmultirea celulelor normale în mod anormal, dezvoltându-se celule cu functie si mărime anormală , care nu mai pot fi controlate de organism avînd ca rezultat distrugerea celulelor din vecinătate si în final se împrăstie la distanță în organe si tesuturi sub forma de metastaze. Aceste celule anormale pe măsură ce cresc au nevoie de mai multă energie si hrană consumând din hrana necesară cresterii si dezvoltării copilului. Cancerul îl face pe copil întai mai slab, mai obosit si atunci când se distrug organele , oasele, puterea de luptă a organismului copilului impotriva cancerului este scăzută si cancerul învinge .

Din fericire cancerul la copilul sub 15 ani este rar si afectează 1% din totalul cazurilor. Cele mai frecvente cancere la copil sunt: leucemiile, limfoamele si tumorile crebrale. După vîrsta de 10 ani apar frecvent si osteosarcoamele care sunt tumori ale oaselor. Locul unde se dezvoltă cancerul la copil este diferit la fiecare formă ca si tratamentul de altfel precum si sansele de supravietuire .

Factorii care pot contribui la dezvoltarea cancerului la copil sunt la fel ca si la adult cum ar fi fumatul sau expunerea la toxicele din mediul înconjurător. Există si conditii genetice speciale cum ar fi sindromul Down care cresc riscul copilului de a face cancer. De cele mai multe ori cancerul apare si fără a avea un teren genetic familial predispus la cancer .

De cele mai multe ori doctorul poate depista la timp simptomele si semnele care apar în cancer prin controale medicale periodice. Unele din simptome (cum ar fi febra, mărirea în volum a organelor, infectiile frecvente, anemia, sîngerările) se pot asocia si cu alte conditii de boala , dar si cu cancerul.. Atît doctorul cît si părintele trebuie să colaboreze de îndată ce apar simptome la copil de suspiciune de cancer.

Odată precizat cancerul , este foarte important pentru părinti să se adreseze unui centru medical specializat de oncopediatrie unde se tratează cancerul la copil.