

Salud y Ciencias-Tecn

Estudio sobre la relación entre tumores y el uso de teléfono móvil.

Por [JUDY SIEGEL-ITZKOVICH](#)

Los tumores de las parótidas (glándulas salivales) son significativamente más frecuentes entre las personas que utilizan un teléfono móvil durante un período relativamente largo, según un estudio retrospectivo que se ha realizado sobre cerca de 500 israelíes que contrajeron estos tumores benignos o malignos. La diferencia era dos veces más elevada entre los que los usaban y los que no. Es el primer estudio sobre los posibles efectos del uso de teléfonos móviles realizado entre israelíes, que los utilizan durante numerosos minutos al día y sobre todo comenzaron a usarlos a una edad muy temprana..

Dirigido por la Dra. Siegal Sadetzki, epidemióloga en el Centro médico Sheba de la Universidad de Tel Aviv, el estudio ha sido anunciado al final de esta última semana en la página web de Ciencia Daily (www.sciencedaily.com) y publicado recientemente en el American Journal of Epidemiology.

La Dra. Siegal Sadetzki, que ha sido oída muchas veces en el Knesset (parlamento israelí) por el comité sobre los riesgos que conciernen a los peligros del uso del teléfono móvil, declaró que, aunque los resultados debían ser confirmados por otros estudios, mientras tanto debían ser tomadas precauciones.

Se trata particularmente de limitar el uso del teléfono móvil por niños y hacer que su utilización se realice con auriculares y otros medios que alejen el móvil de la cabeza cuando pueda ser posible..

Este estudio se ha llevado a cabo en el marco del estudio internacional Intephone, que pretendía descubrir si el uso del teléfono móvil está vinculado a varios tipos de tumores del cerebro y de las glándulas salivales

El estudio reveló un aumento del riesgo de cerca del 50 % del desarrollo de un tumor de la glándula salival principal sobre los que utilizaron un móvil muy a menudo un lado de la cabeza donde el tumor se desarrolló en comparación con los que no utilizaron teléfonos móvil. La glándula parótida está situada bajo el oído externo, aproximadamente de cuatro a diez milímetros bajo la piel.

La Dra. Siegal Sadetzki, que posee y utiliza un teléfono móvil, pero con mesura, declaró que el hecho de que el estudio hubiera sido hecho sobre una población israelí era significativo. Sólo una pequeña minoría de israelíes no usa teléfonos móviles y los que son susceptibles de utilizarlos muchos minutos son más numerosos que en otros países.

En Israel, dónde el coste es relativamente poco elevado, hay una tendencia más grande a estar en contacto debido a la proximidad familiar, problemas de seguridad y casi todas las regiones del país tienen una cobertura de antenas de telefonía móvil.

La Dra. Siegal Sadetzki explica que: " a diferencia de la gente de otros países, los israelíes no tardaron en adoptar la tecnología celular y que continúa siendo excepcionalmente grande el número de usuarios.



Photo: Bloomberg [file]

En consecuencia, el nivel de exposición a las radiaciones de radiofrecuencias encontrado en este estudio ha sido más elevado que en los estudios precedentes sobre los teléfonos móviles.

" Esta población única nos dio como indicación que el uso de los teléfonos móviles está asociada con cáncer ", añadió la Dra. Siegal Sadetzki, cuyo equipo interrogó (por teléfonos fijos) a pacientes aquejados de tumores de las glándulas salivales en los hospitales del país.

En el estudio epidemiológico, los pacientes han sido invitados a precisar sus modos de uso de los teléfonos móviles, particularmente la frecuencia, la duración, la media de llamadas y el lado de la cabeza situado cerca del teléfono móvil. Sus respuestas luego han sido comparadas con una muestra de aproximadamente 1300 sujetos sanos.

El estudio también mostró un aumento del riesgo de cáncer para los personas que usaban mucho el teléfono móvil y vivían en las zonas rurales, porque los teléfonos móviles en las zonas rurales emiten más radiaciones para comunicarse eficazmente debido al alejamiento entre las antenas estaciones base de telefonía móvil.

La Dra. Siegal Sadetzki predice que, en el curso del tiempo, habrá otros efectos más importantes que se encontrarán en casa de los grandes usuarios del móvil y sobre todo los niños.

La coordinadora de los investigadores declaró que si todo la gente no está dispuesta a renunciar a su teléfono móvil, debían tomarse precauciones para disminuir de modo drástico la exposición con el fin de reducir los riesgos para la salud.

Recomendó que la gente utilizara dispositivos de manos libres sin interrupción y cuando se hablara, haría falta obligatoriamente que el teléfono no toque el cuerpo.

Hacer llamadas menos frecuentes y breves también deberían tener efectos protectores.

Además, los padres y madres necesitan reflexionar para saber a qué edad sus niños pueden comenzar a usar un teléfono móvil insistiendo en el hecho de que esta utilización debe realizarse con un dispositivo manos libres u otros.

Algunas de las tecnologías que usamos hoy tienen un riesgo. La cuestión no es utilizarlas sin más, sino el modo en el que las usamos", concluyó.

- Ndlr de Next-up organisation : Documentos asociados video -



<p> 09 12 2007 France 2 Reportage Téléphoner nuit à la santé</p> <p>Gros Utilisateurs = 20 Heures Mois = 41' par Jour . Gros Utilisateur = Risques avérés Néanmoins est considéré aussi comme Gros Utilisateur celui dont les communications dépassent les 6 minutes, temps de l'auto régulation du corps, base scientifique transposée dans la réglementation issue du Décret 2002-775.</p> <p>Cette réglementation de 6 minutes sert aussi de base au calcul du DAS. Qui le sait ?</p> <p>Conseils pour visionner correctement les vidéos en Haute Définition (HD)</p>	<p> 09 12 2007 French National TV France 2 Report</p> <p>Using a cell phone is a health nuisance.</p> <p>" We also come back on an investigation on cell phones and health that calls for concern. Scientists claim that is a cause to effect relationship between cell phones and the development of cancer tumors. . . . "</p> <p>Advises to correctly view videos in High Definition (HD)</p>
---	--