

LIJNZAAD BELEMMERT DE GROEI VAN PROSTAAT TUMOREN

Prostaatkanker is belangrijkste vorm van kanker bij Amerikaanse mannen en de tweede meest voorkomende oorzaak van overlijden bij deze groep. Een op de zes Amerikaanse mannen, bijna 218.000 dit jaar, zullen prostaatkanker krijgen. Van dit aantal zal ongeveer 27.000 mannen als gevolg van deze kanker sterven. Voor deze mannen en hun familie is de keuze voor welke behandeling dan ook een hele moeilijke. De Amerikaanse kanker vereniging schat dat er een relatie gelegd zou kunnen worden met het dieet in ongeveer 35% van de sterfgevallen ten gevolge van deze kankersoort.

Belangrijke nieuwe onderzoeksresultaten van het medische centrum van de Duke universiteit veronderstelt dat lijnzaad de groei van prostaat tumoren belemmert. Tijdens de vierjarige studie is gebleken dat patiënten met prostaatkanker die elke dag gedurende 5 weken drie volle theelepels gestabiliseerd natuurlijk lijnzaad toevoegde aan hun vruchtensap, yoghurt en voedsel met een laag vetgehalte, meer langzaam delende tumorcellen hadden en een groter percentage van de tumorcellen zelfs niet actief was, dan de mannen die dit dieet niet volgde.

Omega Fields/ENRECO, INC. (Essentieel Voedingsmiddel Onderzoek Onderneming) is zeer trots en enthousiast om de leverancier te zijn geweest aan de Duke universiteit van het gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad welke gebruikt is door deze mannen tijdens de vierjarige studie! ENRECO, INC./Omega Fields is sinds 1987 de leverancier van kwaliteitproducten zoals gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad ingrediënten en producten.

Deze nieuwe studie resultaten, gepresenteerd op de jaarlijkse conferentie van de Amerikaanse vereniging van klinische oncologie Nieuws, door Dr. Wendy Demark-Wahnefried, Ph.D., R.D., L.D.N., directeur, Programma van Kanker Preventie, Opsporing & Controleonderzoek, Universitair Hoofddocent Chirurgie aan het medische centrum van de Duke universiteit, Durham, NC - - zegt dat het onderzoek heeft uitgewezen dat in de twee groepen welke gebruik maakte van het lijnzaad of ze nu wel of niet een laag vetgehalte dieet volgden, de tumorcellen in een langzamer tempo groeide (ruwe schatting van 30% tot 40% langzamer!). Onderzoekers ontdekten verder dat verwijderde prostaattumoren van mannen die het gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad gebruikt hadden lang niet zo snel gegroeid waren dan die verwijderd bij mannen die geen gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad genomen hadden. "Dit geeft aan dat het lijnzaad (eerder dan het dieet) het verschil maakt", concludeerde Dr. Demark-Wahnefried.

"Het is redelijk te veronderstellen dat het verminderen van celwoekering - de snelheid waarmee kankercellen delen – een goed zaak is en waarschijnlijk geassocieerd kan worden met verlichting van de symptomen en betere overlevingskansen", vertelde Ted Gansler, M.D., directeur van het medische centrum van de Amerikaanse Kanker Vereniging in Atlanta, aan WebMD. Gansler was niet betrokken bij het onderzoek.

"Dit resultaat komt overeen met de resultaten van eerdere onderzoeken uitgevoerd in een reageerbuis, welke als uitkomst hadden dat gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad lignanen de snelheid van de groei van de prostaat kankercellen welke in laboratoria bewerkt werden vertraagde, en lijnzaad verkleinde de prostaat tumoren bij muizen". Tekende Dr. Demark-Wahnefried aan. Het gestabiliseerde, natuurlijke, versterkt lijnzaad gebruikt in deze eerdere studies was ook beschikbaar gesteld door ENRECO[®] (Essentieel Voedingsmiddel Onderzoek Onderneming) – het moederbedrijf van Omega Fields[®].

Sean Moriarty, President van ENRECO, INC. merkte op, “ENRECO is er trots op om al 14 jaar betrokken te zijn bij de onderzoeken uitgevoerd door de Duke onderzoekers en wij zijn erg tevreden over de bereikte resultaten”.

Demark-Wahnefried zegt dat haar team besloot voor een studie van lijnzaad daar het zeer rijk is aan Omega-3 vetzuren, welke bekend staan om hun eigenschappen als ziektebestrijders. Men zegt dat Omega-3 vetzuren invloed hebben op de signalering van de cel, de productie van de celmembranen en vermindering van celwoekeringen. Gestabiliseerde natuurlijke lijnzaad zit vol met lignanen, een soort plantoestrogeen waarvan men het vermoeden heeft dat het de woekerende celgroei die kanker voedt kan beteugelen. “Lijnzaad heeft 800 keer meer lignanen dan enig ander middel dat je in je mond kan stoppen en het veroorzaakt geen bijwerkingen zoals misselijkheid of overgeven”, concludeerde Dr. Demark-Wahnefried. Lijnzaad olie bevat geen lignanen.

Dr. Demark-Wahnefried vindt dat er een mogelijkheid is om grote vooruitgang te boeken in het bestrijden van de steeds voortdurende strijd tegen prostaatkanker zegt, “Wij zijn erg enthousiast dat deze studie vaststelt dat lijnzaad veilig is en geassocieerd kan worden met een positief effect op prostaatkanker”.

Met deze positieve nieuwe gegevens – en met het voorbereidende werk wat lijkt te wijzen op het feit dat lijnzaad ook voor patiënten met andere hormoon reagerende tumoren kan helpen, zoals borstkanker – kan het gebeuren dat lijnzaad binnenkort meer op onze diner tafels zal voorkomen.

(Zie kopie van deze studie op Medscape)

Bron: Duke Medisch Nieuws, www.plwc.org, www.medpagetoday.com, www.cbsnews.com, www.MSNBC.com, www.cancer.com, Medscape medisch nieuws 2007