



Ndlr: Cette compilation de synthèse est la [traduction](#) intégrale du [document original](#) en anglais [[Omega-News](#)] néanmoins ne figure pas l'ensemble des renvois explicatifs des références des études et explications qui sont présents sur chaque page dans le dossier original qui comporte au total 31 pages. [[reproduction](#)]

En conséquence, pour une meilleure compréhension il est possible de se reporter au document original.

Par contre en fin du présent document l'ensemble des liens des études sont disponibles par ordre alphabétique. Des liens concernant des dossiers de vulgarisation grand public en Français ont été rajoutés dans le texte.

Compilation: Êtes-vous atteint par le "Syndrome des Micro-Ondes? "

par Paul-Raymond Doyon. - Traduction Berthe Lefebvre.

Beaucoup de gens ont de la difficulté à comprendre quelque chose qu'ils ne peuvent voir, toucher, sentir, goûter ou entendre et qui peut leur nuire à ce point. Mais si les gens connaissaient vraiment les faits concernant les dangers des téléphones cellulaires, de la technologie sans fil ainsi que des antennes relais qui émettent un niveau nocif et constant de d'irradiations micro-ondes, seraient-ils toujours disposés à les utiliser ?

Seraient-ils toujours disposés à permettre l'érection d'antennes à relais à proximité de leurs maisons, de leurs lieux de travail, de leurs écoles et de leurs hôpitaux ?

Le Dr. George Carlo, qui dirigeait un programme de recherche de plusieurs dizaines de millions de dollars financé par l'industrie de téléphones cellulaires et qui publiquement a dénoncé les dangers posés par ces mêmes téléphones cellulaires dans les conclusions des l'étude de recherche emploie l'analogie de « la grenouille dans l'eau bouillante ». Si vous mettez une grenouille dans une casserole d'eau bouillante, elle sautera immédiatement vers l'extérieur. Cependant, si vous mettez une grenouille dans l'eau froide et chauffez graduellement l'eau, vous pouvez faire cuire la grenouille parce que le corps de la grenouille s'ajustera graduellement aux légers changements de la température et elle ne se rendra pas compte qu'elle est en train de cuire.»

Et bien, la même chose pourrait arriver à un public confiant, un public qui n'a pas été informé au sujet des vrais dangers des irradiations par les micro-ondes émanant des téléphones cellulaires, des technologies sans fil et de tout autre émission à haute fréquence émise par ces dispositifs et antennes.

1. - Symptômes connus provoqués par l'exposition aux irradiations par les micro-ondes : l'insomnie et autres perturbations du sommeil, maux de tête, syndrome lymphe-cutanéomuqueux, dépression [vidéo: "[les CEM qui soignent](#)"], inquiétude, stress, perte d'appétit, hypoxie (manque d'oxygène vers vos cellules), incapacité de se concentrer, manque de mémoire, [vertiges](#), irritabilité, nausée, hyperactivité, fatigue, [problèmes de vision](#), yeux secs, inflammation d'oeil, affaiblissement du système immunitaire, allergies, urination fréquente, sueurs nocturnes, soif, [saignements de nez](#), etc. . . Ces symptômes apparaissent très souvent soudainement chez les personnes qui résident dans une zone proche d'antennes relais de téléphones cellulaires ou une zone polluée par les CEM.

2. - L'exposition aux irradiations des micro-ondes induit des dommages d'oxydation menant à l'épuisement de la quantité normale d'antioxydants dans le corps comme : le Super Oxy- Dismutase (SOD), la catalase, la glutathion, le CoQ10, et la Mélatonine. Quand le corps manque d'antioxydants, c'est le vieillissement prématuré, les infections accrues et le Syndrome des antiphospholipides (sang adhérent) en sont justes quelques-unes des conséquences.

[\[Mécanismes interactions cellulaires\]](#)

Avec un niveau d'antioxydants diminué dans le sang, par exemple, les lipoprotéines à haute densité (HDL) ou le bon cholestérol se lieront avec les radicaux libres (oxydants) transformant le bon cholestérol en mauvais cholestérol ou lipoprotéines à basse densité (LDL). Ceci crée un sang plus visqueux qui alternativement peut créer des caillots de sang menant aux crises cardiaques.

3. - Les irradiations par les micro-ondes sont reconnues pour produire un afflux anormal de calcium dans les mastocytes. Quand il y a un afflux anormal de calcium dans les mastocytes, par exemple, elles produisent l'histamine. C'est une des résultantes à l'exposition des micro-ondes reconnue pour déclencher ou aggraver toutes sortes de réactions allergiques. [[Dossier Dermathologie](#)]

4. - L'exposition de micro-ondes a été reconnue pour induire le dysfonctionnement de mitochondries. Les mitochondries sont la centrale électrique de la cellule. Les mitochondries dysfonctionnelles interféreront sur la capacité des cellules à produire l'énergie et peuvent donc être liées à la fatigue et probablement même à l'obésité.

5. - Il a été démontré que les micro-ondes dépolarisent les globules rouges du corps. Ceci cause l'agglomération des globules rouges et quand ceci se produit, la quantité d'oxygène allant aux cellules du cerveau et aux cellules des autres organes du corps est diminuée sensiblement, menant à l'hypoxie. Ceci peut causer des symptômes semblables au mal aigu des montagnes (MAM): nausée, vertige, incapacité de se concentrer et ainsi de suite.

6. - Il a été démontré dans des études que l'exposition aux micro-ondes induit une diminution des nombres de "cellules tueuses naturelles" lymphocytes (NK). Ce sont les cellules de l'immunité qui sont la première ligne de défense du corps contre des microbes pathogènes. Ceci mène à l'affaiblissement de la capacité du corps à récupérer contre les infections virales et autres types d'infections. Par conséquent, les gens exposés aux radiations de micro-ondes prendraient plus longtemps que la normale pour récupérer.

7. - L'exposition aux irradiations à long terme des micro-ondes a démontré un changement dans le ratio des lymphocytes - connu sous le nom de ratio de cellules de T-helper/T-suppressor (T4/T8) - de normal à anormal. Des anomalies dans ce ratio de T-lymphocytes ont démontré une susceptibilité accrue aux infections virales, fongiques, et bactériennes. Les symptômes incluent les gorges irritées, les petites fièvres, la faiblesse, la fatigue persistante et les glandes de lymphes enflées.
[[Dossiers Cancers des Glandes Salivaires \(Parotide\)](#)]

8. - En fait, la recherche a démontré que l'exposition aux irradiations des micro-ondes et à tout autre irradiation électromagnétique favorise une augmentation dans le sang humain de virus, bactéries, moisissure, parasites et levure.

9. - Au cours des recherches sur l'exposition aux micro-ondes, il a été démontré qu'ils produisent une réaction connue en tant que stress "subliminal" (puisque le corps ne sait pas qu'on le soumet à un stress) faisant excréter par les glandes adrénalines une quantité anormalement plus grande de cortisol et d'adrénaline.

L'excrétion de l'adrénaline, d'une part, peut mener à l'irritabilité et à un sentiment de l'hyperactivité.

Ce dernier effet très commun chez les enfants avec le (TDAH) ou trouble du déficit de l'attention/hyperactivité. Si on maintient cet état chez l'enfant ceci mènera, d'autre part, à l'épuisement adrénalique, c'est à dire que les glandes adrénalines cesseront de fonctionner.

10. - Il a été démontré que l'exposition aux micro-ondes cause une diminution du 5-HT dans le sang. Le 5-HT est un initiateur de la production de l'hormone du cerveau, la sérotonine. Des niveaux bas de la sérotonine ont été liés à l'inquiétude et à la dépression. Une augmentation de l'inquiétude et de la dépression peut alternativement être liée à une augmentation du nombre de suicides.

11. - Il a été démontré que l'exposition aux irradiations par les micro-ondes induit une diminution des niveaux de la production de l'hormone du cerveau, la nopépinéphrine. Cette hormone est essentielle pour la commande du système nerveux autonome et le manque peut mener aux désordres du système nerveux autonome. Par exemple, si le système nerveux autonome ne fonctionne pas correctement, le corps aura de la difficulté à régulariser sa température, c'est à dire se refroidir quand il fait chaud et se réchauffer quand il fait froid. Ceci pourrait amener une sensation de plus grand froid ou de plus grande chaleur que normalement. Une diminution anormale des niveaux de nopépinéphrine a été également reliée aux perturbations de la mémoire à court terme et à la dépression.

12. - Il a été démontré que l'exposition aux irradiations des micro-ondes altère la production d'une hormone du cerveau, [la mélatonine. Cette hormone antioxydant du cerveau est nécessaire pour un bon sommeil.](#) 42 millions (approximativement un sur cinq) Américains prennent maintenant un médicament contre l'insomnie tandis que d'autres éprouvent souvent des perturbations de sommeil dues à l'exposition aux rayonnements électromagnétiques (REM). Une baisse des niveaux de mélatonine a été également reliée aux [augmentations du cancer du sein.](#)

13. - Une baisse aux niveaux d'une autre hormone du cerveau, la dopamine, a été également reliée à l'exposition aux irradiations par les micro-ondes.
Une baisse dans le niveau de dopamine peut mener à la dépression. [[Dossier Parkinson / Dopamine](#)]

14. - Il a été démontré que l'exposition aux micro-ondes a pour effet de créer une baisse anormale aux niveaux de l'acétylcholine. L'Acétylcholine est un neuromédiateur impliqué dans la transmission des signaux d'une cellule cérébrale à une autre. Une baisse aux niveaux de ce neuromédiateur a été liée à un certain nombre de désordres neurologiques et neuromusculaires comprenant la maladie d'Alzheimer.

15. - Certaines fréquences électromagnétiques ont été reconnues pour induire d'autres perturbations comme l'agitation et par conséquent elles peuvent très bien également être responsables ou co-responsables d'un syndrome appelé le syndrome des jambes sans repos.

16. - Des irradiations électromagnétiques, comme celles émises par les téléphones cellulaires, sont reconnues pour affecter la circulation sanguine dans la région cérébrale. Dans des conditions comme l'autisme et [le Syndrome Fatigue Chronique \(SFC\)](#), on a démontré par l'intermédiaire des balayages au SPECT –TEMP (Émission Tomographie Monophotonique) qu'il y a une circulation sanguine largement diminuée au cerveau.

17. - De nombreuses études ont relié les irradiations aux micro-ondes et tout autre exposition aux irradiations électromagnétiques à une augmentation des allergies. L'exposition aux micro-ondes stimule les mastocytes pour produire plus d'histamine - le produit chimique responsable des réactions allergiques - et d'autres radiations électromagnétiques ont été reconnues pour augmenter réellement le nombre de mastocytes dans le corps.

Les micro-ondes se sont également avérées un facteur d'augmentation des anticorps d'immunoglobuline dans le corps. Les anticorps d'immunoglobuline sont responsables du déclenchement d'une réaction allergique à une substance ou à une protéine particulière.

Beaucoup de chercheurs et scientifiques étaient intrigués - et le sont toujours - par le fait que la population est-allemande avait peu d'allergies par rapport à la population ouest-allemande au moment de l'unification des deux pays. Mais ce qu'ils n'ont pas examiné est le simple fait que l'Allemagne de l'Est avait des règlements beaucoup plus stricts concernant les niveaux ambiants d'irradiations électromagnétiques que la République Fédérale Allemande (RFA). Depuis que l'ex. Allemagne de l'Est (RDA) a adopté les normes de la République Fédérale Allemande, les allergies dans l'ex. Allemagne de l'Est ont depuis lors atteint le même niveau que celui de la RFA.

18. - L'exposition aux irradiations des micro-ondes a également démontré qu'elle peut affecter le coeur et pourrait très bien être liée aux irrégularités du coeur et responsable de déclencher des crises cardiaques.

19. - L'exposition aux irradiations des micro-ondes a également démontré qu'elle peut provoquer une augmentation anormale d'oxyde nitrique (NO). Une étude soutient qu'une augmentation anormale en calcium cellulaire mènera également à une augmentation anormale de l'oxyde nitrique cellulaire (NO) qui, en plus, produit un radical libre ou un oxydant appelé la peroxydite.

20. - Il a été démontré que l'exposition aux irradiations des micro-ondes a pour effet d'ouvrir la Barrière Hémato-Encéphalique filtre vital du cerveau (BHE). La BHE protège le cerveau contre les substances étrangères comme les virus, les bactéries, et les toxines chimiques du sang qui peuvent endommager le cerveau. Ainsi, l'exposition aux irradiations des micro-ondes pourrait très bien exposer des personnes aux infections virales et bactériennes du cerveau auxquelles elles ne seraient pas soumises dans un environnement sans exposition. [[Dossier BHE et Pandémie silencieuse](#)]

21. - Il y a eu une augmentation drastique des tumeurs de cerveau et d'autres cancers - pour ne pas mentionner les maladies telles que l'autisme, le trouble déficit de l'attention / hyperactivité (TDAH), le Syndrome de la Fatigue Chronique (SFC), la fibromyalgie et l'Alzheimer - avec l'arrivée du téléphone cellulaire. En particulier, après 1984 (l'année où les premiers réseaux téléphoniques cellulaires ont été installés dans la plupart des villes principales aux Etats-Unis) il y a eu une recrudescence notable de tumeurs au cerveau chez les enfants selon l'institut national de Cancer (NCI).

Les tumeurs du cerveau sont maintenant la cause numéro deux de la mort chez les enfants, suivis de [la leucémie](#). L'année dernière, sept personnes à Melbourne, Australie, qui travaillaient sur les deux étages directement placés sous un site d'antennes relais de téléphone cellulaire de l'université de RMIT, ont été curieusement diagnostiquées avec des tumeurs au cerveau. [[Dossier Oncologie](#)]

Il y a également une augmentation exponentielle continue d'autisme depuis l'introduction et l'augmentation des utilisateurs de téléphone cellulaire dans le monde entier. [[Dossier Autisme](#)]

22. - Il y a eu de nombreux cas confirmés de déformation chez les animaux et les plantes près des sites d'antennes relais de téléphone cellulaire.

[[vidéo reportage La réalité des effets des CEM sur les Animaux](#)]

Maintenant, au [Japon, pays hyper électro-pollué](#) il est très commun chez les femmes enceintes de faire [une fausse couche](#) dans le dernier trimestre de grossesse. Habituellement, le fœtus est déformé.

L'utilisation du téléphone cellulaire a également été récemment reliée au compte inférieur de spermatozoïdes chez les hommes. [[Dossier CEM et Infertilité](#)]

L'industrie du téléphone cellulaire fait des centaines de milliards de dollars de profit chaque année. Ils industriels des télécommunication ont l'argent et la puissance pour influencer les politiciens, les médias, et même la recherche.

Des chercheurs sans scrupules reçoivent un financement massif venant de l'industrie et on fait pression sur eux pour qu'ils disent qu'elle est sûre tandis que les chercheurs qui nous informent de ses dangers ont régulièrement vu leur financement coupé.

[Plus de 6000 médecins allemands ont signé "l'appel de Fribourg" et des milliers d'autres appels en Allemagne](#) après l'identification d'un lien entre plusieurs des symptômes énumérés ci-dessus et l'exposition aux radiations de micro-ondes et à tout autres irradiation par les rayonnements électromagnétique (REM) et ce, après que le gouvernement allemand n'ait pas réagi pour protéger l'ensemble des habitants.

La seule manière pour l'industrie de la téléphonie mobile d'obtenir sa puissance se réalise par le biais des consommateurs qui lui procurent de confortables revenus.

Elle a créé un besoin ou plutôt une compulsion.

Mais si vous tenez compte de l'information ci-dessus, alors vous vous rendrez compte que vous n'avez pas besoin de ce "mal inutile" - ou plutôt vous en avez besoin comme une tumeur au cerveau. Car en tant que consommateur, vous avez le pouvoir de changer les choses.

Par conséquent, **vous êtes une partie du problème ou une partie de la solution !**

Vous pouvez décider.

Vous avez le choix à moins que vous soyez totalement inconscient !

"Êtes-vous atteint par le Syndrome des Micro-Ondes ?"

Références :

[Aalto S, Haarala C, Bruck A, Sipila H, Hamalainen H, Rinne JO.](#) (2006). "Mobile phone affects cerebral blood flow in humans." *Journal of Cerebral Blood Flow Metab.* Jul; 26(7):885-90. Epub 2006 Feb.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=16495939

[Alam MZ, Ohgaki S.](#) (2002). "Role of hydrogen peroxide and hydroxyl radical in producing the residual effect of ultraviolet radiation." *Water Environ Res.* May-Jun;74(3):248-55.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12150247&dopt=Abstract

- Albert EN, Kerns JM.** (1981). "Reversible microwave effects on the blood-brain barrier." *Brain Research*. Dec 28;230(1-2):153-64.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=7317776&query_hl=28&itool=pubmed_docsum
- Al-Khlaiwi T, Meo SA.** (2004). "Association of mobile phone radiation with fatigue, headache, dizziness, tension and sleep disturbance in Saudi population." *Saudi Medical Journal*. Jun; 25(6):732-6.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=15195201
- Allen R.** (2004). "Dopamine and iron in the pathophysiology of restless legs syndrome (RLS)." *Sleep Medicine*. Jul;5(4):385-91.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=15222997&dopt=Abstract
- All Hungary News.** (2007). "New Budapest building shields residents from electrosmog." *Caboodle.hu: The Hungarian Portal*.
http://www.caboodle.hu/nc/news/news_archive/single_page/article/11/special_buda/?cHash=d0159b14ce
- Altpeter E.S, Roosli M, Battaglia M, Pflugger D, Minder CE, Abelin T.** (2006). "Effect of short-wave (6-22 MHz) magnetic fields on sleep quality and melatonin cycle in humans: the Schwarzenburg shut-down study." *Bioelectromagnetics*. Feb: 27(2):142-50
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16342198&query_hl=59&itool=pubmed_docsum
- Amara S, Abdelmelek H & Sakly M.** (2004). "Effects of acute exposure to magnetic field ionic composition of frog sciatic nerve." *Pakistani Journal of Medical Science*. 20(2) 91-96.
<http://www.pjms.com.pk/issues/aprjun04/article/article1.html>
- Animal Study: EMF Radiation.** "Found deformed from EMF Exposure."
<http://members.aol.com/gotemf/emf/animals.htm#deformed>
- Aramideh M, de Weerd AW.** (2006). "The restless legs syndrome can be treated with dopamine agonists." *Ned Tijdschr Geneeskd*. Oct 7;150(40):2173-7. [Article in Dutch]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Abstract&list_uids=17061425
- Arnsten AF, Li BM.** (2005). "Neurobiology of executive functions: catecholamine influences on prefrontal cortical functions." *Biological Psychiatry*. Jun 1;57(11):1377-84.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=15950011&query_hl=5&itool=pubmed_docsum
- Balmori A.** (2006). "The incidence of electromagnetic pollution on the amphibian decline: Is this an important piece of the puzzle?" *Toxicological and Environmental Chemistry*. Volume 88, Number 2/April-June. <http://taylorandfrancis.metapress.com/content/v53686w44787310r/>
- Barrionuevo A.** (2007). "Honeybees Vanish, Leaving Keepers in Peril." *New York Times*. Feb. 27th.
http://www.nytimes.com/2007/02/27/business/27bees.html?_r=3&oref=slogin&ref=business&pagewanted=all
- BBC Online Network.** (1998). "Health: Immune system 'attacked by mobile phones'." Thursday, October 15, 1998 Published at 16:50 GMT 17:50 UK.
<http://news.bbc.co.uk/1/hi/health/194065.stm>

Becker, R.O. (1985). *The Body Electric*. New York: Quill.

Bergier L, Lisiewicz J, Moszczynski P, Rucinska M, Sasiadek U. (1990). "Effect of electromagnetic radiation on T-lymphocyte subpopulations and immunoglobulin level in human blood serum after occupational exposure." *Med Pr.*;41(4):211-5. [Article in Polish]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=2131394

Blask DE, Brainard GC, Dauchy RT, Hanifin JP, Davidson LK, Krause JA, Sauer LA,

Rivera-Bermudez MA, Dubocovich ML, Jasser SA, Lynch DT, Rollag MD, Zalatan F. (2005). "Melatonin-depleted blood from premenopausal women exposed to light at night stimulates growth of human breast cancer xenografts in nude rats." *Cancer Research* . Dec 1; 65(23):11174-84.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=16443327

Bleyer WA. (1999). "Epidemiologic impact of children with brain tumors." *Childs Nervous System* . Nov;15(11-12):758-63.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10603019&query_hl=41&itool=pubmed_docsum

Bortkiewicz A, Zmyslony M, Szyjkowska A, Gadzicka E. (2004). "Subjective symptoms reported by people living in the vicinity of cellular phone." *Med Pr.* ; 55 (4):345-51. [Article in Polish]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=15620045

Braverman E. (200-). "T-Cell Ratios Modulation by Nutrition: Case Report." *Pathmedical Newsletter*. <http://www.pathmed.com/p/119,320.html>

Brendel H, Niehaus M, Lerchl A. (2000). "Direct suppressive effects of weak magnetic fields (50 Hz and 16 2/3 Hz) on melatonin synthesis in the pineal gland of Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)." *Journal of Pineal Research*. Nov;29(4):228-33.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=11068945&query_hl=6&itool=pubmed_docsum

Brown A. (2006). "Cell phones: Invisible hazards of the wireless age. " *Common Ground* .
http://commonground.ca/iss/0612185/cg185_cellphone.shtml

Brown AS, Gershon S. (1993). "Dopamine and depression." *J Neural Transm Gen* . Sect. 91(2-3): 75-109.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=8099801

Buchachenko AL, Kuznetsov DA, Berdinskii VL. (2006). "New mechanisms of biological effects of electromagnetic fields." *Biofizika* . May-Jun;51(3):545-52. [Article in Russian].
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16808357&query_hl=8&itool=pubmed_docsum

Campanella L, Cusano M, Dragone R, Sammartino MP, Visco G. (2003). "Evaluation of the inhibiting effects from exposure to microwaves on the respiratory activity of yeast cells or on enzyme activity." *Current Medical Chemistry*. Apr;10(8):663-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=12678785&query_hl=12&itool=pubmed_DocSum

CBS News. (2003). "Japanese Fish Farms Battle Herpes." *CBS News*. TOKYO, Nov. 6
<http://www.cbsnews.com/stories/2003/11/06/tech/main582273.shtml>

Chakravarty N. (1986). "Histamine secretion from permeabilized mast cells by calcium." *Life Science*. Oct 27;39(17):1549-54.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=2429133&query_hl=14&itool=pubmed_docsum

Chakravarty N. (1987). "Calcium uptake in mast cells, energy metabolism and histamine secretion." *Agents Actions*. Apr;20(3-4):153-6.

Chance WT, Grossman CJ, Newrock R, Bovin G, Yerian S, Schmitt G, Mendenhall C. (1995). "Effects of electromagnetic fields and gender on neurotransmitters and amino acids in rats." *Physiological Behavior*. Oct;58(4):743-8.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=8559785&query_hl=17&itool=pubmed_DocSum

Charney DS. (1998). "Monoamine dysfunction and the pathophysiology and treatment of depression." *Journal of Clinical Psychiatry*. 59 Suppl 14:11-4.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=9818625

Cherry N. (1996). "Swiss shortwave transmitter study sounds warning." *Electromagnetics Forum*, Volume1, No.2 Article 10. *Microwave News*. Sept/Oct. page 14.
http://www.emfacts.com/forum/issue2/mag_9.html

Clinton SM, Sucharski IL, Finlay JM. (2006). "Desipramine attenuates working memory impairments induced by partial loss of catecholamines in the rat medial prefrontal cortex." *Psychopharmacology (Berl)*. Jan;183(4):404-12. Epub 2005 Nov
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16307295&query_hl=5&itool=pubmed_docsum

De Seze R, Ayoub J, Peray P, Miro L, Touitou Y. (1999). "Evaluation in humans of the effects of radiocellular telephones on the circadian patterns of melatonin secretion, a chronobiological rhythm marker." *J Pineal Res*. Nov: 27(4):237-42.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10551772&query_hl=20&itool=pubmed_docsum

Dmoch A, Moszczynski P. (1998). "Levels of immunoglobulin and subpopulations of T lymphocytes and NK cells in men occupationally exposed to microwave radiation in frequencies of 6-12 GHz." [Article in Polish] *Med Pr*. 49(1):45-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=9587910&query_hl=32&itool=pubmed_docsum

Dorothy. (1999). "Cellphones - A Boon To Modern Society or a Threat To Human Health? - Part 2." *NZine*. < <http://www.nzine.co.nz/features/cellphones2.html>>

Dutta SK, Das K, Ghosh B, Blackman CF. (1992). "Dose dependence of acetylcholinesterase activity in neuroblastoma cells exposed to modulated radio-frequency electromagnetic radiation." *Bioelectromagnetics*. 13(4):317-22.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=1510740&query_hl=2&itool=pubmed_DocSum

Dutton MS, Galvin MJ, McRee DI. (1984). "In vitro effects of microwave radiation on rat liver mitochondria." *Bioelectromagnetics*. 5(1):39-45.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=6143563&query_hl=3&itool=pubmed_DocSum

FEB (Swedish Association for the Electrosensitive). (2001). "Mystery in the skin: Screen dermatitis, the effect of computer work on human skin." *FEB Website* .
<http://www.feb.se/ARTICLES/OlleJ.html>

Frey AH. (1998). "Headaches from cellular telephones: are they read and what are the implications?" *Environmental Health Perspective*. Mar; 106(3):101-3.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=9441959&query_hl=23&itool=pubmed_docsum

Gandhi VC, Ross DH. (1987). "Alterations in alpha-adrenergic and muscarinic cholinergic receptor binding in rat brain following nonionizing radiation." *Radiation Res*. Jan; 109(1):90-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=3027740&query_hl=46&itool=pubmed_docsum

Gautier R, Santini R. (2003). "EMFs and Stress Proteins or Heat Shock Proteins (HSP)." www.csif-cem.org le 17/06/2003

Gautier R, Gougeon L, Santini R. (2003). "EMF and Acetylcholine." www.csif-cem.org le 30/05/2003 <http://csifcem.free.fr/ach.html>

Goldberg G. (2006). *Would You Put Your Head In A Microwave Oven?* AuthorHouse: Bloomington, Ind. & Milton Keynes:UK.

Goldberg MJ. (2000). "Autism." *Testimony to the Committee on Government Reform, U.S. House of Representatives*.
<http://www.nids.net/testimony.htm>

Gorman JM, Hirschfeld RM, Ninan PT. (2002). "New developments in the neurobiological basis of anxiety disorders." *Psychopharmacology Bulletin* . Summer: 36 Suppl.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=12490823

Government of Western Australia, Department of Fisheries. "Commercial Fisheries of WA - Pilchards." <http://www.fish.wa.gov.au/docs/cf/Pilchards/index.php?0206/>

Grimaldi S, Pasquali E, Barbatano L, Lisi A, Santoro N, Serafino A, Pozzi D. (1997). "Exposure to a 50 Hz electromagnetic field induces activation of the Epstein-Barr virus genome in latently infected human lymphoid cells." *Journal Environmental Pathology Toxicology Oncology*. 16(2-3):205-7.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=9276003&query_hl=3&itool=pubmed_docsum

Guessab A, Lescoat G, Maniey J. (1983). "Influence of postnatal exposition to microwaves on brain and hypothalamo-pituitary monoamines in the adult male rat." *Physiologie*. Apr-Jun;20(2):71-4.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=6196798&query_hl=27&itool=pubmed_docsum

Gugkova Olu, Gudkov SV, Gapeev AB, Bruskov VI, Rubannik AV, Chemeris NK. (2005). "The study of the mechanisms of formation of reactive oxygen species in aqueous solutions on exposure to high peak-power pulsed electromagnetic radiation of extremely high frequencies." *Biofizika*. Sep-Oct;50(5):773-9. [Article in Russian.]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16248149&query_hl=5&itool=pubmed_docsum

Haarala C, Aalto S, Hautzel H, Julkunen L, Rinne JO, Laine M, Krause B, Hamalainen H. (2003). "Effects of a 902 MHz mobile phone on cerebral blood flow in humans: a PET study." *Neuroreport* . Nov 14; 14(16):2019-23.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=14600490

Heinrich J, Hoelscher B, Frye C, Meyer I, Wjst M, Wichmann HE. (2002). "Trends in prevalence of atopic diseases and allergic sensitization in children in Eastern Germany." *Eur Respir J*. Jun; 19(6):1040-6.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=10726404

Hemnani T, Parihar MS. (1998). "Reactive oxygen species and oxidative DNA damage." *Indian journal of physiology and pharmacology* . Oct;42(4):440-52.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10874342&query_hl=24&itool=pubmed_docsum

Henderson P. (2006). "Your appliances might be making you sick." *Vitality: Toronto's Monthly Wellness Journal* . April. http://www.vitalitymagazine.com/earthwatch_-_dirty_electricity

Hermann-Kunz E. (1999a). "Incidence of allergic diseases in East and West Germany." *Gesundheitswesen* . Dec;61 Spec No:S100-5. [Article in German]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=10726405&dopt=Abstract

Hermann-Kunz E. (1999b). "Prevalence of hay fever in Germany--East-West comparison and temporal trends." *Gesundheitswesen* . Dec;61 Spec No:S94-9. [Article in German]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=10726404

Hope J. (2006). "Men who use mobile phones face increased risk of infertility." *Daily Mail*. Oct.
http://www.dailymail.co.uk/pages/live/articles/news/news.html?in_article_id=412179&in_page_id=1770

Huber R, Treyer V, Schuderer J, Berthold T, Buck A, Kuster N, Landolt HP, Achermann P. (2005). "Exposure to pulse-modulated radio frequency electromagnetic fields affects regional cerebral blood flow." *European Journal of Neuroscience* . Feb; 21(4):1000-6.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=15787706

Huber R, Treyer V, Borbely AA, Schuderer J, Gottselig JM, Landolt HP, Werth E, Berthold T, Kuster N, Buck A, Achermann P. (2002). "Electromagnetic fields, such as those from mobile phones, alter regional cerebral blood flow and sleep and waking EEG." *Journal of Sleep Research*. Dec; 11(4):289-95.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=12464096

Hurtado I, Fiol C, Gracia V, Caldu P. (1996). "In vitro oxidised HDL exerts a cytotoxic effect on macrophages." *Atherosclerosis* . Nov 15;127(1):143.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=8831925

Ifargan S. (2006). "200 people destroyed a cellular antenna." *Maariv* 29.9. In: Direct Action Against Cell Phone Tower in Israel. *EMF Facts*. Translated by Iris Atzmon.
<http://www.emfacts.com/weblog/index.php?p=559>

Ikarashi Y, Maruyama Y, Stavinoha WB. (1984). "Study of the use of the microwave magnetic field for the rapid inactivation of brain enzymes." *Japan Journal of Pharmacology*. Aug;35(4):371-87.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=6503038&query_hl=12&itool=pubmed_DocSum

Ikarashi Y., Sasahara T., Maruyama Y. (1985) "Postmortem changes in catecholamines, indoleamines, and their metabolites in rat brain regions: prevention with 10-kW microwave irradiation." *Journal of Neurochemistry*. Sep; 45(3):935-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=2411860&query_hl=12&itool=pubmed_docsum

Ilhan A, Gurel A, Armutcu F, Kamisli S, Iraz M, Akyol O, Ozen S. (2004). "Ginkgo biloba prevents mobile phone-induced oxidative stress in rat brain." *Clin Chim Acta*. Feb;340(1-2):153-62.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=14734207&query_hl=30&itool=pubmed_docsum

Ingels, D. "Allergic Reactions Enhanced by Cell Phone Use." *Bastyr Center for Natural Health*. <http://bastyrcenter.org/content/view/313/>

Ishikawa K, Shibanoki S, Saito S, McGaugh JL. (1982). "Effect of microwave irradiation on monoamine metabolism in dissected rat brain." *Brain Research*. May 20;240(1):158-61. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=7093715&query_hl=12&itool=pubmed_docsum

Jelenkovic A, Janac B, Pesic V, Jovanovic DM, Vasiljevic I, Prolic Z. (2006). "Effects of extremely low-frequency magnetic field in the brain of rats." *Brain Research Bull*. Jan 30;68(5):355-60. Epub 2005 Oct 19. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16377443&query_hl=6&itool=pubmed_docsum

JerseyMastConcern. "The Research." <http://www.jerseymastconcern.co.uk/theresearch.html>

Johansson O, Gangi S, Liang Y, Yoshimura K, Jing C, Liu P-Y. (2001). "Cutaneous mast cells are altered in normal healthy volunteers sitting in front of ordinary TVs/PCs - results from open-field provocation experiments." *J Cutan Pathol*. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=11737520&query_hl=33&itool=pubmed_DocSum

Johansson O, Hilliges M, Han SW. (1996). "A screening of skin changes, with special emphasis on neurochemical marker antibody evaluation, in patients claiming to suffer from screen dermatitis as compared to normal healthy controls." *Exp Dermatol*. 5: 279-285.

Johansson O, Liu P-Y. (1995) "'Electrosensitivity', 'electrosupersensitivity' and 'screen dermatitis': preliminary observations from on-going studies in the human skin." In: Proceedings of the *COST 244: Biomedical Effects of Electromagnetic Fields - Workshop on Electromagnetic Hypersensitivity* (ed. D Simunic), EU/EC (DG XIII), Brussels/Graz,; 52-57.

Kalns J., Ryan KL, Mason, PA, Bruno JG, Gooden R, Kiel JL. (2000). "Oxidative stress precedes circulatory failure induced by 35-GHz microwave heating." *Shock*. vol. 13, no1, pp. 52-59 (37 ref.). http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10638670&query_hl=36&itool=pubmed_docsum

Kane RC. (2007). "On Second-Hand RF Radiation." *EMF Facts*. March 1st. <http://www.emfacts.com/weblog/index.php?p=661>
www.emrnetwork.org/position/kane_second_hand_radiation.pdf

Kant GJ, Lenox RH, Meyerhoff JL. (1979). "Dopamine diffusion after microwave fixation at 986 MHz." *Neurochem Res*. Aug;4(4):529-34. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=481683&dopt=Abstract

Kato Y. (2004). "Are Electromagnetic Waves the Culprit?" *Shukan Kinyobi, July 2, 2004, pp. 27-29*. <http://www.japanfocus.org/products/details/1568>

Kimata H. (2003). " Enhancement of allergic skin wheal responses in patients with atopic eczema/dermatitis syndrome by playing video games or by a frequently ringing mobile phone." *Eur J Clin Invest*. Jun: 33(6):513-7. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=12795649&query_hl=22&itool=pubmed_docsum

- Kimata H.** (2005). " Microwave radiation from cellular phones increases allergen-specific IgE production." *Allergy*. Jun;60(6):838-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=15876318&query_hl=22&itool=pubmed_docsum
- Kimata H.** (2002). " Enhancement of allergic skin wheal responses by microwave radiation from mobile phones in patients with atopic eczema/dermatitis syndrome." *Int Arch Allergy Immunol*. Dec;129(4):348-50 . <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=search&DB=pubmed>
- Kitamura K, Tomita K, Miller RT.** (1997). "Inhibition of nitric oxide synthase activity and nitric oxide-dependent calcium influx in renal epithelial cells by cyclic adenosine monophosphate: implications for cell injury." *Journal of the American Society of Nephrology* . Apr;8(4):558-68.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=search&DB=pubmed>
- Kolodynski AA, Kolodynska VV.** (1996). "Motor and psychological functions of school children living in the area of the Skrunda Radio Location Station in Latvia." *Sci Total Environ*. Feb 2;180(1):87-93. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=search&DB=pubmed>
- Kramer U, Link E, Oppermann H, Ranft U, Schafer T, Thriene B, Behrendt H, Ring J.** (2002). "Studying school beginners in western and eastern Germany: allergy trends and sensitisations 1991-2000." *Gesundheitswesen*. Dec;64(12):657-63. [Article in German]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=12516017
- Leszczynski D, Joenväärä S, Reivinen J, Kuokka R.** (2002). "Non-thermal activation of the hsp27/p38MAPK stress pathway by mobile phone radiation in human endothelial cells: Molecular mechanism for cancer- and blood-brain barrier-related effects." *Differentiation* . 70 (2-3), 120–129.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=12076339&query_hl=39&itool=pubmed_docsum
- Levitt BB.** (1995). *Electromagnetic Fields*. San Diego, New York, London: Harcourt Brace and Company.
- Li N, Sul JY, Haydon PG.** (2003). "A calcium-induced calcium influx factor, nitric oxide, modulates the refilling of calcium stores in astrocytes." *J Neurosci*. Nov 12;23(32):10302-10.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=14614089&query_hl=43&itool=pubmed_DocSum
- Liburdy RP, Rowe AW, Vanek PF Jr.** (1988). "Microwaves and the cell membrane. IV. Protein shedding in the human erythrocyte: quantitative analysis by high-performance liquid chromatography." *Radiat Res*. Jun;114(3):500-14.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=3375439&query_hl=16&itool=pubmed_docsum
- Liburdy RP, Vanek PF Jr.** (1987). "Microwaves and the cell membrane. III. Protein shedding is oxygen and temperature dependent: evidence for cation bridge involvement." *Radiat Res*. Mar;109(3):382-95.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=3562783&query_hl=16&itool=pubmed_docsum
- Liburdy RP, Penn A.** (1984). "Microwave bioeffects in the erythrocyte are temperature and pO₂ dependent: cation permeability and protein shedding occur at the membrane phase transition." *Bioelectromagnetics* .;5(2):283-91.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=6732882&query_hl=16&itool=pubmed_docsum
- Macnamara L.** (2006). "Building Top Floors Closed After Brain Tumor Alert." *The Australian*. At <http://www.rense.com/general71/brain.htm>

Marshal EP, Williams M, Hooper M. (2001). "What is M.E.? What is CFS? Information for Clinicians and Lawyers." *MEActionUK*.
http://www.meactionuk.org.uk/What_Is_ME_What_Is_CFS.htm

Mausset-Bonnefont AL, Hirbec H, Bonnefont X, Privat A, Vignon J, de Seze R. (2004). "Acute exposure to GSM 900-MHz electromagnetic fields induces glial reactivity and biochemical modifications in the rat brain." *Neurobiological Discussion*. Dec;17(3):445-54.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=15571980&query_hl=15&itool=pubmed_docsum+

McLeod DM & White PA. (2002). *The Miracle of Antioxidants*. Canadian Anti-aging and Longevity Academy: Canada.

Meyer JH, Ginovart N, Boovariwala A, Sagrati S, Hussey D, Garcia A, Young T,

Praschak-Rieder N, Wilson AA, Houle S. (2006). "Elevated monoamine oxidase a levels in the brain: an explanation for the monoamine imbalance of major depression." *Arch Gen Psychiatry*. Nov;63(11):1209-16.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=17088501&query_hl=13&itool=pubmed_DocSum

Miike T, Tomoda A, Jhodoi T, Iwatani N, Mabe H. (2004). "Learning and memorization impairment in childhood chronic fatigue syndrome manifesting as school phobia in Japan." *Brain Development*. Oct;26(7):442-7.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=15351079&query_hl=2&itool=pubmed_docsum

Mizuno R. (2000). "The male/female ratio of fetal deaths and births in Japan." *Lancet*. Aug 26;356(9231):738-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=search&DB=pubmed>

Modak AT, Stavinoha WB, Deam AP. (1981). "Effect of short electromagnetic pulses on brain acetylcholine content and spontaneous motor activity of mice." *Bioelectromagnetics*. 2(1):89-92.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=7284047&query_hl=2&itool=pubmed_DocSum

Moszczynski P, Lisiewicz J, Dmoch A, Zabinski Z, Bergier L, Rucinska M, Sasiadek U. (1999). "The effect of various occupational exposures to microwave radiation on the concentrations of immunoglobulins and T lymphocyte subsets." *Wiad Lek*. 52(1-2):30-4. [Article in Polish]
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=10335122

Mukerjee A. (2003). "More Mobiles, and Sparrows Take Flight." *The Hindu Business Line Internet Edition*. Nov. 30th.
<http://www.thehindubusinessline.com/2003/12/01/stories/2003120100431400.htm>
26

Nagaishi M, Yamamoto T, Iinuma K, Shimomura K, Berend SA, Knops J. (2004). "Chromosome abnormalities identified in 347 spontaneous abortions collected in Japan." *J Obstet Gynaecol Res*. Jun; 30(3):237-41.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=15210050&dopt=Abstract

Nakamura H, Seto T, Hatta K, Matsuzaki I, Nagase H, Yoshida M, Ogino K. (1998). "Natural killer cell activity reduced by microwave exposure during pregnancy is mediated by opioid systems." *Environ Res*. Nov;79(2):106-13.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=9841809&query_hl=32&itool=pubmed_docsum

Nakamura H, Seto T, Nagase H, Yoshida M, Dan S, Ogino K. (1997). "Effects of exposure to microwaves on cellular immunity and placental steroids in pregnant rats." *Occup Environ Med.* Sep;54(9):676-80.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&opt=abstractplus&list_uids=9423582

National Cancer Institute. (1998). "Increase in Childhood Brain Tumors Likely Due to Better Diagnosis and Reporting." *National Cancer Institute, U.S. National Institutes of Health* .

<http://www.cancer.gov/newscenter/childtumors>

Neubauer C, Phelan AM, Kues H, Lange DG. (1990). "Microwave irradiation of rats at 2.45 GHz activates pinocytotic-like uptake of tracer by capillary endothelial cells of cerebral cortex." *Bioelectromagnetics.* 11(4):261-8.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=2285411&query_hl=28&itool=pubmed_docsum

Omura Y, Losco M. (1993). "Electro-magnetic fields in the home environment (color TV, computer monitor, microwave oven, cellular phone, etc) as potential contributing factors for the induction of oncogen C-fos Ab1, oncogen C-fos Ab2, integrin alpha 5 beta 1 and development of cancer, as well as effects of microwave on amino acid composition of food and living human brain." *Acupunct Electrother Res.* Jan-Mar;18(1):33-73.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=7684553&query_hl=2&itool=pubmed_DocSum

Ormsby P. (2004). "Superabundant EMF and the Precautionary Principle."Gauss Network: All-Japan Conference in Nerima, Tokyo." *Omega News.* Aug. 2.

<http://omega.twoday.net/20040802/>

Ozguner F, Altinbas A, Ozaydin M, Dogan A, Vural H, Kisioglu AN, Cesur G, Yildirim NG. (2005). "Mobile phone-induced myocardial oxidative stress: protection by a novel antioxidant agent caffeic acid phenethyl ester." *Toxicol Ind Health.* Oct;21(9):223-30.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16342473&query_hl=6&itool=pubmed_docsum

Ozguner F, Bardak Y, Comlekci S . (2006). "Protective effects of melatonin and caffeic acid phenethyl ester against retinal oxidative stress in long-term use of mobile phone: a comparative study." *Molecular Cell Biochemistry* . Jan;28 2(1-2):83-8.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16317515&query_hl=47&itool=pubmed_docsum

Ozguner F, Oktem F, Ayata A, Koyu A, Yilmaz HR. (2005). "A novel antioxidant agent caffeic acid phenethyl ester prevents long-term mobile phone exposure-induced renal impairment in rat. Prognostic value of malondialdehyde, N-acetyl-beta-D-glucosaminidase and nitric oxide determination." *Molecular Cell Biochemistry.* Sep; 277(1-2): 73-80

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16132717&query_hl=49&itool=pubmed_docsum

Pall ML. "Chronic Fatigue Syndrome as a NO/ONOO- Cycle Disease." College of Science, School of Molecular Biology, Washington State University.

http://molecular.biosciences.wsu.edu/faculty/pall/pall_cfs.htm

QlinkWorld. "Interview with Dr. Robert Young." <http://www.qlinkworld.co.uk/media/london.html>

Quock RM, Fujimoto JM, Ishii TK, Lange DG. (1986). "Microwave facilitation of methylatropine antagonism of central cholinomimetic drug effects." *Radiation Research* . Mar;105(3):328-40.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=3961098&query_hl=28&itool=pubmed_docsum

Quock RM, Kouchich FJ, Ishii TK, Lange DG . (1987). " Microwave facilitation of domperidone antagonism of apomorphine-induced stereotypic climbing in mice." *Bioelectromagnetics*.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=3579999&query_hl=28&itool=pubmed_docsum

Radio Telefís Éireann. (2007). "Dr George Carlo, Chairman of the Science and Public Policy Institute, Washington, claims it has new data that indicates that use of mobiles are damaging to humans." <http://rte.ie/news/primetime/>

RadioWave Sickness, http://www.megadisc.com.au/index_files/rfsickness1.htm

Rajendra P, Sujatha HN, Devendranath D, Gunasekaran B, Sashidhar RB, Subramanyam

C, Channakeshava1. (2004). "Biological effects of power frequency magnetic fields: Neurochemical and toxicological changes in developing chick embryos." *Biomagnetic Research and Technology*. 2: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=375542>

Regoli F, Gorbi S, Machella N, Tedesco S, Benedetti M, Bocchetti R, Notti A, Fattorini D, Piva F, Principato G. (2005). "Pro-oxidant effects of extremely low frequency electromagnetic fields in the land snail *Helix aspersa* ." *Free Radic Biol Med*. Dec 15;39(12):1620-8.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16298687&query_hl=52&itool=pubmed_docsum

Sage C. (2006). "Microwave and Radiofrequency Radiation Exposure: A Growing Environmental Health Crisis?" *San Francisco Medicine*. San Francisco Medical Society.
<http://www.sfms.org/AM/Template.cfm?Section=Home&template=/CM/HTMLDisplay.cfm&ContentID=1770>

Sandu K. (2007). "Cell phone tower radiation may be killing plants and animals." *Ludhiana Newslite*. <http://cities.expressindia.com/fullstory.php?newsid=226423>

Santini R, Santini P, Danze JM, Le Ruz P, Seigne M. (2002). "Investigation on the health of people living near mobile telephone relay stations: I/Incidence according to distance and sex." *Pathol Biol* (Paris). [Article in French] Jul; 50(6):369-73.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=12168254

Saul S. (2006). "Record Sales of Sleeping Pills Are Causing Worries." *New York Times*. Published: February 7, 2006.
<http://www.nytimes.com/2006/02/07/business/07sleep.html?ex=1296968400&en=8fd30fa48137535e&ei=5088&partner=rssnyt&emc=rss>

Schirmacher A, Winters S, Fischer S, Goeke J, Galla HJ, Kullnick U, Ringelstein EB,

Stogbauer F. (2000). "Electromagnetic fields (1.8 GHz) increase the permeability to sucrose of the blood-brain barrier in vitro." *Bioelectromagnetics*. Jul;21(5):338-45.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10899769&query_hl=28&itool=pubmed_docsum

Seegal RF, Wolpaw JR, Dowman R. (1989). "Chronic exposure of primates to 60-Hz electric and magnetic fields: II. Neurochemical effects." *Bioelectromagnetics*. 10(3):289-301.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=2473755&query_hl=56&itool=pubmed_docsum

Selsam CW. (2005) "German Doctors unite on RF health effects from masts." *Powerwatch* . July 22. http://www.powerwatch.org.uk/news/20050722_bamberg.asp

Shtemberg AS, Uzbekov MG, Shikhov SN., Bazyan AS, Chernyakov GM. (2001). "Some Neurotropic Effects of Low-Intensity Electromagnetic Waves in Rats with Different Typological Characteristics of Higher Nervous Activity." *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 547-553.
<http://www.springerlink.com/content/t38161q132935133/>

Sieron A, Labus L, Nowak P, Cieslar G, Brus H, Durczok A, Zagzil T, Kostrzewa RM, Brus R. (2004). "Alternating extremely low frequency magnetic field increases turnover of dopamine and serotonin in rat frontal cortex." *Bioelectromagnetics*. Sep;25(6):426-30.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=15300728&query_hl=15&itool=pubmed_docsum

Smialowicz RJ, Rogers RR, Garner RJ, Riddle MM, Luebke RW, Rowe DG. (1983). "Microwaves (2,450 MHz) suppress murine natural killer cell activity." *Bioelectromagnetics*. 4(4):371-81.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=6651889

Schneider S. (2003). "Sexually Shellfish." *Orlando Weekly*. Sept. 11th.
<http://www.orlandoweekly.com/columns/story.asp?id=3202>

Studies in the News. (2006). "Autism and Mercury in Vaccines." 06-03 January 19. *California State Library*. <http://www.library.ca.gov/SITN/2006/0603.htm>

Takahashi A, Ishimaru H, Ikarashi Y, Maruyama Y. (1994). "Aspects of hypothalamic neuronal systems in VMH lesion-induced obese rats." *Journal of Autonomic Nervous System*. Aug;48(3):213-9.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=7963256&query_hl=40&itool=pubmed_docsum

Testylier G, Tonduli L, Malabiau R, Debouzy JC. (2002). "Effects of exposure to low level radiofrequency fields on acetylcholine release in hippocampus of freely moving rats." *Bioelectromagnetics*. May; 23(4):249-55.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=11948603&query_hl=2&itool=pubmed_docsum

The Irish Post. (2006). "Mobile mast protester who will not be silenced." *The Irish Post*.
<http://www.irishpost.co.uk/news/story.asp?j=4874&cat=news>

Thomas, W. (2005). "More Grave Cell Phone Dangers Revealed." *Rense*.
<http://www.rense.com/general63/cel.htm>

Tomoda A, Miike T, Yonamine K, Adachi K, Shiraishi S. (1997). "Disturbed circadian core body temperature rhythm and sleep disturbance in school refusal children and adolescents." *Biol Psychiatry*. Apr 1;41(7):810-3.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=9084900&dopt=Abstract

Tomoda A, Miike T, Yamada E, Honda H, Moroi T, Ogawa M, Ohtani Y, Morishita S. (2000). "Chronic fatigue syndrome in childhood." *Brain Development*. Jan;22(1):60-4.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=10761837&query_hl=5&itool=pubmed_docsum

Tomson, H. "A change in the blood as seen under a dark-field microscope: The effects of mobile phone radiation after just a ninety-second phone call."
<http://www.buergervelle.de/pdf/cluster.jpg>. For an English translation of the study see
<http://omega.twoday.net/stories/3325490/>
<http://www.bea-celle.de/mensch/auswirkungen.htm>

Wall, D. (2005) "From Skepticism to Science: After 20 years, chronic fatigue syndrome may finally be getting some respect and cutting-edge science." *San Francisco Chronicle*. June 5, 2005.
<http://www.sfgate.com/cgi-bin/article.cgi?file=/c/a/2005/06/05/CMG3NCLBC81.DTL>

Wang SG. (1989) "5-HT contents change in peripheral blood of workers exposed to microwave and high frequency radiation." *Zhong hua Yu Fang Yi Xue Za Zhi.* Jul;23(4):207-10. [Article in Chinese]. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=2627835&query_hl=60&itool=pubmed_docsum

Way WI, Kritikos H, Schwan H. (1981). "Thermoregulatory physiologic responses in the human body exposed to microwave radiation." *Bioelectromagnetics.*;2(4):341-56. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=7326056

Weatherall M. (2007). "Autism rates increase as sources of electro magnetic radiation increase." *Omega News.* Feb. 9. <http://omega.twoday.net/stories/3302024/> and http://whale.to/a/autism_increase.html

Weimerskirch PR, Ernst ME. (2001). "Newer dopamine agonists in the treatment of restless legs syndrome." *Ann Pharmacother.* May: 35(5):627-30. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=11346069&query_hl=62&itool=pubmed_docsum

Williams WM, Del Cerro M, Michaelson SM. (1984). "Effect of 2450 MHz microwave energy on the blood-brain barrier to hydrophilic molecules. B. Effect on the permeability to HRP." *Brain Research.* May: 319(2):171-81. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=6733540&query_hl=28&itool=pubmed_docsum

Xie Y, Jiang HH, Gong QF, Zhang GB, Yu JH, Yu ZP. (2004). "Effect of microwave irradiation on neurocyte mitochondrial ultrastructure and mtTFA mRNA expression in rats cerebral cortex and hippocampus." *Zhonghua Lao Dong Wei Sheng Zhi Ye Bing Za Zhi* Apr;22(2):104-7. [Article in Chinese]

Yang H.K., Cain C.A., Lockwood J., Tompkins W.A. (1983). "Effects of microwave exposure on the hamster immune system. I. Natural killer cell activity." *Bioelectromagnetics.* 1983;4(2):123-39. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=6870966

Yellon SM. (1994). "Acute 60 Hz magnetic field exposure effects on the melatonin rhythm in the pineal gland and circulation of the adult Djungarian hamster." *Journal of Pineal Research.* Apr;16(3):136-44. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=7932036

Yuan ZQ, Li F, Wang DG, Wang Y, Zhang P. (2004). "Effect of low intensity and very high frequency electromagnetic radiation on occupationally exposed personnel." *Zhonghua Lao Dong Wei Sheng Zhi Ye Bing Za Zhi.* Aug: 22(4):267-9. [Article in Chinese] http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?itool=abstractplus&db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=abstractplus&list_uids=15355705

Yurekli AI, Ozkan M, Kalkan T, Saybasili H, Tuncel H, Atukeren P, Gumustas K, Seker S. (2006). "GSM base station electromagnetic radiation and oxidative stress in rats." *Electromagn Biol Med.* 25(3):177-88. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Yurekli+AI%22%5BAuthor%5D

Zwirska-Korczała K, Jochem J, Adamczyk-Sowa M, Sowa P, Polaniak R, Birkner E, Latocha M, Pilc K, Suchanek R. (2005). "Effect of extremely low frequency of electromagnetic fields on cell proliferation, antioxidative enzyme activities and lipid peroxidation in 3T3-L1 preadipocytes - an in vitro study." *J Physiol Pharmacol.* Dec;56 Suppl 6:101-8. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16340043&query_hl=68&itool=pubmed_docsum