

La Verdad

La salud es una
cuestión de confianza

RESULTADOS
DE NUESTRA
INVESTIGACIÓN



El cáncer de la vejiga urinaria, es la cuarta causa más común de cáncer en los hombres. La mayoría de los pacientes con cáncer de vejiga tienden a ser hombres de edad avanzada mayores de los 60 años. La Sociedad Americana del Cáncer estima que en el año 2015, aproximadamente 74.000 nuevos casos de cáncer de vejiga serán diagnosticados en los Estados Unidos.

Beneficios de la sinergia de micronutrientes en el cáncer de vejiga

El sistema urinario humano se compone de los riñones, uréteres (los conductos que llevan la orina desde los riñones hasta la vejiga), la vejiga urinaria y la uretra. La vejiga urinaria es un saco muscular hueco ubicado en la pelvis, su función principal es almacenar la orina antes de que sea excretada. La vejiga urinaria puede almacenar alrededor de 400 a 600 ml de orina. El revestimiento interior de la vejiga (mucosa) está alineado con las células transicionales o células uroteliales, las cuales separan la orina de la capa muscular de la vejiga urinaria. El noventa por ciento de los cánceres de vejiga urinaria, son los llamados carcinomas uroteliales, ya que se desarrollan en esta capa de células. Mientras que en general la tasa de supervivencia de cinco años de cáncer de vejiga localizado en el urotelio, es bastante buena, los pronósticos de supervivencia se reducen drásticamente cuando el cáncer ha invadido la capa muscular de la vejiga y los ganglios linfáticos. Se prevé que en los Estados Unidos, en el 2015 la incidencia de muertes debidas al cáncer de vejiga urinaria por metástasis, serán unas 16.000 defunciones.

Una edad avanzada, incidencia según género (masculino o femenino), el tabaquismo, y las infecciones crónicas del tracto urinario, también pue-

Vejiga



El carcinoma de vejiga es un tumor maligno que se origina en la mayoría de los casos, en la mucosa de la vejiga: el urotelio. Cuanto más avanzado sea el estadio en que se encuentre el cáncer más desfavorable será el pronóstico para el paciente. Sin embargo, ahora se ha demostrado que los micronutrientes pueden inhibir importantes mecanismos de est tipo de cáncer.

den aumentar el riesgo de cáncer de vejiga. Además, se sabe que la exposición ocupacional a químicos, al arsénico, al benceno en las industrias de pinturas y las aminas aromáticas del cuero, el caucho y las industrias de textil, aumentan el riesgo de cáncer de vejiga urinaria. Fármacos quimioterapéuticos (la ciclofosfamida) y el Actos (fármaco para la diabetes) también han sido culpados de aumentar la incidencia de cánceres de vejiga urinaria.

Los síntomas de cáncer de vejiga son vagos y especialmente en hombres de avanzada edad, pueden a menudo relacionarse con otras afecciones no cancerosas. La hematuria (o presencia de sangre en la orina) y la presencia de coágulos, pueden indicar cáncer. Sin embargo, otros síntomas como el dolor de espalda, micción frecuente, o dificultad en la micción, pueden ser también signos de infección urinaria, cálculos renales, o hiperplasia de próstata, lo cual pueden retrasar el diagnóstico del cáncer. En muchos casos el cáncer de vejiga se diagnostica, cuando ya la enfermedad se ha diseminado. La tasa de supervivencia se reduce a un 6%, cuando se diagnostica en una etapa avanzada.

Más del 90% de las muertes por cáncer se producen debido a su propagación o metástasis. Las (MMP) Metaloproteinasas de la Matriz – enzimas que digieren el tejido conectivo- juegan un papel importante en la metástasis del cáncer. Usamos

una combinación específica de micronutrientes que contienen vitamina C, Lisina, Prolina, Extracto de té verde y otros, para evaluar la actividad de las MMP en las células de cáncer de vejiga urinaria. Los micronutrientes fueron capaces de inhibir tipos específicos de enzimas MMP (la MMP-2 y la MMP-9) hasta un 100%. Adicionalmente, notamos que la combinación de micronutrientes indujo la apoptosis (muerte natural de las células cancerosas) en las células de cáncer de vejiga*.

Las opciones actuales del tratamiento para el cáncer de vejiga son la resección quirúrgica de la vejiga urinaria y, dependiendo de la extensión de la metástasis, quimioterapia y radiación – aparejado a los efectos secundarios adversos asociados a este tipo de tratamiento. Por lo tanto, los resultados de nuestra investigación en el área de la salud natural, pueden ser una fuente de información alentadora, para pacientes y médicos, los cuales tendrán la posibilidad de dialogar y discutir cómo frenar la propagación de las células del cáncer de vejiga urinaria.

**Ref: MW Roomi et al., Anti-Tumor Effect of Ascorbic Acid, Lysine, Proline, Arginine, and Green Tea Extract on Bladder Cancer Cell Line T-24; International Journal of Urology 2006, 13(4): 415-419.*

Información pro Salud: tu asesor cercano

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 Cártel 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.
- Esta información se basa en los resultados de investigaciones científicas. No se pretende sustituir el consejo médico para tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.
- © 2015 Instituto de Investigaciones Dr. Rath, Santa Clara, California, EE.UU. Alentamos a la distribución de esta página de noticias, siempre y cuando su contenido se mantenga inalterado.

Para más información, se ruega hacer referencia a la siguiente dirección: