Cómo el uso de suplementos maternales de ácido fólico afecta al riesgo de cáncer de mama en los bebés

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/12/como-el-uso-de-suplementos-maternales-de-acido-folico-afecta-al-riesgo-de on 11/16/2026



El uso de los suplementos vitamínicos, incluyendo al folato (presentación común como ácido fólico), se ha popularizado con el tiempo. Mientras tanto, los resultados de los estudios acerca del rol de los suplementos a base de ácido fólico en el desarrollo del cáncer son algo problemáticos. En un estudio reciente, los investigadores examinaron el efecto del consumo del ácido fólico durante el embarazo en el posible desarrollo de cáncer en el bebé.

Se le administró una dieta que incluía suplementos a base de ácido fólico a un grupo de ratones hembras además de permitir que den a luz. A los críos se los trató con un fármaco que induce el cáncer de seno (mama) y el desarrollo consecuente de tumores. Los ratones cuyas madres consumieron más ácido fólico desarrollaron el cáncer a mayores velocidades y severidades. Este incremento se podría deber a las alteraciones en la metilación del ADN de los críos.

Aunque las consecuencias en el desarrollo del cáncer humano aun no son claras, se recomienda que las mujeres que piensan en consumir suplementos dietéticos durante el embarazo hablen con su médico de antemano.

Fuente
http://cancerres.aacrjournals.org/content/71/3/988
Referencia
Aprenda más