

Adevăr

Sănătatea este o chestiune de încredere

REZULTATELE
CERCETĂRILOR
NOASTRE



Sarcomul este un cancer al esutului conjunctiv, atât al esutului dur (oase) cât și al celui moale (mușchi) și al tendoanelor. Deși sarcomul este neobișnuit la orice vârstă, apare totuși frecvent la copii. În fiecare an în SUA aproximativ 1500-1700 de copii și tineri sub 20 de ani sunt diagnosticați cu sarcom al oaselor sau esuturilor moi. Sarcomul este unul dintre tipurile de cancer care pun cel mai mult în pericol viața copiilor iar ratele de supraviețuire de 59-68% depind de factori precum vârsta, alți factori de risc (de ex. localizarea tumorii, sex, mediu, date genetice), medicamente pe bază de eretici și altele.

Beneficiile microelementelor nutritive în cazul sarcomului la copii

Întrucât țesutul conjunctiv este prezent pretutindeni în corp, sarcomul se poate dezvolta oriunde. Totuși, cele mai comune tipuri de sarcom care afectează copiii sunt rhabdomyosarcomul ("rabdo"), osteosarcomul și sarcomul Ewing. Rhabdomyosarcomul se formează în mușchii corpului care controlează mișcările, situați la nivelul capului, gâtului, brațelor, picioarelor și trunchiului. Peste 50% dintre cazurile de rhabdomyosarcom apar la copii sub 10 ani iar copiii mai mici au o rată de vindecare mai bună decât cei mai mari. Dacă nu se răspândește și în alte zone (metastază), rhabdomyosarcomul are o rată de vindecare de 90%, altfel aceasta fiind doar de 20%. Osteosarcomul se dezvoltă în oasele adolescenților și adulților tineri, cel mai frecvent în capetele de creștere ale oaselor la nivelul genunchilor și umerilor. Când formează metastaze, rata de supraviețuire este doar de 15-30%. Un alt tip comun de sarcom la copii este sarcomul Ewing care apare în oase și țesuturile moi din vecinătate, cel mai adesea la oasele șoldurilor, coaste, omoplați și picioare. Bolile genetice sunt cel mai comun factor de risc care poate genera dezvoltarea sarcomului la copii. În plus, sexul copilului și utilizarea medicamentelor de către mamă în timpul sarcinii pot crește riscul dezvoltării sarcomului la copii.



Osteosarcomul este o tumoră osoasă malignă care apare cel mai frecvent în rândul adolescenților. Rezultatele studiilor făcute de Institutul de Cercetare Dr. Rath dovedesc că micronutrienții sunt o măsură eficientă de protecție împotriva răspândirii acestui cancer.

Beneficiile microelementelor nutritive în cazul sarcomului la copii

Adesea diagnosticarea sarcomului la copii este întârziată din cauza faptului că în cazul copiilor simptomele de durere sunt ceva obișnuit având în vedere viața lor activă. Astfel, în multe cazuri, la momentul diagnosticării cancerul a format deja metastaze, fiind astfel dificil de tratat. Răspândirea cancerului la plămâni, ficat și alte organe vitale ale corpului este facilitată de nivelurile ridicate de enzime de digerare a colagenului – metaloproteinaze de matrice (MMP) și activatori de plasminogen tip urokinază (uP-A). Am studiat efectul unei combinații de microelemente nutritive (vitamina C, lizină, prolină, extract de ceai verde și altele) în cazul liniilor de celule de osteosarcom și rhabdomiosarcom. Rezultatele au arătat că microelementele nutritive au reușit nu doar să inhibe secreția enzimelor MMP și uP-a, ci au mărit și secreția inhibitorilor de MMP (TIMP) pentru a bloca în continuare acțiunea MMP.¹ Un alt studiu in vivo a susținut aceste rezultate demonstrând că microelementele nutritive au fost capabile să inhibe creșterea tumorilor de osteosarcom la șoareci cu 53%; formarea vaselor de sânge în aceste tumori a fost de asemenea semnificativ diminuată.²

Medicamentele de chimioterapie pentru tratarea sarcomului la copii nu doar distrug corpul ci măresc și șansele dezvoltării altor cancere în viitor. Totuși, combinația de microelemente nutritive ajută la întărirea barierei de esut conjunctiv pentru a reduce acțiunea distructivă a MMP.³ Mai mult, conform studiilor noastre, combinația nu este vătămătoare pentru organele vitale precum inima, ficatul și rinichii.⁴

1. MW Roomi, et al., *International Journal of Oncology* 43:4, 1027-1035, 2013

2. MW Roomi, et al., *Medical Oncology* 23: 411-417, 2006

3. V Ivanov, et al., *Medical Oncology* 24:2, 209-217, 2007

4. MW Roomi, et al., *J American College Nutrition* 22: abs. 86, 2003

Informații de sănătate importante pentru toți

Această informație vă este oferită gratuit de către Institutul de Cercetare Dr.Rath. Conducătorii de doi foști colegi ai dublului Laureat al Premiului Nobel Linus Pauling († 1994), acest Institut a devenit lider în cercetările revoluționare asupra sănătății naturale în domeniul cancerului, bolilor cardiovasculare și al altor boli comune. Institutul este sucursală 100% a Fundației de Sănătate Dr.Rath, o organizație nonprofit.

Natura revoluționară a acestor cercetări constituie o amenințare la adresa multimiliardarei "afaceri cu boala" a industriei farmaceutice. Nu este de mirare că de-a lungul timpului promotorii industriei farmaceutice l-au atacat pe Dr.Rath și echipa sa de cercetători în încercarea de a reduce la tăcere mesajul acestora. Dar în zadar. În decursul luptei sale, Dr.Rath a devenit un renumit avocat al sănătății naturale, cunoscut pe plan internațional datorită cuvintelor sale "Niciodată în istoria medicinei cercetătorii nu au fost atacați atât de feroce pentru descoperirile lor. Acest lucru ne arată că sănătatea nu ne este dată de bunăvoie, ci trebuie să luptăm pentru ea".

- Puteți tipări o copie a acestei pagini de noutăți la www4.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html pentru a o împărtăși și colegilor și prietenilor dumneavoastră.
- Această informație se bazează pe rezultatele unor cercetări științifice. Nu are rolul de a se substitui recomandărilor medicale, de a trata, preveni sau vindeca nici o boală.
- © 2015 Dr. Rath Research Institute, Santa Clara, California, USA. Încurajăm distribuirea acestei pagini de noutăți, cu condiția ca informația cuprinsă în aceasta să nu fie modificată.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să folosiți următoarea adresă: