EDICIONES ESPAÑA ANDALUCÍA ALMERÍA CÁDIZ CAMPO DE GIBRALTAR CÓRDOBA **GRANADA** » HUELVA JAÉN MÁLAGA SEVILLA MURCIA CATALUNYA GIRONA

SERVICIOS NOTICIAS RSS CONTACTO FARMACIAS CALLEJERO TRÁFICO EL TIEMPO CARTELERA TV

> **8°** Mañana

8° Jueves

4° Viernes

8°

Confirman por primera vez que el déficit de zinc y cobre puede ser un factor asociado al aborto espontáneo en embarazadas

Esta hipótesis, que nunca se había comprobado en humanos, ha sido corroborada por investigadores de la Universidad de Granada. Se estima que el aborto espontáneo afecta al 15 % de las mujeres, principalmente en el primer trimestre del embarazo.



Email Print Twitter Facebook MySpace Stumble Digg

Más redes

Publicado el 14-02-2011 17:49

GRANADA.- Científicos de la Universidad de Granada han confirmado que un bajo nivel plasmático de cobre y zinc en mujeres embarazadas puede ser un factor asociado al aborto espontáneo, una hipótesis que hasta ahora no había sido confirmada y que nunca se había comprobado en humanos. Este descubrimiento supone un gran avance científico, ya que se trata de trastornos corregibles a través de simples medidas dietético-farmacológicas.

En este estudio participaron 265 mujeres embarazadas. 132 padecían un aborto espontáneo (todas las que lo sufrieron en a lo largo de un año. El resto (otras 133) eran mujeres con embarazo evolutivo seleccionadas de entre las embarazadas que acudían a la consulta programada para el control del embarazo. A todas ellas se les practicó una ecografía, se les extrajo una muestra sanguínea para realizar determinaciones analíticas y se les pasó un cuestionario. En total, se recogieron 131 variables en cada participante.

Diferencias en las concentraciones plasmáticas Mediante la comparación convenientemente controlada entre el grupo de abortadoras y el de embarazadas con normal evolución de su embarazo, se pudo determinar la existencia de diferencias en las concentraciones plasmáticas maternas de cobre y zinc. Estos hallazgos sugieren que la deficiencia materna de uno o ambos oligoelementos puede asociarse a la aparición de aborto espontáneo, lo que abre nuevas e interesantes líneas de investigación en este campo, hasta el momento poco explorado.

Aparte de la influencia que cobre y zinc puedan ejercer en la aparición de abortos, la investigación realizada en la UGR ha encontrado datos de interés acerca de otras variables algo más estudiadas pero igualmente poco conocidas como la homocisteína, la suplementación preconcepcional y prenatal con yodo y folatos, la disfunción tiroidea o el consumo de fármacos en las primeras semanas del embarazo.

Este trabajo ha sido llevado a cabo por Jesús Joaquín Hijona Elósegui, investigador del Departamento de Farmacología de la Universidad de Granada, y dirigido por los profesores Manuel García Morillas y Juan Antonio Maldonado Jurado.

Los científicos de la UGR determinaron que la mayoría de los embarazos (64%) que acabaron en aborto de los estudiados fueron



AGENDA ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- El ganador al Goya por mejor interpretación es Alex de la Iglesia.
- Respaldo unánime a María Ángeles Blanco como candidata socialista a la Alcaldía de Órgiva
- Francisco Acuyo participa en el ciclo En torno a los libros, de la Cátedra Federico García Lorca
- IU lamenta que el Alcalde de Granada se haya instalado en la confrontación y al autocomplacencia en su acto de presentación como candidato
- Los taxis circularán con un corazón con el logotipo, 'Granada, ciudad del amor'
- Un centenar de trabajadores del Virgen de las Nieves protestan por la falta de personal







2 de 3