

Culo de riesgo. 2010 Oct; 30 (10) :1481-94.

De gobierno del riesgo para los teléfonos móviles, líneas eléctricas, y otras tecnologías de CEM.

Kheifets L , Swanson J , S Kandel , Malloy TF .

UCLA Escuela de Salud Pública, Departamento de Epidemiología, Los Angeles, CA 90095-1772, EE.UU.. kheifets@ucla.edu

Abstracto

Campos de frecuencia industrial eléctricos y magnéticos (CEM) han estado presentes en los países industrializados desde finales del siglo 19 y una considerable cantidad de conocimiento se ha acumulado en cuanto a los efectos potenciales para la salud. La opinión científica dominante es que incluso si hay un riesgo, es poco probable que sea de gran importancia para la salud pública. CEM de la telefonía celular y otras tecnologías de radio-frecuencia ha aumentado rápidamente en la última década. Esta tecnología está en constante cambio, lo que hace que la investigación continua, tanto más urgente y más difícil. Si bien no hay datos convincentes que sugieren un riesgo para la salud, evaluación de la investigación y en particular la exposición es todavía inmaduro. El principal riesgo la gobernabilidad problema con frecuencias de red es la forma de responder a la evidencia científica débil e incierta que, sin embargo motivo de preocupación pública. Para los campos electromagnéticos de radiofrecuencia, la cuestión es cómo responder a los grandes consecuencias potenciales y gran preocupación pública, donde sólo existe evidencia científica limitada. Examinamos estas cuestiones e identificar los déficits de gobernanza del riesgo. Déficit en la formulación de problemas incluyen tanto la exageración y la subestimación de la evidencia científica y de las consecuencias de tomar medidas de protección, capacidad limitada para detectar alertas tempranas de riesgo, y la tranquilidad que intentó a veces ha sido contraproducente. Otras deficiencias relacionadas con los mecanismos de participación pública limitada, y los defectos en la identificación y evaluación de las ventajas y desventajas en la selección de estrategias de gestión apropiadas. Llegamos a la conclusión de que la gestión de riesgos de los CEM ciertamente no ha sido perfecto, pero para las frecuencias de energía que ha evolucionado y ahora tiene muchas características con éxito. Lecciones de la experiencia de frecuencia industrial pueden beneficiarse gestión del riesgo de la CEM de radiofrecuencia y otras tecnologías emergentes.

Fuente: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20723143>