

## La correlación entre el uso de teléfonos celulares y tumores epiteliales la glándula parótida

Nuevo estudio en China relacionado con la contaminación electromagnética o electrosmog, es vez relacionado con el uso de la telefonía móvil

Duana Y. Zhang HZ de Endocrinología y BUAA RF Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, Hospital General del EPL de China, Beijing, China

### Resumen

Los autores investigaron la asociación entre el uso de teléfonos celulares y los tumores malignos epiteliales de las glándulas parótidas. Los sujetos fueron 136 casos que fueron tratados por esta enfermedad en el hospital de los autores entre enero de 1993 marzo de 2010, y 2.051 controles que no tenían tumores de las glándulas salivales y fueron ingresados ??en el servicio de cirugía oral y maxilofacial en el mismo período. El análisis logístico fue utilizado para examinar la relación entre el uso de teléfonos celulares y el riesgo de malignidad epiteliales de la glándula parótida y el carcinoma mucoepidermoide. En general, la frecuencia de uso del teléfono celular no se asoció significativamente con tumores malignos epiteliales de las glándulas parótidas. El sexo femenino, edad avanzada, estado civil, ingresos elevados, y el tabaquismo se asociaron con un riesgo elevado de neoplasia epitelial de la glándula parótida, especialmente el carcinoma mucoepidermoide. Residencia en una zona rural se asoció con un menor riesgo de malignidad epiteliales de las glándulas parótidas. Los resultados sugieren una posible relación dosis-respuesta de uso de teléfonos celulares con neoplasias epiteliales de las glándulas parótidas. Los autores sugieren que la asociación del uso de teléfonos celulares y los tumores malignos epiteliales de la glándula parótida y el carcinoma mucoepidermoide requiere más investigación con grandes estudios prospectivos.

Palabras clave: neoplasias epiteliales de la glándula parótida, estudio de casos y controles, el uso de teléfonos celulares

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0901502711001172>