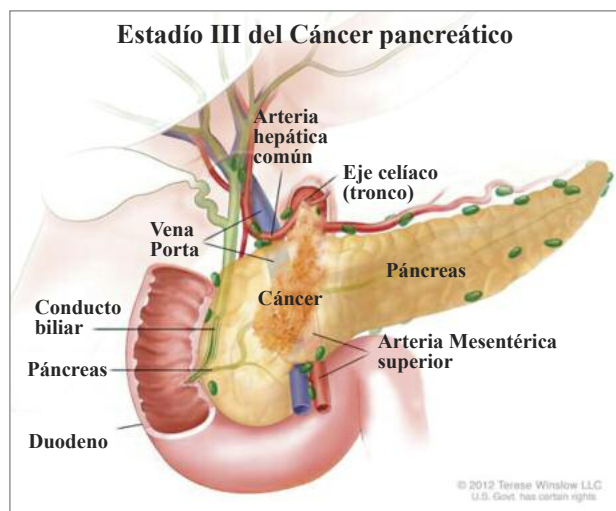


Los beneficios de la sinergia de micronutrientes en el cáncer de páncreas.

Ubicado directamente detrás de la parte inferior del estómago, el páncreas es un órgano vital secretor de diversas enzimas digestivas y hormonas (la insulina) que regulan los niveles de azúcar en la sangre.



El cáncer de páncreas es una enfermedad grave y casi siempre fatal. Ocupa el duodécimo lugar de los cánceres más comunes en el mundo con unos 338 000 nuevos casos diagnosticados en el 2012¹. Sin embargo, se prevé que el cáncer de páncreas será el segundo cáncer más mortífero en el 2030. Según cálculos de la American Cancer Society 2014, se estima que unas 46.420 personas serán diagnosticadas con cáncer de páncreas en los Estados Unidos y 39.590 muertes son esperadas como resultado de ello. En Europa, se reportaron aproximadamente 103.845 casos de cáncer de páncreas en el 2012. Sólo entre el 4-5% de las personas que son diagnosticadas con cáncer de páncreas sobreviven más allá de los 5 años después de su diagnóstico. Esto es porque generalmente se diagnostica un cáncer pancreático en una etapa muy tardía debido a la falta de síntomas específicos y, de manera similar a otros tipos de cáncer, no hay un tratamiento efectivo disponible.

Factores asociados con un mayor riesgo de cáncer de páncreas incluyen: el hábito de fumar, la obesidad, la exposición a ciertos productos químicos, la pancreatitis crónica, mutaciones genéticas e incluso diabetes de tipo 2. Aunque no típicamente asociadas con el cáncer pancreático, una súbita aparición de ictericia, dolor abdominal, cambios en los hábitos intestinales asociados con la pérdida de apetito y peso puede requerir mayor evaluación.

Una de las razones del por qué el cáncer de páncreas es fatal, es porque a la hora de ser diagnosticado ya se ha propagado. Las células cancerosas utilizan un mecanismo clave para difundirse en el cuerpo: implica la destrucción del colágeno y del tejido conectivo circundante. En la actualidad no hay muchas opciones disponibles para controlar esta degradación excesiva y detener la metástasis del cáncer. Sin embargo, nuestra investigación ha demostrado que los micronutrientes como la vitamina C, lisina, prolina, el extracto del té verde y otros, son efectivos en el bloqueo de las enzimas que digieren el colá-

geno, conocidas como las metaloproteinasas de la matriz (MMP), que facilitan la propagación de diversos tipos de cáncer. Por lo tanto, ya hemos estudiado que una combinación específica de estos micronutrientes puede detener la propagación y el potencial invasivo en el tejido adyacente, de las células² del cáncer de páncreas. Observamos que esta combinación de micronutrientes es capaz de reducir el crecimiento de las células de cáncer pancreático en un 62%. Además, estos nutrientes podrían detener completamente la secreción de las enzimas MMP de estas células del tumor. Como resultado, los micronutrientes ayudaron a fortalecer el tejido conectivo circundante, las células del cáncer pancreático perdieron su capacidad invasiva de romper esta barrera natural, y el riesgo de propagación se redujo hasta un 87%.

Noviembre es el mes de la Concientización sobre el cáncer de páncreas, con un enfoque en la financiación de la investigación y la educación. Puesto que en el momento del diagnóstico, el cáncer pancreático es a menudo inoperable y no hay cura probada disponible, los resultados de nuestra investigación son de suma importancia. Abriendo nuevas direcciones a los enfoques naturales para el cáncer, le damos esperanza a millones de pacientes que actualmente no tienen opciones reales para una erradicación efectiva del cáncer de páncreas.

*Ref:

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

Información de salud

Esta información ha sido cedida por cortesía del Instituto de Investigación Dr. Rath. Liderado por dos ex colegas del dos veces ganador del Premio Nobel Linus Pauling († 1994), este Instituto se ha convertido en un líder en el avance de la investigación de la salud natural en el campo del cáncer, enfermedades cardiovasculares y otras enfermedades comunes. El Instituto es una filial al 100% de la organización no lucrativa Fundación Dr. Rath.

El carácter innovador de esta Investigación representa una amenaza para el "multimillonario negocio farmacéutico con las enfermedades." No es de extrañar que a lo largo de los años el Cartel farmacéutico haya atacado al Dr. Rath y su Equipo de Investigación en un intento de silenciar este mensaje. Todo en vano. Durante esta batalla, el Dr. Rath se ha convertido en un defensor de renombre internacional por haber defendido la Salud Natural con pruebas irrefutables. "Nunca en la historia de la medicina se ha atacado tan ferozmente a los investigadores por sus descubrimientos". Somos conscientes de que estos derechos humanos fundamentales no se cederán voluntariamente por estos intereses corporativos. Por lo tanto, necesitamos trabajar juntos para defender la Salud Natural.

Puedes imprimir copias de esta información en:

www4esp.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html,
y compartirlo con tus amigos y colegas. Una copia gratuita del texto completo del estudio aquí descrito está disponible en:
www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1448.pdf que también se puede compartir con su médico.

www.DrRathResearch.org

Issue: 31_31214