

PROSTAATKANKER KAN REAGEREN OP EEN SYNERGIE VAN MICRONUTRIENTEN

Prostaatkanker is de belangrijkste kanker bij mannen: een op de zes zal in zijn leven deze diagnose krijgen. In westerse landen is dit de tweede meest voorkomende, aan kanker gerelateerde, doodsoorzaak bij mannen. Naar schatting worden per jaar 12 miljoen nieuwe gevallen van prostaatkanker gediagnosticeerd.



Hoewel screening kan helpen bij de vroege diagnose van prostaatkanker, zijn de opties voor behandeling zeer beperkt. Bovendien heeft elk type kankertherapie ernstige bijwerkingen en bieden deze geen genezing. Een extra barrière zijn de zeer hoge kosten ervan. Momenteel bedragen in de VS, de jaarlijkse uitgaven voor de behandeling van prostaatkanker \$ 8.100.000.000. Dit cijfer zal naar verwachting in 2017 rond de \$ 18.600.000.000 liggen.

Opereren is slechts beperkt mogelijk. Hormonale behandeling, die de werking van testosteron blokkeert, verhoogt het risico op impotentie, opvliegers, borstgroei, osteoporose en levercomplicaties. Radiotherapie heeft wisselend succes en kan nieuwe kankers veroorzaken.

Natuurlijke benaderingen geven zicht op nieuwe spannende mogelijkheden voor het behandelen van prostaatkanker. We onderzochten het effect van een specifieke combinatie van micronutriënten waaronder vitamine C, groene thee extract en selenium, op het vermogen van prostaatkanker om zich te verspreiden. We hebben aangetoond dat aanvulling van de voeding met deze combinatie van micronutriënten, de groei van prostaat tumoren in muizen tot ongeveer de helft (47 %) kan terugbrengen. Deze aanzienlijke vermindering van de tumor-massa ging gepaard met een lager vermogen om bloedvaten in de tumoren te vormen waardoor de voedselvoorziening van de kankercellen werd beperkt. Daardoor zagen we een veel langzamere toename van prostaatkankercellen in tumoren bij dieren die een aanvulling kregen met deze synergie van micronutriënten in vergelijking met de controlegroep¹.

Kanker is een levensbedreigende ziekte, aangezien het lichaam erdoor kan worden overmeesterd door de verspreiding en uitzaaing ervan naar andere organen. Er is geen bevredigende conventionele behandeling beschikbaar voor uitzaaïngen en de overlevingskans met uitgezaaide prostaatkanker, is slechts 28 %.

Uitzaaiingen zijn mogelijk met behulp van specifieke enzymen die kankercellen gebruiken om het omringende bindweefsel vernietigen, waardoor de weg voor de verspreiding wordt geopend. De activiteit van specifieke collageen-enzymen zoals MMP - 9 en uPA, wordt geassocieerd met de agressiviteit van kanker. Onze eerdere studies toonden aan dat deze combinatie van microvoedingsstoffen de afscheiding van deze enzymen voor 100 % kan belemmeren en daarnaast de productie van natuurlijke kankerremmers kan verhogen. Bovendien kunnen deze microvoedingsstoffen het bindweefsel versterken waardoor de verspreiding van prostaatkankercellen wordt beperkt.

Een synergie van micronutriënten kan in tegenstelling tot een enkele voedingsstof op zich of een medicijn, tegelijkertijd meerdere mechanismen van kanker in het lichaam beïnvloeden. Deze strategie beperkt de mogelijkheid van kanker om zich aan te passen en te ontsnappen aan de behandeling, wat vaak het geval is met de aanpak met geneesmiddelen. In de voortdurende discussie over de meest kosteneffectieve keuzes voor prostaatkanker, moet de evaluatie van een synergie van micronutriënten worden meegenomen als een veilige, betaalbare en effectieve behandelingsmogelijkheid voor miljoenen mensen wereldwijd.

Ref:

1. MW Roomi, et al., *In vivo* 19: 179-184 (2005)

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 Nobelprijswinnaar 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 spinnig 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:

www.4nl.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html

De volledige tekst van het onderzoek vindt u op:

www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1412.pdf

Deze tekst kunt u ook aan uw arts geven.

www.DrRathResearch.org

Issue: 10_260314