

# Vrai

La santé est une question de confiance

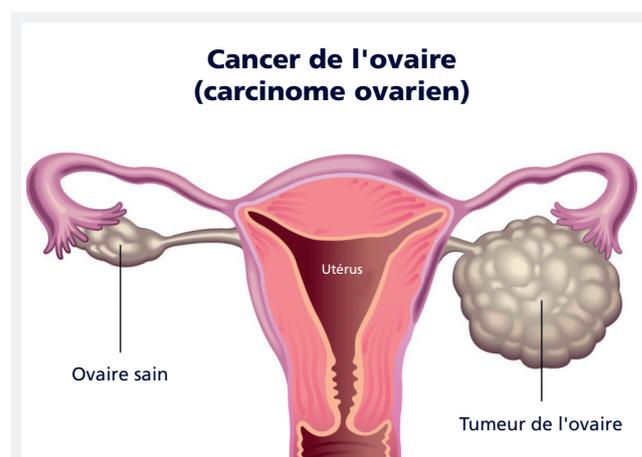
LES RÉSULTATS  
DE NOTRE  
RECHERCHE



Les ovaires font partie du système reproducteur féminin et sont situés de chaque côté de l'utérus. Ils sont responsables du stockage et la libération d'un ovule tous les mois pendant les années de procréation de la femme, et de la production des hormones œstrogène et progestérone. L'œstrogène et la progestérone contrôlent le cycle menstruel et la grossesse, et ont des effets protecteurs sur le cœur, les os et les systèmes de multiples organes chez les femmes.

## Les avantages des micronutriments dans le cancer de l'ovaire

Le cancer des ovaires est la cinquième cause de décès par cancer aux États-Unis. En raison de l'absence de symptômes spécifiques, il est habituellement diagnostiqué aux stades avancés de la maladie. Selon les estimations de «The American Cancer Society's» de 2015, environ 21 000 femmes aux États-Unis recevront un diagnostic du cancer de l'ovaire cette année. Les femmes de plus de 60 ans, celles qui sont obèses et celles qui ont pris les traitements hormonaux pour la fertilité ou la ménopause ont un risque plus élevé de le développer. Le risque pour une femme de développer un cancer ovarien augmente si un parent biologique a ou a eu un cancer de l'ovaire ou du sein, car il est probable qu'ils partageraient une mutation génétique similaire associée au gène BRCA. Bien qu'il existe différents types de cancers de l'ovaire selon la cellule d'origine, le cancer découlant des cellules qui tapissent les ovaires (épithéliales) est le type le plus commun des cancers de l'ovaire. Les méthodes de traitement standard de



**Le cancer des ovaires est l'une des formes les plus courantes et agressives de cancer chez les femmes. Les études de l'Institut de recherche du Dr. Rath montrent que les micronutriments peuvent inhiber efficacement la propagation des cellules cancéreuses de l'ovaire.**

la chirurgie, la radiothérapie et la chimiothérapie ne parviennent pas à traiter efficacement le cancer qui s'est déjà propagé à d'autres organes. Cela

## Les avantages des micronutriments dans le cancer de l'ovaire

diminue les chances de guérison, car il n'y a pas actuellement de traitement efficace contre la propagation du cancer (métastases).

La capacité des cancers de se métastaser est due à des cellules cancéreuses pouvant détruire la barrière du tissu conjonctif environnant et de se déplacer vers d'autres zones du corps. Les métalloprotéinases matricielles (MMPs) sont des enzymes digérant le collagène et jouent un rôle crucial dans la croissance et la métastase des cancers, en détruisant le tissu conjonctif environnant. Nous avons étudié la possibilité de bloquer les enzymes MMPs avec une combinaison de micronutriments spécifiques, comprenant la vitamine C, la lysine, la proline, l'extrait de thé vert et autres qui sont importants dans le renforcement du tissu conjonctif<sup>1</sup>. Nos résultats ont montré que les micronutriments ont complètement bloqué les enzymes MMPs, et combiné avec leur effet de renforcement du tissu conjonctif, étaient efficaces pour stopper la propagation des cellules cancéreuses à 100%. Dans les cellules normales, l'activité des MMPs est régulée par diverses substances (par exemple les cytokines et certaines hormones) des tissus environnants. Toutefois, ce modèle de régulateur change radicalement dans le cancer.

Dans une autre étude, nous avons également comparé les effets de différents produits chimiques régulant l'augmentation de la sécrétion des MMPs, et les effets des micronutriments<sup>2</sup>. Nous avons observé que les micronutriments ont inhibé de façon significative la sécrétion des MMPs, même en présence de ces composés. De plus, les micronutriments peuvent réduire la croissance des cellules cancéreuses des ovaires et leur potentiel de formation des métastases.

**Plus de 70% des cancers de l'ovaire sont déjà propagés au moment du diagnostic, et il n'y a pas de méthode efficace pour les traiter. Notre travail révèle que les micronutriments agissent à différentes étapes de la progression du cancer. Les micronutriments réduisent la croissance des cellules du cancer de l'ovaire, induisent la mort des cellules cancéreuses (apoptose), diminuent leurs potentiels de métastaser, fournissant ainsi un espoir à des milliers de femmes.**

Ref:

1. MW Roomi, et al., *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2006, 32(2):148-154.
2. MW Roomi et al., *Oncology Reports* 2010, 23: 605-614.

## 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 féroceusement 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](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: