

Lékaři varují před zavedením a účinky 5G sítě

Kamil Pokorný, www.elektrosmog-zony.cz, www.5gappeal.eu

Odvolání – výzva pro moratorium 5G:

Vědci a lékaři varují před možnými závažnými účinky na zdraví 5G

My níže podepsaní vědci a lékaři doporučujeme moratorium proti zavedení páté generace 5G pro telekomunikace, dokud vědeckí vědci nezávislí na průmyslu, plně neprošetří potenciální ohrožení lidského zdraví a životního prostředí. Síť 5G podstatně zvýší celkovou expozici radiofrekvenčních elektromagnetických polí (RF-EMF) spolu s nynějšími sítěmi 3G, 4G, Wi-Fi atd. Přitom expozice již existujících sítí byla prokázána jako škodlivá pro člověka a životní prostředí.

5G vede k masivnímu zvýšení trvalé expozice záření bezdrátových sítí

Technologie 5G je účinná pouze na krátkou vzdálenost. Signál hůře proniká přes pevný materiál. To bude vyžadovat mnoho nových antén a jejich rozmístění na každých 10 až 12 domů v městských oblastech, což masivně zvyšuje povinnou (všudypřítomnou) expozici.

Se stále rozsáhlejším využíváním bezdrátových technologií ⁽¹⁾ se nikdo nemůže vyhnout expozici. Na základě zvýšeného počtu vysílačů 5G (dokonce i v domácnostech, obchodech a nemocnicích) podle odhadů 10 až 20 miliard bezdrátových mikrovlnných spojů poběží internet věci a chladničky, pračky, kamery, auta, autobusy atd. budou součástí. Všechna tato bezdrátově propojená zařízení společně způsobí podstatné zvýšení celkového, dlouhodobého vystavení RF-EMP všem občanům EU.

Škodlivé účinky expozice RF-EMF jsou již prokázány

Více než 230 vědců z více než 40 zemí ⁽²⁾ vyjádřilo své "vážné obavy" ohledně všudypřítomné a rostoucí expozice elektromagnetického záření generovaného elektrickými a bezdrátovými zařízeními již před dalším zaváděním 5G. Odkazují na skutečnost, že "řada nedávných vědeckých publikací ukázala, že EMF postihuje živé organismy na úrovních, které jsou značně pod většinou mezinárodních a národních směrnic". Účinky zahrnují zvýšené riziko rakoviny, buněčný stres, zvýšení škodlivých volných radikálů, genetické poškození, strukturální a funkční změny reprodukčního systému, deficity učení a paměti, neurologické poruchy a negativní dopady na celkovou pohodu u lidí. Škody přesahují lidskou rasu, neboť narůstají důkazy o škodlivých účincích ⁽³⁾ na rostliny a stromy ⁽⁴⁾ i zvířata ⁽⁵⁾.

Po výzvě vědců, která byla napsána v roce 2015, další výzkum přesvědčivě potvrdil vážná zdravotní rizika z polí RF-EMF z bezdrátových technologií. Největší studie na světě (za náklady 25 milionů amerických dolarů) - Národní toxikologický program (NTP) ⁽⁶⁾ - vykazuje statisticky významný nárůst výskytu rakoviny mozku a srdce u zvířat vystavených elektromagnetickému rušení pod pokyny ICNIRP (Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením) většina zemí. Tyto výsledky podporují výsledky lidských epidemiologických studií ⁽⁷⁾ o RF záření a riziku mozkových nádorů. Velké množství recenzovaných vědeckých zpráv ⁽⁸⁾ prokazuje škodu na lidském zdraví z elektromagnetických polí.

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) ⁽⁹⁾ a agentura pro léčbu rakoviny Světové zdravotnické organizace (WHO) ⁽¹⁰⁾, dospěla v roce 2011 k závěru ⁽⁹⁾, že EMF s frekvencí 30 kHz až 300 GHz jsou pro člověka karcinogenní (skupina 2B). Nové studie, jako je výše zmíněná studie NTP a několik epidemiologických studií včetně nejnovějších studií o používání

mobilních telefonů a rizik mozku, však potvrzují, že záření RF-EMF je pro člověka karcinogenní.⁽¹¹⁾

V pokynech EUROPA EM-EMF 2016 se⁽¹²⁾ uvádí, že "existují silné důkazy, že *dlouhodobá expozice některým elektromagnetickým polím* (opět¹²) *je rizikovým faktorem nemocí*, jako jsou některé druhy rakoviny, Alzheimerova choroba a mužská neplodnost. Společné příznaky EHS (elektromagnetické přecitlivělosti) jsou problémy s koncentrací, problémy se spánkem, deprese, nedostatek energie, únava a příznaky podobné chřipce."

Stále rostoucí část evropské populace je postižena špatnými zdravotními příznaky, které již mnoho let souvisejí s expozicí EMF a zářením bezdrátových přenosů ve vědecké literatuře. Mezinárodní vědecké prohlášení o elektromagnetické (EHS) citlivosti a chemické citlivosti (MCS)⁽¹³⁾ v Bruselu v roce 2015 prohlašuje, že: "Vzhledem k současným vědeckým poznatkům zdůrazňujeme všem vnitrostátním a mezinárodním orgánům a institucím, aby uznaly EHS a MCS za skutečné lékařské podmínky, působící jako kontrolní nemoci (šalamounský google překlad) mohou v *příštích letech vést k závažnému ohrožení veřejného zdraví*, tj. ve všech zemích, které provádějí neomezené používání bezdrátových technologií založených na elektromagnetických polích, a uvádějí na trh chemické látky ... **Nečinnost je nákladem pro společnost** a již není volbou ... my jednomyslně uznáváme toto vážné nebezpečí pro veřejné zdraví ..., aby byla přijata hlavní opatření v oblasti primární prevence a upřednostněna, aby čelila této **celosvětové epidemii** v perspektivě."

Opatření

Zásady předběžné opatrnosti⁽¹⁴⁾ (UNESCO) byly přijaty EU 2005⁽¹⁵⁾: " *Pokud lidské činnosti mohou vést k morálně nepřijatelné škodě, která je vědecky věrohodná, ale nejistá*, musí být podniknuta opatření k zamezení nebo zmírnění této škody. "

Rezoluce 1815⁽¹⁶⁾ (Rada Evropy, 2011): " *Učinit všechna přiměřená opatření ke snížení expozice elektromagnetickým polím*, zejména rádiovým frekvencím z mobilních telefonů, a zejména expozici dětem a mladým lidem, kteří se zdají být nejvíce ohroženi nádory hlavy ... Shromáždění důrazně doporučuje, aby byl uplatněn princip ALARA (co nejméně rozumně dosažitelný), který pokrývá jak tzv. tepelné účinky, tak athermické [netepelné] nebo biologické účinky elektromagnetických emisí nebo záření "a" zlepšuje standardy pro hodnocení rizik a kvality "

Norimberský kód⁽¹⁷⁾ (1949) se vztahuje na všechny experimenty na člověku, a to včetně zavedení 5G s novou, vyšší expozicí RF-EMF. Všechny tyto experimenty: "by měly být založeny na předchozích znalostech (např. očekávání odvozených z pokusů na zvířatech), které ospravedlňují experiment. Žádný experiment by neměl být prováděn, *kde je a priori důvod domnívat se, že nastane smrt nebo zranění*; s výjimkou experimentů, kde experimentální lékaři také slouží jako subjekty. "(Norimberský kód body 3-5). Již publikované vědecké studie ukazují, že existuje "a priori důvod věřit" skutečným zdravotním rizikům.

Evropská agentura pro životní prostředí⁽¹⁸⁾ (EHP) varuje před "radičním rizikem z běžných přístrojů", a to i přesto, že záření je pod normami WHO / ICNIRP⁽¹⁹⁾. EHP rovněž uzavírá: "Existuje mnoho příkladů toho, že v minulosti nebylo používáno principu předběžné opatrnosti, a to mělo za následek *vážné a často nevratné poškození zdraví a životního prostředí* ... škodlivé expozice mohou být rozšířeny předtím, než budou existovat "přesvědčivé " důkazy z dlouhodobé expozice, a biologické porozumění způsobu⁽¹⁹⁾ toho, jaká škoda je způsobena."

"Bezpečnostní pokyny" chrání průmysl - ne zdraví

Současné bezpečnostní pokyny ICNIRP jsou zastaralé. Všechny výše uvedené důkazy o škodě se objevují, přestože záření je pod "bezpečnostními směrnici" ICNIRP.⁽²⁰⁾ Proto jsou nutné nové bezpečnostní normy. Důvodem zavádějících pokynů je to, že střet zájmů členů ICNIRP

⁽²¹⁾ kvůli jejich vztahům s telekomunikačními nebo elektrickými společnostmi (google překlad) podkopává nestrannost, která by měla řídit regulaci standardů veřejného záření pro neionizující záření ... Aby bylo možné vyhodnotit rizika rakoviny, je nutné zahrnovat vědce s odbornou způsobilostí v lékařství, zejména onkologii. "

Současné směrnice ICNIRP / WHO pro elektromagnetickou kompatibilitu jsou založeny na zastaralé hypotéze, že "Kritickým účinkem expozice RF-EMF, která je relevantní pro lidské zdraví a bezpečnost, je až úroveň, kdy dochází k ohřevu exponované tkáně ⁽²²⁾." Vědci však dokázali, že mnoho různých druhů *nemocí a škod jsou způsobeny bez ohřevu* ⁽²³⁾ ("neteplotní účinek") při úrovních záření, které jsou značně pod pokyny ICNIRP!

Vyzýváme EU:

1) přijmout veškerá přiměřená opatření k zastavení expanze 5G RF-EMF, dokud nezávislí vědci nebudou mít jistotu, že 5G a celková úroveň záření způsobená RF-EMF (5G společně s 2G, 3G, 4G a WiFi) občanů EU, zejména kojenců, dětí a těhotných žen, stejně jako životního prostředí je neškodná.

2) doporučit všem zemím EU, zejména jejich agenturám pro záření, aby následovaly rezoluci 1815 ⁽¹⁶⁾ a informovaly občany, včetně učitelů a lékařů, o zdravotních rizicích vysílání RF-EMF, jak a proč se vyhnout bezdrátové komunikaci, zejména v centrech péče o děti, školách, domácnostech, pracovištích, nemocnicích a pečovatelských domech pro starší.

3) bezprostředně a bez vlivu průmyslu jmenovat pracovní skupinu na EU nezávislých, skutečně nestranných vědců v oblasti EMP a zdraví bez konfliktu zájmů tohoto „5G apelu“ ⁽²⁴⁾, aby přehodnotili zdravotní rizika a:

1. a) rozhodnout o nových, bezpečných "maximálních normách celkové expozice" pro veškerou bezdrátovou komunikaci v rámci EU.
2. b) studovat celkovou a kumulativní expozici postihující občany EU.
3. c) vytvořit pravidla, která budou v rámci EU stanovena a prosazována, aby se zabránilo překročení nových "maximálních celkových standardů expozice" EU týkajících se všech druhů elektromagnetických polí s cílem chránit občany, zejména děti a těhotné ženy.

4) Zabránit bezdrátovému / telekomunikačnímu průmyslu prostřednictvím jeho lobbyingových organizací, zabránit aby přesvědčovali úředníky EU, zabránit aby rozhodovali o dalším šíření RF záření, včetně 5G v Evropě.

5) Upřednostnit a zavést drátovou digitální telekomunikaci místo bezdrátové sítě.

*Od vás očekáváme odpověď nejpozději 30. listopadu 2017 na adresu prvních dvou zde níže zmíněných podepsaných signatářů o tom, jaké opatření **přijmete** k ochraně obyvatel EU před RF-EMF a zejména 5G zářením. Tato výzva a Vaše reakce budou veřejně přístupné.*

S úctou,

Rainer Nyberg , EdD, profesor emeritní (Åbo Akademi), Vasa, Finsko (NRNyberg@abo.fi)

Lennart Hardell, MD, PhD, profesor (asociace) Oddělení onkologie, Lékařská fakulta, Fakultní nemocnice Örebro, Švédsko. Současná adresa: Nadace pro životní prostředí a výzkum, Örebro, Švédsko, www.environmentandcancer.com (lennart.hardell@environmentandcancer.com)

Zdroj: www.5gappeal.eu

Odkazy:

- 1) Elektromagnetická přecitlivělost – rostoucí výzva pro lékaře (2015):
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26372109>
- 2) Mezinárodní apel vědců vyzývá k větší opatrnosti před zářeními (2015 a 3.7.2018):
<https://emfscientist.org/index.php/emf-scientist-appeal>
- 3) Studie potvrzují netermální účinky záření na krysy (2011):
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10669-011-9307-z>
- 4) Studie potvrdila, že záření z BTS poškozuje stromy (2016):
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27552133>
- 5) Studie účinků BTS na volně žijící zvířata (2009):
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928468009000030>
- 6) Národní toxikologický program potvrdil nárůst rakoviny mozku a srdce při hodnotách nižších než ICNIRP: <http://biorxiv.org/content/biorxiv/early/2016/05/26/055699>
- 7) Mobilní a bezdrátové telefony a riziko vzniků gliomu (2017):
<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2017/9218486/abs/>
- 8) Souhrn velkého množství vědeckých zpráv a studií z celého světa (2012):
<http://www.bioinitiative.org/>
- 9) IARC potvrdilo EMF jako karcinogen třídy 2B (2011):
http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2011/pdfs/pr208_E.pdf
- 10) Světová zdravotnická organizace WHO + IARC hodnotí EMF jako karcinogen (2011):
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol102.pdf>
- 11) RF záření by mělo být považováno za karcinogen způsobující vznik gliomů (2017):
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5376454/>
- 12) Směrnice 2016 EMEA pro prevenci, diagnostiku a léčbu zdravotních problémů a onemocnění souvisejících s EMP: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27454111>
- 13) Vědecká prohlášení a rady k elektromagnetické hypersenzibilitě (EHS) a chemické přecitlivělosti (2016): <http://www.ehs-mcs.org/en/>
- 14) Zásady předběžné opatrnosti ve sdělení Evropské komise, přijato v letech 2000 a 2002:
http://eur-lex.europa.eu/summary/glossary/precautionary_principle.html
- 15) Stránka o zásadách předběžné opatrnosti (dokumenty 2000 – 2008):
<http://www.precautionaryprinciple.eu/> a zásady předběžné opatrnosti podle UNESCO 2005 Francie: <http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001395/139578e.pdf>
- 16) Rezoluce 1815 (2011) o potenciálním nebezpečí EMP pro životní prostředí:
<http://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-en.asp?fileid=17994>
- 17) Norimberský kód o respektu a souhlasu osob s experimenty a příslušnými riziky (1949):
<https://history.nih.gov/research/downloads/nuremberg.pdf>
- 18) Evropská agentura o rizicích každodenního působení okolních zařízení (2007):
<https://www.eea.europa.eu/highlights/radiation-risk-from-everyday-devices-assessed>
- 19) Standart norem WHO / ICNIRP (aktualizováno 2017): <https://olgasheean.com/wp-content/uploads/2017/02/WHO-setting-the-standard-for-a-wireless-world-of-harm.pdf>
- 20) Mikrovlnná EMF produkují rozšířené neuropsychiatrické účinky včetně deprese (2016):
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891061815000599>
- 21) Sřet zájmů členů ICNIRP – mezinárodní věstník - <https://www.spandidos-publications.com/ijo/51/2/405>
- 22) Podle ICNIRP má škodlivý vliv až úroveň expozice kdy dochází k ohřevu tkáně:
<http://www.icnirp.org/en/frequencies/high-frequency/index.html>
- 23) Bioinitiative 2012 upozorňuje však na netermické vlivy na zdraví již při nižších expozicích:
<http://www.bioinitiative.org/rf-color-charts/>
- 24) 5G apel vědců a lékařů proti zavedení nové bezdrátové sítě upozorňuje na rizika:
<http://www.5gappeal.eu/scientists-and-doctors-warn-of-potential-serious-health-effects-of-5g/>

Podepsaní vědci – signatáři této výzvy z celého světa:

Signatáři od června 2018: 209

EU a Evropské národy

RAKOUSKO

Gerd Oberfeld, MD, hygienik, Salzburg

BELGIE

Marie-Claire Cammaerts, Dr, v důchodu, Free University of Brussels, Bruxelles

André Vander Vorst, Prof. em. Belgie

BULHARSKO

Marko Markov, emeritní profesor, Ph.D. biofyziky, Sofia University, výzkum Mezinárodní

KYPR

Stella Canna MICHAELIDOU, Dr, Chemist Expert na životní prostředí, zdraví a bezpečnost potravin, předseda Národního výboru Kypru o životním prostředí a zdraví dětí

FINSKO

Marjukka Hagstrom, LL.M, M.Soc.Sc., Senior výzkumník, Finská Electrosensitivity Foundation, Turku

Osmo Hänninen, PhD, emeritní profesor, Katedra fyziologie Lékařské fakulty University of Eastern Finland; Editor-in-Chief, patofyziologie, Kuopio

Juhani Lehtonen, MD. Lékař, specialista na interní medicíny, Vora

Georgiy Ostroumov, PhD (v oblasti RF EMF), nezávislý výzkumník

Marjo Valonen, MD, lékařský ředitel Medical Astris, Helsinky

FRANCIE

Marc Arazi, MD, lékař (Whistleblower na Phoneygate mezinárodní skandál), Nogent-sur-Marne

Dominique Belpomme, MD, MSc, Full profesor klinické onkologie; Ředitel ECERI, Paris University, Paris a European Cancer and Environment Research Institute, Brussels

Philippe Irigaray, PhD, vědecký ředitel Asociace pro výzkum léčby proti rakovině (ARTAC), Paříž; European Cancer and Environment Research Institute (ECERI), Brusel

Vincent Lauer, Ing. ECP, Independent Researcher, La Chapelle-sur-Erdre

Annie J Sasco, MD, DrPH, bývalý ředitel výzkumu, French National Institute of Health a lékařský výzkum, bývalý hlavní epidemiolog pro prevenci rakoviny u Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny a bývalý úřadující šéf programu pro kontrolu rakoviny, Světová zdravotnická organizace, Bordeaux

NĚMECKO

Franz Adlkofer, MD, profesor, Pandora-Foundation for Independent Research

Christine Aschermann, MD (odešel) člen Kompetenzinitiative eV, Leutkirch

Mario Babilon, Dr. rer. v noci., profesor, Baden-Wuerttemberg Cooperative State University Stuttgart

Vlk Bergmann, Dr. med., Kompetenční iniciativa pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracie eV, Freiburg

Rainer Frentzel-Beyme, MD, emeritní profesor, University of Bremen.

Helmut Breunig, diplom titul v oboru lesnictví, Specialita: Radiofrekvenční zranění na stromech kolem telefonních stožárů, Osterode am Harz

Klaus Buchner, Dr. rer. nat, profesore, MEP -. eV poslanec Evropského parlamentu, iniciativa pravomoci chránit lidi, životní prostředí a demokracie, Mnichov

Horst Eger, Dr. Med., Lékařské kvality kruhy „Elektromagnetické pole v lékařství - diagnostika, léčba, životní prostředí,“ Naila

Karl Hecht, doktor, profesor patofyziologie a neurofyziologie (emeritní lékařské centrum Charité v Berlíně)

Peter Hensinger, MA, diagnostika spotřebitelské organizace na ochranu, Stuttgart

Markus Kern, Dr. med., Kompetenční iniciativa pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracie eV, Kemptenu

Florian M. König, DrSc Muž. Rež. & Science Header společnosti / institut „Florian König Enterprises GmbH“

Andrea lidi, Dr. Med., lékaři iniciativa Mobile Allgäu-Horní Švábsko, Überlingen

Martin Lion, Dr. med, všeobecné lékařství -. homeopatie, Ulm

Peter Ludwig, Dr. phil., Kompetenční iniciativa pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracie eV, Saarbrücken

Willi Mast, Dr., Všeobecné lékařství a Internal Medicine, Gelsenkirchen

Joachim matka, Dr. med., Paracelsus klinika / Švýcarsko, *Competence iniciativa pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracii*, Murg

Gertraud Teuchert-Noodt, Dr., profesor neurobiologie iR, University of Bielefeld

Peter Ohnsorge, Dr. med., Evropská akademie pro lékařství životního prostředí

Karel Richter, Dr. phil., profesor, *eV iniciativu kompetence k ochraně osob, životního prostředí a demokracii*, St. Ingbert

Claus Scheingraber, Dr. med. dent., Working Group německý Electro-Biology, Brunenthal,

Cornelia Waldmann-Selsam, Dr.med., Kompetenční iniciativa pro ochranu životního prostředí lidstva a demokracii eV, Bamberg

Werner Thiede, Dr. Theol., profesor, pastor evangelické luteránské církve v Bavorsku a publicista, Neuhausen

Helmut Wagner, Dr. med., oftalmolog, Stuttgart

Harald Walach, pane profesore, PhD v oboru psychologie, PhD v oboru teorie a dějin vědy, Change Health Science Institute, Berlín; příslušnost: Witten-Herdecke University, Poznaň lékařská univerzita, Polsko

Ulrich Warnke, Dr.rer.nat., Vědecká rada Superior (odešel) University of Sársko

Isabel Wilke, Diplom-Biologin, Editor ElektrosmogReport, Kassel/Berlin

Roland Wolff, Dipl.-Phys., Medical fyzik, Bremen

Ortwin Zais, PhD (Dr. med.), Evropská akademie pro lékařství životního prostředí

ŘECKO

Christos Georgiou, PhD, člen Vědecký sekretariát ICEMS; Profesor biochemie, Katedra biologie, University of Patras, Patras

Theodore P. Metsis, PhD, Elektromechanik, inženýr životního prostředí, konzultant, Athens

ITÁLIE

Domenico Agrusta, Lékařství a chirurgie, specialista na stomatologii (Odontostomatologia) osoby samostatně výdělečně činné, člen ISDE, Taranto

Fernanda Amicarelli, plný profesor aplikované biologie, Ústav života, zdraví a environmentální vědy, University of L'Aquila L'Aquila

Fiorella Belpoggi, Dr., ředitel výzkumné oddělení, Ramazzini Institute, Bologna

Sergio Bernasconi, Full profesor pediatrie, bývalý ředitel pediatrické oddělení, editor emeritní: Italian Journal of Pediatrics, University of Parma

Dr Franco Berrino, MD, PhD, bývalý ředitel odboru preventivní a prediktivní medicína, Istitutonazionale dei Tumori, Milan

Ernesto Burgio, MD, pediatr, ECERI - European Cancer and Environment Research Institute (Bruxelles)

Paolo Cardigno, MD, lékařství a chirurgie, specialista na preventivního lékařství, Parma

Dr Franco Cherubini, v lékařství a chirurgii, osoby samostatně výdělečně činné, Vetralla

Dott. Agostino Di Ciaula, předseda vědeckého výboru, italská společnost Lékaři pro životní prostředí - ISDE Itálie, Arezzo

Dott. Andrea Cormano, MD, italská společnost Lékaři pro životní prostředí - ISDE, Benevento

Ugo Corrieri, studium medicíny a chirurgie na Università Cattolica del S. Cuore, učitel na Scuola di Romana Psicoterapia Familiare, předseda ISDE-lékařů pro životní prostředí v Grosseto, koordinátor ISDE-lékařů pro životní prostředí pro Střední Itálie, Grosseto Řím

Dr Patrizia Difonte, lékař, chirurg, praktický lékař a pracovní lékařství, Ass. Italiana Elettrosensibili, Lonate Pozzolo (Varese)

Anna Maria Falasconi, Lékař, Primary Care pediatr, National Health System, Rome

Dott. Filippo Maria Fava, v lékařství a chirurgii, samostatně výdělečně činný, Rome

Dr. Mario Frusi, MD, lékař, Cuneo

Dr. Stephen Gallozzi, Astrophysician a technolog v INAF italské Národní Astrophysical Institute v observatoři, předseda Výboru pro ochranu Ochrana a životního prostředí v Monte Porzio Catone (NPO sdružení), Řím

Dott. Roberto Gava, Pharmacologist a toxikolog, ISDE, Padua

Teresa Pia Anna Maria Del Gaudio, v lékařství a chirurgie, specialista na Pediatr. Lékařský ředitel ASL Salerno, Roccaigliosa (SA), Itálie

Valerio Gennaro, MD, PhD, vedoucí oddělení, Ligurie Mesothelioma registru (COR Ligurie), Oddělení klinické epidemiologie (IST Nord - CBA); IRCCS Ospedale San Martino National Cancer Research Institute (IST), Janov

Patrizia Gentilini, v lékařství (zaměření v onkologii a hematologie). ISDE (International Society Doctor je pro životní prostředí), FORLÍ

Livio Giuliani, PhD, profesor University of Abruzzo - studium fyzikální medicíny, Chieti

Anna Guzzardo, praktický lékař, ASP Palermo, Villafrati (PA)

Angelo Levis, PhD. Profesor, biolog, University of Padua

Roberto Lucchini, MD, profesor pracovního lékařství, University of Brescia

Salvatore Magazù, PhD, profesorem experimentální fyziky, Katedra matematiky a informatiky, fyziky a věd o Zemi, University of Messina

Fiorenzo Marinelli, PhD, Ústav molekulární genetiky (IGM) a Národní rady pro výzkum (CNR), člen Mezinárodní komise pro elektromagnetickou bezpečnost (ICEMS), Bologna,

Antonio Maria Pasciuto, v lékařství a chirurgie, specialista na Internal Medicine, předseda ASSIMAS (Italská asociace lékařství životního prostředí a zdraví), Řím

Dott. Carlo Ratti, MD, lékařské asociace koření, Janov

Roger Ridolfi, MD, onkolog Endokrinolog, ISDE, Forlì-Cesena,

. Dr. Med Sandro Rinaldi, v lékařství a chirurgie; specializace v alergologii, specializující se na hematologii. Všeobecná shoda Doktor medicíny s zdravotnictví Bolzano, Terzano (BZ)

Massimo Melelli Roia, MD, italská společnost Lékaři pro životní prostředí - ISDE, Perugia

Dott. Roberto Romizi , prezident Italská společnost Lékaři pro životní prostředí - ISDE, Arezzo

Dr. Ida Santellocco , MD, lékař, Pediatrics, MD - pediater, Rome

Massimo Scalia, koordinátor Bioelectromagnetism sekce CIRPS (Interuniversity výzkumného střediska pro udržitelný rozvoj)

Alessandro Solerio, v lékařství a chirurgie, homeopat, Sanremo

Franco Verzella, MD, lékař, praxe u autistických dětí, Bologna,

Myriam d'Ynè, Dr. SSA, M a dical ředitel dermatologie, University Hospital Cagliari, Sardinia

MALTA

Pierre Mallia, Ph.D. CBiol MPhil MA (Law) DipICGP MMCFD MRCP FRCGP, Professor of Family Medicine, bioetiky & práv pacientů; Předseda Národní zdravotní etická komise, Dept. of Health koordinátor pro bioetiku výzkumného programu, Univ. Malta; President, Malta College of Family lékařů

NIZOZEMÍ

Hugo Schooneveld , PhD, důchodci Docent (Wageningen zemědělská univerzita), poradce nizozemské EHS Foundation, bývalý prezident 'Stichting elektrohypersensitivity', Wageningen

PORTUGALSKO

Paulo Vale , PhD, pomocný vědecký pracovník pro moře a ministerstvo Marine Resources, Portugalská moře a atmosféra Institute, Lisabon

SLOVENSKO

Igor Belyaev, PhD, Dr.Sc, Associate Professor, Cancer Research Institute, BMC SAS, Bratislava

Jan Jakus, MD, PhD, DSc., Profesor, Jessenius Lékařská fakulta Univerzity Komenského, Martin

Ladislav Janoušek, PhD, profesor, katedra elektromagnetického a biomedicínského inženýrství

Fakulta elektrotechnická, Vysoká škola Žilina

Michal Teplan, PhD, Institute of Measurement Science, Slovak academy of sciences, Bratislava

ŠPANĚLSKO

Alfonso Balmori , BSC, Master in environmentálního vzdělávání, biolog. Junta de Castilla y León, Valladolid

José Luis Bardasano, PhD, biolog a lékař, profesor lékařské Bioelectromagnetism, interní klinika a lékařských specialit, School of Medicine, University of Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid

Pilar Muñoz-Calero, MD, prezident Fundación Alborada, Co-ředitel katedry patologie a životního prostředí, lékařská fakulta, Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid

Miguel Lopez-Lazaro, PhD, docent, Ústav farmakologie, Farmaceutická fakulta, University of Seville

Maria Elena Lopez Martin, MD, PhD, docent z anatomie člověka, School of Medicine, University of Santiago de Compostela (USC)

Enrique A. Navarro, PhD, profesor University of Valencia,

Claudio Gómez-Perretta, MD, PhD, vedoucí sekce, Hospital Universitario La Fe, Valencia

Ceferino Maestu Unturbe, Ph.D, profesor, ředitel Bioelectromagnetism laboratoře Centra pro biomedicínské technologie (CTB), Polytechnické univerzitě v Madridu (UPM).

ŠVÉDSKO

Mikko Ahonen, PhD, výzkumný pracovník, Sundsvall

Michael Carlberg, MSc, Onkologická klinika, Lékařská fakulta a zdravotnictví, Fakultní nemocnice, Örebro

Mikael Eriksson, MD, PhD, docent, Ústav onkologie, Skane University, nemocnice, Lund

Lennart Hardell, MD, PhD, docent, Onkologické oddělení Fakultní Hospital, Örebro. Present: Životní prostředí a Research Foundation, Örebro, Švédsko

Lena Hedendahl, MD, Independent Životní prostředí a zdraví Výzkum, Luleå

Olle Johansson, docent, Experimental Dermatology Unit, Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Stockholm

Ms Ladberg, PhD, člen představenstva vlnolamu Swedish Association, Lidingo

Leif Salford G., MD, PhD, Senior profesor neurochirurgie, ředitel Rausing laboratoře pro translační Neuroonkologie, Univerzita v Lundu Lund

Elsy-Britt Schildt, MD, PhD, Senior Consultant, Onkologické oddělení a záření, krajské nemocnice, Kalmar

Fredrik Söderqvist, PhD, epidemiolog, centrum klinického výzkumu, University of Uppsala, Västerås

Spojené království

Erica Mallery-Blythe, MD, BMBS, zakladatel PHIRE (Health Initiative Physicians' pro záření a životního prostředí) Trustee Radiation Research Trust, lékařské poradce ORSAA (Oceana Radiofrekvenční Advisory Association), lékařský poradce ES-UK, Soton

David Gee, Visiting Fellow, Ústav pro životní prostředí, zdraví a společnosti, Brunel University v Londýně

Andrew Goldsworthy, BSC, PhD, přednášející biologie (ve výslužbě), Imperial College London, Monmouth

Isaac Jamieson, PhD, DIC, RIBA, Dip AAS, BSC (Hons) Arch., Biosustainable Design, Aberdeen, UK International Expert, Thammasat University, Pathumthani, Thailand.

Alasdair Philips, BSc, DAge, Professional engineer, Powerwatch

Syed Ghulam Sarwar Shah, MBBS, MA, CSc, Post-doktorské Research Fellow, Klinika nemocí z povolání, Guy a St Thomas' NHS Trust; Čestný výzkumný pracovník, Oddělení klinické vědy, Brunel University, London

Sarah Starkey, PhD, Independent Neuroscience a Health Research Environmental

Andrew Tresidder, MD, MBBS, MRCGP, Somerset

Ostatní národy

ARMÉNIE

Sinerik Ayrapetyan, PhD, profesor, Life Sciences International postgraduální vzdělávací centrum, UNESCO Chair v Life Sciences, Jerevan, vedoucí rady pro výzkum a vedoucí Katedry z Katedry UNESCO

AUSTRÁLIE

Priyanka Bandara, PhD, Environmental Health poradce, Castle Hill / Sydney, NSW

Katherine Georgouras, OAM, DDM, FACD, profesorem dermatologie, (semiretired), Kenthurst NSW

Ray Kearney OAM, PhD, čestný doc. Profesor (ve výslužbě), Department of Medicine, University of Sydney

Don Maisch, PhD, nezávislý výzkumník, autor knihy „The Procrustean přístupu“, Lindisfarne, Tasmania

Murray May, PhD, Independent Environmental Health výzkumník, Canberra

Elena Pirogova, PhD, docent, Biomed Eng, BEng (Hons) Chem En, disciplína elektrotechniky a biomedicínského inženýrství, School of Engineering, Univerzita RMIT

Charles Teo, AM, MBBS, profesor, Neurosurgeon, Prince of Wales soukromé nemocnice, Randwick, NSW, Sydney

Steve Weller, BSC, Zakládající člen ORSAA, Brisbane

BRAZÍLIE

Orlando Furtado Vieira Filho, PhD, profesor, Cellular & Molecular Biology, Federální univerzita Rio Grande do Sul

Claudio Enrique Fernández-Rodríguez, PhD, MSEE, profesor, Federal Institute of Rio Grande do Sul, IFRS Canoas

Alvaro Augusto A. Salles, PhD, profesor, Federální univerzita Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre

Francisco de Assis Ferreira Tejo (v důchodu) DrSc, profesor, skupina výpočetního elektromagnetismu a Bioelectromagnetism, elektrotechnická oddělení, Federální univerzity v Campina Grande

KANADA

Luc Boucher , Ph.D. Biomed. Eng., B. Eng. Fyzika, Polytechnique Montreal

Frank Clegg, CEO, Kanad'ané pro bezpečné technologie (C4ST); Bývalý generální ředitel společnosti Microsoft v Kanadě

Magda Havas , docent, Trent University, Kanada

Paul Héroux , PhD, ředitel Occupational Health Program, Katedra epidemiologie, biostatistiky a ochrany zdraví při práci, McGill University medicíny, Montreal, PQ

Anthony B. Miller , MD, FRCP, emeritní profesor, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto,

Malcolm Paterson, PhD, ředitel výzkumné iniciativy, BC agentura Cancer Sindi Ahluwalia Hawkins centrum pro jižní vnitra, Kelowna, BC

Michael A. Persinger , PhD, profesor, biomolekul Sciences, Behavioral Neuroscience a lidská studia, Laurentian University, Sudbury, Ontario

Stoyan Sarg Sargoytchev , diplom inženýra a PhD ve fyzice, důchodci z York University v Torontu

Hélène Vadeboncoeur , M.Sc, Ph.D. Porod výzkumník (v důchodu), QC, Canada

ČÍNA

Wenjun Sun , PhD, profesor, Bioelectromagnetics Key Laboratory, Zhejiang University, School of Medicine, Hangzhou

Minglian Wang , MM, PhD, docent, College of Life Science & bioinženýrství, Beijing University of Technology (BJUT), Beijing

KOLUMBIE

Carlos Sosa , MD, University of Antioquia, Medellin

EGYPT

Nasr Radwan, Prof. Dr., Cairo University, Přírodovědecká fakulta, Cairo

INDIE

Ganesh Chandra Jagetia, profesor, jen odešel z katedry zoologie, Mizoram University, Aizawl, Udaipur

Ashish Mehta, MD, Spinal a neurologická Surgeon, Mumbai

Girish Kumar , profesor, elektrotechnika Department IIT Bombay, Powai, Mumbai

Sareesh Naduvil Narayanan, PhD, odborný asistent, Ústav fyziologie, RAK College of Medical Sciences, RAK Medical & Health Sciences University, Ras Al Khaimah, Spojené arabské emiráty

Kumaar Saxenaa Praveen , z MBBS, DMRD, FCMT, Dr Managing Director Macromedia to, Hyderabad perfektní

S. Sharma, PhD, vedoucí vědec - G & Sr. DDG, Div. reprodukční biologie, matka a dítě Zdraví a koordinátor Chief Project - EMF Health Project India, Indian Rady pro lékařský výzkum, Ansari Nagar, New Delhi

ÍRÁN

Amirnader Emami Razavi , PhD, výkonný ředitel a hlavní výzkumník z Íránu, Národní Tumor Bank, Cancer Institute of Iran, Tehran University of Medical Sciences

Dr. Masood Sepehrimanesh, PhD, odborný asistent, gastrointestinální a Liver Disease Research Center, Guilan Universtiy of Medical Sciences, Rasht

IZRAEL

Iris Atzmon, MPH, Epidemiology, University of Haifa, autor knihy „The Cellular, ne to, co jste si mysleli!“, Haifa

Michael Peleg , M.Sc., Radio Communications Engineer a výzkumný pracovník, Technion, Izraele Institute of Technology, Haifa

Elihu D Richter , MD MPH, pane profesore, Occupational and Environmental Medicine, Hebrejské univerzity-Hadassah School of Public Health a společenství medicíny, Jeruzalém

Yael Stein , MD, Hebrew University - Hadassah Medical Center, Jerusalem

Danny Vlk , MD, pediater, Clialit Health Services Raziell, Netanya Herzelia

JAPONSKO

Hidetake Miyata, PhD, docent, Ústav fyziky. Tohoku University

JORDÁN

Mohammed Saleh Al Salameh, PhD, profesor, Ústav elektrotechniky, University of Science & Technology, Irbid

JIŽNÍ KOREA

Kiwon Song , PhD, profesor, Ústav biochemie, Yonsei University, Seoul

Young Hwan Ahn, Ph.D., profesor, Neurochirurgické oddělení, Ajou Univeristy School of Medicine, Suwon

NOVÝ ZÉLAND

Damian Wojcik, MD, MBChB, lékařský ředitel / Northland Environmental Health Clinic, Whangare, Northland

Mary Redmayne , PhD, nezávislý výzkumný pracovník, poradce a pedagog v Environmental Health (Vysílací Technology)

NIGÉRIE

Aneyo Idowu Ayisat, M.Sc., lektor, Environmental Biology Unit, Biological Science Department, Yaba College of Technology, Yaba, Lagos

NORSKO

Einar Flydal , cand.polit. A Master of Telecom strategie, odešel senior poradce Telenor výzkum a vývoj, Oslo,

OMAN

Dr najam Siddiqi, MBBS, PhD, docent anatomie, Oman Medical College, Sohar

RUSKÁ FEDERACE

Yury Grigorjev, pane profesore, M. Dr Sci., Federal. Medical Center biofyzikální, Moscow

Maxim V. Trushin, PhD, Associate Professor, Kazan Federal University, Kazan

ŠVÝCARSKO

Daniel Favre , Dr. phil., Biolog, Independent Researcher, Brent

Peter Meier , MD, specialista na interní lékařství FMH, M.Sc. Preventivní medicína, členem Evropské akademie pro environmentální medicíny, Sissach

Michaela Glöckler, MD., Dr. hc, pediater, vedoucí lékařské sekce Goetheana / Dornach

KROCAN

Osman Çerezci , profesor Dr., Dept. Elektrická-Electronics Engineering, Istanbul University, Adapazari

Suleyman Dasdag , PhD, Prof. Dr., biofyzika oddělení, Medical School, Istanbul Medeniyet University, Üsküdar, Istanbul

Onur Elmas , MD, PhD, lékařská fakulta, Katedra fyziologie, Mugla Sıtkı Kocman University, Mugla

Ayşe İnşu , doc. Profesor, School of Medicine, Oddělení biofyziky, Marmara Univ., Istanbul

Suleyman Kaplan , PhD, profesor , prezident turecké Společnosti pro stereologii, člen představenstva Journal Chemical neuroanatomy (Elsevier), člen představenstva Journal of Microscopy a Ultrastruktura (Elsevier), Ústavu histologie a embryologie, Ondokuz Mayıs University, Samsun

Fulya Kunter , docent Dr., Dept. Elektrická-Electronics Engineering, Marmara University, Istanbul

Selim Şeker, profesor Dr., Ústav elektrotechniky-elektroniky inženýrství, Bogazici University

Bahriye Sirav Aral , PhD, Ass. Profesor, Gazi University lékařská fakulta, Oddělení biofyziky, Ankara

Nesrin Seyhan, Prof. Dr., Gazi University Lékařská fakulta, zakladatel Head, biofyzika Department, zakládající ředitel Gazi neionizujícím zářením Protection Center (GNRK), Ankara

UKRAJINA

Olexandr Tsybulin , PhD, Ústav biofyziky, Bila Tserkva Národní Agrární University

Igor Yakymenko , Prof. Dr., Ústav biochemie a Control National University of Environmental potravinářských technologií, Kyiv

USA

David O. Carpenter , MD, ředitel Institutu pro zdraví a životní prostředí, a Spolupracující centrum Světové zdravotnické organizace, univerzity v Albany, Rensselaer, NY

Richard H. Conrad, Ph.D. Biochemik, EMF Research and Consulting, Hawaii

Barry Castleman, ScD, poradce pro životní prostředí, Garrett Park, MD

Devra Davis , PhD, MPH, Návštěva Prof. medicíny Hebrejské univerzity v Hadassah Medical Center & Ondokuz Mayıs University, Medical School (Turecko); Pres., Environmental Health Trust, Teton Village, WY

Paul Doyon , MA, MAT, EMRS, Independent Researcher, Doyon Independent Research, CA

Arthur Firstenberg, BA, EMF výzkumník a autor, prezident mobilní telefon Task Force, New York

Beatrice A. Golomb, MD, PhD, profesor medicíny, University of California, San Diego, CA

Gunnar Heuser MD ., PhD, FACP, emeritní v Cedars-Sinai Medical Center, Formálně asistent klinické profesor medicíny u UCLA, El Dorado Hills, CA

Edward M. Huff, Ph.D., MA, BS. NASA vědec (Ret.), Sunnyvale, CA

Peter F. Infante , DrPH, výkonný člen, Peter F. Infante Consulting, LLC, VA

Toril H. Jelter, MD, MDI Wellness Center, CA

Elizabeth Kelley , MA, Elektromagnetická Safety Alliance, Tucson, AZ

Henry Lai, PhD, emeritní profesor, University of Washington, Seattle, WA

Blake Levitt , lékařské / věda novinář, bývalý New York Times přispěvatelem, EMF výzkumník a autor

Andrew Marino, PhD, JD, profesore, Neurologická klinika (ret.), LSU Medical School, Shreveport, LA

Trevor Marshall G , ME, PhD, ředitel autoimunita Research Foundation, CA

Ronald Melnick, PhD, Senior toxikolog (Retired RF řez leader) US National Toxicology Program, National Institute of Environmental zdravotnictví

Lloyd Morgan , výzkumný pracovník, Environmental Health Trust, člen Mezinárodní EMF Alliance (IEMFA), CA

MJ Mortazavi, PhD, profesor lékařské fyziky, hostující vědec, Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA

Joel M. Moskowitz , PhD, ředitel Centra pro rodinu a Společenství v oblasti zdraví, School of Public Health, University of California, Berkeley, CA

Martin Pall, BA, Ph.D., emeritní profesor (biochemie a základní lék), Pullman, WA

Jerry L. Phillips, PhD, Exec. Director, Excel centra, Professor hlídač, Ústav chemie a biochemie, University of Colorado, Colorado Springs, CO

Camilla RG Rees, MBA, zdraví Researcher, autor“*The Wireless Slon v pokoji*“CEO, Wide Angle zdraví Sr. politický poradce, Národní institut pro vědu, Právo & Veřejná politika, NY

Cindy Sage, MA, Sage Associates, Co-Editor, BioInitiative Reports, Santa Barbara, CA

Eugene Sobel, PhD, profesor (ve výslužbě), University of Southern California School of Medicine, CA

John G. West, MD, ředitel chirurgie, Breastlink, CA

Cindy Russell , MD, zakládající člen, lékaři pro bezpečná technologie, CA.

Wei-Ching Lee , MD, California Medical Association delegát Los Angeles County