



Mobile Manufacturers Forum

El mayor estudio realizado a la fecha publica investigación sobre teléfonos móviles y cáncer cerebral

El *International Journal of Epidemiology* publicó hoy un análisis de datos combinados, de un estudio de control de casos basado en una población multinacional, sobre glioma y meningioma, los tipos más comunes de tumor cerebral. Se trata del primero en una serie de análisis de datos combinados sobre tumores de cabeza y cuello, publicados en el marco del proyecto coordinado internacionalmente y denominado INTERPHONE.

Los autores informaron la siguiente conclusión:

En general, no se observó ningún aumento de riesgo de glioma o meningioma con el uso de teléfonos móviles. Hubo sugerencias de un aumento de riesgo de glioma a los niveles de exposición más elevados, pero la existencia sesgos y errores impiden una interpretación causal. Los posibles efectos del uso intensivo y de largo plazo de teléfonos móviles requieren una investigación ulterior.

En el comunicado de prensa que acompaña la publicación del trabajo, el Dr. Christopher Wild, Director de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC), comentó: “No se establece un aumento de riesgo de cáncer cerebral a partir del estudio Interphone. Sin embargo, las observaciones en el nivel de mayor tiempo acumulado de llamadas y los patrones cambiantes del uso de teléfonos móviles desde el período estudiado por Interphone, particularmente entre los jóvenes, significan que se amerita una investigación más profunda del uso de teléfonos móviles y el riesgo de cáncer cerebral.”

Al comentar sobre el estudio, Michael Milligan, Secretario General del Mobile Manufacturers Forum, señaló: “El proyecto INTERPHONE es el estudio más grande que se haya realizado en este campo y ofrece garantías adicionales significativas sobre la seguridad de los teléfonos móviles. El análisis general es coherente con estudios previos y con el significativo cuerpo de investigación obtenido hasta la fecha, no informando ningún aumento de riesgo a la salud, asociado con el uso de teléfonos móviles.”

Continuó: “La ausencia de aumento de riesgo a la salud incluye el uso de teléfonos móviles durante periodos prolongados, por más de diez años. Los autores aclaran que los datos fueron insuficientes para una interpretación clara de los posibles riesgos resultantes del uso intensivo y de largo plazo auto-informados. Por ejemplo, el estudio observa que hay evidencia de que las personas con tumor cerebral diagnosticado tendían a dar un informe exagerado de su utilización de teléfonos móviles en el pasado y que los ‘sesgos de memoria’ como este pueden ser más probables si las personas perciben que el uso de teléfonos móviles puede estar siendo asociado a la incidencia de

tumores cerebrales, un supuesto sobre el cual se especuló ampliamente en los medios.”

“Los usuarios de teléfonos móviles pueden quedarse tranquilos por el hecho de que ya hay un cuerpo sustancial de evidencia científica sobre el uso de largo plazo de los teléfonos móviles a través de estudios realizados en animales, durante toda su existencia y que no encontró relación alguna entre la exposición a radiofrecuencia durante períodos prolongados e impactos en la salud,” agregó Milligan.

Los resultados de INTERPHONE ahora deben ser considerados por las autoridades de salud independientes, tales como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otros grupos de expertos, que deberán evaluar su significancia, si la hay, en la salud de las personas.

Milligan agregó: “La industria móvil respalda la necesidad de una investigación continua. De hecho, ya se encuentra en marcha una serie de estudios de más largo plazo, como el estudio COSMOS, que hará un seguimiento de la salud de 250.000 usuarios europeos de teléfonos móviles durante 20 a 30 años, y en varios estudios centrados en niños y adolescentes, incluso los estudios internacionales MOBI-kids y CEFALO, y el proyecto australiano MoRPhEUS.”

Si bien INTERPHONE es un estudio grande e importante, debe ser visto en contexto como uno más de los muchos estudios que serán utilizados en la evaluación general de riesgo de cáncer que emprenderá la IARC en 2011.

La industria de los teléfonos móviles toma todas las cuestiones relativas a la seguridad de los teléfonos móviles en serio y tiene un fuerte compromiso para respaldar la investigación científica en proceso, a ejemplo del respaldo otorgado al proyecto INTERPHONE.

Notas a los editores:

Este estudio forma parte del análisis combinado de los datos nacionales recopilados como parte del proyecto INTERPHONE, que abarca a 13 países y es coordinado por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC).

El MMF proporcionó fondos parciales para el proyecto INTERPHONE en conjunto con la Asociación GSM, la Comisión Europea y muchos organismos nacionales de financiación de la investigación. La financiación fue provista de manera tal de asegurar la total independencia científica del estudio, y los términos del acuerdo de financiación están disponibles al público en:

<http://www.iarc.fr/en/research-groups/RAD/RCAAd.html>

Los tumores del sistema nervioso son infrecuentes y representan menos de 2% de todos los tumores malignos (alrededor de 175.000 casos por año mundialmente). Los gliomas son un tipo de tumor cerebral que se presenta en células del cerebro y se diagnostica en 6-8 de cada 100.000 personas por año en el hemisferio occidental. Los meningiomas se presentan en células que componen el tejido que recubre el cerebro y son todavía más infrecuentes, afectando a menos de 2 de cada 100.000 personas.

CONSULTAS DE LOS MEDIOS:

Para más información o entrevistas en español con Aderbal Bonturi Pereira, director de MMF para Latinoamérica:

Smart

Fabiana Jacomini/Karina Lotze

(55 11) 3376-5000/(55 11) 9146-5664/(55 11) 9494-1638

fabiana@smartci.com.br

karina@smartci.com.br

“Para meningioma... concluimos que el proyecto INTERPHONE no encuentra signos de un riesgo aumentado de meningioma entre usuarios de teléfonos móviles.”

“Aún así, la evidencia de un riesgo aumentado de glioma entre los usuarios más intensivos no fue conclusiva, ya que el aumento podría deberse a una o más de las posibles fuentes de error comentadas más abajo.”

“Como se observó anteriormente, hay evidencia de que los casos tendían a sobreestimar su exposición pasada más que los controles.”

“Nuestros resultados son coherentes con la mayor parte de la investigación publicada a la fecha.”

“En años recientes se ha llevado a cabo una extensa investigación biológica sobre los posibles efectos biológicos de los campos de RF. Este trabajo cubre la exposición in vitro e in vivo, en forma aislada y en combinación con otros agentes físicos o químicos, y no ha encontrado evidencia de que los campos de RF sean carcinogénicos en roedores de laboratorio ni que causen daño de ADN en células en cultivo.”