

Rapporti di casi Agopuntura Elettroter Res.1993 gennaio-marzo;18(1):33-73.

doi: 10.3727/036012993816357601.

Campi elettromagnetici nell'ambiente domestico (TV a colori, monitor del computer, forno a microonde, telefono cellulare, ecc.) come potenziali fattori che contribuiscono all'induzione dell'oncogeno C-fos Ab1, dell'oncogeno C-fos Ab2, dell'integrina alfa 5 beta 1 e allo sviluppo del cancro, nonché effetti delle microonde sulla composizione degli amminoacidi degli alimenti e del cervello umano vivente

E Omura1, M Losco

Affiliazioni

Numero PMI: 7684553Numero di registrazione: 10.3727/036012993816357601

Astratto

Sono stati confrontati gli effetti, su soggetti umani normali, di 3 minuti di esposizione a campi elettromagnetici (CEM) emessi da: A) personal computer, B) televisori a colori, o C) forni a microonde, o telefoni cellulari, posizionando lo stesso grande foglio di alluminio con un foro quadrato o un foro rettangolare a forma di banda all'altezza del torace (o sul lato della testa con il telefono cellulare), con o senza messa a terra del foglio di alluminio, utilizzando i metodi di localizzazione delle disfunzioni e identificazione molecolare del test O-Ring bidigitale con sostanze correlate al cancro (vale a dire, Oncogen C-fos Ab2 e mercurio nel nucleo cellulare, Integrin alfa 5 beta 1 nelle membrane cellulari e nucleari e scomparsa dell'acetilcolina) come sostanze di controllo di riferimento. Tutte le fonti di campi elettromagnetici sopra menzionate non solo hanno indotto le seguenti varie anomalie transitorie nell'area di ingresso del campo elettromagnetico, ma hanno anche indotto anomalie simili nell'area di uscita del campo elettromagnetico sulla schiena (dove l'anomalia è stata riscontrata nella stessa forma dell'area di ingresso del campo elettromagnetico esposta e l'effetto è durato per un tempo inferiore rispetto al punto di ingresso del campo elettromagnetico): A) L'esposizione del corpo a circa 50 cm dal monitor di alcuni tipici computer personali ha provocato: A1) diminuzione dell'acetilcolina; A2) comparsa di disturbi circolatori con comparsa di trombossano B2; A3) comparsa di breve durata dell'oncogeno C-fos Ab2; A4) comparsa di breve durata dell'oncogeno C-fos Ab1, sebbene sia durata più a lungo di C-fos Ab2; A5) nessuna comparsa di Integrina alfa 5 beta 1. B) una parte del torace è stata esposta a una distanza compresa tra 1 e 3 metri da un televisore a colori di dimensioni comprese tra 13" e 21", con conseguente: B1) diminuzione dell'acetilcolina; B2) comparsa di disturbi circolatori con comparsa di trombossano B2; B3) comparsa di breve durata dell'oncogeno C-fos Ab2; B4) comparsa di breve durata dell'oncogeno C-fos Ab1, sebbene di durata superiore a quella di C-fos Ab2; B5) comparsa di brevissima durata dell'integrina alfa 5 beta 1. C) Quando il corpo veniva esposto, a una distanza di 0,5-2 metri, alle microonde emesse come perdite da un piccolo forno a microonde (circa 2,45 GHz con 450 Watt di potenza in uscita), gli effetti duravano solitamente circa 2-3 volte il tempo di esposizione nell'area esposta e 1,6-2 volte il tempo di esposizione nella parte posteriore del corpo nell'area di uscita del campo elettromagnetico. (RIASSUNTO TRONCATO A 400 PAROLE)

Disclaimer PubMed

Informazioni correlate

Composto PubChem (parola chiave MeSH)

LinkOut - altre risorse

Fonti del testo completo Ingenta plc

Altre fonti letterarie

The Lens - Database delle citazioni di brevetti

Informazioni sulla salute MedlinePlus

Guarda il webinar gratuito

Elettrosmog e geopatie come difendersi

