

Nyhetsbrev mars 2013

Det allra viktigaste som har hänt sedan sist är givetvis att det kommit en ny rapport från the BioInitiative Working Group.

Som ni alla vet, kom den första rapporten 2007. Då hade 14 internationella experter granskat trettio års forskning på hälsoeffekter av elektromagnetiska fält och radiofrekvent strålning. Gruppen bedömde c:a 2 000 studier och kom fram till att det fanns all anledning att varna för hälsoriskerna och att en sänkning av gränsvärdena är absolut nödvändig.

Nu har gruppen utökats till 29 experter från 10 länder och man har granskat c:a 1 800 nya studier (2006-2011). Resultatet är ännu skarpare varningar. Här följer några utdrag från det pressmeddelande som skrevs i samband med att rapporten publicerades den 7 januari 2013:

”BioInitiative 2012-rapporten varnar på nytt för trådlöst och EMF

En ny rapport från the BioInitiative Working Group hävdar att bevisen för hälsorisker med elektromagnetiska fält och trådlös teknik har ökat påtagligt sedan 2007. Rapporten granskar över 1 800 nya studier. Mobilanvändare, framtida föräldrar, barn och gravida kvinnor är särskilt utsatta.

*’Det framträder ett konsekvent mönster av ökad risk för gliom (en malign hjärntumör) och akustiskt neurom, när man använder mobiltelefoner och sladdlösa telefoner.’
säger Lennart Hardell, professor vid Örebro Universitetssjukhus i Sverige.*

’Epidemiologiska bevis visar att radiofrekvent strålning borde klassas som en mänsklig carcinogen. De existerande säkerhetsgränser och referensnivåer för allmänhetens exponering, som bestämts av FCC/IEE och ICNIRP, är inte tillräckliga för att skydda folkhälsan!’

Ett dussin nya studier länkar samman mobilstrålningen med spermieskador. Till och med en mobiltelefon i fickan eller bältet kan skada spermernas DNA, leda till missbildade spermier och skadar männens fertilitet. Laptopdatorer med trådlös uppkoppling kan skada DNA i spermerna.”

Pressreleasen berättar också att mycket talar för ett samband mellan autism och exponering för elektromagnetiska fält och radiofrekvent strålning.

MD och Fil.Dr Martha Herbert betonar att medan forskningen på detta samband intensifieras... ”*bör vi minimera exponeringen för trådlös teknik och elektromagnetiska fält för personer med autism, barn i alla åldrar, personer som vill ha barn och gravida.*”

Om gravida kvinnor använder trådlösa apparater, som telefoner och laptopar, kan fostrets hjärnutveckling påverkas. Både djurstudier och studier på människan har visat ett samband mellan exponering och hyperaktivitet och inlärnings- och beteenderubbningar.

Enligt MD David O. Carpenter, medförfattare till 2012-rapporten, *finns det nu mycket starkare bevis för hälsorisker som påverkar miljarder människor över hela världen. Status quo är inte acceptabelt i ljuset av bevisen för skadligheten.*

Studierna omfattar elektromagnetiska fält från kraftledningar, elledningar, elektriska apparater och handhållna utrustning – och från trådlös teknik (mobiler, sladdlösa telefoner, mobilmaster, 'smarta elmätare'. WiFi, trådlösa laptopar, trådlösa routrar, trådlösa barnvakter och annan elektronisk utrustning). Hälsoproblemen inkluderar skador på DNA och gener, påverkan på minne, inläring, beteende och uppmärksamhet, sömnrubbningar, cancer och neurologiska sjukdomar som Alzheimers sjukdom.

Behovet är akut av nya gränsvärden som skyddar mot skadlig exponering för EMF och trådlös teknik, som nu finns överallt i det dagliga livet.

www.bioinitiative.org

Resultaten av expertgruppens granskning är oerhört alarmerande. Gruppens rekommendation är att nuvarande referensvärde på 10 000 000 mikrowatt/m² ska sänkas till 1 000 mikrowatt/m². Eftersom skador har påvisats ända ner till 30 mikrowatt/m² och man bör ha en försiktighetsmarginal, säger man dock att gränsvärdet egentligen borde vara 3 mikrowatt/m².

Inte ett ljud i svenska medier om denna rapport! Förstås.

Israelisk minister värnar hälsan

Det rör dock på sig lite här och var i världen. Insikten om hur farligt det trådlösa vansinnet faktiskt är poppar upp överallt.

Israels vice hälsominister Rabi Yaakov Litzman har skickat ett officiellt brev till utbildningsminister Gideon Sa'ar, där han bad ministern att omedelbart avbryta installationen av WiFi (trådlösa nätverk) i skolorna, på grund av hälsoriskerna.

the Times of Israel 23/8-12

Elöverkänslighet ett reellt problem

Den framstående folkhälsoexperten Dr David Carpenter, grundaren av Folkhälsoinstitutet vid universitetet i Albany, USA, tillfrågades den 10 november 2012 i *the Palm Beach Post* om elöverkänslighet verkligen existerar. Han svarade: ”Jag tror att det är någonting

verkligt. Det är så många som lider av det. För ett par år sedan uttryckte jag offentligt en skeptisk inställning. Jag har ändrat uppfattning. Jag har träffat alltför många som har symptom och som inte är galna.”

Mobilstrålning skadligast

I en film på YouTube rapporterar Dr Devra Davies att forskarna Lai och Singh påvisade DNA-påverkan redan 1994. Hon visar fotografier från två celler, en med DNA-skador från radioaktiv strålning och en som skadats av låga nivåer av pulserande icke-joniserande strålning från en mobiltelefon. Dr Davies säger att DNA-skadan i cellen som exponerats för mobilstrålning är värre. Hon påpekar att hjärntumörer började visa sig 40 år efter 1945 års atombomber, men ökningen av hjärntumörer på grund av mobilanvändning sker redan efter 10 år.

www.youtube.com/watch?v=7HK-5wjA0ww

Mast får inte uppföras

I Zutpleen i Holland har en domstol dragit tillbaka ett bygglov för en 3G-mast. Fem blivande mastgrannar hade överklagat. En av dem, som har bikupor 8 meter från den föreslagna platsen, hänvisade till tysk och schweizisk forskning om strålningens inverkan på bin. Domstolen konstaterade att bygglovsgivarna inte kunde visa att masten inte skulle medföra negativa konsekvenser.

ES.UK december 2012

Japans advokater engagerar sig

Japans advokatsamfund (JKBA) har publicerat ett skriftligt uttalande om EMF-problematiken (Tillgängligt på japanska på samfundets hemsida). Där rekommenderar man bland annat att regeringen ska vidta åtgärder för att skydda elöverkänsliga – som till exempel att inrätta mobilfria områden på allmänna transportmedel. Detta för att tillgodose lagstadgade elementära mänskliga rättigheter.

Detta advokatsamfund anordnade i april 2010 ett symposium om EMF i Tokyo. Där presenterade dr Sinjou en hälsoenkät som gjorts i ett hyreshusområde där det år 1999 fanns en 2G 800MHz-mast och år 2009 dessutom en 3G 2GHz-mast.

När bara 2G-masten var aktiv rapporterades 49 personer med hälsoproblem, som torra ögon och näsblod. När 3G-masten kommit upp ökade hälsoproblemen till 121 fall, och inkluderade då utmattning, mentala problem och irritation. Sedan båda masterna tagits bort sjönk antalet rapporterade personer med hälsoproblem till 22.

Framtida grön jord – en utopi i strålningsdimman?

Vetenskapsmän i Gujrat i Indien har studerat inverkan av 900 MHz GSM-strålning på växter, bl.a. spenat.

Resultatet visar att tillväxttakten minskar och bladen blir skörare och faller av tidigare.

I *Times of India* den 7 oktober 2012 berättade Ved Vyas Dwivedi att olika parametrar visade att fotosynteshastigheten minskade och växterna åldrades för tidigt. Proteinhalten i de växter som exponerades för strålningen sjönk drastiskt.

Forskarna vill sätta igång en kampanj för att öka medvetenheten om problemet. ”*Om man inte tar hand om växter och träd är det orealistiskt att tänka sig att det ska finnas någon grön värld om några år.*”

Elektronisk utrustning störs

I Svenska Dagbladet kunde vi den 3 mars 2013 läsa att forskning vid Norges Geotekniska institut visar att mobiltelefoner, framförallt nya smartphones, stör den elektriska räddningsutrustning som används för att spåra lavinoffer. Vid åtminstone två tillfällen har detta lett till att räddningsstyrkan inte kom fram i tid för att rädda liv.

En människokroppens elektriska system är oändligt mycket känsligare än apparaters, så ...

*

De rökdykare som var med vid attentatet mot World Trade Center i New York, upptäckte att så fort det var fler än två samtal på gång samtidigt, störde de ut varandra och det blev omöjligt att kommunicera. Därför har de återgått från Rakel, tillbaka till det gamla analoga systemet, som inte hade dessa problem.

Energislöseri

Det brukar framhållas att den nya kommunikationstekniken är så miljövänlig. Det är den kanske, om man bortser från den lilla detaljen att den hotar att med tiden föröda allt liv. Dessutom drar den väldigt mycket energi. En rapport från december 2012 visar att Facebook drar lika mycket ström som en medelstor stad.

www.oneminutecure.com/CBpitchpagevideo.htm?hop=primrepu08

Wiens läkare agerar

Wiens läkarsällskap kräver att det ska etableras mobilfria allmänna platser. Enligt miljömedicinaren Piero Lercher är detta nödvändigt både för att minimera strålningsexponeringen och för att få människor att använda den trådlösa tekniken på ett medvetet sätt.

EMFacts Consultancy, 18 dec 2012

Amerikanska barnläkare tar ställning

Amerikanska Barnläkarsällskapet, som representerar 60 000 barnläkare med olika typer av specialistkompetens, har ställt sig bakom *H.R.6358, The Cell Phone Right to Know Act*, som kräver att sanningen måste fram när det gäller mobilstrålningens hälsoeffekter.
EMFactsConsultancy 20 dec 2012

Råtthjärnor påverkas – ännu en studie

En ny studie, som presenterades i tidskriften *Electromagnetic Biology and Medicine* i december 2012, visar att strålningen från mobiltelefoner påverkar en rad biokemiska parametrar i råtthjärnor, framför allt i hjärnbarken.

Mobiler fästes i burväggarna. De var i ”standby-läge” hela dagen, utom 30 minuter per dag då de var i ”talking mode”. Strålningen från mobiltelefonerna orsakade en ökning av blodsockernivåerna och serumprotein, jämfört med kontrollgruppen. Man kunde också se en kraftig påverkan på olika typer av neuroner.

Ökningen av blodsockernivån förklaras med strukturella och funktionella förändringar i bukspottskörteln, på grund av den stress som strålningen orsakar.

En viss typ av neuroner i hjärnbarken minskade drastiskt, vilket är ett tecken på akut hjärncellsdöd.

Saadet D. Celikozlu et al "The effects of long-term exposure of magnetic field via 900-MHz GSM radiation on some biochemical parameters and brain histology in rats"

*

I samband med publiceringen av ovan nämnda studie påminde Olle Johansson om en studie från 2004, där A.Sieron´ et al visade att lågfrekventa växlande magnetfält ökar omsättningen av dopamin och serotonin i rättors främre hjärnbark. Detta kan ge upphov till beteendeförändringar.

Bioelectromagnetics 2004 Sep;25(6):426-30 Sieron´A. et al

ICNIRP-möte

Den 9-11 maj blir det åter ett stort ICNIRP-möte om hälsorisker med elektromagnetiska fält. De industritrogna specialisterna är närvarande, så utgången är given.

(Ack Herre, huru länge?)

TV:n ser dig

En oroande aspekt av den nya trådlösa tekniken är att den går att använda för att spåra och avlyssna människor. Nu kommer man snart att kunna använda nya ”smarta” TV-apparater till att även spionera visuellt på medborgarna. Det gäller alltså att vara välklädd och tystlåten framför TV:n i framtiden.

EMFacts Consultancy 10 jan. 2013

Nytt upprop 10 år efter Freiburgupporet

”Fler än 1.000 läkare skrev under Freiburgupporet 2002. Det översattes till många språk. Så många som 36 000 personer från hela världen har ställt sig bakom dess varningar om den radiofrekventa strålningens risker. Idag, tio år senare, vänder vi oss igen till våra kolleger och det globala samhället, men också till alla politiker över hela världen.”

Så inleds det nya Freiburgupporet, ”*International Doctors´ Appeal 2012*”.

Några utdrag ur texten:

”Trots alla varningar introduceras allt fler nya trådlösa tekniker i våra dagliga liv: mobilnät, TETRA, LTE(4G), sladdlösa telefoner, WiFi, trådlösa barnvakter, trådlösa elmätare, digital radio och TV och mycket mer. All denna trådlösa teknik stör livets biologiska struktur ...

Allt levande styrs av naturligt förekommande elektromagnetiska fält och signaler. De teknikframkallade elektromagnetiska fälten rymmer både extremt låga och mycket höga frekvenser, som starkt kan påverka cellernas kommunikation och metabolism.

Initialt kan kroppen läkas, men kontinuerlig exponering för elektromagnetisk stress kan leda till kroniska skador och sjukdom.

Vetenskapliga studier visar om och om igen att elektromagnetiska fält kan störa kroppens självreglerande system och ge en negativ påverkan, som exempelvis: ökad genomsläpplighet av den skyddande blod-hjärnbarriären, förändrad aktivitet hos hjärnvågorna, obalanserad frisättning av neurotransmittorer och hormoner (särskilt ökningen av stresshormoner), försämrat immunförsvar, genetiska skador och försämrad fertilitet, för att bara nämna några av de väldokumenterade skadorna. Oxidativ cellstress – huvudorsak till många sjukdomar – har visat sig vara en central mekanism för hälsoeffekter av strålningsexponering ...

Ett antal besvärande psykiska störningar ökar i oroväckande takt, exempelvis depression, utbrändhetssyndrom, sömnstörningar, ångest och panikattacker.

Detta är också uppenbart när det gäller ett antal andra sjukdomar: Stroke hos unga, degenerativa neurologiska sjukdomar (till exempel tidig demens), huvudvärk, tinnitus, autism, inlärningsproblem, koncentrations- och beteendestörningar (ADHD).

Empiriska observationer visar att ökad exponering för radiofrekvent strålning är en av de faktorer som är inblandade i ökningen av allergier, hudproblem, smärtproblematik, infektionskänslighet, högt blodtryck, hjärtarytmi och metabola störningar ...”

Läkarna går vidare och berättar att leukemi och hjärntumörer bland barn ökar från år till år, att antalet elöverkänsliga med svåra symtom ständigt ökar, osv. osv.

Tydliga mönster som visar tids- och rumsmässiga samband mellan dessa symtom och exponering för elektromagnetiska fält (till exempel närhet till en nyinstallerad mobilmast eller intensiv mobilanvändning), antyder ett orsakssamband.

Enligt läkarna stämmer de observationer som läkare gör över hela världen väl överens med vetenskapliga fynd.

De påpekar också att ett växande antal vetenskapsmän och läkare i många upprop och resolutioner under de senaste åren har pekat på hälsoriskerna med exponering för radiofrekvent strålning.

I ”*International Doctors’ Appeal 2012*” uppmanar läkarna sina kolleger, världens politiska ledare och allmänheten att vidta en lång rad försiktighetsåtgärder som bland annat omfattar människors rätt att slippa exponeras i sina hem, att exponeringen allmänt måste minska, att man i alla lägen ska välja uppkoppling via sladd, särskilt i förskolor, skolor, universitet, vårdhem och sjukhus.

Vidare att all trådlös teknik ska omprogrammeras, så att den bara strålar när den används, att barn inte ska få använda trådlös teknik, att skyddade zoner ska inrättas för elöverkänsliga och att det ska ges statliga medel till forskning som är helt fri från industriinflytande.

Vi uppmanar alla som kan att skriva på uppropet!

www.doctors-appeal.info

Demonstration

Den 24 mars 2012 anordnades ett EMF-symposium i Tokyo med en demonstration för att väcka allmänhetens medvetenhet om elöverkänslighet och mikrovågssyndromet.

ES.UK december 2012

Vår tids stora fråga

Dr Dietrich Klinghardt, expert på elöverkänslighet, säger i en ny 42-minuters video, ”Smart Meters and EMR: Health Crisis of our Time”, att nedsmutsningen med elektromagnetisk strålning är vår tids stora fråga.

Hans och många andra läkares uppfattning är att elektromagnetiska fält skapade av människan orsakar, eller bidrar till, ungefär 80 procent av dagens hälsoproblem. Detta verifieras av tusentals vetenskapliga studier.

Enligt dr Klinghardt är fiberoptisk kabel en ”vacker teknik” som lätt skulle kunna ersätta den skadliga trådlösa. Nailastudien visade till exempel att etablerandet av en mobilmast orsakade en ökning av cancerfallen i närheten efter 5 år. Efter 10 år hade det skett en fyrdubbling av antalet cancerfall, jämfört med det normala.

Enligt dr Klinghardt kan trådlösa ”smarta” elmätare vara särskilt kraftfullt förgörande. Han har sett exempel på att hans patienter har fått återfall i Parkinsons och Borrelia, och också att autism har satts igång av smarta elmätare.

Dr Klinghardt är noga med att påpeka att alla påverkas och inte bara de 2-3 % som lider av elöverkänslighet. Skillnaden är att bara de elöverkänsliga är känsliga nog för att märka när de exponeras. De andra märker ingenting förrän sjukdomarna har etablerat sig.

www.youtube.com/watch?v=b_wxM6lAF11&feature=colike

Fler demonstrationer

4 oktober 2012 organiserades mer än 35 demonstrationer mot smarta elmätare över hela USA och Kanada.

ES.UK.december 2012

Mast borta från skola

The Swami Vivekananda International School i Kandivli och Gorai i Indien har tagit bort mobilmaster från skolbyggnaderna. Beslutet togs av skolans rektor Yogdesh Patel, som sa: ”Jag började lida av migrän och tilltagande minnesförlust. Om strålningen hade en så kraftfull inverkan på mig, kan jag inte ens föreställa mig hur den ska skada barn. Vi bestämde oss alltså för att ta bort masterna.”

Daily News and Analysis 27 september 2012

Enkätundersökning om elöverkänslighet i Japan

Den 10 juni 2012 anordnade Japan Association for Environmental Studies ett symposium om hälsoproblem relaterade till strålningsföroreningar från mobiltelefonin. Symposiet hölls i universitetet i Beppu, Oita.

Yasuko Kato, ordförande för den japanska organisationen för elöverkänsliga, berättade om hur svårt livet är för elöverkänsliga, så som det beskrivits i enkätundersökningen ”*Reported functional impairment of electrohypersensitive Japanese: A questionnaire survey*”. Undersökningen är publicerad i tidskriften Pathophysiology.

*

Det vore möjligt att fortsätta med nyheter och notiser hur länge som helst. För att kunna täcka in allt som händer inom vår fråga skulle man behöva minst två heltidsanställda, ytterst kompetenta grävande journalister. Frågan är bara om det behövs. Behövs det verkligen mer information nu? Vet vi inte tillräckligt?

Tage Danielsson skrev på 70-talet i sin bok ”Tankar från Roten”:

”All överhet har alltid ansett allmänheten dummare än den är. Allmänheten alltså. Däremot har överheten sällan klart för sig att även allmänheten anser att den är dummare än den är. Överheten alltså.

Detta talar för att det å ömse håll finns en begåvningsreserv som snarast borde dras fram i ljuset.”

Låt oss dra fram den begåvningsreserven i ljuset nu, skrota det trådlösa och satsa på fiberoptik!

*Nyhetsbrevet är sammanställt av
Sonja Fredberg*