

Vrai

La santé est une question de confiance

LES RÉSULTATS
DE NOTRE
RECHERCHE



Les sarcomes sont des cancers du tissu conjonctif tels que les tissus durs (os), des tissus mous (muscles) et les tendons. Bien que les sarcomes soient rares à tout âge, ils sont relativement fréquents chez les enfants. Chaque année aux Etats-Unis environ 1500-1700 enfants et jeunes de moins de 20 ans sont diagnostiqués avec les sarcomes des tissus mous et osseux. Les sarcomes constituent l'un des cancers les plus mortels chez les enfants, et la survie varie de 59% -68% en fonction des facteurs tels que l'âge, d'autres risques (par exemple, l'emplacement de la tumeur, genre, environnement, génétique), les médicaments obtenus sous ordonnance et d'autres médicaments, etc.

Les avantages des micronutriments dans le cas du sarcome chez les enfants

Etant donné que le tissu conjonctif est présent partout dans le corps, les sarcomes peuvent se développer à n'importe quel endroit. Pourtant, les sarcomes les plus courants et affectant les enfants sont des rhabdomyosarcome ("rhabdo"), l'ostéosarcome et le sarcome d'Ewing. Les Rhabdomyosarcomes se produisent dans les muscles du corps qui contrôlent les mouvements tels que ceux de la tête, le cou, les bras, les jambes et le tronc. Plus de 50% des rhabdomyosarcomes surviennent chez les enfants de moins de 10 ans, et les jeunes enfants ont un meilleur taux de guérison que les enfants plus âgés. Le taux de guérison des «rhabdo» est de 90% lorsqu'ils ne sont pas encore propagés vers les autres organes (métastases), sinon ce taux tombe à 20% seulement. L'ostéosarcome se développe dans les os chez les adolescents et les jeunes adultes, le plus souvent dans les extrémités en croissance des os près des genoux et les épaules. Une fois métastasé le taux de survie de ce sarcome n'est plus seulement que d'environ 15-30%. Un autre type commun de sarcomes qui touche les enfants et les adolescents sont les tumeurs d'Ewing, qui se produisent dans les os et les tissus mous à proximité, le plus sou-



L'ostéosarcome est une tumeur osseuse maligne qui survient le plus fréquemment chez les adolescents. Les résultats des études de l'Institut de Recherche du Dr Rath prouvent que les micronutriments sont une mesure efficace pour la protection contre la propagation de ce cancer.

Les avantages des micronutriments dans le cas du sarcome chez les enfants

vent des os de la hanche, des côtes, des omoplates et des jambes. Les maladies génétiques sont des facteurs de risque les plus courants pouvant conduire à des sarcomes chez les enfants. En outre, le sexe de l'enfant le recours aux médicaments par la mère pendant la grossesse peuvent également augmenter le risque de développer des sarcomes d'enfance.

Parfois, le diagnostic des sarcomes de l'enfance est retardé en raison de symptômes révélateurs de la douleur chez les enfants, ce qui est commun avec leur mode de vie physiquement actif. Ainsi, dans de nombreux cas, le cancer est déjà métastasé au moment du diagnostic et est donc difficile à traiter. La propagation du cancer dans les poumons, le foie et d'autres organes vitaux de l'organisme est facilitée par des niveaux élevés d'enzymes digérant le collagène – les métalloprotéinases matricielles (MMP) et des activateurs du plasminogène urokinase (UP-A). Nous avons étudié l'effet d'une combinaison de micronutriments (vitamine C, la lysine, la proline, extrait de thé vert, et d'autres) dans des lignées cellulaires d'ostéosarcome et rhabdomyosarcomes. Les résultats indiquent que les micronutriments ont réussi non seulement à inhiber la sécrétion des enzymes MMP et u-PA, mais ils ont également augmenté la sécrétion inhérente des inhibiteurs tissulaires des MMP

(TIMP) pour bloquer davantage l'action des MMPs¹. Une autre étude in vivo soutient ces résultats et démontre que les oligo-éléments sont capables d'inhiber la croissance de tumeurs d'ostéosarcome chez la souris jusqu'à 53%; la formation de vaisseaux sanguins dans ces tumeurs avait significativement baissé².

Les médicaments chimiothérapeutiques utilisés pour combattre les sarcomes de l'enfance n'ont pas seulement des effets dévastateurs sur le corps, ils augmentent également les chances de développer d'autres cancers dans le futur. Cependant, la combinaison d'oligo-éléments permet de renforcer la barrière de tissu conjonctif en réduisant l'action destructrice des MMPs³. Par ailleurs, selon nos études, la combinaison de micronutriments n'est pas nocive pour les organes vitaux tels que le cœur, le foie et les reins⁴.

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

Information importante sur la santé pour tous

Cette information est fournie à titre gracieux par l'Institut de recherche du Rath. Dirigé par deux anciens collègues d'un double Prix Nobel Linus Pauling († 1994). Cet Institut est devenu un leader dans le domaine du cancer, des maladies cardiovasculaires et d'autres maladies courantes. L'Institut est 100% à but non lucratif Dr Rath Foundation.

La nature révolutionnaire de cette recherche constitue une menace pour les milliardaires de l'industrie pharmaceutique «dans le commerce de la maladie». Il n'est pas surprenant qu'au fil des années le lobby pharmaceutique a attaqué Dr Rath et son équipe de recherche et essaie de réfuter leur message. Au cours de cette bataille, Dr Rath est devenu un partisan international renommé pour la santé naturelle en disant : «jamais dans l'histoire de la médecine les chercheurs ont été aussi férocement attaqués pour leurs découvertes. Cela nous rappelle que la santé ne nous est pas donnée volontairement mais nous devons se battre pour l'avoir.»

- Vous pouvez imprimer des copies de cet article sur : www4fr.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html et le faire partager à vos amis et collègues.
- Cette information est basée sur les résultats des recherches scientifiques. Elle n'est pas destinée à remplacer un avis médical pour traiter, guérir ou prévenir une maladie quelconque.
- © 2015 Institut de recherche du Dr Rath, Santa Clara, Californie, USA. Nous encourageons la distribution de ce bulletin d'information, à condition que son contenu reste inchangé .

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à l'adresse suivante: