

Resolutie van Benevento

Van 22 tot 24 februari 2006 , heeft het Internationaal Comité voor Elektromagnetische Veiligheid (ICEMS) een internationale conferentie georganiseerd in de stad Benevento in Italië met als titel “ Het Voorzorgingsprincipe voor de materie elektromagnetische velden ,wetgeving en praktische uitvoering “

Deze vergadering werd opgedragen aan W. Ross Adley , doctor in de geneeskunde (1922-2004). De aanwezige wetenschappers hebben de resolutie van Catania (2002) goedgekeurd en hebben haar verrijkt.

Er werd eveneens beslist dat :

1. Nieuwe bewijzen hebben zich opgestapeld van de nefaste effecten , resulterend aan de blootstelling aan elektrische - , magnetische – en elektromagnetische velden , (CEM) hetzij professioneel of privaat.
Het is noodzakelijk , maar nog onbegrepen ,om een volledige expertise te bekomen , onafhankelijk en doorzichtig , van de bewijzen die het opwellen van dit potentieel risico voor de algemene gezondheid aantonen.
2. De nodige middelen voor een dergelijke evaluatie zijn volledig ontoereikend in weerwil van de bliksemsnelle toename van de draadloze communicatie – technologieën en van de enorme komende investeringen voor het transport van elektriciteit.
3. Het is bewezen dat de actuele financieringsbronnen de analyse en de interpretatie van de opzoekingresultaten doen scheef lopen ten einde de bewijzen van eventuele gezondheidsrisico's te ontkennen.
4. De argumenten waarbij elektromagnetische velden met geringe stralingsintensiteit de Biologische systemen niet kunnen treffen vertegenwoordigen niet het geheel van de actuele wetenschappelijke opinie .
5. Volgens de wetenschappelijke bilan die we hebben opgemaakt , kunnen biologische effecten veroorzaakt worden door de blootstelling van hetzij extreem lage frequenties (ELF) , hetzij aan radiogolven (RF). De epidemiologische waarnemingen , almede de proefnemingen in vivo en in vitro tonen aan dat de blootstelling aan zeker ELF het risico op kanker kunnen verhogen bij kinderen en andere problemen veroorzaken bij volwassenen als bij kinderen. Te meer , het is nu evident dat er een verhoogd risico van hersentumor bestaat ten gevolge van het langdurig gebruik van de draadloze telefoon.De eerste RF bron werd daarvoor in detail bestudeerd.
De epidemiologische studies en deze gerealiseerd in laboratoria , die het verhoogd risico voor kanker en andere ziektes ten gevolge van de professionele blootstelling aan elektromagnetische golven (CEM) aantonen , kunnen niet meer ontkend worden.
Studies in laboratoria over kanker en andere ziektebeelden hebben de overgevoeligheid aan CEM , misschien te wijten aan een genetische voorbestemming, duidelijk aan het licht gebracht.
6. Wij sporen de regeringen aan een kader van aanbevelingen te aanvaarden met betrekking op de blootstelling aan CEM van het grote publiek en van de professionelen , zich inspirerend op het Voorzorgingsprincipe , wat reeds door enkele staten word toepast. De strategieën van voorzorg moeten gebaseerd zijn op begripsnormen en doeltreffendheid , en niet enkel op noodzakelijke berekende grenswaarden , die dan zouden kunnen geïnterpreteerd worden op een verkeerde manier, zoals de grenzen waarboven deze grens er geen enkel nefast verschijnsel bestaat.

Deze maatregelen dienen te omvatten :

- 6.1 Het bevorderen van alternatieven voor draadloze communicatiesystemen met glasvezel en coaxiale kabels. Ontwerpen van draadloze telefoons die beantwoorden aan meer zekere technologieën met name een straling verwijderd van het hoofd en het behoud van de tweedraadse verbindinglijnen van de vaste telefoon . Het plaatsen ,als laatste hulpmiddel ,

van de elektrische leidingen in een ondergronds netwerk in zones met grote bevolkingsdichtheid en in residentiële omgevingen.

- 6.2 De bevolking te informeren op de potentiële risico's te wijten aan het gebruik van de mobiele telefoon en draagbare huistelefoons (DECT) .De gebruikers moeten er toe om hun draadloze gesprekken te beperken en voorkeur te geven aan het gebruik van een telefoon met kabel of kabellijnen voor langdurende gesprekken.
- 6.3 Het gebruik beperken van draagbare en draadloze telefoons voor jonge kinderen en adolescenten en hoog dringend de operatoren van mobiele telefonie verbieden met hen als doelgroep te communiceren.
- 6.4 Verplichten van de constructeurs om een handenvrije kit te leveren (via luidsprekers of oortjes met kabel) bij elke mobiele telefoon of draadloze telefoon.
- 6.5 De professionelen beschermen tegen alle uitrustingen die CEM genereren door beperking van de toegang ervan en door anti CEM beschermingen zowel voor personen als voor gebouwen.
- 6.6 Planning voor de plaatsing van antennen en pylonen met als zorg de blootstelling aan mensen te minimaliseren..Het opnemen van basisstations in een lokaal frequentiespectrum - afhankelijk kadastraal plan en gebruik makend van cartografische technologieën met een computer om de bevolking te informeren van potentiële blootstellingen.
De voorstellen voor draadloze toegangssystemen op lange afstand (b.v. Wi Fi , WIMAX , breedband signaaloverdracht met kabel of via elektrische leidingen of equivalente technologieën moeten onderworpen worden aan een publiek onderzoek over de potentiële blootstelling aan CEM en , in het geval van vooraf bestaande installaties , zouden de gemeentelijke overheden een informatie ter beschikking moeten stellen voor allen en die regelmatig wordt geactualiseerd.
- 6.7 Scheppen van ‘witte ‘ zones (zonder toegang voor draadloos) in steden , openbare gebouwen , scholen ,ziekenhuizen , residentiële zones , openbaar vervoer ten einde hen de toegang te verlenen aan personen die overgevoelig zijn aan CEM.
7. Het ICEMS verstaat hierdoor om de overheden bij te staan voor een programma van onderzoek over CEM.. Het ICEMS moedigt de ontwikkeling aan van klinische en epidemiologische protocollen ten einde te onderzoeken naar de verschijnselen van personen die allergische reacties en andere ziektebeelden vertonen of gevoelig zijn aan CEM , en een uitspraak te doen over de doeltreffendheid van de preventieve interventies.
Het ICEMS spoort de wetenschappelijke samenwerking aan en het onderzoek van de resultaten van de proeven.

Wij ondergetekende wetenschappers zijn akkoord om te helpen bij de promotie van het onderzoek van CEM en het ontwikkelen van beschermende maatregelen voor de publieke gezondheid en door het toepassen van het Voorzorgingsprincipe op een “wijze “ manier.

- 1) De CEM (champ électromagnétique) van deze resolutie zijn voor frequenties begrepen tussen 0 en 300 GHz.
- 2) Als er volgens het Voorzorgingsprincipe aanwijzingen bestaan van nefaste potentiële effecten , zelfs wanneer de onzekerheid blijft bestaan , en er met het risico om niets te doen kan het later toch veel belangrijker blijken , zoals de standvastige die er zich toe verbindt , om een controleactie te ondernemen van de blootstellingsgrenzen.
Het Voorzorgingsprincipe stipuleert dat de bewijslast ten laste valt van hen die het risico ontkennen en zelfs niet aan diegenen die het verdacht vinden.
- 3) ICEMS Internationaal Comité voor Elektromagnetische Veiligheid

De ondertekenaars :

- Fiorella Belpoggi, Fondation Européenne pour l'Oncologie et les Sciences Environnementales, B. Ramazzini, Bologne, Italie
- Carl F. Blackman, Président de la Bioelectromagnetics Society (1990-91) Raleigh, NC, USA
- Martin Blanck, Département de Physiologie, Columbia University, New York, USA
- Natalia Bobkova, Institut de Biophysique Cellulaire, Pushchino, Moscou, Russie
- Francesco Boella, Institut National de Prévention et de Sécurité au travail, Venise, Italie
- Zhaojin Cao, Institut National de Santé Environnementale, Centre Chinois de Contrôle Sanitaire, Chine

- Sandro d'Alessandro, médecin, maire de Benevento, Italie (2001-2006)
- Enrico d'Emilia, Institut National de Prévention et de Sécurité au travail, Monteporzio, Italie
- Emilio Del Giudice, Institut National de Physique Nucléaire, Milan, Italie
- Antonella Del Nimbo, Agence Nationale Italienne pour l'Energie, l'Environnement et la Technologie, Frascati, Italie
- Alvaro A. de Sallas, Université Fédérale de Rio Grande do Sul, Porto Allegre, Brésil
- Livio Giuliani, Vénétie de l'est et Triol du sud, Institut National de Prévention et de Sécurité des Travailleurs, université de Camarino, Italie
- Yury Grigoriev, Institut de Biophysique, Président du Comité National Russe NIERP
- Settimo Grimaldi, Institut national de recherche en Neurobiologie et médecine moléculaire, Rome, Italie
- Lennart Hardell, Département d'Oncologie, Hôpital Universitaire d'Orebro, Suède
- Magda Havas, Etudes de l'environnement et des ressources, Université de Trent, Ontario, Canada
- Gerard Hyland, Université de Warwick, Royaume Uni ; Institut International de Biophysique, Allemagne ; Fondation sur le Rayonnement Electro-Magnétique, Royaume-Uni
- Olle Johansson, Unité Expérimentale de Dermatologie, Département des Neurosciences, Institut Karolinska, Suède
- Michael Kundi, Chef de l'Institut de Santé Environnementale, Université de Médecine de Vienne, Autriche
- Henry C. Lai, Département de Bio-ingénierie, Université de Washington, Seattle, USA
- Mario Ledda, Institut de Neurobiologie et de Médecine Moléculaire, Conseil national pour la Recherche, Rome, Italie
- Yi-Ping Lin, Centre Pour l'Evaluation et la Politique du Risque Sanitaire, Université Nationale de Taïwan

- Antonella Lisi, Institut de Neurobiologie et de Médecine Moléculaire, Conseil national pour la Recherche, Rome, Italie
- Fiorenzo Marinelli, Institut d'Immunocytologie, Conseil National pour la Recherche, Bologne, Italie
- Elihu Richter, Chef du département de Médecine Professionnelle et Environnementale, Université Hébraïque d'Hadassah, Israël
- Emanuela Rosola, Institut de Neurobiologie et de Médecine Moléculaire, Conseil national pour la Recherche, Rome, Italie
- Leif Salford, Président du Département de Neurochirurgie, Université de Lund, Suède
- Nesrin Seyhan, Chef du Département de Biophysique, Directeur du Centre Gazi NIRP, Ankara, Turquie
- Morando Soffritti, Directeur Scientifique de la Fondation Européenne pour l'Oncologie et les Sciences Environnementales, Bologne, Italie
- Stanislaw Szmigielski, Institut Militaire d'Hygiène et d'Epidémiologie, Varsovie, Pologne
- Mikhail Zhadin, Institut de Biophysique cellulaire, Pushchino, Moscou, Russie

Datum van verschijning : 19 september 2006-10-17

Voor bijkomende informatie : Contacteer : Elisabeth Kelley

Algemeen secretariaat van het ICEMS , Montepulciano Italië

E mail : info@icems.eu

Website : www.icems.eu