

Mejores quimioterapias, esperanza contra el cáncer de páncreas

(Mejores quimioterapias, Mayor sobrevivencia contra el cáncer de páncreas)

CIUDAD DE MÉXICO (27/FEB/2016)..- El avance en las quimioterapias, acompañadas de otras técnicas y tratamientos como la cirugía y la radioterapia ofrecen actualmente una mayor sobrevivencia a pacientes con **cáncer** de páncreas.

(CIUDAD DE MÉXICO (27/FEB/2016)..- La sobrevivencia contra el cáncer de páncreas podría verse beneficiada gracias a El avance en las quimioterapias, acompañadas de otras técnicas y tratamientos como la cirugía y la radioterapia)

Este padecimiento es de los más raros entre las enfermedades oncológicas, ya que el riesgo de por vida de desarrollar la **enfermedad** de la población general es de uno por ciento.

Los síntomas son relativamente no específicos y pueden incluir dolor en el abdomen o espalda, pérdida de peso, empeoramiento o nueva aparición de diabetes, e ictericia (amarillez de la piel), indicó la Clínica Mayo en un comunicado.

Debido a la rareza de este padecimiento el plan de tratamiento para cada paciente es único, dependiendo de la situación personal y de la etapa en la que se encuentra la enfermedad al momento del diagnóstico.

Hay dos razones por las que el cáncer de páncreas es desolador. La primera es porque no existe detección temprana y muchos casos se diagnostican en etapa avanzada, cuando ya se ha diseminado desde el páncreas a otros órganos.

La segunda tiene que ver con su biología, que es muy agresivo y tiende a diseminarse a otros sitios, incluso cuando los tumores son muy pequeños y la enfermedad parece encontrarse en etapa temprana.

Para quienes obtienen un diagnóstico antes de que se disemine fuera del páncreas, el tratamiento puede incluir una cirugía

para extirpar el tumor, seguida por quimioterapia.

Sin embargo, son la minoría, ya que representan aproximadamente 15 por ciento de los pacientes. Mientras que la mitad de los diagnosticados presentan metástasis, lo que impide que la cirugía surta efecto.

Aproximadamente en 35 por ciento de los pacientes los tumores involucran a las estructuras vasculares alrededor del páncreas, y por ello tradicionalmente se ha considerado inoperable desde el punto de vista quirúrgico.

Actualmente un nuevo método de tratamiento ha ayudado a ese grupo minoritario de pacientes en los últimos años.

Ahora con una mejor quimioterapia y radioterapia es posible administrarles un tratamiento que tal vez reduzca el tumor hasta el punto de convertir a la cirugía en una alternativa viable para la supervivencia a largo plazo o incluso en curación.

Médicos colombianos investigan secuelas neurológicas del zika

(Se investiga en Colombia los daños neurológicos productos del zika)

BOGOTÁ, COLOMBIA (27/FEB/2016).- Neurólogos colombianos investigan desde hoy las secuelas del virus del zika en el sistema nervioso humano a través de una nueva red de estudio e investigación creada en la Universidad del Valle, en la ciudad de Cali.

(BOGOTÁ, COLOMBIA (27/FEB/2016).- Neurólogos investigan los efectos del zika en el sistema nervioso humano a través de una nueva red de estudio creada en la Universidad del Valle, en la ciudad de Cali)

La conformación de este grupo de expertos, que trabajan en Colombia y Estados Unidos, fue anunciada durante el XII Congreso Colombiano de Neurología, celebrado los pasados 25 y 26 de febrero.

Allí, el director del centro de investigación en mielitis de la universidad estadounidense Johns Hopkins, Carlos Pardo Villamizar, y la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud de la universidad Icesi de Cali, Yuri Takeuchi, dieron detalles sobre el proyecto.

"Es un estudio colaborativo centrado en la Universidad del Valle, lugar donde se realizan las pruebas de laboratorio para establecer el diagnóstico de zika, al que también se han unido universidades de Cúcuta, Santander, Antioquia, Barranquilla y Bogotá, además de colegas neurólogos interesados en la investigación", explicó Pardo a Efe.

Takeuchi aseveró que el estudio está centrado en las consecuencias en adultos que se han relacionado con el virus del Zika, como la encefalitis, el síndrome de Guillain-Barré y la mielitis, pero también hay un grupo interesado en los efectos de la enfermedad en mujeres embarazadas y sus hijos.

El grupo, que fue bautizado como Estudio de Neurovirus Emergentes en las Américas (NEAS, por sus siglas en inglés), actualmente se encuentra recolectando datos y analizando los casos más significativos de zika en el país, que ascienden ya a 42.706, según el Instituto Nacional de Salud (INS) de Colombia.

De acuerdo con Pardo, hasta el momento el grupo de investigación ha llegado a la hipótesis de que el virus "puede estar produciendo una reacción inmunológica que produce enfermedades inflamatorias en el sistema nervioso central o en el sistema nervioso periférico".

Asimismo, Pardo señaló que el NEAS también ha planteado que el zika "puede estar atacando en forma directa áreas o estructuras del sistema nervioso como los nervios periféricos" pero que "es todavía una parte de la investigación y es lo que estamos tratando de clarificar".

Sin embargo, el director del centro de investigación en mielitis de la Johns Hopkins declaró que, de confirmarse la relación directa entre este virus y enfermedades neurológicas, "la agresividad del zika es mucho mayor que la del dengue y puede ser mayor que la del chikunguña".

"Una de las observaciones es que los problemas que presumimos que están asociados a la infección por zika puede producir con más frecuencia problemas neurológicos que el dengue", sostuvo.

El virus del zika es transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*, el mismo que contagia el chikungunya y el dengue.

El zika circula actualmente en gran parte de países de Latinoamérica y el Caribe y, si bien causa síntomas leves entre la mayor parte de infectados, preocupa especialmente su probable relación con casos de microcefalia en recién nacidos y el síndrome neurológico de Guillain Barré.