



Estudio del US National Toxicology Program en Animales

El National Toxicology Program (NTP) de los Estados Unidos ha publicado su Proyecto de Informe Técnico¹ sobre los resultados de sus estudios de dos años de exposición de ratones y ratas a la Radiofrecuencia (RF). Los resultados estarán sujetos a una reunión de revisión científica de tres días en marzo de 2018, tras lo cual se completarán y publicarán los informes finales sobre los estudios.

Los estudios de NTP fueron "complejos y técnicamente desafiantes"² y produjeron una serie de resultados, pero según la Food and Drugs Administration (FDA) de los Estados Unidos:

"nuestra comprensión preliminar de los resultados del NTP es que el estudio encontró en su mayoría evidencias equivocadas o ambiguas de que las exposiciones de cuerpo entero a la energía de Radiofrecuencia administradas a ratas o ratones en el estudio, causaron realmente cáncer en estos animales. Existen resultados adicionales inusuales del estudio, tales como las ratas expuestas vivir por más tiempo que las ratas del grupo del control, el que estamos evaluando para entender cómo esto puede ser relevante para los resultados."³

Sin embargo, la Food and Drugs Administration (FDA) de Estados Unidos subrayó que los estudios se realizaron en:

"niveles y duración y exposición a la radiación de radiofrecuencia... mucho mayores que lo que la gente experimenta, mismo con el más alto nivel de uso de teléfonos celulares, y que expusieron todo el cuerpo de los roedores. Por lo tanto, estos resultados no deben ser directamente extrapolados al uso humano del teléfono celular."⁴

Mientras que la reunión de revisión proporcionará una oportunidad inicial para que la comunidad científica examine más de cerca todos los resultados, las conclusiones también se considerarán más ampliamente en el contexto de todas las evidencias disponibles, por expertos y agencias de salud pública por todo el mundo.

Mientras tanto, la FDA de los Estados Unidos concluyó:

"quiero subrayar que basándonos en nuestra evaluación continua de este tema y teniendo en cuenta todas las evidencias científicas disponibles que hemos recibido, no hemos encontrado pruebas suficientes de que haya efectos nocivos para la salud en los seres humanos, causados por exposiciones a la energía de la radiofrecuencia, al nivel o abajo de los límites actuales de la exposición. Incluso con el uso diario frecuente de la gran mayoría de los adultos, no hemos visto un aumento en eventos como los tumores cerebrales. Basándonos en esta información actual, creemos que los límites de seguridad actuales para los teléfonos celulares son aceptables para proteger la salud pública."

Febrero 2018

1 <https://NTP.NIEHS.nih.gov/about/org/Sep/trpanel/Meetings/docs/2018/March/index.html>

2 <https://www.NIEHS.nih.gov/news/newsroom/releases/2018/february2/index.cfm>

3 <https://www.FDA.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm595144.htm>

4 Ibid.