

A családja egészsége Önnek mindennél fontosabb, tegyen érte valamit még ma!

Honnan ered az elektromos szennyezés?

Az elektromosság miatti túlérzékenységben szenvedők egészen a közelmúltig elenyészően kevés magyarázatot találhattak tüneteik eredetére, kényelmetlen állapotuk enyhítésére pedig gyakorlatilag semmilyen módszer nem állt rendelkezésre. Az érintettek olyan problémákra panaszkodnak, mint a krónikus fáradtság, a depresszió, a különböző testi fájdalmak, vagy akár emlékezet-kiesés, álmatlanság és más betegségek. Azonban, mára kutatások igazolják, hogy az elektromos szennyezés ("szennyezett elektromos energia") a probléma okozója sok embernél.

Az elektromos szennyezés ("szennyezett elektromos energia"), vagy egyszerűen "zaj" a hétköznapi elektromos berendezések, háztartási gépek és villamos vezetékek elektromos hálózatában keletkezik és terjed tovább. A szennyezett áramban előforduló nagyobb (a 4 kHz és 100 kHz közötti) frekvenciájú hullámok szervezetünkre káros hatást fejthetnek ki.

Tulajdonképpen érthető, miért nem vettük ugyanolyan komolyan az elektromos szennyezést, mint a környezetszennyezés egyéb formáit, pl. a levegő és vízszennyezést vagy a zajártalmakat. Egészen mostanáig nem álltak rendelkezésünkre azok a mérési módszerek, amelyekkel kimutatható, hogy a lakókörnyezetben, az iskolákban vagy az irodákban valóban fennállnak az elektromosság keltette környezeti ártalmak. Nagyon nehéz valami olyasminek a káros hatásait kimutatni, ami nem kézzelfogható, szintelen és szagtalan, különösen, amikor mindenki azt feltételezi róla, hogy tökéletesen biztonságos.

Régi probléma modern megközelítésben

Tény, hogy az elektromosság keltette környezeti ártalmak fogalma nem újkeletű. Ami teljesen új, az annak a felismerése, hogy ez a probléma sokkal több embert érinthet károsan, mint azt azelőtt gondoltuk. A STETZERIZER™ szűrő (Graham-Stetzer szűrő) és a STETZERIZER™ mini elektroszmog-érzékelő használatával lehetősége nyílik arra, hogy megvédje saját magát és családját a szennyezett elektromos áram káros hatásaival szemben.

Az alábbi internetes oldalakon átfogó tájékoztatást talál mindenki, aki többet is szeretne megtudni a STETZERIZER™ szűrőkről és a STETZERIZER™ mini elektroszmog-érzékelőről. Itt hozzáférhető számos mérnöki és egészségügyi kutatási eredményt taglaló tanulmány, amely részletesen bemutatja a szűrők konkrét alkalmazásait és az elért sikereket.

Források

www.stetzerizer.eu
www.ElectroMagneticHealth.org
www.electricalpollution.com
www.neilcherry.com
www.who.int/topics

www.icems.eu
www.emrpolicy.org

“Számomra nem kétséges, hogy jelenleg a földi környezet legsúlyosabb szennyezést okozó tényezője az elektromágneses erőter hihetetlen mértékű megnövekedése. Véleményem szerint ez világviszonylatban sokkal súlyosabb, mint a felmelegedés.” – nyilatkozta Dr. Robert O. Becker orvos, a *Cross Currents and the Body Electric* című tanulmány szerzője.

A STETZERIZER™ szűrő bemutatása

A GS Filters BV nagy örömeire szolgál, hogy bemutatathatja az európai szabványnak megfelelő STETZERIZER™ szűrőt (Graham-Stetzer Filter) és a STETZERIZER™ mini elektroszmog-érzékelőt. Ez a két műszer a kutatási eredmények alapján nagy valószínűséggel jelentős javulást eredményezhet a felhasználók egészségi állapotában. A STETZERIZER™ szűrő a lakásban, iskolában vagy irodában bárhol egyszerűen csatlakoztatható az elektromos csatlakozóaljzatokba vagy villamos vezetékekhez, és hatékonyan csökkenti a villamos hálózatban keletkező magas frekvenciájú hullámok által kiváltott károsító hatásokat. A mérni kívánt elektromos kimenetbe történő csatlakoztatása után a STETZERIZER™ mini elektroszmog-érzékelővel ellenőrizhető a szűrő telepítésének eredményessége.

Hogyan működik? – általános áttekintés

A STETZERIZER™ elektromos szűrő elve az elektromágnesességet tárgyaló, immár száz éve meglévő elméletre támaszkodik, azt a modern alkalmazások szempontjából dolgozza fel és hasznosítja. A STETZERIZER™ elektromos szűrők csökkentik a beépített elektromos hálózatban az elektromágneses zavart előidéző ún. mikrolöké feszültségek amplitúdóját, az elektromos berendezéseket védő túlfeszültségvédelmi eszközökhöz hasonlóan. A szűrőberendezés a 4 és 100 kHz közötti tartományban működik a leghatékonyabban. A szűrő csökkenti a hálózatban fellépő nagyfrekvenciás elektromágneses zavar erősségét, ezáltal hatékonyan mérsékli az elektromosság káros környezeti hatásait.

A STETZERIZER™ szűrő a lakások, iskolák vagy irodák elektromos aljzataiba csatlakoztatható. Megfelel a CE szabványnak, tehát otthoni, iskolai és irodai használata biztonságos. Ezt az egyedülálló műszert bárki képes biztonságosan telepíteni. Funkcionalitásának köszönhetően hosszú élettartamú termék.

Dr. Neil Cherry, az új-zélandi Lincoln Egyetem kutatója szerint “az elektromágneses mezők és sugárzások károsítják a DNS-t és növelik a sejtpusztulási arányt, ami együttesen általános rákkeltő és genetikailag mérgező tényező, tehát növeli a rákos, a szív- és érrendszeri, a reprodukív és idegrendszeri megbetegedések számát és a halálozási arányt a népesség körében. Nem lehet biztonságos küszöbértéket meghatározni. Az egyetlen biztonságos szint a 0 expozíciós százalék, azaz, ha egyáltalán nem vagyunk kitéve az egészségkárosító hatásoknak. Ezt a véleményt támasztják alá az epidemiológia terén kimutatott dózis-válasz tendenciák.” (Dr. Neil Cherry (1946-2003), Lincoln Egyetem, Új-Zealand)

Egészségvédő hatások

Hangsúlyozni szeretnénk azonban, hogy a STETZERIZER™ szűrők semmiképpen nem használhatók valamiféle csodaszerként, ezért nem szabad azt várni, hogy végleges gyógyulást nyújtanak a lentebb felsorolt betegségekben vagy panaszokban szenvedőknek. Ahogy arra a későbbiekben majd utalunk, a kutatások igazolják, hogy a szűrők telepítése után jelentős javulás következett be azoknak az életminőségében, akiknek a szervezete érzékenyen reagál a túl magas elektromágneses sugárzásra.

A rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettség tünetei (rádióhullám-betegség) a következők:

Idegrendszeri panaszok – fejfájás, émelygés, koncentráció-csökkenés, ingerültség, fáradtság, álmatlanság, izom- és ízületi fájdalmak, izomgörcsök

Szív- és érrendszeri panaszok – szívdobogás, szívritmuszavar, alacsony vagy magas vérnyomás, légzéskimaradás

Légúti panaszok – arcüreg-gyulladás, hörghurut, tüdőgyulladás, asztma

Bőrelváltozások – bőrküritések, bőrvizketés, égető érzés, arcpír

Szembetegségek – szemfájdalom vagy égés, nyomás a szemben vagy a szemfenéken, látáscsökkenés, szürke hályog.

Egyéb panaszok – emésztési problémák, kiszáradás, csökkent immunvédelem, fogfájás, szaglászűkülés (kivonat Arthur Firstenberg, 2001. áprilisában megjelent "No Place to Hide" című tanulmányából).

A közelmúltban végzett kutatások megerősítették, hogy a STETZERIZER™ elektromos szűrők különösen hatékonyan csökkentik az alábbi panaszokat:

A káros frekvenciákat tartalmazó elektromossággal szembeni túlérzékeny miatt fellépő tünetek:¹ fejfájás, általános gyengeség, szem/szájszárazság, arcpír, asztma, bőrirritáció, kedélyállapot-változások, pl. depresszió és szorongás;

segítik a cukorbetegség megfelelő vércukorszintjének² beállítását és

enyhítik a sclerosis multiplex tüneteit³.

¹ Havas, M. & Olstad, A. Az áram minősége kihatással van a tanárok közérzetére és a tanulók magatartására három Minnesota állambeli iskolában. *Sci Total Environ* (2008), doi: 10.1016/j.scitotenv.2008.04.046

² Havas, M. (2008) A szennyezett villamos energia növeli a vércukorszintet az elektromosságra érzékeny cukorbetegknél és magyarázatot adhat a vércukorszint-ingadozásra. *Electromagnetic Biology and Medicine*, 27:2, 135-146

³ Havas, M. & Stetzer, D (2004). "A Graham-Stetzer féle szűrők javítják a lakó- és iskolaépületekben szolgáltatott áram minőségét, ami együtt jár a cukorbetegség vércukorszint-csökkenésével, a sclerosis

Dr. M. Havas, a kanadai Trent University kutatója szerint “a lakosság legalább 50 %-a szenved [az elektromosság iránti] túlérzékenységben”.

Az Egészségügyi Világszervezet jelentése szerint minden huszadik gyermekkori leukémiás megbetegedés az elektromágneses mezőknek tulajdonítható.
(Egészségügyi Világszervezet 2007. június)

Használati javaslat

Egy átlagos európai lakóépületben a szennyezett elektromos áram káros hatásaival szembeni megfelelő védelem kialakításához 15 darab STETZERIZER™ szűrőt javaslunk telepíteni. A szűrők optimális működési hatékonyságának eléréséhez, illetve a telepített konfiguráció hatékonyságának folyamatos lekövetéséhez nélkülözhetetlen a STETZERIZER™ mini elektroszmog-érzékelő használata. Ezzel a mérőműszerrel kimutatható, az adott helyen mekkora nagyfrekvenciás energia hat. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a szennyezett elektromos árammal szembeni érzékenység foka minden embernél más. A tapasztalatok szerint 30 GS egységnél magasabb érték mérésekor biztos, hogy a meglévők mellé újabb szűrőket kell telepíteni.

20 GS egység feletti érték mellett valószínű, hogy újabb szűrők telepítésével további javulás érhető el. Helytől függően tanácsadást biztosítható ahhoz, hogy az adott lakó-, iskola- vagy irodaépület elektromos szennyezettségének mértékét meg lehessen határozni. Kérjük, további információkért forduljon beszállítójához!

“Tény, hogy az elektromos szennyezés létezik, az egészségre való hatása pedig valóban káros. A Graham-Stetzer elektromos szűrők pozitív hatásai nem vitathatók, a Graham-Statzer mérők által mért adatok pedig alkalmasak az elektromos szennyezés mértékének meghatározására.” Dr. B. Art Hughes (PhD, villamosmérnök)