

Estudio señala que monóxido de carbono podría combatir el cáncer

La investigación realizada por el centro de Fisiología Celular e Integrativa determinó que el monóxido modifica ciertas proteínas de las células cancerígenas que dificulta la comunicación entre ellas.

por La Tercera - 15/11/2014 - 12:02

 Me gusta 2  Compartir 0  LinkedIn 0  2  

Un estudio realizado por el centro de Fisiología Celular e Integrativa de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, **determinó que el monóxido de carbono modifica ciertas proteínas de las células cancerígenas que dificulta la comunicación entre ellas.**

La averiguación también publicada en la revista científica "Journal of Biological Chemistry", explica que la proteína conexina 46, al entrar en contacto con el monóxido de carbono, sufre una serie modificaciones que provoca que estas "células cancerígenas ya no se comuniquen tan eficazmente", **explica el investigador Mauricio Retamal.**

Este trabajo puede significar una nueva línea de estudio en el tratamiento y terapias contra el cáncer. "Nuestro siguiente paso es ver si este conocimiento tiene alguna repercusión en las células cancerígenas: si se mueren o no, si se dividen en mayor o menor medida. **La idea sería ver cómo estas conexiones pueden ser modificadas por distintos agentes y cómo eso puede influenciar la sobrevida de las células cancerígenas**", señala Retamal, líder del estudio.

ANUNCIOS

