

Microvoedingsstoffen houden meerdere fasen van borstkanker effectief onder controle.

Na huidkanker is in de VS borstkanker de meest voorkomende kankersoort bij vrouwen. Ongeveer 1 op de 8 vrouwen heeft een grote kans deze ziekte te ontwikkelen. De American Cancer Society schat dat er in 2014 in de VS ca. 232.670 nieuwe patiënten met invasieve en 62.570 patiënten met non-invasieve borstkanker gediagnostiseerd zullen worden. Wereldwijd komen er elk jaar ca. 1,38 miljoen patiënten bij en elk jaar sterven er ca. 458.000 aan deze aandoening.



Hoewel bewust van de gevaren van borstkanker, nemen er maar weinig vrouwen preventieve maatregelen. Oktober is uitgeroepen als jaarlijkse Wereld Borstkankermaand. De campagne spitst zich toe op meer aandacht voor de risicofactoren, het vroegtijdig opsporen en de behandeling. Borstkanker komt veel minder voor bij mannen; slechts 1% van alle borstkankerdiagnoses. Dit aantal neemt echter snel toe, iets wat een belangrijk aspect zou moeten zijn van borstkankervoorlichting. Borstkanker bij mannen wordt in de meeste gevallen veroorzaakt door langdurige blootstelling aan overmatige straling, het vrouwelijk geslachtshormoon oestrogeen dat in verschillende voedingsmiddelen zit, plastic en andere chemicaliën. Als gevolg van minder oplettenheid, wordt borstkanker bij mannen vaak pas in een laat stadium ontdekt, waardoor de ziekte moeilijk te behandelen is.

Hoe agressief een kankersoort is, hangt af van de mate waarin de kanker in staat is zich uit te zaaien naar andere organen. Daarbij speelt de omliggende bindweefselstructuur een belangrijke rol. Een toereikende hoeveelheid vitamine C en andere voedingsstoffen in de voeding is essentieel voor stevig en stabiel bindweefsel. Aangezien voeding voor mensen de enige bron van vitamine C is, hebben kankerpatiënten vaak een erg lage vitamine C-spiegel als gevolg van tekorten in de voeding en de bijwerkingen van behandelingen, waardoor het vermogen van het lichaam om tegen ziekten te vechten wordt verzwakt.

Om die reden hebben we het effect bekeken van vitamine C-suppletie op de ontwikkeling van borstkanker bij een unieke muizensoort zonder eigen vitamine C-producerend vermogen¹. We ontdekten, dat in tegenstelling tot de controlegroep, de muizen die extra vitamine C kregen, tumoren ontwikkelden die 28% kleiner waren, met minder afstervend weefsel. Nog belangrijker was, dat de tumoren waren omgeven met stevig bindweefsel, waardoor het risico op uitzaaiing minimaal wordt.

Naast het bevorderen van kankeruitzaaiing, is grootschalige ontsteking ook een oorzaak voor gewichtsverlies, vermoeidheid en spierverslies bij kankerpatiënten. Onze resultaten lieten zien dat, in tegenstelling tot in de controlegroep, de muizen die extra vitamine C kregen geen gewicht verloren en 85% lagere ontstekingswaarden hadden.

Omdat blootstelling aan chemische stoffen een van de belangrijke factoren is voor de ontwikkeling van borstkanker, hebben we een specifieke combinatie van microvoedingsstoffen, met o.a. vitamine C, lysine, proline en groene thee-extract, getest op de ontwikkeling van chemisch veroorzaakte borsttumoren bij ratten². We zagen dat aanvullen met microvoedingsstoffen het ontstaan van tumoren effectief verminderde en het aantal tumoren reduceerde met 68%. Bovendien waren de tumoren kleiner en was er minder sprake van ontsteking – daarmee wijzend op steviger omliggend bindweefsel en een verminderd vermogen tot uitzaaiing.

Ondanks vele dure behandelmogelijkheden en farmaceutische medicijnen blijven de lange termijn-vooruitzichten voor het genezen van borstkanker slecht. Terwijl alle energie die in oktober gestoken wordt in borstkanker- bewustwording, het opsporen en de behandeling van de ziekte, is het ook belangrijk om de waarde van microvoedingsstoffen te benadrukken bij deze vreselijke aandoening. Onze wetenschappelijke resultaten tonen aan dat specifieke microvoedingsstoffen effectief kunnen zijn bij het onder controle houden van borstkanker en bij de natuurlijke preventie van deze ziekte.

Ref:

1. J. Cha, et al., *International Journal of Oncology* 2013, 42: 55-64
2. M.W. Roomi, et al., *Breast Cancer Research* 2005, 7:R291-R295

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 spinnijdig 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

De volledige tekst van het onderzoek vindt u op:

www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1442.pdf

Deze tekst kunt u ook aan uw arts geven.

www.DrRathResearch.org

Issue: 28_241014