



## **Los teléfonos móviles pueden causar tumores cerebrales**

El uso prolongado de teléfonos celulares podría representar un aumento del riesgo de desarrollar tumores cerebrales, se acotó.

Por Caroline Gammell

Publicado: 7:32PM BST 07 Sep 2008

Revisando 15 años de investigación científica valedera, el cuerpo de información pública independiente Powerwatch dijo que siete diferentes estudios habían llegado a la conclusión de que los teléfonos móviles podrían representar un peligro.

### Artículos de Referencia

Cicatriz Radial: ¿Cuán preocupados debemos estar acerca de esta extraña anomalía de pecho?

La tercera operación al cerebro por Seve Ballesteros luego de sangrado posterior.

Kirsty Taylor dijo a Seve Ballesteros 'usted debe permanecer en la lucha contra el tumor cerebral.

Seve Ballesteros estable luego de la cirugía para remover el tumor cerebral.

Seve Ballesteros 'reacciona bien' a la cirugía de tumor cerebral. Hizo un llamado al gobierno para que desaliente a los niños de usar teléfonos móviles y que elabore información impresa llamando a la conciencia de la gente acerca de los riesgos potenciales.

Pero varios científicos cuestionaron la investigación, diciendo que ningún vínculo entre el uso prolongado de teléfono celular y los tumores cerebrales había sido probado.

El controversial tema será discutido hoy día como parte de una conferencia llevada a cabo por la Radiation Research Trust, titulada Campos Electromagnéticos y la Salud – Un tema global..

Powerwatch, que publicó el reporte Teléfonos Móviles y Salud – 15 años de investigación, se describe a si misma como una organización independiente la cual ha examinado los vínculos entre los campos electromagnéticos (EMFs) y los riesgos para la salud por 20 años.

El vocero Graham Philips dijo que los estudios científicos de numerosos tabloides todos señalaron los “abrumadores” problemas asociados al uso de teléfonos móviles en un prolongado período de tiempo.

Una investigación publicada en el periódico de Medicina Ambiental Ocupacional concluyó que el uso de un móvil por más de una década aumentó el riesgo de cáncer cerebral.

Se llegó a la conclusión que la gente que había usado un teléfono móvil por 10 años o más, fueron doblemente propensos a desarrollar un tumor maligno en el lado del cerebro donde colgaron el auricular.

El estudio liderado por científicos suecos Profesor Lennart Hardell del Hospital de la Universidad de Orebro y el Profesor Kjell Hansson Mild de la Universidad de Umea, dijeron que usar un móvil por solo una hora cada día laborable era suficiente para aumentar el riesgo..

Powerwatch citó otros tres estudios del Prof Hardell, quien recomendó precaución sobre el uso de teléfonos móviles.

También se refirió a un estudio en Israel que determinó un vínculo entre el uso de teléfonos celulares y los tumores en las glándulas salivares.

Un ingeniero eléctrico sueco retirado Orjan Hallberg, autor de varios documentos sobre teléfonos móviles, dijo: “La radiación electromagnética está afectando el sistema inmunológico y esto facilita que las células cancerosas continúen desarrollándose.

"Yo creo que se volverá realmente serio que la mayoría de nosotros estén ya encontrando parientes y amigos que han sido atacados por cáncer cerebral.



"Espero que aquellos que dicen que se necesita aún más investigación, puedan explicar el por qué en la conferencia."

Mr. Phillips dijo que el gobierno debe considerar seriamente el informe y tomar acción.

"Intensamente recomendamos que el Gobierno en forma enérgica desaliente el uso en los niños, incluyendo anuncios públicos escritos a disposición de todos y en las salas de espera NHS en todo el país.

"Una investigación sobre monitorear los efectos en la salud alrededor de las estaciones base de telefonía móvil se encuentra críticamente retrasada y el gobierno debe destinar recursos para esto y así proteger al público general.

La regulación de la Agencia de Protección de la Salud muestra que no existe evidencia que la salud pública está siendo adversamente afectada por los teléfonos móviles, pero añadió: "las dudas permanecen y se recomienda un constante alcance de medidas de prevención sobre su uso hasta que la situación esté posteriormente aclarada. "

La Radiation Research Trust también ha pedido un alcance de medidas de prevención que deben ser adoptadas hasta que una posterior investigación se lleve a cabo.

Mr Philips dijo que el informe de Powerwatch trajo consigo los resultados de más de 100 documentos de investigación sobre los riesgos en la salud por los teléfonos móviles, incluyendo disturbios del sueño y efectos neurológicos, así como daño celular y de fertilidad.

Sin embargo la Profesora Patricia McKinney, especialista en epidemiología de la Universidad de Leeds, dijo que la información era ambigua.

"El informe contiene e interpreta una muestra altamente seleccionada de la literatura publicada sobre el tópico de los riesgos del uso de teléfonos móviles..

"Un estudio superior británico es tergiversado como el descubrimiento de un significativo riesgo de tumores cerebrales asociados con el uso prolongado de teléfonos móviles lo cual definitivamente no probó.

"Esta apreciación parcial de la ciencia debe ser vista con precaución por el público general."

El Profesor Mike Repacholi, coordinador del proyecto de campos electromagnéticos WHO 1996-2006, dijo que no había base científica de un vínculo entre "hipersensibilidad electromagnética" – donde los síntomas incluyen sensación de quemadura en la piel y fatiga – y exposición a la EMF.

"Estos temas han sido tratados en profundidad por WHO y se elaboraron actas de hecho para la información factual de cada uno." él afirmó.

"La información en estas actas de hecho es usual y ninguna investigación ha sido publicada para alterar las conclusiones de las actas de hecho de WHO."