

# Vrai

La santé est une question de confiance

LES RÉSULTATS  
DE NOTRE  
RECHERCHE



Le cancer de la vessie urinaire est le quatrième type de cancer le plus courant chez les hommes. La plupart des patients atteints de cancer de la vessie ont tendance à être des hommes de plus de 60 ans. « L'American Cancer Society » estime qu'en 2015, environ 74 000 nouveaux cas de cancer de la vessie seront diagnostiqués aux États-Unis.

## Les avantages d'une synergie de micronutriments dans la lutte contre le cancer de la vessie

Le système urinaire humain se compose des reins, de l'uretère (les canaux transportant l'urine des reins vers la vessie), de la vessie et de l'urètre. La vessie est un sac musculaire creux situé dans le bassin, sa fonction principale est de stocker l'urine avant d'être excrétée. La vessie peut stocker environ 400-600 ml d'urine. Elle est bordée par un type spécifique de cellules appelées l'urothélium, qui séparent l'urine de la couche musculaire de la vessie. Quarante pour cent de cancers de la vessie, connus sous le nom de carcinomes urothéliaux, se développent dans cette couche de cellules. Alors que le taux de survie générale à cinq ans du cancer de la vessie localisée limitée à l'urothélium est assez bon, le taux de survie réduit considérablement lorsque le cancer se propage dans la couche musculaire de la vessie, et les ganglions lymphatiques et au-delà. En 2015 aux États-Unis, 16.000 décès devraient survenir en raison d'un cancer métastasé de la vessie.

Avec l'âge, le sexe et le recours au tabagisme, les infections urinaires chroniques peuvent aussi augmenter le risque de cancer de la vessie. En outre,

l'exposition professionnelle et chimique à l'arsenic, le benzène dans les industries de la peinture et les amines aromatiques des industries du cuir,

### Vessie



Le carcinome de la vessie est une tumeur maligne, qui dans la plupart des cas, prend son origine dans la muqueuse de la vessie, connu sous le nom d'urothélium. Plus le cancer atteint un stade avancé, plus pauvre est le diagnostic pour le patient. Cependant, il est maintenant prouvé que les micronutriments sont en mesure d'inhiber d'importants mécanismes de développement de ce cancer.

## Les avantages d'une synergie de micronutriments dans la lutte contre le cancer de la vessie

du caoutchouc et du textile, sont connus pour augmenter le risque de cancers de la vessie. Les médicaments chimiothérapeutiques (cyclophosphamide) et les médicaments diabétiques Actos ont également été blâmés en raison d'une augmentation des cas de cancers de la vessie.

Les symptômes du cancer de la vessie sont vagues et, en particulier chez les hommes âgés, peuvent souvent manquer car ils pourraient se rapporter aussi bien à d'autres conditions non cancéreuses. Du sang frais ou des caillots dans les urines peuvent indiquer un cancer. Cependant, d'autres symptômes tels que des douleurs lombaires, des mictions fréquentes ou des difficultés à uriner peuvent également être des signes d'infection urinaire, les calculs rénaux ou une hypertrophie de la prostate, et pourraient donc retarder l'établissement d'un diagnostic de cancer. Dans de nombreux cas, le cancer de la vessie est diagnostiqué lorsque la maladie est déjà propagée. Le taux de survie est réduit à 6% lorsque le cancer de la vessie est diagnostiqué à un stade avancé.

Plus de 90% des décès par cancer se produisent en raison de la propagation du cancer. Les enzymes digérant le tissu conjonctif – les métalloprotéinases matricielles (MMP) – jouent un rôle important dans les métastases du cancer. Nous avons

utilisé une combinaison spécifique de micronutriments contenant de la vitamine C, la lysine, la proline, l'extrait de thé vert et d'autres, pour évaluer l'activité des MMP dans les cellules cancéreuses de la vessie urinaire. Les oligo-éléments sont capables d'inhiber les enzymes des types spécifiques de MMP (MMP-2 et MMP-9) jusqu'à 100%. En outre, nous avons également constaté qu'une combinaison de micronutriments peut induire l'apoptose (la mort naturelle du cancer) dans les cellules du cancer de la vessie\*.

**Les options actuelles de traitement du cancer de la vessie sont l'ablation chirurgicale de la vessie et, en fonction du niveau de propagation des métastases, le recours à la chimiothérapie et la radiothérapie avec les effets secondaires qui y sont associés. Nos résultats de recherche dans le domaine de la santé naturelle pourraient donc constituer des thèmes d'information encourageante pour les patients et les médecins à discuter sur la façon d'arrêter la propagation des cellules de cancer de la vessie.**

*\*Ref : MW Roomi et al., Anti-Tumor Effect of Ascorbic Acid, Lysine, Proline, Arginine, and Green Tea Extract on Bladder Cancer Cell Line T-24; International Journal of Urology 2006, 13(4): 415-419.*

## 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 nous battre pour l'avoir.»

- Vous pouvez imprimer des copies de cet article sur : [www4fr.dr-rath-foundation.org/research\\_news/index.html](http://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:**