

Health professional Zinzino email script: Stephen wrote this for you to use as a guide to help you with speaking with health care professionals

(Stephen says:
Here's an email that tells the story on a slightly deeper level that I think HCP's will appreciate. I didn't bog it down with a lot of journal citations. That's so 20th century.)

To:

From: Stephen Cherniske, MS

Member: Zinzino Scientific Advisory Board

Zinzino is on the cutting edge of test-based nutrition. Their lead test measures cellular integrity, and is performed by Vitas Analytical Services, one of the world's leading clinical and research labs in Oslo. It's a finger-stick blood spot analysis of 11 fatty acids in cell membranes, providing a detailed view of cell membrane fluidity, structure and stability. Since the cell membrane controls all of the molecular "traffic" in and out of the cell, improving this key biomarker will, over time, improve the function of tissues, glands, organs and systems throughout the body and brain.

Such a test, however, would be worthwhile only if there was a proven way to improve cell membrane integrity, and to document that improvement on follow-up testing. That's Zinzino's best innovation, a product called Balance Oil+. Because cell membranes are composed of fatty acids derived from the diet, and because the modern diet is heavily weighted towards omega 6 fats and oils, the way to restore optimal cell function is to supplement with omega 3 fatty acids, most commonly from fish oil. But there's a problem, identified by the Balance test. With a data base of more than 1.4 million tests, fully 95% of subjects fail their initial test, with omega 6:3 ratios as high as 60:1. Research clearly shows that a 3:1 ratio is considered healthy and 2:1 is even better. You may already know that the hunting and gathering diet that we are designed for results in a 1:1 Omega 6 to 3 ratio. The point is that thousands of people taking fish oil still fail to

achieve a healthy ratio. That's because of poor bioavailability and poor formulation.

You're certainly familiar with research conducted over the last 40 years with the indigenous peoples of the Arctic and subarctic regions of North America. Their high omega 3 fat diet and remarkable cardiovascular health is what launched the fish oil craze. Today, 500 million people take fish oil, but the published research is certainly not impressive. We now know why. To remove the PCBs, mercury and microplastics, fish oil has to be purified through molecular distillation. Unfortunately, that strips out virtually all of the polyphenols that the fish obtained from eating plankton, aquatic plants and algae. Polyphenols, of course, have potent anti-inflammatory and antioxidant benefits, and have been found to have important interactions with the gut microbiome.

In Zinzino's breakthrough formula, Balance Oil +, the purified fish oil is combined with polyphenols derived from pre-harvest olives. These include hydroxytyrosol, tyrosol, oleuropein and oleocanthal. Finally, Vitamin D and tocopherols are added, making Balance Oil+ "a Mediterranean Diet in a bottle."

Bottom line: with the world's largest third-party validated data base, 95% of people using Balance Oil + restore cell membrane integrity after only 120 days, with retest showing an omega balance of 3.5:1 or better. As you would expect, this produces remarkable health benefits that are cumulative. Tissues with rapidly turning over cells, such as skin, gut and immune system, will show improvement first. Improvement in energy, joint comfort and range of motion soon follow, and over time, a wide range of benefits are experienced, as the individual literally builds a better body.

The person who sent you this email will be able to explain numerous ways that you and your clients can benefit from Zinzino's breakthrough science. And if you have any questions or need more information, please feel free to contact me or my wife, Dr. Natalie Kather, board certified in Family Medicine.

StephenCherniske108@gmail.com

KatherNatalie@comcast.net

Zinzino-E-Mail-Skript für medizinisches Fachpersonal: Stephen hat dies für Sie geschrieben, damit es Ihnen als Leitfaden für Gespräche mit medizinischem Fachpersonal dienen kann

(Stephen sagt:

Hier ist eine E-Mail, die die Geschichte auf einer etwas tieferen Ebene erzählt, was HCPs meiner Meinung nach zu schätzen wissen wird. Ich habe es nicht durch viele Zeitschriftenzitate verzettelt. Das ist so 20. Jahrhundert.)

Zu:

Von: Stephen Cherniske, MS

Mitglied: Wissenschaftlicher Beirat von Zinzino

Zinzino ist führend in der testbasierten Ernährung. Ihr führender Test misst die Zellintegrität und wird von Vitas Analytical Services, einem der weltweit führenden klinischen und Forschungslabore in Oslo, durchgeführt. Dabei handelt es sich um eine Blutfleckenanalyse aus der Fingerbeere von 11 Fettsäuren in Zellmembranen, die einen detaillierten Überblick über die Fluidität, Struktur und Stabilität der Zellmembranen bietet. Da die Zellmembran den gesamten molekularen „Verkehr“ in und aus der Zelle steuert, wird die Verbesserung dieses wichtigen Biomarkers im Laufe der Zeit die Funktion von Geweben, Drüsen, Organen und Systemen im gesamten Körper und Gehirn verbessern.

Ein solcher Test wäre jedoch nur dann sinnvoll, wenn es eine bewährte Möglichkeit gäbe, die Integrität der Zellmembran zu verbessern und diese Verbesserung bei Folgetests zu dokumentieren. Das ist Zinzinos beste Innovation, ein Produkt namens Balance Oil+. Da Zellmembranen aus Fettsäuren bestehen, die aus der Nahrung stammen, und die moderne Ernährung stark auf Omega-6-Fette und -Öle ausgerichtet ist, besteht die Möglichkeit zur Wiederherstellung einer optimalen Zellfunktion in der Ergänzung mit Omega-3-Fettsäuren, am häufigsten aus Fischöl. Es gibt jedoch ein Problem, das durch den Balance-Test festgestellt wurde. Bei einer Datenbank von mehr als 1,4 Millionen Tests bestehen ganze 95 % der Probanden ihren ersten Test nicht, wobei das Omega-6:3-Verhältnis bis zu 60:1 beträgt. Untersuchungen zeigen eindeutig, dass ein Verhältnis von 3:1 als gesund gilt und 2:1 sogar noch besser ist. Sie wissen vielleicht bereits, dass die Jagd- und Sammlerdiät, für die wir konzipiert sind, zu einem Omega-6-zu-3-Verhältnis von 1:1 führt. Der Punkt ist, dass Tausende von Menschen, die Fischöl einnehmen, immer noch kein gesundes Verhältnis erreichen. Das liegt an der schlechten Bioverfügbarkeit und der schlechten Formulierung.

Sie kennen sicherlich die Forschungen, die in den letzten 40 Jahren mit den indigenen Völkern der arktischen und subarktischen Regionen Nordamerikas durchgeführt wurden. Ihre Ernährung mit hohem Omega-3-Fettgehalt und ihre bemerkenswerte Herz-Kreislauf-Gesundheit lösten den Fischöl-Trend aus. Heutzutage nehmen 500 Millionen Menschen

Fischöl, aber die veröffentlichten Forschungsergebnisse sind sicherlich nicht beeindruckend. Wir wissen jetzt warum. Um PCB, Quecksilber und Mikroplastik zu entfernen, muss Fischöl durch molekulare Destillation gereinigt werden. Leider werden dadurch praktisch alle Polyphenole entfernt, die die Fische durch den Verzehr von Plankton, Wasserpflanzen und Algen erhalten. Polyphenole haben natürlich eine starke entzündungshemmende und antioxidative Wirkung und es wurde festgestellt, dass sie wichtige Wechselwirkungen mit dem Darmmikrobiom haben.

In Zinzinos bahnbrechender Formel Balance Oil + wird das gereinigte Fischöl mit Polyphenolen kombiniert, die aus Oliven vor der Ernte gewonnen werden. Dazu gehören Hydroxytyrosol, Tyrosol, Oleuropein und Oleocanthal. Schließlich werden Vitamin D und Tocopherole hinzugefügt, was Balance Oil+ zu „einer mediterranen Diät in der Flasche“ macht.

Fazit: Laut der weltweit größten, von Dritten validierten Datenbank stellen 95 % der Menschen, die Balance Oil + verwenden, die Integrität der Zellmembran nach nur 120 Tagen wieder her, wobei ein erneuter Test ein Omega-Gleichgewicht von 3,5:1 oder besser ergab. Wie zu erwarten ist, führt dies zu bemerkenswerten gesundheitlichen Vorteilen, die kumulativ sind. Bei Geweben mit schnell wechselnden Zellen, wie Haut, Darm und Immunsystem, zeigt sich zuerst eine Verbesserung. Bald kommt es zu einer Verbesserung der Energie, des Gelenkkomforts und der Beweglichkeit, und im Laufe der Zeit stellt sich eine Vielzahl von Vorteilen ein, da der Einzelne im wahrsten Sinne des Wortes einen besseren Körper aufbaut.

Die Person, die Ihnen diese E-Mail gesendet hat, wird Ihnen zahlreiche Möglichkeiten erläutern können, wie Sie und Ihre Kunden von der bahnbrechenden Wissenschaft von Zinzino profitieren können. Und wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an mich oder meine Frau, Dr. Natalie Kather, Fachärztin für Familienmedizin.

StephenCherniske108@gmail.com
KatherNatalie@comcast.net

