

# Les micronutriments contrôlent efficacement plusieurs étapes dans la maîtrise du cancer du sein

Le cancer du sein est aux Etats Unis, le cancer le plus fréquent chez les femmes, à l'exception du cancer de la peau. Environ une femme sur huit est susceptible de développer ce type de cancer au cours de sa vie. L'American Cancer Society estime qu'environ 232 670 nouveaux cas de cancer invasif et 62 570 de cancer non invasif seront diagnostiqués en 2014 aux Etats Unis. Dans le monde, environ 1,38 million de nouveaux cas de cancer du sein sont diagnostiqués et 458 000 décès enregistrés chaque année.



Même si les femmes connaissent le cancer du sein, très peu prennent quelque précaution que ce soit pour s'en prévenir. Chaque année, le mois d'octobre est dédié au «mois de la sensibilisation sur le cancer». La campagne est axée à une attention accrue face aux facteurs de risque, la détection et la prise en charge précoce du cancer. Le cancer du sein est beaucoup moins fréquent chez les hommes, seulement 1% de tous les cancers du sein se produit chez eux. Ce nombre est cependant en rapide progression, ce qui devrait être l'objet d'une importante attention en matière d'éducation. La plupart des cancers du sein chez les hommes sont causés par l'exposition continue à des niveaux excessifs de radiation, par l'œstrogène, une hormone féminine contenue dans divers aliments, dans les plastiques et autres produits chimiques. En raison du manque de prise de conscience, le cancer du sein masculin est souvent diagnostiqué à un stade tardif et, est pour cette raison difficile à traiter.

L'agressivité d'un cancer est déterminée par la capacité des cellules cancéreuses à migrer vers des organes éloignés dans le corps, la matrice de collagène qui les entoure jouant un rôle crucial dans leur propagation. Une quantité suffisante de vitamine C et d'autres nutriments dans le régime alimentaire sont essentiels pour la résistance et la stabilité du tissu de collagène. Alors que l'alimentation est la seule source de vitamine C pour les humains, les malades souffrant de cancer ont tendance à avoir des niveaux de vitamine C très faibles en raison d'un régime alimentaire pauvre et des effets secondaires des traitements qui affectent partout la capacité du corps à combattre les maladies.

Par conséquent, nous avons évalué les effets de la supplémentation en vitamine C sur le développement du cancer du sein chez une souche unique de souris qui ont toutes, perdu la capacité de produire la vitamine C<sup>1</sup>. Nous avons constaté que, contrairement au groupe témoin de souris, les souris ayant bénéficié de vitamine C développèrent des tumeurs plus petites de l'ordre de 28%, avec moins de zones de nécrose. Plus important, les tumeurs étaient en-

veloppées d'une capsule de collagène dense, réduisant ainsi leur potentiel de formation de métastases. Outre le fait que l'intensification des inflammations encourage les métastases cancéreuses, elle est aussi à l'origine de la perte de poids, de fatigue et d'atrophie musculaire chez les patients souffrant de cancer. Nos résultats montrent que, contrairement au groupe témoin, les souris ayant bénéficié d'une supplémentation de vitamine C n'ont pas perdu de poids et leurs niveaux de marqueurs inflammatoires étaient inférieurs de l'ordre de 85 %.

Comme l'exposition aux produits chimiques est l'un des facteurs importants dans le développement du cancer du sein, nous avons évalué une combinaison spécifique de micronutriments contenant de la vitamine C, de la lysine, de la proline, de l'extrait de thé vert et d'autres sur le développement des tumeurs mammaires induites chimiquement chez les souris<sup>2</sup>. Nous avons observé que la supplémentation en micronutriments réduit efficacement la survenue de la tumeur et réduit le nombre de tumeurs de 68%. De plus, les tumeurs étaient plus petites et avaient moins d'ulcérations – ceci indiquant une capsule de collagène plus solide et un potentiel métastatique moins important.

Malgré une variété d'options de traitements onéreux et la disponibilité de produits pharmaceutiques, les perspectives à long terme de traitement du cancer restent pauvres. Alors que tous les efforts de sensibilisation du cancer du sein en octobre se concentrent sur le dépistage et le traitement de la maladie, il est aussi utile de souligner l'importance des micronutriments dans cette effrayante situation. Nos résultats scientifiques indiquent clairement que certains micronutriments ont un réel potentiel dans la maîtrise efficace et la prévention naturelle du cancer du sein.

Ref:

1. J. Cha, et al., *International Journal of Oncology* 2013, 42: 55-64
2. M.W. Roomi, et al., *Breast Cancer Research* 2005, 7:R291-R295

## Le bulletin de la santé

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 féroce ment 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 : [www.4fr.dr-rath-foundation.org/research\\_news/index.html](http://www.4fr.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html) et le faire partager à vos amis et collègues. Un exemplaire gratuit du texte intégral de cette étude est disponible sur le site suivant :

[www.drrathresearch.org/pub/pdf/hsns1442.pdf](http://www.drrathresearch.org/pub/pdf/hsns1442.pdf)  
que vous pouvez également partager avec votre médecin.  
[www.DrRathResearch.org](http://www.DrRathResearch.org)

Issue: 28\_241014