

¿Puede el resfriado común de una embarazada llegar hasta el feto?

El Ciudadano · 27 de diciembre de 2019



Los autores de un nuevo estudio advirtieron que incluso existe la posibilidad de causar una infección pulmonar antes del nacimiento

Investigadores de la Universidad de Tulane, en Estados Unidos, descubrieron una vulnerabilidad en la placenta que deja al feto en riesgo de contraer el virus del resfriado si lo padece la mujer embarazada.

Los especialistas experimentaron con placentas donadas y aislaron los tres tipos de células principales que contienen: citotrofoblasto, fibroblastos de estroma y células de Hofbauer.

De acuerdo con el estudio, publicado en la revista *Plos One*, luego las expusieron in vitro al virus sincitial respiratorio (VSR), causante del resfriado común, y descubrieron una debilidad en el conocido

«escudo protector» que permite al bebé alimentarse.



Foto: HispanTV.

Mientras que las células de citotrofoblasto soportaron una replicación viral limitada, los otros dos tipos fueron significativamente más susceptibles a la infección y las de Hofbauer sobrevivieron y permitieron que el virus se replicara dentro de las paredes celulares, reseñó *HispanTV*.

En este sentido, explicaron que estas células no mueren cuando son infectadas y allí está el problema, porque cuando se mueven hacia el feto son como bombas llenas de virus.»No diseminan el virus explotando, lo cual es la forma típica, sino que lo transfieren a través de canales intercelulares», aclararon.

«Esta es la primera evidencia de que un virus del resfrío común puede infectar la placenta humana. Además, respalda nuestra teoría de que cuando una mujer desarrolla un resfrío durante el embarazo, el virus puede propagarse al feto y causar una infección pulmonar incluso antes del nacimiento», subrayaron.

Fuentes: HispanTV, Clarín.



Directo al tumor: prueban método para mejorar efectividad de las quimioterapias

Contaminación del aire podría causar daño sustancial a la salud mental

Fuente: El Ciudadano