Diabetes, "culpa" de las abuelas

Publicado el: 13-12-2017

Los niños podrían correr mayor riesgo de padecer diabetes si sus abuelas siguieron una pobre dieta cuando estaban embarazadas o amamantando, según estudios realizados en animales. Un grupo de científicos halló que la resistencia a la insulina, que podría conducir a la diabetes, podría ser programada en dos generaciones.

Los investigadores mostraron que los "nietos" de ratas que habían sido malnutridas durante sus embarazos tienen en mayor riesgo de ser obesos y tener resistencia a la insulina.

El estudio de la Universidad de Texas aparece en la última edición de la publicación "Journal of Physiology". Pero especialistas en diabetes del Reino Unido advirtieron que es necerios realizar más estudios para poder confirmar la relación entre la alimentación de los abuelos y la diabetes de sus nietos.

Trabajos previos han indicado que un niño podría estar en riesgo de tener diabetes si la dieta de sus madres fue pobre durante los meses de embarazo y el tiempo que duraban amamantando.

Efecto transferido

Pero el equipo de científicos estadounidenses, que colaboraron con investigadores mexicanos, consideran que su trabajo es el primero en mostrar que el efecto puede ser transferido también a la próxima generación.

El investigador Peter Nathanielsz declaró que "estos nuevos descubrimientos extienden las temidas consecuencias de la mala nutrición a través de las generaciones". Agregó que el estudio "nos ofrece importantes indicios a los orígenes de la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2".

Nathanielsz expresó que los resultados de su investigación subrayan la importancia de una buena alimentación para las madres durante los meses del embarazo y los primeros meses después de dar a luz.

Fuente: https://netsaluti.com