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

Difunden avances sobre investigación en diabetes en el XV Congreso Internacional Avances en Medicina

El especialista en endocrinología Óscar Lozano dictó la conferencia magistral “Aspectos moleculares de la inflamación en diabetes”

En la actualidad se ha llegado a la conclusión de que hay enfermedades en las que la inflamación es un componente extraordinariamente importante. Una de ellas es la obesidad, indicó el Doctor Oscar Lozano Castañeda, Socio fundador de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C., este sábado durante su Conferencia magistral “Aspectos moleculares de la inflamación en diabetes”, en el marco del XV Congreso Internacional Avances en Medicina 2013, organizado por los Hospitales Civiles de Guadalajara.

“Se considera que la obesidad es un estado de inflamación crónica porque se producen en el tejido adiposo, en las células una gran cantidad de citocinas inflamatorias. Antes creíamos que el tejido adiposo solo servía para depositar grasa en los momentos de abundancia, por ejemplo al comer, y la sacábamos de ahí en los momentos de escasez”.

Sin embargo, se descubrió que el tejido adiposo produce una gran cantidad de sustancias, explicó el especialista en endocrinología, diabetes y metabolismo.

“Por ejemplo el factor de necrosis tumoral alta en 1993. A partir de ello se vino una cascada de sustancias muy inflamatorias. Todas esas sustancias no solo producen inflamación, sino que dan lugar a que haya atracción de macrófagos hacia el tejido adiposo, los cuales también son inflamatorios y producen resistencia a la insulina, una situación que precede en la aparición de diabetes”.

Lozano Castañeda consideró que en México es abundante la investigación en diabetes, pero ésta se concentra en el tratamiento y medicamentos. “Estamos en el momento en que aparecen y siguen apareciendo medicamentos para diabetes y obviamente tenemos que estudiarlos cuidadosamente”. Añadió que es necesario e indispensable estudiar a fondo las citocinas inflamatorias que actúan en enfermedades como la diabetes, con el fin de crear tratamientos específicos e incluso prevenir la enfermedad.

Cabe destacar que en la trayectoria del doctor Lozano Castañeda resaltan la publicación de 155 artículos y capítulos de libros y el Premio de Investigación 2000, otorgado por el Colegio de Nutrición y Estudio de la Obesidad del Noreste.

Guadalajara, Jal., 23 de febrero de 2013
Texto: Wendy Aceves
Fotografía: Internet

Edición de noticias en la web: Lupita Cárdenas Cuevas

Etiquetas:

Congreso Internacional Avances en Medicina [1]
hcg [2]
Oscar Lozano Castañeda [3]

URL Fuente:
https://www.comsoc.udg.mx/noticia/difunden-avances-sobre-investigacion-en-diabetes-en-el-xv-congreso-internacional-avances-en

Links
[1] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/congreso-internacional-avances-en-medicina
[2] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/hcg
[3] https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/oscar-lozano-castaneda