

Contaminación electromagnética Las radiaciones y sus efectos sobre la salud

Autores: Raúl de la Rosa

Editorial: Terapion

Muchos son los riesgos para la salud procedentes del ambiente construido que los hombres, en nuestro afán de librarnos de los condicionantes y servidumbres de la naturaleza, hemos creado. Y uno de ellos, posiblemente de los más ignorados y no por ello menos estudiado, es el relativo a las radiaciones no ionizantes, cuyos efectos sobre la salud llevan investigándose profundamente durante las dos últimas décadas y cuya transcendencia está aún por determinar. En nuestro país, ha sido Raúl de la Rosa uno de los pioneros en advertirnos sobre este envolvente e invisible contaminante, que dentro o fuera de casa, en la oficina o en el hogar, en la calle o en el bar, de un modo insospechado e insospechable, tiene una traducción al mundo de la patología que adquiere sonora gravedad en enfermedades como la leucemia o los tumores cerebrales.

El libro está estructurado en siete capítulos que abarcan todos los aspectos relacionados con los campos electromagnéticos. En los primeros capítulos, Raúl de la Rosa pasa revista a los conceptos físicos fundamentales de las radiaciones ionizantes (alfa, beta, gamma, etc) y no ionizantes (microondas, radio y televisión, de baja frecuencia y de extremadamente baja frecuencia, etc), para después, una vez definidas las longitudes de onda, las frecuencias y las energías, abordar el estudio y análisis de las investigaciones in vivo, conductuales, y sobre todo epidemiológicas. Éstas últimas, llevan más de dos décadas asociando los campos electromagnéticos a enfermedades como la leucemia, los tumores cerebrales, los suicidios, las depresiones, los insomnios, etc, y son la piedra angular sobre la que se sustentan las sospechas de los efectos nocivos de los campos electromagnéticos

generados por los equipos, instalaciones y líneas de distribución de una frecuencia extremadamente baja. Los últimos capítulos están dedicados a la electropolución, tanto exterior (líneas de alta tensión, transformadores, emisoras de radio y televisión, ferrocarril e incluso el coche) como interior (instalación eléctrica y electrodomésticos) y concluye con los usos terapéuticos de la electricidad.

En definitiva, un libro divulgativo y ameno, de fácil lectura, que nos alerta sobre los riesgos de esta ubicua contaminación, y de lectura recomendada para los sufrientes vecinos de líneas de alta tensión que desean cargarse de razones y argumentos, así como para los perpetuos moradores de las modernas cocinas plagadas de vitrocerámicas, hornos, microondas, lavavajillas y un sinfín de hojalata eléctrica.

■ Javier Santamarta Álvarez ■

