

Influence des différentes combinaisons de micronutriments sur la croissance et la survie des cellules cancéreuses humaines du foie

Dans ces essais scientifiques en série, l'effet de diverses combinaisons de micronutriments sur les cellules cancéreuses du foie humain a été évalué en termes d'induction de la croissance cellulaire et de la survie cellulaire.

Les doses utilisées correspondaient aux apports quotidiens recommandés. Les contrôles d'essai (cellules cancéreuses sans apport de micronutriments testés) sont présentés dans les graphiques sous la forme d'une ligne rouge pointillée (niveau zéro).

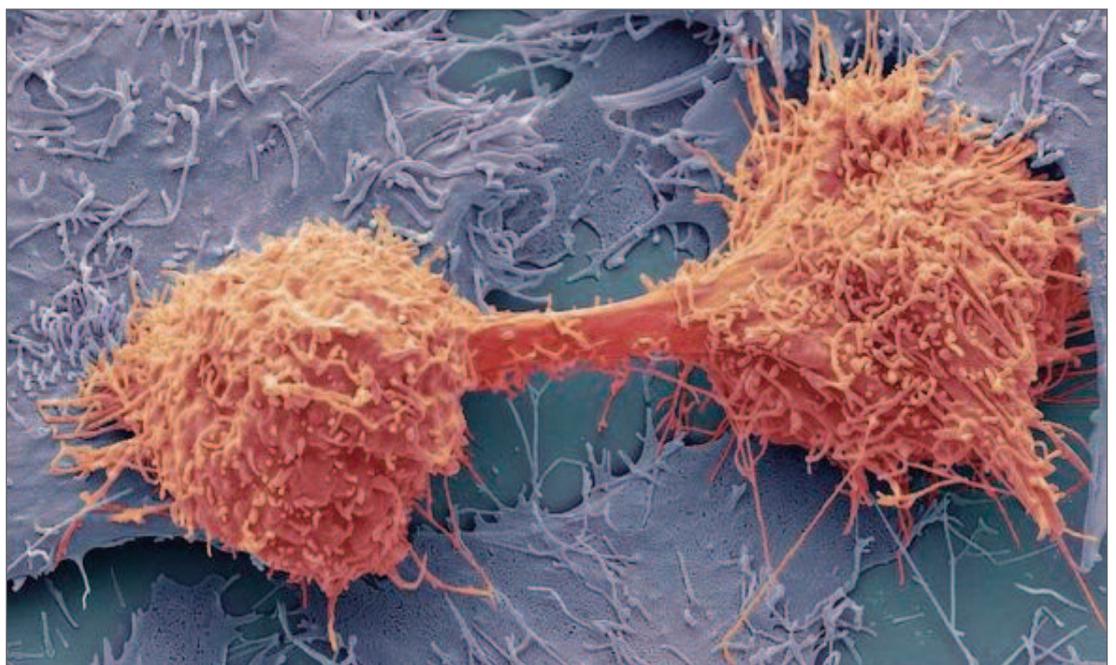
Les résultats de l'effet de ces combinaisons de micronutriments sont exprimés en pourcentage de la diminution des cellules cancéreuses (en-dessous de la ligne zéro) ou l'augmentation des cellules cancéreuses (au-dessus de la ligne zéro) par rapport aux témoins.

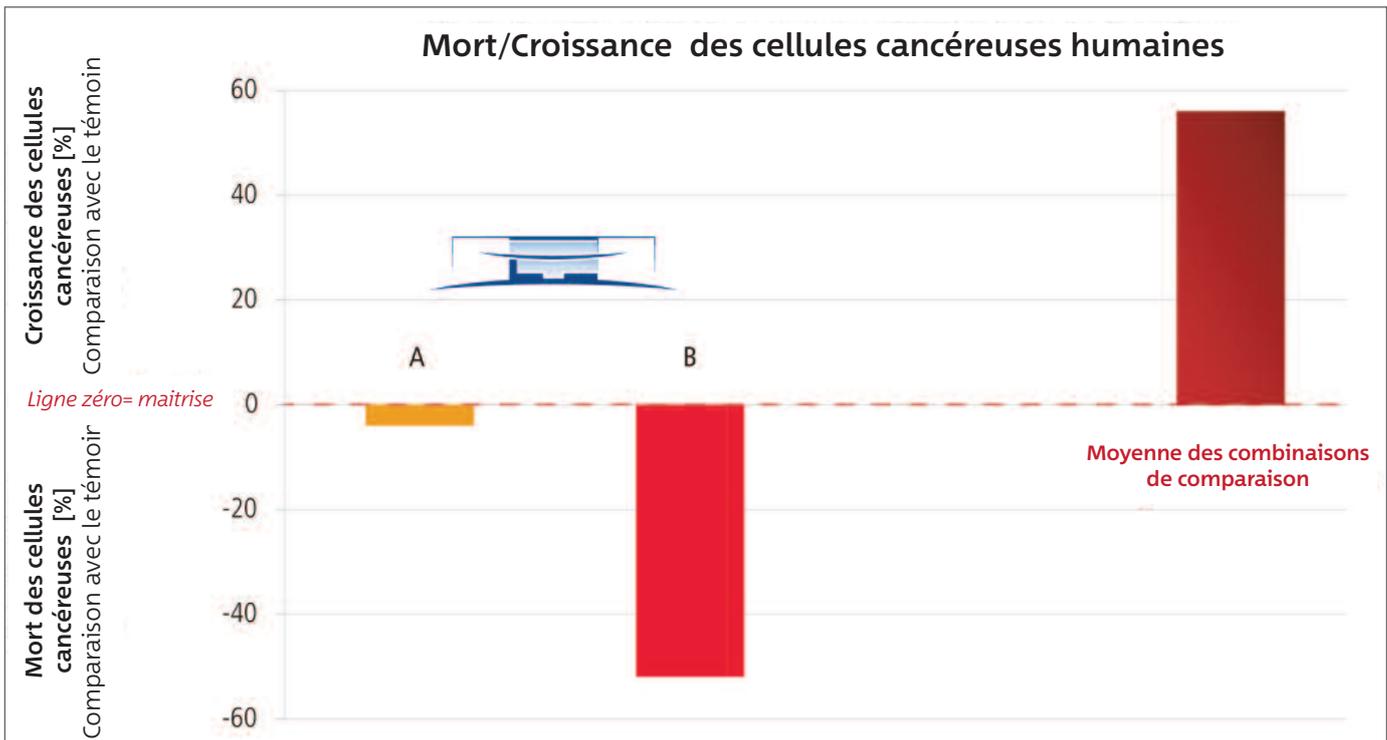
Les résultats illustrent que ce ne sont pas toutes les combinaisons de micronutriments qui sont capables de tuer des cellules cancéreuses. Au contraire, les combinaisons de micronutriments désignées comme "combinaisons de comparaison" ont conduit à une augmentation moyenne de la croissance des cellules cancéreuses de l'ordre de 56% (colonne rouge foncée à droite du graphique).

En revanche, les micronutriments développés en collaboration avec l'Institut de Recherche du Dr. Rath et testés dans ce projet de recherche ont pu bloquer la multiplication des cellules cancéreuses et induire la mort naturelle des cellules cancéreuses (apoptose).

Une combinaison de micronutriments de base (colonne A) a entraîné une diminution - et même légère - de la croissance du cancer. Particulièrement remarquable était l'effet inhibiteur montré par une combinaison de micronutriments développée spécifique-

Image microscopique d'une cellule du foie humain en division





La combinaison de micronutriments testés est composée de :

A: Différentes vitamines, minéraux, oligo-éléments, acides aminés et substances phyto-biologiques

B: Vitamine C, lysine, proline, arginine, extrait de thé vert, quercétine, sélénium, cuivre, manganèse

Etude : Comparaison portant sur l'efficacité de plusieurs suppléments nutritionnels sur le cancer et la croissance normale des cellules. www.jcmnh.org/go/nutritional-supplements-on-cancer-and-normal-cells-growth

ment à cet effet (colonne B). Cette combinaison présentait une diminution significative des cellules cancéreuses. Avec cette combinaison spécifique de micronutriments, plus de la moitié (52%) des cellules cancéreuses du foie ont été tuées.

On ne peut pas exclure que l'explication de ce résultat alarmant soit la sélection de matériaux synthétiques moins chers utilisés dans ces combinaisons de micronutriments. Ainsi, les micronutriments chimiquement synthétisés auraient pu inhiber de manière compétitive l'accès des micronutriments naturels à l'intérieur des cellules et, par conséquent, bloquer leur effet biologique - dans ce cas présent, l'induction de la mort de cellules cancéreuses.

Sur la base des résultats de ces expériences, la couverture médiatique occasionnelle des effets présumés sur le cancer de certaines vitamines pourrait au moins trouver une explication partielle.

Des compléments nutritionnels mal conçus constituent un terrain propice du discrédit général jeté à l'endroit des approches de santé naturelle.