

L'Epigallocatechine ou EGCG

C'est bien un extrait de Thé Vert

Dr Ohlmann

le 5 XI 2013

Cette substance naturelle a des effets très intéressante surtout en prévision des cancers.

***Action sur les télomérases**

Une enzyme qui joue un rôle clé dans la cancérisation de la cellule.

*NF Kappa B , contrôle la transcription de l'ADN c'est lié à la réponse immunitaire

NF Kappa B régule les gènes antiapoptose ..

*** EGCG et DHFR**

le DHFR (dihydrofolate reductase) enzyme dont les cellules ont besoin pour se diviser rapidement . La Chimio inhibe le DHFR . Celui-ci n'est pas aussi « serré » que le methotrexate et ses effets secondaires sur les cellules saines sont moins graves . On est dans le métabolisme de l'acide folique (vit B 9 indispensable pour la multiplication cellulaire)

*** EGCG et fer**

L'effet oncogène du Fer semble être lié d'une part à la production de R-Libres , d'autre part à la production de Nitrates(en excès dans l'alimentation) ce Fer produisant dans l'organisme des nitrosamines. Proscrire l'apport de Fer dans le Cancer du Foie . L'EGCG a une forte action chélatrice pour le Fe.

***La clé Lamine et sa serrure 67LR** : Famille de protéines qui servent de « substrat » pour la migration cellulaire . L'interaction des cellules avec leur substrat influence leur attachement ! Ceci se fait par des récepteurs à la surface de la cellule. La serrure le 67LR attendrait une clé (laminine) pour elle . EGCG prend la place de la laminine empêchant de stimuler les mitoses .

*** EGCG et Urokinase et Métastases** Une Cell canc nécessite des enzymes pour se développer et envahir l'organisme : l'Urokinase .. L'Inhibition de celle-ci réduit la tumeur. C'est le rôle de AGCG . L'Urokinase issue des cell tumorales est impliquée à la foi dans la pdrolifération, l'angiogénèse, la motilité cellulaire et la dégradation de la matrice extracellulaire favorisant les métastases.

*** EGCG et angiogénèse** . C'est la formation de vaisseaux nouveaux à partir de vaisseaux préexistants. Egcg bloque les récepteurs qui déclenchent la création de Nouveaux Vaiss.

***EGCG et Inflammation** c'est le terrain du cancer. Comme la Phycocyanine Egcg inhibe sélectivement la COX2 : enzyme qui produit les fameuses prostaglandines PGE2 associés à l'inflammation et la douleur .

*EGCG et radicaux libres . Les RL favorisent l'altération de l'ADN et des membranes cellulaires.

***EGCG et détoxification du FOIE .**

Celle ci se fait en deux phases bien connues. EGCG agit sur les gènes codant pour favoriser les réactions enzymatiques .

***EGCG Thermogénèse , perte de masse grasse et Insuline .** Cette substance augmente jusqu'à 40 % la thermogénèse . Il favorise l'oxydation des graisses . Il augmente l'utilisation des A-Gras par les cell du Foie . EGCG limite l'activité de l'amylase diminuant ainsi l'absorption intestinale des glucides .

***EGCG et Système Cardio Vasculaire.** Protège les artères et baisse le taux des lipides neutralise les RL et l'Oxygène réactif capable de favoriser des lésions cellulaires amenant des pathologies cardiaques. Très bon adjuvant dans l'artériosclérose et de valeurs élevées de l'Homocystéine et aussi dans l'hypertension. L'EGCG favorise la libération de l'oxyde nitrique, ce qui dilate les parois des vaisseaux et améliore le flux sanguin ; la consommation d'eau ionisée agit dans le même sens et cela en permanence.

***EGCG et Neurodégénérescence (Alzheimer et Parkinson) maladies dites amyloïdes**
Egcg inhibe puissamment la formation des fibrilles myloïdes bêta impliqués dans la maladie d'Alzheimer sachant que celle-ci s'installe petit à petit (20 ans) EGCG protège la cellule contre l'accumulation des GLUTAMATES qui provoquent la mort neuronale . Elle chélate le Fer qui en association avec la protéine précurseur amyloïde favorise la formation de plaques séniles. Le Fer étant très réactif , l'organisme garde un contrôle étroit sur son niveau et son activité , lorsque ces mécanismes de contrôle échouent un excès de Fer entre en réaction avec les RL de l'Oxygène et provoque la rouille du cerveau provoquant la mort des neurones (raison de plus pour boire l'eau ionisée qui neutralise cette oxydation) Dans la maladie de Parkinson les neurones dopaminergiques qui dégènèrent ont une concentration de Fer élevée % à la norme.

***EGCG favorise par ailleurs la production de neurones** et stimule le »neuronal grow factor » avec Hérédium ériaceus ainsi que d'autres facteurs de détoxication : associé à l'eau ionisée puisque plus fine en cluster.

*EGCG se consomme sur un estomac vide et peut être associé à la Phycociane et au Morinda citrifolia dont les propriétés sont très vantés .

Bibliographie : Prévenir L'anarchie cellulaire (Jade recherche)

Le morinda ou Noni contient :

- Le Damacantal qui inhibe les protéines Ras
 - La Proxéronine favorise la production de xéronine
- Deux substances anticancéreuses

Dr Désiré Ohlmann 4 rue des vignes 67206 Mittelhausbergen
Praticien Timewaver . voir www.timewaver-med.de