Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://www.comsoc.udg.mx)



# Desarrollo de cáncer puede estar asociado con las emociones

Las emociones también podrían relacionarse con otras enfermedades crónicas

El resentimiento está asociado con el desarrollo del cáncer, afirmó el doctor Arturo Panduro Cerda, jefe del Servicio de Biología Molecular en Medicina del Hospital Civil “Fray Antonio Alcalde”, en rueda de prensa para dar a conocer los pormenores del Módulo de Genética y Medicina Genómica del XVII Congreso Internacional Avances en Medicina (CIAM 2015).

Aclaró que no hay un gen del resentimiento, pero este existe, como también el amor. En el desarrollo del cáncer pueden intervenir factores genéticos, que se combinan con lo cualitativo como las emociones, entre otros factores. Por ejemplo, en el cáncer de colon existe un gen asociado, y la persona que lo trae puede desarrollar poliposis adenomatosa familiar; el siguiente paso puede ser el cáncer de colon.

Panduro Cerda señaló que hay relación entre enfermedades crónicas, obesidad, cáncer y las emociones. Por ejemplo, en el caso de las personas con obesidad que se someten a una c*irugía bariátrica*, desde niños pudieron sufrir el síndrome del atracón, relacionado con la ansiedad; detrás de eso también hay factores genéticos.

Una persona puede no tener el gen que controla el apetito. El especialista explicó que cuando una persona come, fisiológicamente llega hasta cierto límite al liberarse una hormona que indica al organismo ya está satisfecho. Hay quienes no la traen y siguen consumiendo alimentos porque tienen la sensación de que no se llenan. Es el caso de los niños que abren el refrigerador a todas horas y comen hasta en la noche.

A esto hay que sumar la alimentación. “Muchos que suben de peso tienen hígado graso por su dieta. No consumen fibra, tampoco alimentos antioxidantes”. Esa dieta puede generar alteraciones en la microbiota o flora intestinal, donde se libera una sustancia llamada triptófano, asociada con las depresiones.

El médico explicó que, gracias a la medicina genómica, los especialistas están entendiendo cómo se desarrolla la enfermedad crónica. Ahora se sabe que esta, ya sea cáncer, obesidad, diabetes o cirrosis, puede empezar 25 o 30 años atrás. Se está detectando la susceptibilidad genética del individuo y los factores principales que interactúan con los genes que predisponen el desarrollo de la enfermedad crónica. Entre ellos, tres principales: alimentación, actividad física e interacción de los genes con las emociones y actitudes.

El CIAM 2015 tendrá lugar del 26 al 28 de febrero en Expo Guadalajara, al que asistirá *Thomas Christian* Südhof, Premio Nobel de Medicina 2013.

**A T E N TA M E N T E**

**“Piensa y Trabaja”**
**Guadalajara, Jal., 21 de enero 2015**

**Texto: Martha Eva Loera**
**Fotografía: Melina Maldonado**

**Etiquetas:**
Arturo Panduro Cerda [1]

---

**URL Fuente:** https://www.comsoc.udg.mx/noticia/desarrollo-de-cancer-puede-estar-asociado-con-las-emociones

**Links**
[1] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/arturo-panduro-cerda