

La radiación de los móviles, posible causa de cáncer

La OMS advierte del riesgo tras revisar los datos científicos

JOSEP CORBELLÀ
Barcelona

Las radiaciones electromagnéticas de los teléfonos móviles han sido clasificadas como "posible carcinógeno para las personas" en una reunión de 31 expertos de 14 países que a lo largo de una semana han revisado los datos científicos disponibles sobre la cuestión. La reunión ha sido convocada en Lyon (Francia) por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), que depende de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La categoría de "posible carcinógeno" se aplica a factores ambientales para los que hay sospechas fundadas de que puedan causar algún tipo de cáncer, pero no pruebas concluyentes. En el caso de los móviles, los expertos han observado que hay una relación estadística entre el uso de la telefonía móvil y dos tipos de tumor intracraneal (el glioma y el neuroma acústico). Además, consideran que es creíble que la relación sea causal, ya que los campos electromagnéticos de los móviles afectan a las células más próximas. Sin embargo, con los datos disponibles actualmente no puede descartarse que la relación observada sea un artificio estadístico fruto del azar.

El grupo de expertos –entre ellos Elisabeth Cardis, del Centre de Recerca en Epidemiología Ambiental (Creal)– no ha podido cuantificar qué riesgo tiene hablar por el móvil. Pero un estudio

Los dispositivos de manos libres reducen el riesgo, según la agencia de investigación del cáncer de la OMS

retrospectivo detectó que la probabilidad de sufrir un glioma había aumentado un 40% en personas que habían hablado por el móvil una media de 30 minutos diarios a lo largo de diez años.

A la espera de más estudios sobre el uso habitual de la telefonía móvil a largo plazo, "es importante tomar medidas prácticas para reducir la exposición, como los dispositivos de manos libres y los mensajes de texto", afirma en un comunicado Christopher Wild, director de la IARC.

La agencia de investigación del cáncer de la OMS recalca que los posibles efectos a largo plazo de la telefonía móvil son particularmente relevantes entre niños y adultos jóvenes. Esto se explica porque, cuanto más precoz es la exposición a un factor ambiental cancerígeno, más probable es que se desarrolle un cáncer con el paso de los años.

De confirmarse estos efectos cancerígenos, el número de tumores cerebrales registrados en el mundo –que en el 2008 fue de 237.913– está destinado a incrementarse en los próximos años.

El grupo de expertos ha analizado el conjunto de los campos electromagnéticos de radiofrecuencias, que no solamente incluyen la telefonía móvil sino las telecomunicaciones sin cables o los radares. Sin embargo, no hay estudios científicos fiables para evaluar si tecnologías emergentes como las redes wi-fi pueden comportar algún riesgo. Tampoco hay estudios concluyentes sobre la posible relación entre campos electromagnéticos de radiofrecuencias y otros cánceres dis-

tintos de los tumores cerebrales.

"La preocupación principal son los móviles y su posible relación con el glioma, porque la fuente de radiación está muy cerca de la cabeza", explicó ayer Manolis Kogevinas, epidemiólogo del Creal, que suele conectar el altavoz para hablar por el móvil. "Cuando la fuente de radiación está más lejos, como ocurre con el wi-fi o las antenas de telefonía, el nivel de radiación que nos llega y el posible riesgo se reducen en gran medida". ●

PANORAMA

Asesinada por su ex pareja una mujer en Móstoles

VIOLENCIA MACHISTA ▶ Una mujer de 42 años murió ayer asesinada tras recibir varias puñaladas a manos presuntamente de su ex pareja sentimental en la urbanización Parque Coimbra de Móstoles (Madrid), según un portavoz de la Jefatura Superior de Policía de Madrid. El suceso se registró en un chalet de la calle de los Acebos tras una discusión entre la víctima y el agresor. Al parecer, fue el hijo de la pareja el que halló el cadáver de su madre. Esta es la víctima 25 en lo que va de año. / E.P.

Refutada la relación entre el virus XMRV y la fatiga crónica

BIOMEDICINA ▶ Dos nuevos estudios han invalidado la relación entre el virus XMRV y el síndrome de fatiga crónica. Según los resultados presentados ahora en la revista *Science*, hubo un error en el estudio que hace dos años concluyó que el virus podía ser la causa del síndrome. Las muestras de tejido de los pacientes con el síndrome analizadas en aquel estudio habían sido contaminadas accidentalmente en el laboratorio por el virus, lo cual descarta que fuera la causa del síndrome. / Redacción