

Dokazana učinkovita zaščita pred škodljivim sevanjem baznih postaj

Bazne postaje škodujejo

B iološki test, naročilo ga je uredništvo Misterijev, je nedvoumno dokazal, da sevanje baznih postaj lahko močno poškoduje kromosome, nosilce dednine, in da se je pred takšnimi nevarnimi poškodbami mogoče dobro zavaruвати s kodirano samolepilno ploščico Norad, ki jo nosimo najenostavneje tako, da jo prilepimo na hrbtno stran zapestne ure. Ploščica deluje podobno kot tista, ki jo prilepimo na telefon.

Razprav o škodljivosti oziroma neškodljivosti sevanja je vse več tudi v Sloveniji. O tem je bilo po svetu objavljenih že kakih 25.000 bolj ali manj znanstvenih razprav. Strokovnjak slovenskega Inštituta za varovanje zdravja dr. Peter Gajšek je v zadnjem času dvakrat, v prilogi Znanost v časniku Delo in drugič v oddaji nacionalnega radia, pojasnjeval, da toplotni učinek sevanja kljub nekaterim znakom, da rahlo povečujejo število obolenj nekaterih vrst raka, ne bi smeli vznemirjati javnosti. Beseda



Pod bazno postajo na celjskem Ingradu je del strehe železobetonski in povsem ščiti pred sevanjem mobilne postaje, pločevinasta streha ni nobena zaščita.



Na hrbtno stran ure nalepljena kodirana ploščica Norad povsem zaščiti organizem pred poškodbami sevanja baznih postaj in brezorvičnih telefonov. Ne deluje na elektromagnetno valovanje in ne zmanjšuje moči telefona, marveč s kodami vpliva na tekočine v telesu in popravi, kar sevanje poškoduje.

je tekla o mobilnih telefonih, bazne postaje pa so, po njegovem mnenju, seveda povsem varne. Med drugim je rekel v radijski oddaji:

“Relacije med odmerkom in učinkom, koliko dovedene energije je potrebno ali kolikšno sevanje je potrebno, da se nek biološki učinek zgodi, je neznana,” in pojasnil, da je pri potencialnih netermičnih učinkih, torej tistih, katerih moč je občutno manjša od 4 wattov na kilogram, prevladujoče znanstveno mnenje, da nima-

jo znanih vplivov na zdravje človeka. Anomalije na celičnem nivoju so znane, vendar znanost meni, da pri prenosu na cel sistem človeka teh vplivov ni mogoče potrditi niti ugotoviti.

Številni tuji strokovnjaki, med domačimi pa predvsem dr. Igor Kononenko, ki se opira na lastne meritve, pa opozarjajo na nepredvidljive posledice informacijskega, torej netoplotnega dela sevanj mobilnih telefonov in anten baznih postaj. Prav zaradi posledic tega dela sevanja (izguba kratkotrajnega spomina, vnetja, glavoboli, nespečnost, potrto, tudi težje bolezni...) ponekod že prepovedujejo postavljati bazne postaje v 500-metrskem območju šol, bolnišnic in domov za starejše. Starši po Evropi pa svoje šolarje že premeščajo v šole, ki so izven dosega anten baznih postaj. Vsi strokovnjaki pa



Na celicah čebule, ki so rasle v epruvetah z zaščito Norad in so bile postavljene pod pločevinasto streho, ni bilo mogoče ugotoviti nobenih poškodb.



Peter Firbas, dipl. univ. biolog, je rastoče koreninice čebulic izpostavil sevanju v epruveh, ki so bile zaščitene s kodiranimi bakrenimi ploščicami Norad.

se strinjajo, da je treba antene baznih postaj postaviti na visoke stebre in tako zmanjšati prizadetost ljudi. Tega še vedno ne vedo v župnišču sv. Petra v Ljubljani, kjer iz antene bazne postaje na nizki strehi župniščne zgradbe seva naravnost v 20 metrov oddaljeno otroško bolnišnico, onkološki inštitut in bližnje stolpnice.

SEVANJE PRIZADELO 43 ODSOTKOV CELIC

Znano je, da so večino raziskav, ki govore o zanemarljivem škodljivem učinkovanju mobilne telefonije naročili in plačali tisti, ki jim mobilna telefonija prinaša dobičke. Raziskave, ki govore o škodljivem učinkovanju, pa so manj popularne in jih časniki, ki objavljajo številna velika reklama sporočila za mobilno telefonijo, seveda ne objavljajo.

Uredništvo Misterijev je naročilo slovenskemu neodvisnemu raziskovalcu dipl.

univ. biologu Petru Firbasu, strokovnjaku za ugotavljanje genotoksičnosti, raziskavo o vplivu anten bazne postaje v stavbi Ingrad na Lavi v Celju. Ta poslovna hiša ima na strehi bazno postajo s skupkom močnih anten, del strehe iz armiranega betona, drugi del pa pokriva pločevinasta streha.

“Raziskava je pokazala, da sevanje pod bazno postajo

poškoduje kromosome kar v 42,85 odstotkih celic, ki so v metafaznem delitvenem stanju, če koreninice čebulic rastejo pod vedrim nebom ali pa pod pločevinasto streho,” navaja podatke raziskave Peter Firbas in pojasnjuje, da železobetonska strešna plošča povsem zaščiti pred sevanjem, prav tako kot ozemljena Faradayeva kletka. Pred sevanjem



Tako kot železobetonska plošča in zaščita Norad je zaščitila kromosome pred poškodbami nizkofrekvenčnega elektromagnetnega informacijskega sevanja tudi ozemljena Faradayeva kletka.

baznih postaj in mobilnih telefonov pa povsem zaščiti tudi kodirana bakrena samolepilna ploščica Norad, pa naj gre za manjšo, ki je predvidena za zaščito pred negativnimi učinki sevanja mobilnih telefonov, ali pa za večjo, ki nalepljena na zadnjo stran ure prav tako zaščiti telo pred močnimi negativnimi vplivi informacijskega dela sevanja na celice. Te rezultate povsem potrjuje raziskava o učinku zaščite Norad na biopolje ljudi, ki so jo izvedli na Fakulteti za računalništvo in informatiko v Ljubljani in smo o rezultatih poročali v prejšnji številki revije.

ZAKON LE O TOPLOTI

Slovenski standardi v uredbi o dovoljenem sevanju slonijo ne elektromagnetnem segrevanju tkiv (podobno dogajanju ob segrevanju v mikrovalovni pečici). Uredba določa mejno vrednost, ki dovoljuje, da glava lahko absorbira 2 watta na kilogram teže. Absorbpcija v glavi je zelo odvisna od frekvence in oddajne moči, z lanskim prvim oktobrom je označevanje stopnje sevanja mobilnih telefonov (SAR, specifična stopnja absorpcije v glavi) obvezno.

Slovenski Inštitut za varovanje zdravja priporoča, naj se uporabniki ozavestijo in sami izberejo telefon, ki jih bo najmanj obremenjeval. Naj dodamo, da se glede na meritve in “toplotno” zakonodajo še kako splača zmanjšati tveganje pred negativnimi vplivi sevanj mobilnih telefonov z uporabo preverjenih zaščit.

J. V.