

DECT trådløse telefoner og wi-fi forårsager hjerterytmeforstyrrelser

En ny undersøgelse er publiceret i European Journal of Oncology. Den har påvist, at DECT trådløse telefoner, der sender med et pulseret signal, påvirker hjerterytmen.



Et double-blind studie med 25 personer bekræfter, hvad et stigende antal mennesker over hele kloden klager over, 'electrosensitivity' (ES eller EHS). Almindelige symptomer på EHS inkluderer hovedpine, træthed, søvnbesvær, koncentrationsbesvær, dårlig korttidshukommelse, hudproblemer, tinnitus, svimmelhed og kvalme. Mange af disse symptomer er subjektive og svære at måle. Men dette studie påviste umiddelbar effekt på hjerterytmen, i visse tilfælde næsten en fordobling af hjerterytmen.

"Det vi har fundet er, hvad mange mennesker længe har sagt om genstande, der udsender mikrobølger," fastslår dr. Havas. "Folk ikke bare føler sig syge, deres hjerter begynder måleligt at spurte af sted, kan vi konstatere med klinisk hjerte-monitorerings udstyr."

Havas' nye studie er bare endnu et i rækken, der påviser helseeffekter fra mikrobølge-stråling. Effekterne fra brug af trådløs router har også kunnet måles på hjerterytmen. Dette forsøg betyder at fokus må udvides til, ikke kun mobiltelefoners forbindelse med hjernetumorer, men også deres mulige effekt på andre systemer, inklusive hjertet. Dette studie rejser også alvorlig bekymring for risikoen ved at eksponere skolebørn for trådløse netværk og giver en mulig forklaring på, hvorfor nogle børn på skoler med wi-fi bliver diagnosticeret og medicineret for hjerte uregelmæssigheder.

Havas' studie om hjerterytme-variationer var et såkaldt blindstudie, dvs. de frivillige vidste ikke, hvornår telefonen var tændt eller slukket. Når telefonens basestation var tændt og udsendte mikrobølger oplevede fyrre procent (40 %) af personerne moderat til alvorlig reaktion, f.eks. arrhythmia (uregelmæssig hjerterytme) og/eller tachycardia (hurtig hjerterytme). Symptomerne var ofte ledsaget af følelsen af smerte eller trykken for brystet og angst, der kom og gik uden nogen tilsyneladende grund.

Dette er det første studie, som dokumenterer øjeblikkelig og dramatiske ændringer i hjerterytme i forbindelse med udsættelse for mikrobølge stråling - og det ved strålingsniveauer langt under Canadas og USA's offentlige guidelines, som er på 1000 microW/cm², 10mW/m². Studiet pointerer, at de nuværende strålings guidelines, som ellers burde være fastsat for at beskytte menneskers helse er ekstremt utilstrækkelige.

Havas fastslår, "Selvom ikke alle elektro-sensitive reagerer på denne måde, så vil de der gør, have meget svært ved at opholde sig i omgivelser med mikrobølge stråling, hvilket er praktisk taget overalt i vores moderne, trådløse kultur." Hun tilføjer at, "både trådløse telefoner og mobiltelefoner såvel som trådløse computere og wi-fi netværk genererer denne form for mikrobølge stråling."

Om Magda Havas www.magdahavas.com

Studiet blev ledet af professor Magda Havas fra Trent University, Canada. Dr. Havas er verdenskendt ekspert i elektromagnetiske felter. Hun er forfatter til "BRAG Antenna Ranking of Schools Report", som underviser skoler i, hvordan bestråling fra omgivende mobilmaster kan fastsættes og afhjælpes, samt "Zory's Archives", en gennemgang af tusindvis af nyligt udgivne studier om biologiske effekter af de elektromagnetiske felter, dækkende mere end et halvt århundrede, og hentet frem fra såvel amerikanske offentlige og militære kilder, som fra russiske og østeuropæiske kilder.