

Posibles efectos provenientes del uso excesivo de la comunicación inalámbrica

Possible effects of the excessive use of wireless communication

Roberto Ramírez Zavala

Universidad autónoma de Baja California

robertoramirezuabc.edu.mx

Número 04. Julio - Diciembre 2013

Resumen

En la actualidad es indudable que la población está expuesta a mayores dosis de radiaciones, de los tipos no ionizantes e ionizantes, volviendo inevitables sus posibles repercusiones en la salud humana; las radiaciones de los celulares pueden provocar futuras enfermedades.

Se encuestó a 200 jóvenes del Colegio de Bachilleres de Baja California (Cobach), de entre 14 y 19 años, para que seleccionaran de entre 18 síntomas a los que han tenido con cierta frecuencia. Los síntomas que se les presentaron para que eligieran fueron los que numerosos investigadores afirman aparecen como resultado del uso frecuente del celular: dolores de cabeza, nerviosismo, problemas para conciliar el sueño, vértigo, náuseas, fatiga, debilidad, pérdida momentánea de la memoria, falta de concentración, depresión, malestar en el pecho, zumbido en el oído, infecciones respiratorias, cansancio, infecciones respiratorias, irritabilidad, desesperación o ansiedad, enrojecimiento y lagrimeo de los ojos, y vista borrosa momentánea.

El objetivo de la investigación es saber si las radiaciones de los celulares provocan la sintomatología mencionada, y si tiene que ver con la cantidad de tiempo que son utilizados.

Palabras Clave: síntomas corporales, efectos en salud, radiación electromagnética, campos electromagnéticos, teléfonos celulares, usuario, cáncer, daño neurológico, efectos no térmicos.

Abstract

Currently there is no doubt that the population is exposed to higher doses of radiation, of types ionizing and not ionizing, becoming inevitable their potential impact on human health; radiation from cell phones can cause future illnesses. We surveyed 200 young people from the Colegio de Bachilleres of Baja California (Cobach), aged between 14 and 19 years, so they selected from among 18 symptoms who have had with certain frequency. The symptoms that were presented to them so they chose were the ones many researchers say appear as a result of the frequent use of the cell phone: headaches, nervousness, trouble sleeping, dizziness, nausea, fatigue, weakness, momentary memory, lack of concentration, depression, discomfort in the chest, ringing in the ear, respiratory infections, fatigue, respiratory infections, irritability, despair or anxiety, redness and watery eyes, and momentary blurred view. The objective of the research is to know whether radiation from cell phones cause the symptoms mentioned, and if it has to do with the amount of time that they are used.

Key Words: body symptoms, effects on health, electromagnetic radiation, electromagnetic fields, cellular phones, cell phones, user, cancer, neurological damage, non-thermal effects.

Estadísticas

Fecha recepción: Marzo 2012

Fecha aceptación: Junio 2013