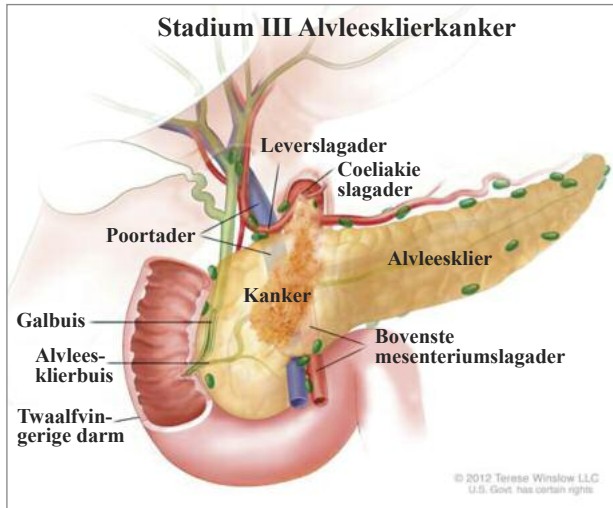


Voordelen van microvoedingstoffsensynergie bij alvleesklierkanker

De alvleesklier bevindt zich achter het onderste deel van de maag en is een belangrijk orgaan dat naast verschillende verteringsenzymen ook hormonen (o.a. insuline) afscheidt, die de bloedsuikerspiegel in het lichaam reguleren.



Alvleesklierkanker is een ernstige, bijna altijd dodelijk aflopende aandoening, die op de twaalfde plaats staat in de lijst van meest voorkomende kankersoorten ter wereld, met ongeveer 338.000 nieuwe diagnoses in 2012¹. Verwacht wordt echter, dat alvleesklierkanker in 2030 de tweede plaats op de lijst van meest dodelijke kankersoorten zal innemen. Volgens berekeningen van de American Cancer Society zullen er in 2014 in de VS 46.420 nieuwe diagnoses bijkomen, waarvan naar verwachting 39.590 personen aan de gevolgen zullen overlijden. In Europa waren er in 2012 ongeveer 103.845 patiënten met alvleesklierkanker. Slechts 4-5% van de mensen die deze diagnose krijgen, leven daarna nog langer dan 5 jaar. Dit komt doordat alvleesklierkanker vaak in een laat stadium gediagnostiseerd wordt door een gebrek aan specifieke symptomen en omdat er, net als bij andere kankersoorten, geen genezende behandeling bestaat.

Factoren die in verband gebracht worden met een verhoogd risico op alvleesklierkanker zijn o.a. roken, obesitas, blootstelling aan bepaalde chemicaliën, chronische pancreatitis, genetische mutaties en zelfs diabetes type 2. Hoewel niet per definitie samenhangend met alvleesklierkanker, kunnen het plotseling optreden van geelzucht, buikpijn, veranderingen in de stoelgang, samengaan met verminderde eetlust en gewichtsverlies, redenen zijn voor nader onderzoek.

Een van de redenen waarom alvleesklierkanker zo dodelijk is, is dat het zich al uitgezaaid heeft ten tijde van de diagnose. Een belangrijk mechanisme dat kankercellen gebruiken om zich door het lichaam te verspreiden, is het vernietigen van collageen en bindweefsel rond de kankercellen. Vandaag de dag zijn er niet veel mogelijkheden om dit proces onder controle te krijgen en de uitzaaing van kanker te stoppen. Ons onderzoek heeft echter aangetoond dat microvoedingsstoffen, zoals o.a. vitamine C, lysine, proline en groene thee extract,

effectief zijn in het blokkeren van collageenverterende enzymen, de metalloproteinasen (MMPs), die het uitzaaien van verschillende kankersoorten versnellen. Daarom hebben we onderzocht of een specifieke combinatie van deze microvoedingsstoffen de groei en verspreidingsmogelijkheid van alvleesklierkankercellen² kan beïnvloeden. We hebben vastgesteld dat deze combinatie van microvoedingsstoffen de groei van alvleesklierkankercellen met 62% kan remmen. Daarnaast wisten deze voedingsstoffen de afscheiding van MMP enzymen door deze kankercellen, volledig een halt toe te roepen. Doordat de microvoedingsstoffen het omliggende bindweefsel hielpen versterken, was het resultaat dat de alvleesklierkankercellen moeilijker door deze natuurlijke barrière konden breken en hun mogelijkheid tot uitzaaing met 87% afnam.

November is alvleesklierkanker-maand, met focus op financiering van verder onderzoek en educatie. Omdat alvleesklierkanker bij de diagnose vaak al inoperabel is en er geen bewezen genezende behandeling bestaat, zijn onze onderzoeksresultaten van groot belang. Het inslaan van nieuwe wegen in de natuurlijke aanpak van kanker, geeft hoop aan miljoenen patiënten die momenteel geen echte keuzes hebben voor de effectieve genezing van alvleesklierkanker.

Ref:

1. World Cancer Research Fund International.
2. M.W. Roomi et al., *International Journal of Gastrointestinal Cancer* 2005, 35(2): 97-102.

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

De volledige tekst van het onderzoek vindt u op:

www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1448.pdf

Deze tekst kunt u ook aan uw arts geven.

www.DrRathResearch.org

Issue: 31_31214