

http://afp.google.com/article/ALeqM5i2GtaXt_4waJptMgS8t9Kt2fx7RQ



Científicos advierten al Congreso Estadounidense sobre el riesgo de cáncer por uso de teléfonos celulares

WASHINGTON (AFP) - El potencial vínculo entre teléfonos móviles y cáncer cerebral podría ser similar al vínculo entre el cáncer pulmonar y el cigarro - algo que a las empresas de tabaco les tomó 50 años reconocer, según la advertencia de los científicos estadounidenses.

Los científicos actualmente están divididos sobre el nivel de peligro de los efectos biológicos del campo magnético emitido por teléfonos celulares representa para los humanos.

Sin embargo, la sociedad " no debe repetir la situación que teníamos con la relación entre fumar y cáncer pulmonar con la cual... esperamos hasta que todas las advertencias fueran publicadas" dijo David Carpenter, director del Instituto de Salud y Ambiente en la Universidad de la Albany, en su testimonio ante el subcomité de la Cámara de Representantes del Comité contra el Descuido y la Reforma de los Estados Unidos.

"La precaución esta garantizada aún cuando faltan evidencias concluyentes respecto a la magnitud del riesgo" - sobre todo para los niños, dijo Carpenter.

Ronald Herberman, director del Instituto de Cáncer de la Universidad de Pittsburg - uno de los centros de investigación de cáncer estadounidenses más importantes - dijo que la mayoría de estudios " que señalan que no hay ningún vínculo entre teléfonos celulares y tumores cerebrales son anticuados, tienen intereses metodológicos y no incluyen un número suficiente de usuarios de teléfono celulares a largo plazo. "

Muchos estudios que niegan un vínculo definieron como uso regular del teléfono celular " una vez a la semana", dijo.

"Al recordar los 70 años que tomó quitar el plomo de la pintura y la gasolina y los 50 años que tomó para establecer un vínculo convincente entre fumar y cáncer pulmonar, creo que debemos aprender de nuestro pasado y hacer un mejor trabajo al interpretar las evidencias de riesgos potenciales" dijo Herberman.

Un tumor cerebral puede tomar docenas de años en desarrollarse, dijeron los científicos.

Carpenter y Herberman dijeron al comité que el riesgo de cáncer cerebral por el uso de teléfonos celulares es mucho mayor para niños que para adultos.

Herberman enseñó un modelo a los legisladores que muestran como la radiación de un teléfono celular penetra con más profundidad en el cerebro de un niño de cinco años que el de un adulto.

Mostraron al comité varios estudios europeos, en particular estudios de Escandinavia - donde el teléfono celular se desarrolló por primera vez donde demuestran que la radiación emitida por los teléfonos celulares tiene consecuencias biológicas definidas.

Por ejemplo, un estudio del 2008 realizado por el oncólogo sueco Lennart Hardell encontró que usuarios frecuentes de teléfonos celulares tienen dos veces más de posibilidades de desarrollar un tumor benigno en los nervios auditivos del oído en el que se usa el teléfono, en comparación con el otro oído.

Otro estudio en Israel determinó que usuarios intensos de teléfonos celulares tienen un incremento de 50% en desarrollar un tumor en la glándula salival.

Además, un estudio publicado este mes por la Sociedad Real en Londres encontró que los adolescentes que comienzan a usar teléfonos celulares antes de los 20 años tienen 5 veces más posibilidades de desarrollar cáncer cerebral a los 29 años que aquellos que no usaron un teléfono celular.

"El teléfono celular sólo se usa de un lado de la cabeza" dijo Carpenter.

"Todos los niños usan teléfonos celulares todo el tiempo, y hay tres mil millones de usuarios de teléfonos celulares en el mundo," dijo Herberman.

Él añadió que, los teléfonos celulares "necesitan un mensaje preventivo" como las advertencias que se encuentran en los paquetes de cigarrillos.

Carpenter describió la situación como "un tema crítico para la salud pública" y pidió al gobierno de los Estados Unidos apoyar investigaciones futuras y a la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), responsable de supervisar el uso del espectro de radio, "revisar sus estándares."

También testificó Julius Knapp, jefe de la oficina de ingeniería y tecnología de la FCC - responsable de poner límites para la exposición humana a la energía de radiofrecuencias (RF) de dispositivos electrónicos como los teléfonos que aprueban, para impedir que caliente el tejido vivo.

"Es importante entender que confiamos en las normas de las agencias de salud, seguridad y ambiente estadounidense, para fijar esos límites" dijo Knapp.

Él añadió: "El personal de la FCC no está suficientemente calificado como para hablar con autoridad a la ciencia de los efectos para la salud por la absorción de RF en el cuerpo."