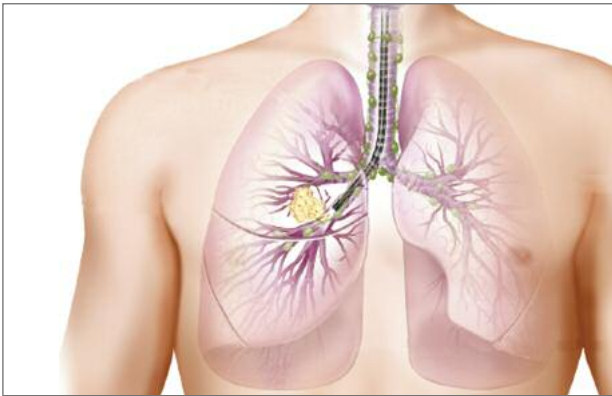


# Synergie van micronutriënten kan baten bij longkanker

**Longkanker is wereldwijd de meest voorkomende oorzaak van overlijden door kanker. Ongeveer een op de vijf (1,38 miljoen) sterfgevallen in 2008<sup>1</sup> was te wijten aan longkanker en in 2012 werden ongeveer 1,8 miljoen nieuwe gevallen gediagnosticeerd.**



De huidige behandeling is niet effectief, zeer giftig en meer dan de helft van alle patiënten sterven binnen een jaar na de diagnose. De kans op overleving na vijf jaar is slechts 3,5 % en deze is niet toegenomen in de afgelopen decennia. Er is dus een dringende noodzaak om de richting van het onderzoek naar kanker te veranderen en nieuwe, frisse en veiligere aanpak te ontwikkelen.

Ons onderzoek biedt een reële kans voor de natuurlijke beheersing van longkanker en andere soorten kanker door middel van een combinatie van microvoedingsstoffen die in synergie met elkaar werken. Deze synergie kan verschillende mechanismen van kanker tegelijkertijd beïnvloeden en in het bijzonder het woekeren en de uitzaaiing ervan. We hebben aangetoond dat vitamine C, samen met de aminozuren lysine en proline, N-acetylcysteïne, groene thee extract (EGCG) en andere micronutriënten, de verspreiding van verschillende soorten longkankercellen kan beperken. Dit komt doordat deze stoffen de afscheiding kunnen remmen van enzymen die toelaten dat kankercellen zich in het lichaamswefsel verspreiden. De voeding van een groep muizen met een aangetast immuunsysteem, werd aangevuld met deze combinatie van microvoedingsstoffen. Het resultaat was dat de tumorgroei in de longen met 44 % tot 47 %<sup>2</sup> werd geremd en de ontwikkeling kon voorkomen van long tumoren ontstaan als gevolg van urethaan, een kankerverwekkende stof in sommige levensmiddelen<sup>3</sup>.

De media maakt zelden melding van de door ons behaalde resultaten in het onderzoek naar kanker, noch van veel andere studies die de voordelen van natuurlijke middelen bevestigen. Wel werd wereldwijd melding gemaakt van een recente wetenschappelijke studie uit Zweden over een mogelijk verband tussen vitamine E en N-acetylcysteïne (NAC) en het krijgen van longkanker als waarschuwing

tegen het gebruik van antioxidanten. Deze studie toont aan hoe een zeer beperkt onderzoek met proefdieren wordt gebruikt om angst te zaaien door het doortrekken van de resultaten op proefdieren naar de mens, zonder de betekenis van de resultaten te begrijpen. Sterker nog, dit onderzoek betrof een zeer hoge dosering van synthetische vitamine E (1650 IU/dag) die mogelijk een onbalans in de stofwisseling kan veroorzaken. Hoge doses NAC leiden tot een hoog glutathion gehalte en kunnen het gehalte aan intracellulaire vitamine C onderdrukken die juist een krachtige stof is, die kankercellen kan onderdrukken. Dit gegeven werd natuurlijk niet in beschouwing genomen bij deze studie. Dit is een voorbeeld van hoe de farmaceutische lobby handig gebruik maakt van het zaaien van angst om te proberen de toegang te beperken tot natuurlijke, niet-patenteerbare middelen. Alleen zo kan zij haar monopolie op onze gezondheid behouden en de multi-miljarden markt voor synthetische geneesmiddelen veilig stellen.

De innovatieve aanpak van ons onderzoek heeft bewezen dat microvoedingsstoffen in specifieke combinaties gunstig werken in de strijd tegen longkanker.

1. *Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012*, IARC
2. *M.W. Roomi et al., Experimental Lung Research 2006, 32(9):441-453*
3. *M.W. Roomi, et al., Tumori 2009; 95(4): 508-513*

## Nieuwspagina Gezondheidswetenschap



Deze informatie wordt u aangeboden door het Dr. Rath Research Institute. Dit instituut staat onder leiding van voormalige collega's van de tweemaal Nobel prijswinnaar Linus Pauling (+1994) en is toonaangevend op het gebied van het onderzoek naar kanker, cardiovasculaire- en andere veel voorkomende aandoeningen. Het onderzoeksinstituut wordt voor 100% gesubsidieerd door de non-profit organisatie Dr. Rath Foundation.

Het baanbrekende karakter van dit onderzoek vormt een bedreiging voor de miljarden dollar "handel met ziekten" van de farmaceutische industrie. Het zal niemand verbazen dat het werk van Dr. Rath en zijn onderzoeksteam al jaren wordt aangevochten door de medicijnenlobby die probeert deze informatie in de doofpot te stoppen. Tevergeefs. Dit gevecht heeft ertoe geleid dat Dr. Rath inmiddels bekend staat als een internationaal gerenommeerde pleiter voor natuurlijke gezondheid. Hij zegt: "Nog nooit in de geschiedenis van de geneeskunde werden onderzoekers zo spinnigdig aangevallen vanwege hun ontdekkingen. Laten we niet vergeten dat gezondheid niet zomaar aan ons gegeven wordt maar dat wij daar steeds voor moeten vechten."

U kunt dit artikel afdrukken en verdelen onder uw vrienden en collega's of per email doorsturen:

[www4nl.dr-rath-foundation.org/research\\_news/index.html](http://www4nl.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html)

De volledige tekst van het onderzoek vindt u op:

[www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1406.pdf](http://www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1406.pdf)

Deze tekst kunt u ook aan uw arts geven.

[www.DrRathResearch.org](http://www.DrRathResearch.org)

Issue: 04\_110214