

Zdravotné riziká 5G pre ľudí

- CZ24 News | 27. února 2024

SVET: Kolko môže ľudský organizmus zniesť?

Technológia 5G sa primárne spolieha na šírku pásma milimetrových vln, o ktorých je známe, že spôsobujú bolestivé pálenie. Spája sa aj s problémami očí a srdca, potlačenou funkciou imunity, genetickým poškodením a problémami s plodnosťou.

Dr. Joseph Mercola

Žiaľ, vystavenie EMP je v dnešnej dobe také rozšírené, že je prakticky nemožné uskutočniť kontrolované populačné štúdie, pretože žiadna populácia nie je skutočne neexponovaná alebo neovplyvnená. Nedostatok kontrolnej skupiny veľmi sťažuje určenie skutočných účinkov.

Existuje však jedna kontrolovaná štúdia expozície, ktorá ukazuje, že nie je ani zďaleka taká neškodná, ako si ľudia myslia. Na začiatku 20. storočia existovali v USA dve skupiny obyvateľstva – vidiecka a mestská. Mestské oblasti boli vo všeobecnosti elektrifikované, zatiaľ čo vidiecke oblasti boli elektrifikované až okolo roku 1950.

Dr. Sam Milham, epidemiológ, starostlivo analyzoval štatistiky úmrtnosti medzi týmito dvoma populáciami v priebehu času a jasne ukázal, že medzi týmito dvoma skupinami je veľký rozdiel v úmrtnosti na srdcové choroby, rakovinu a cukrovku. Keď sa potom vidiecke oblasti elektrifikovali, obe krivky sa spojili.

Dnes nielen žijeme a pracujeme v elektrifikovanom prostredí, ale obklopujú nás aj mikrovlny generované bezdrôtovými technológiami. 5G môže byť čoskoro pridané do mixu technológií, vďaka čomu bude vystavenie ešte zložitejšie a potenciálne nebezpečné.

„Potenciálne, ak bude 5G Wi-Fi všeobecne dostupné, môžeme očakávať viac zdravotných účinkov, ktoré v súčasnosti pozorujeme pri RF/mikrovlnných frekvenciách, vrátane mnohých ďalších prípadov precitlivenosti, ako aj mnohých nových sťažností na fyzickú bolesť a neurologických porúch.

Elektromagnetické žiarenie sa spája aj s problémami:

- Problémy s očami, ako je zákal šošovky u potkanov, ktorý je spojený so šedým zákalom a poškodením očí u králikov.
- Ovplyvnená variabilita srdcovej frekvencie, indikátor stresu u potkanov a zmeny srdcovej frekvencie (arytmie) u žiab.
- Bolesť,
- Potlačená imunitná funkcia.
- Inhibícia rastu a zvýšená odolnosť baktérií voči antibiotikám.

„Mnohí vedci chápu, že elektromagnetické žiarenie, ktoré uniká cez dverka našich mikrovlnných rúr, je karcinogénne, a preto môže spôsobiť rakovinu. Väčšina z týchto vedcov tiež verí, že tieto vlny sú mutagény, to znamená, že menia štruktúru DNA živých bytostí.

Spustenie 5G bude ako zapnutie mikrovlnnej rúry, otvorenie dvierok a ponechanie zapnuté po zvyšok vášho života. Existuje dobrý dôvod, prečo stovky vedcov podnikajú kroky proti bezdrôtovému priemyslu.“

Pochopenie mechanizmov poškodenia EMP

Ako vysvetlil Martin Poll, Ph.D., emeritný profesor biochémie a základných lekárskeho vied na Washingtonskej štátnej univerzite, hlavným nebezpečenstvom EMP vo všeobecnosti je, že spôsobujú nadmerný oxidačný stres, ktorý vedie k mitochondriálnej dysfunkcii.

Podľa Pollovho výskumu rádiofrekvenčné mikrovlnné žiarenie, ako napríklad to, ktoré pochádza z vášho mobilného telefónu a bezdrôtového smerovača, aktivuje napäťovo riadené vápnikové kanály (VGCC) umiestnené vo vonkajšej membráne vašich buniek.

Nízko-frekvenčné mikrovlnné žiarenie otvára vaše VGCC, čím umožňuje abnormálny prítok vápenatých iónov do bunky, čo následne aktivuje oxid dusnatý a superoxid, ktoré reagujú takmer okamžite za vzniku peroxydusitanu, ktorý potom spôsobuje voľné uhličitanové radikály, ktoré sú jedny z najčastejších deštruktívnych. Reaktívne druhy dusíka sú známe a považujú sa za hlavnú príčinu mnohých moderných chronických ochorení.

Pre hlbšie pochopenie peroxyinitritov a škôd, ktoré spôsobujú, pozri Oxid dusnatý a peroxyinitrit v zdraví a chorobe, 140-stranový voľne dostupný dokument s 1 500 odkazmi, ktorý napísali Dr. Pal Pacher, Joseph Beckman a Dr. Lucas Liode. .

Jedným z najväčších nebezpečenstiev peroxydusitanu je to, že poškodzuje DNA. Európska štúdia REFLEX, publikovaná v roku 2004, zistila, že netepelné účinky žiarenia 2G a 3G sú v skutočnosti veľmi podobné účinkom röntgenového žiarenia, pokiaľ ide o genetické poškodenie, ktoré spôsobujú.

Vaše telo je schopné opraviť toto poškodenie pomocou skupiny 17 rôznych enzýmov, ktoré sa súhrnne nazývajú poly-ADP-ribóзовé polymerázy (PARP). Hoci PARP fungujú dobre, vyžadujú nikotínamid adenín dinukleotid (NAD+) ako palivo, a keď sa im minie NAD+, prestanú opravovať vašu DNA. To zase môže viesť k predčasnej smrti buniek, pretože na opravu zlomu jedného vlákna DNA je potrebných 100 až 150 molekúl NAD+.

Rakovina nie je hlavným zdravotným rizikom spojeným s EMP

Zdá sa, že napätie vo vašom tele zohráva dôležitú úlohu v zdraví a chorobe. Produkcia elektriny vo vašom tele umožňuje vašim bunkám komunikovať a vykonávať základné biologické funkcie potrebné na vaše prežitie. Vaše telo je však navrhnuté tak, aby fungovalo na veľmi špecifických úrovniach a frekvenciách. Zdá sa logické, že byť obklopený umelými EMP, ktoré sú 1 biliónkrát väčšie ako prirodzené EMP Zeme, môže ovplyvniť schopnosť vašej DNA prijímať a vysielat biologické signály.

Zatiaľ čo diskusia o škodách spôsobených EMP sa sústreďuje na to, či môže spôsobiť rakovinu, najmä mozgové nádory, nie je to v skutočnosti vaša hlavná obava. Keďže poškodenie úzko súvisí s aktiváciou vašich VGCC, je logické, že oblasti, kde sú VGCC najhustejšie, budú najzraniteľnejšie voči poškodeniu. Náhodou sa najvyššie hustoty VGCC nachádzajú vo vašom nervovom systéme, mozgu, kardiostimulátore vášho srdca a v mužských semenníkoch. V dôsledku toho môžu EMP prispieť k neurologickým, neuropsychiatrickým, srdcovým a reprodukčným problémom.

Tieto zahŕňajú, ale nie sú obmedzené na srdcové arytmie, úzkosť, depresiu, autizmus, Alzheimerovu chorobu a neplodnosť. Vskutku, presne to výskumníci stále zisťujú a všetky tieto zdravotné problémy sú oveľa bežnejšie a zabíjajú viac ľudí ako rakovina mozgu.

Navyše, vzhľadom na to, koľko ľudí už zápasí s elektromagnetickou precitlivosťou, nasýtenie miest a predmestí žiarením MMF nepochybne spôsobí, že sa problém rozšíri a život sa stane neznesiteľným pre tých, ktorí už pociťujú účinky bezdrôtového žiarenia.

Médiá sa snažia odvrátiť pozornosť od obáv z 5G

V článku Medium od Devra Davis, Ph.D. – uznávaný a certifikovaný výskumník nebezpečenstva vyžarovania mobilných telefónov – zdôrazňuje tendenciu v médiách odpisovať vedcov varujúcich pred nebezpečenstvom 5G ako „búrliwych alarmistov... spojených s ruskou propagandou.“

„Tieto inak dôveryhodné mediálne zdroje ignorujú významný súbor vedeckých dôkazov poukazujúcich na nebezpečenstvo bezdrôtového žiarenia a 5G, podrobne popísané v nezávislej investigatívnej žurnalistike, ktorá sa vo veľkej miere objavila v médiách po celej Európe.“

Davis tiež poukazuje na jasný rozdiel medzi americkými a ruskými vedeckými poznatkami o EMP:

„História výskumu vplyvov rádiových mikrovlnného žiarenia („bezdrôtové žiarenie“) na životné prostredie a verejné zdravie odhaľuje niektoré neprijemné paralely s tabakom. V 50. a 60. rokoch čelili vedci, ktorí preukázali škodlivé účinky tabaku, vážnej pozornosti a finančnej podpore. Platnosť ich názorov bola uznaná až po tom, čo sa počet chorôb a úmrtí stal nepopierateľným.“

Pokiaľ ide o zdravotné účinky bezdrôtového žiarenia, pozorujeme podobný obraz. Zakaždým, keď americká vládna agentúra prišla s pozitívnym výsledkom, štúdie o účinkoch na zdravie boli zastavené. Úrad pre námorný výskum, Národný inštitút bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Ministerstvo zdravotníctva, vzdelávania a sociálnej starostlivosti a Agentúra na ochranu životného prostredia mali kedysi živé výskumné programy dokumentujúce nebezpečenstvo bezdrôtového žiarenia. Všetci svoje programy zrušili, čo odráža tlak tých, ktorí sa snažili túto prácu potlačiť.

50 rokov ruského výskumu elektromagnetického žiarenia od studenej vojny viedlo k jasnému pochopeniu, že toto vystavenie má biologické dôsledky. Ruský národný výbor na ochranu pred neionizujúcim žiarením vydal v roku 2011 dekrét, v ktorom odporučil, aby osoby mladšie ako 18 rokov nepoužívali mobilný telefón.“

Riziko rakoviny mozgu je pravdepodobne reálne

Hoci srdcové choroby, demencia a neplodnosť prevyšujú riziko rakoviny mozgu, možnosť rakoviny stále zostáva a môže byť oveľa vážnejším problémom pre malé deti vyrastajúce obklopené bezdrôtovými technológiami, než si uvedomujeme.

Faktom je, že to, či používanie mobilných telefónov v tehotenstve a na začiatku povedie k rakovine mozgu, budeme s istotou vedieť až o jedno či dve desaťročia neskôr, keď dnešná mládež vyrastie. Rastúci počet výskumov ukazuje, že žiarenie mobilného telefónu určite negatívne ovplyvňuje zdravie a existuje niekoľko presvedčivých neoficiálnych správ, ktoré je ťažké ignorovať.

Davis vo svojom článku spomína Roberta C. Kanea, staršieho telekomunikačného inžiniera, ktorý „ochotne slúžil ako pokusný králik pre Motorolu a ďalšie spoločnosti vyvíjajúce nové bezdrôtové technológie v 80. rokoch“.

Vyvinul sa u neho typ zhubnej rakoviny mozgu, o ktorej Národný toxikologický program neskôr potvrdil, že je vedľajším účinkom vystavenia sa žiareniu mobilného telefónu. Výsledky skúmania boli zverejnené v roku 2018. Pred svojou smrťou v roku 2002 vydal Kane knihu Radiácia mobilných telefónov — ruská ruleta, v ktorej uviedol:

„Nikdy v histórii ľudstva neexistovala taká prax, akej teraz čelíme, pokiaľ ide o marketing a distribúciu produktov, ktoré sú nepriateľské voči ľudskému biologickému systému, v priemysle s pokročilou znalosťou týchto dôsledkov.“

Davis tiež zdôrazňuje ďalší dôležitý problém, a to skutočnosť, že Federálnu komunikačnú komisiu prevzal telekomunikačný priemysel, čím sa zdokonalili dezinformačné stratégie, ktoré predtým používal tabakový priemysel. Píše :

„...[V] roku 2015 jeden z predstaviteľov Harvardu vystopoval spoluprácu medzi FCC a telekomunikačným priemyslom a dospel k záveru, že FCC je pripútaná agentúra a že „bezpečnosť, zdravie a súkromie spotrebiteľov, ako aj peňaženky spotrebiteľov, boli prehliadnuté. Boli obetované kvôli nekontrolovanému vplyvu priemyslu.“

Spomínaná kniha je Agency Captured: How the FCC Is Domined by Industries It Supposedly Regulates, ktorú napísal investigatívny novinár Norm Alster.

Tu je len jeden príklad: Predtým, ako sa Wheeler stal predsedom FCC, predsedal CTIA, lobistickej skupine pre bezdrôtový priemysel, ktorá vysvetľuje svoje komentáre k 5G a prečo FCC neverí v skúmanie jej zdravotných rizík.

Kniha tiež ukazuje, ako telekomunikačný priemysel manipuluje s verejnou mienkou podkopávaním dôveryhodnosti vedcov, ktorí hovoria o nebezpečenstvách, krátením prostriedkov na výskum, zverejňovaním vymyslených štúdií, ktoré nepreukazujú žiadnu škodu a vyhlasovaním „vedeckého konsenzu“, že v skutočnosti neexistuje žiadna škoda, neexistuje konsenzus. Prirodzene, telekomunikačný priemysel tiež míňa milióny dolárov na lobovanie u Federal Communications Commission v otázkach, ktoré by mohli ovplyvniť jeho zisky.

Prečítajte si viac o zdravotných rizikách spojených s 5G:

Kniha EMF*D: 5G, Wi-Fi a mobilné telefóny: Skryté škody a ako sa chrániť, vysvetľuje nebezpečenstvá EMP a poskytuje komplexné zdroje o moderných technológiách:

- Ukázalo sa, že EMP spôsobujú choroby, ako je rakovina, srdcové choroby a neuropsychiatrické choroby.
- Ak musíte používať Wi-Fi, vypnite ho, keď ho nepoužívate, najmä v noci, keď spíte. V ideálnom prípade sa pokúste prepojiť káblami svoj domov, aby ste úplne eliminovali Wi-Fi.
- Je dôležité pochopiť, že ak máte smerovač Wi-Fi, máte doma vežu mobilného telefónu. V ideálnom prípade by ste sa mali vzdať Wi-Fi a použiť len káblové ethernetové pripojenie.

Pre dodatočnú ochranu môžete steny a strop vašej spálne natrieť špeciálnym ochranným náterom, ktorý blokuje rádiové frekvencie z vonkajších zdrojov, ako sú mobilné veže, inteligentné merače a rádiové/TV veže. Okná môžu byť pokryté kovovými sitami alebo špeciálnou fóliou. Pre vašu posteľ zvážte ochranný baldachýn.

Pripojte svoj stolný počítač k internetu pomocou káblového ethernetového pripojenia a uistite sa, že je počítač prepnutý do režimu Lietadlo. Vyhnite sa tiež bezdrôtovým klávesniciam, trackballom, myšiam, herným systémom, tlačiarňam a prenosným domácim telefónom. Vyberte si káblové verzie.

Nenoste svoj mobilný telefón so sebou, pokiaľ nie je v režime v lietadle, a nikdy s ním nespíte v spálni, pokiaľ nie je v režime v lietadle.

- Pri používaní mobilného telefónu používajte hlasitý odposluch a držte telefón vo vzdialenosti najmenej 3 stopy od seba. Snažte sa radikálne skrátiť čas strávený na mobilnom telefóne.
- Mobilný telefón zvyčajne používajte menej ako 30 minút mesačne a väčšinou na cestách. Namiesto toho použite telefóny so softvérom VoIP, ktoré možno použiť s káblovým pripojením na internet, alebo ešte lepšie, použite telefón na pevnú linku.

Všeobecná hygiena domácnosti

- Ak stále používate mikrovlnnú rúru, považujte nad jej výmenou za parnú teplovzdušnú rúru, ktorá vám jedlo zohreje rovnako rýchlo a oveľa bezpečnejšie.
- Nepoužívajte inteligentné spotrebiče a termostaty, ktoré sa spoliehajú na bezdrôtový prenos signálu. To bude zahŕňať všetky nové inteligentné televízory. Nazývajú sa smart, pretože vysielajú signál Wi-Fi a na rozdiel od počítača nemôžete signál Wi-Fi vypnúť. Namiesto toho zvážte použitie veľkého monitora počítača ako televízora, pretože nevyžaruje Wi-Fi.
- Vymeňte klasické CFL žiarovky. V ideálnom prípade odstráňte z domu všetky žiarivky. Nielenže vyžarujú nezdravé svetlo, ale čo je dôležitejšie, skutočne prenášajú prúd do vášho tela len tým, že ste blízko žiaroviek.

ZDROJ: Martin Poll / Medium, Devra Davis

Překlad: OZ Biosféra