



www.productosbioproperu.com

NEWSMAX

Los Científicos Advierten al Congreso sobre Riesgo de Teléfonos Celulares

Viernes 26 de setiembre de 2008, 9:35 AM

El potencial vínculo entre teléfonos móviles y cáncer cerebral podría ser similar al vínculo entre cáncer pulmonar y fumar – algo que las compañías tabacaleras demoraron 50 años en reconocer, según la advertencia de los científicos estadounidenses.

Actualmente, los científicos se encuentran divididos en torno al nivel de peligro que los efectos biológicos del campo magnético emitido por celulares implican para los humanos.

Sin embargo, la sociedad “no debe repetir la situación que tuvimos con la relación entre fumar y el cáncer pulmonar, en que... esperamos hasta el último momento antes de lanzar advertencias”, dijo **David Carpenter**, director del **Instituto de Salud y Medioambiente de la Universidad de Albany**, en testimonio ante un subcomité de la Comisión de la Casa de Representantes Estadounidenses en “Negligencia y Reforma”.

“Se garantiza la precaución incluso en la ausencia de evidencia final total relacionada a la magnitud del riesgo” – especialmente en los niños, dijo Carpenter.

Ronald Herberman, director del Instituto de Cáncer de la Universidad de Pittsburgh – uno de los centros de investigación de cáncer más importantes de los EE.UU. – dijo que la mayoría de estudios “que aseguran que no hay ningún vínculo entre los teléfonos celulares y los tumores cerebrales están desactualizados, tenían preocupaciones metodológicas y no incluían números suficientes de usuarios de celulares a largo plazo”.

Muchos estudios que negaban este vínculo definían el uso regular de teléfonos celulares como “una vez por semana”, señaló.

“Al recordar los 70 años que tomó retirar el plomo de la pintura y gasolina y los 50 años que tomó establecer de forma convincente el vínculo entre fumar y cáncer pulmonar, sostengo que debemos aprender de nuestro pasado y hacer un mejor trabajo de interpretación de evidencia de riesgos potenciales”, dijo Herberman.

Un tumor cerebral puede tomar decenas de años en desarrollar, dijeron los científicos.

Carpenter y Herberman indicaron al comité que el riesgo de cáncer cerebral a partir del uso de teléfonos celulares es mucho mayor en niños que en adultos.

Herberman sostuvo en alto un modelo para que los legisladores vieran cómo la radiación de un teléfono celular penetra más profundamente en el cerebro de un niño de cinco años que en uno de un adulto.

El comité pudo revisar diversos estudios europeos, especialmente encuestas de Escandinavia – en donde se desarrollaron los primeros teléfonos celulares – que muestran que la radiación emitida por los celulares tiene consecuencias biológicas definidas.

Por ejemplo, un estudio de 2008 realizado por el especialista en cáncer Lennart Hardell, halló que los usuarios frecuentes de teléfonos celulares tienen el doble de probabilidad de

informes@productosbioproperu.com



www.productosbioproperu.com

desarrollar un tumor benigno en los nervios auditivos del oído más usado con el celular, en comparación con el otro oído.

Un estudio aparte realizado en Israel determinó que los usuarios fanáticos de teléfonos celulares tenían una probabilidad 50% más alta en desarrollar un tumor en la glándula salival.

Además, una publicación de este mes emitida por la Royal Society de Londres halló que los adolescentes que empezaron a usar teléfonos celulares antes de los 20 años de edad eran cinco veces más propensos a desarrollar cáncer cerebral a la edad de 29 que aquéllos que no usaban uno.

“Es sólo del lado de la cabeza por donde se usa el celular”, dijo Carpenter.

“Cada niño está usando teléfonos celulares todo el tiempo, y existen tres billones de usuarios de celulares en el mundo”, señaló Herberman.

Añadió que, así como los mensajes que advierten sobre riesgos a la salud en los empaques de cigarrillos, los teléfonos celulares “necesitan un mensaje de advertencia”.

Carpenter describió la situación como un “asunto crítico de salud pública”, e hizo un llamado al gobierno de los EE.UU. para seguir apoyando mayores investigaciones. Asimismo invocó a la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), encargada de monitorear el uso del espectro radioeléctrico, “para que revise sus estándares”.

También testificó Julius Knapp, director de la oficina de ingeniería y tecnología del FCC – responsable de establecer los límites de exposición humana a la energía de radiofrecuencia (RF) a partir de dispositivos electrónicos como teléfonos que ellos aprueban, para evitar que recalienten los tejidos vivos.

“Es importante comprender que confiamos en la guía de la agencias medioambientales, de salud y seguridad de los EE.UU. para establecer tales límites”, dijo Knapp.

Añadió lo siguiente: “El personal de FCC no está lo suficientemente calificado como para hablar con autoridad a la ciencia sobre los efectos de salud de la absorción de RF en el cuerpo”.

Copyright AFP

informes@productosbioproperu.com