

Investigación revela que infecciones durante embarazo podrían aumentar riesgo de autismo o esquizofrenia

Una investigación publicada en **Molecular Psychiatry** sugiere que **las infecciones** durante el embarazo podrían incrementar el riesgo de que los hijos desarrollen autismo o esquizofrenia en la adultez.

El trabajo realizado **por científicos de la Universidad de Aarhus**, analizó registros médicos y modelos animales, observando cómo el sistema inmunitario materno, al activarse, provoca una inflamación que libera citoquinas capaces de atravesar la placenta.

Estas moléculas **impactan de manera directa en la maduración de las neuronas, la formación de conexiones sinápticas y la regulación de la expresión genética**, generando cambios duraderos en el cerebro en desarrollo.

El estudio identificó patrones **que relacionan un ambiente intrauterino inflamatorio con una mayor vulnerabilidad a trastornos psiquiátricos posteriores**, entre ellos el autismo y la esquizofrenia.

Aunque los investigadores aclaran que **el riesgo individual sigue siendo bajo, destacan la relevancia de prevenir infecciones durante el embarazo** a través de la vacunación y de cuidados médicos adecuados.

Los autores sostienen que **comprender estos mecanismos permitirá avanzar en estrategias de prevención y en el desarrollo de terapias tempranas** para proteger la salud mental futura.

Con información de VF