

. Occup Environ Med 2010 Dec; 67 (12) :804-8. Epub 2010 Jun 23.

El Tinnitus y el uso del teléfono móvil.

Hutter HP , H Moshammer , P Wallner , M Cartellieri , DM Denk-Linnert , M Katzinger , K Ehrenberger , Kundi M .
Instituto de Salud Ambiental, Universidad Medica de Viena, Viena, Austria.

Abstracto

OBJETIVOS:

Los mecanismos que producen tinnitus no se entienden completamente. Mientras que el tinnitus puede estar asociada con enfermedades y trastornos del oído, enfermedades retrococlear y patologías vasculares, hay pocos factores de riesgo conocidos para el tinnitus, aparte de estas condiciones. Existe evidencia anecdótica de un vínculo entre el uso del teléfono móvil y el tinnitus, pero hasta ahora no ha habido investigaciones sistemáticas sobre esta posible asociación.

MÉTODOS:

100 pacientes consecutivos con tinnitus se inscribieron en una forma individual de casos y controles. Para cada caso de un sujeto de control fue seleccionada al azar de visitar a los pacientes ambulatorios emparejados por sexo y edad. La historia del paciente se obtuvo y los exámenes clínicos fueron realizados para excluir a los pacientes con conocida causas del tinnitus. Uso del teléfono móvil se evaluó basado en el protocolo de estudio Interphone. OR se calcularon mediante regresión logística condicional con años de educación y que viven en un área urbana como covariables.

RESULTADOS:

Uso de teléfono móvil hasta la fecha índice (la aparición de acúfenos) en el mismo lado que el tinnitus no tienen quirofanos significativamente elevados para el uso regular y la intensidad o de horas acumuladas de uso. La estimación del riesgo fue significativamente elevado para un uso prolongado (≥ 4 años) de un teléfono móvil (OR 1.95, IC 1,00 a 3,80).

CONCLUSIONES:

Uso del teléfono móvil debe incluirse en futuras investigaciones como un factor de riesgo potencial para el desarrollo de tinnitus.

Fuente:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20573849>