



# CMO in breve

## Perché le frequenze elettromagnetiche (E.M.F.) colpiscono il corpo?

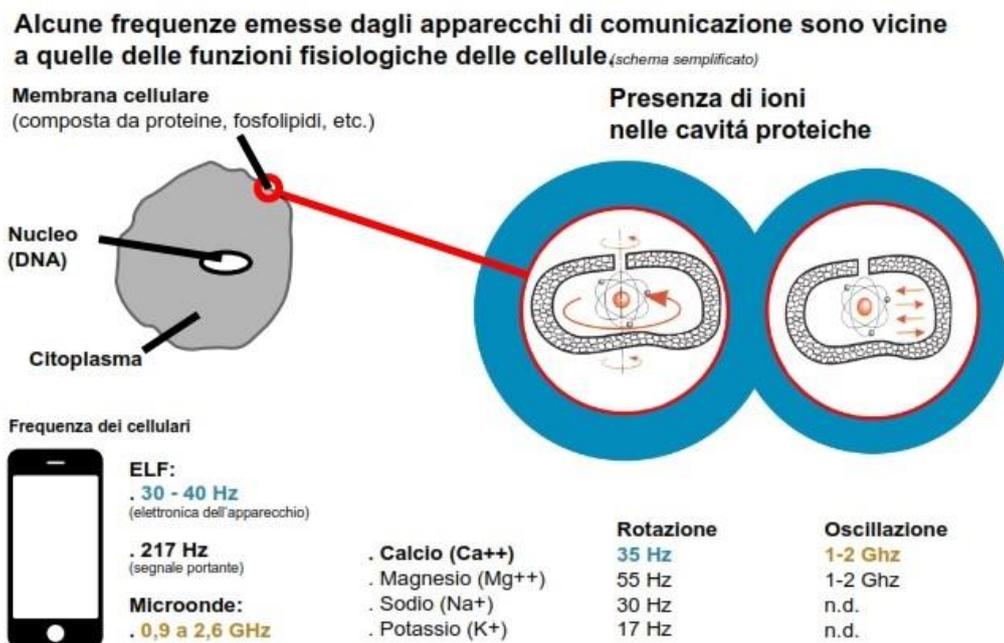
Gli ioni presenti nel nostro corpo (calcio, magnesio, ioni potassio, etc.), a parte la loro funzione puramente chimica, presentano, sul piano della struttura molecolare, oscillazioni e movimenti rotatori.

Questi movimenti generano segnali in forma di micro-onde elettromagnetiche con frequenze identificabili con precisione: questo è ciò che definisce l'identità elettromagnetica di questi ioni, o loro «firma» elettromagnetica. Il problema è che le frequenze di funzionamento dei nostri dispositivi elettronici corrispondono, nello spettro delle frequenze, alle stesse generate dai movimenti rotatori o oscillatori degli ioni. Questa sovrapposizione negli stessi intervalli di frequenza crea effetti di risonanza o di interferenza a livello cellulare, ben noti alla fisica di base.

Dal modo in cui i movimenti di questi ioni vengono influenzati, si possono avere cambiamenti significativi nella loro concentrazione intra ed extracellulare (in particolare il calcio). Questi cambiamenti possono quindi generare reazioni fisiologiche a cascata, fonti poi di disordini biologici.

Per la cronaca, lo ione calcio è coinvolto nella maggior parte delle reazioni biochimiche nella cellula.

Ioni fuori equilibrio possono influenzare i sistemi biologici umani, come il sistema nervoso, sistema muscolare e così via. Oggi l'impatto dell'esposizione ai campi elettromagnetici sui sistemi biologici è fermamente stabilito.



Essendo il calcio uno dei principali mediatori di membrana cellulare, la sua alterata funzione è in grado di colpire tutta l'attività di trasporto attraverso le membrane cellulari.

## COME FUNZIONA CMO

Le soluzioni attive delle CMO sono soluzioni microcristalline elaborate con frequenze "sintonizzate" a (direttamente o con armoniche) obiettivi biologici al fine di ripristinare la loro attività naturale. Questa soluzione "memorizza" queste frequenze utili per compensare gli effetti dei campi elettromagnetici inquinanti e quindi ripristina questi segnali infinitesimali di compensazione. Queste proprietà vengono acquisite dal suo trattamento fisico, vicino ad alcuni aspetti dei metodi utilizzati nell'omeopatia.

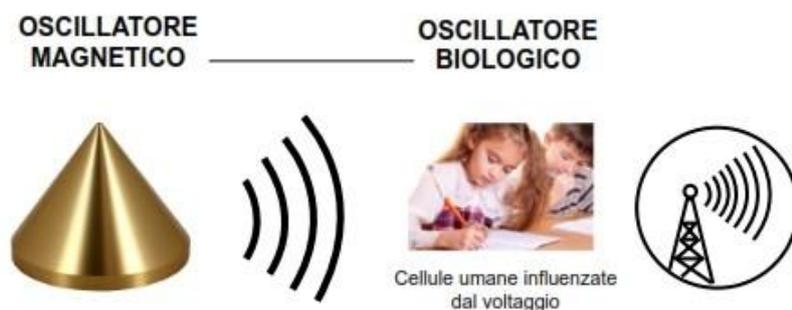
Infatti, l'ambiente elettromagnetico attiverà la soluzione CMO, allo stesso modo in cui si accenderà un tubo al neon sotto una linea ad alta tensione.

Questa soluzione microcristallina CMO genera quindi segnali a microonde, sintonizzati alla frequenza naturale degli ioni di calcio, magnesio, sodio, litio ecc. A livello cellulare. Questi segnali sono corretti e fenomeni di risonanza e battono a livello cellulare i dispositivi precedentemente indotti dai contaminatori.

Questa soluzione salina non ionizzante, non tossica, oscillante produce una induzione magnetica di intensità ultra-bassa, misurata come induzione magnetica di origine biologica, nel femto Tesla by SQUID (Superconducting Quantum Interference Device). "

La radiazione della CMO, così misurata, è equivalente all'intensità della radiazione degli organi del corpo (in particolare il cervello \*): circa 150 femt Tesla.

La CMO allora funziona come una "forcella di sintonia" sintonizzata alla frequenza originale, promuovendo appropriate risonanze; questo è ciò che spiega l'efficacia della protezione dell'OMC guardando i parametri biologici. Questa efficienza è dimostrata dalla concentrazione di calcio, ma anche nello studio di ormoni multipli o altri marcatori biologici ritornati alla normalità con l'OCM, nonostante l'esposizione all'aria.

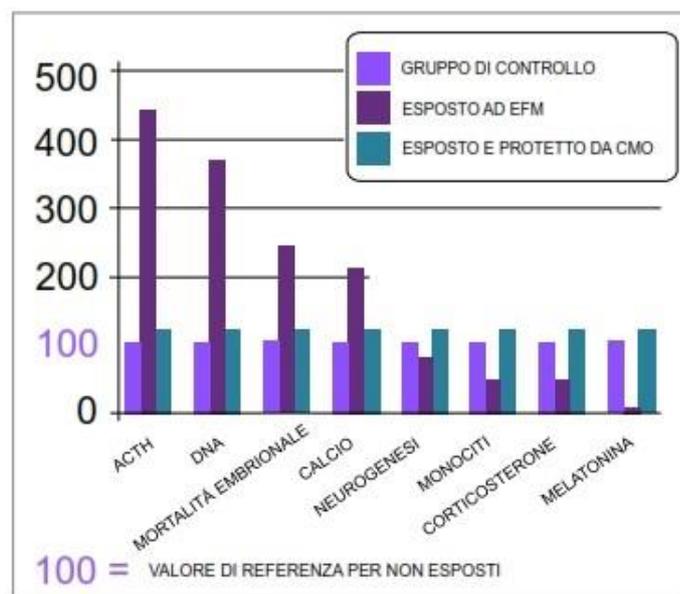


1. Le onde elettromagnetiche dal Wi-Fi risuonano con il corpo umano (oscillatore biologico) : la rotazione degli ioni e le frequenze di oscillazione vengono disturbate .
2. L'oscillatore magnetico di compensazione CMO si attiva ed emette un segnale ultra debole, che 'ricorda' la corretta impostazione magnetica agli ioni
3. Entrambi gli oscillatori (magnetico e biologico) risuonano e si auto-stabilizzano : abbiamo un ritorno alla normale situazione e gli ioni non sono più disturbati.

## Parametri biofisici studiati

- . **ACTH** Dayanithi G - Univ Montpellier
- . **DNA** Goodman R - Dept of Pathology, Columbia University Health Sciences, New York
- . **Mortalità embrionale** Youbicier-Simo B-J., Bastide M., 1997-2001 Université de Montpellier
- . **Concentrazione del calcio** Dayanithi G - INSERM U432, Montpellier, Youbicier-Simo B-J - TecnoLab
- . **Neurogenesi** Youbicier-Simo B-J - TecnoLab, 2001
- . **Monociti** Dr. Faivre-Bonhomme ; Hôpital Paul Brousse, Paris
- . **Corticosterone** Bastide M, 1997 - Youbicier-Simo B-J ,2001 Univ. Montpellier
- . **Melatonina** Bastide M, 1997 - Youbicier-Simo B-J ,2001 Univ. Montpellier

- esposti a campi elettromagnetici = elevato stress cellulare
- Esposti e protetti dalla tecnologia CMO = ritorno a normali condizioni



### ACTH

ACTH (ormone adreno-cortico-tropico) è un ormone dello stress. Viene secreto dall'ipofisi anteriore (ghiandola pituitaria anteriore) in risposta alle informazioni ricevute dal sistema nervoso centrale. Il suo ruolo è quello di stimolare la secrezione di altri ormoni, in particolare il cortisolo (vedi più avanti).

Le variazioni anormali nel sangue ACTH e nei livelli di glucocorticoidi (corticosterone, cortisolo) sono sintomatici di uno stato di stress (ACTH = marker di stress).

Un aumento del 400% dei livelli di ACTH negli animali in un campo elettromagnetico è un'osservazione inequivocabile di notevole sforzo provocato nel corpo dalla radiazione ("stress elettromagnetico").

La presenza di un oscillatore compensatore (CMO) ha restituito livelli al normale di questo ormone, che è un indicatore essenziale della regolazione del sistema ormonale-immunitario.

#### DNA

Un aumento della formazione dei micro-nuclei nelle cellule del sistema immunitario (linfociti - macrofagi) può indicare che vi è un malfunzionamento nel ciclo cellulare, morte cellulare (apoptosi) o carcinogenesi (sviluppo del cancro).

La sperimentazione ha coinvolto il conteggio microscopico del numero di frammenti di DNA presenti nei macrofagi peritoneali (globuli bianchi, cellule del sistema immunitario) negli animali esposti. La presenza di questi micro-nuclei nelle cellule è una possibile prima fase della cancerogenesi se queste cellule anomale non vengono eliminate dai meccanismi di difesa del corpo. Il gran numero di celle contenenti diversi frammenti di DNA nei soggetti esposti a un telefono cellulare è una chiara evidenza degli effetti della sua radiazione a un livello fondamentale del sistema biologico. Un oscillatore compensatore (CMO) ha ridotto la formazione di micro-nuclei del 61%.

#### Mortalità Embrionale

La valutazione della morte embrionale in una creatura vivente rivela le anomalie che sorgono durante il suo sviluppo che conducono alla sua morte. Gli embrioni di pulcini sono considerati uno dei sistemi viventi più sensibili ai rischi ambientali, compresi quelli provenienti da campi elettromagnetici artificiali.

Il forte aumento della morte embrionale osservata in questo studio è un segno della tossicità estrema della radiazione elettromagnetica in apparecchiature elettriche ed elettroniche come schermi di computer (piatto LCD e tubo a raggi catodici) e telefoni cellulari.

Questo studio dimostra che anche quando esposte in modo permanente (che provoca la morte della maggior parte del gruppo di controllo di embrioni), la presenza di un oscillatore compensatore (OCM) consente di proteggere o mantenere i processi vitali e provocare un tasso di mortalità praticamente normale.

#### Concentrazione di calcio nelle cellule ipofisarie

Il calcio ( $Ca^{++}$ ) svolge un ruolo essenziale in tutti gli scambi cellulari, soprattutto nei tessuti nervosi. È un importante mediatore ("secondo messaggero") nella maggior parte delle reazioni biochimiche cellulari. L'ipofisi (ghiandola cerebrale) è un centro di controllo dell'ormone. Calcio e ACTH (vedere pagina 17) sono componenti essenziali nella regolazione dei sistemi ormonodinamici.

Lo stress constatato nei soggetti esposti alla radiazione da un telefono cellulare provoca una forte perturbazione del calcio intracellulare che forza il corpo ad utilizzare i suoi meccanismi di riequilibrio. Ciò provoca grandi sollecitazioni cellulari e provoca lo spostamento di altre cariche ioniche (Magnesium  $Mg^{++}$ ) che sono critiche per il metabolismo. La presenza di un oscillatore compensatore (CMO) ha riportato i livelli di calcio al normale.

#### Neurogenesi

L'ippocampo è coinvolto in meccanismi di memoria e di apprendimento a breve termine. Una riduzione della proliferazione neuronale (neurogenesi) nell'ippocampo o un problema del loro rinnovo può portare a problemi con questi meccanismi / funzioni.

Inoltre, una lunga durata della proliferazione neuronale nell'ippocampo durante il periodo di sviluppo di un individuo potrebbe portare ad un ippocampo atrofizzato nell'adulto.

Questo studio pilota dimostra una riduzione del 25% della proliferazione neuronale nell'ippocampo nei topi esposti a radiazioni da un telefono cellulare. Inversa, la presenza di un oscillatore compensatore (CMO) restituisce lo sviluppo neuronale studiato in modo normale.

## Melatonina

La melatonina è un ormone che regola il sonno e stimola il sistema immunitario. Ha proprietà antiradicali e anti-tumorali. Questo ormone è noto per essere sensibile all'elettromagnetismo. La cessazione virtuale della produzione di melatonina sotto l'influenza di un campo elettromagnetico mostra l'incapacità degli animali esposti a gestire lo stress elettromagnetico. Lo stress ossidativo risultante è dovuto ad una ridotta attività antiossidante o ad un aumento del numero di radicali liberi. Può causare diversi tipi di danni alle cellule, tra cui la morte cellulare. La presenza di un oscillatore compensatore (CMO) ha reso i livelli di melatonina al normale.

**Effetti del campo elettromagnetico di cellulari GSM sul DNA, proteine dello stress e protezione biologica con CMO. Effects of GSM mobile phone's Electromagnetic Fields on DNA , stress proteins and Biological Protection with CMO (Magnetic Compensating Oscillator) David Weisbrot 1, Hana Lin 2, Lin Ye 1, Martin Blank 3, Reba Goodman 1** 1Department of Pathology, Columbia University Health Sciences, 2Department of Anatomy, Columbia University Health Sciences, 3Department of Physiology, Columbia University Health Sciences, 630 West 168 St. NYC, New York 10032 Journal of Cellular Biochemistry Volume 89, Issue 1, 2003. pages: 48-55

Biografia prof.ssa Goodman:



**Prof. Reba Goodman**

Professor of Pathology, Department de Pathology, Columbia University Health Sciences, 630 West, 168 Street, New York, USA

<http://www.scirp.org/journal/DetailedInforOfEditorialBoard.aspx?personID=264>

Articoli:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2999986/>

[http://www.cutcat.com/item\\_images/TecnoStudies.pdf](http://www.cutcat.com/item_images/TecnoStudies.pdf)

La professoressa Goodman osservò che gli indicatori più significativi dimostrano, se esposti a campi elettromagnetici, alti livelli di stress cellulare, mentre, se protetti con la tecnologia CMO, la maggior parte dei livelli ritorna alla normalità.

Fattori analizzati: sintesi della proteina HSP 70

Un aumento della sintesi della proteina HSP 70 è un segno di stress cellulare (e anche dell'attivazione della sequenza SRE del DNA) . Essa mostra che è presente un fattore che è tossico per il corpo. La proteina dello stress HSP 70 è considerata un indicatore significativo per valutare l'inquinamento ambientale.

Il test consiste nel quantificare la sintesi HSP 70 nei sistemi viventi che sono esposti alle radiazioni elettromagnetiche di un telefono cellulare.

I risultati dello studio forniscono dati oggettivi di grande stress cellulare collegato all'esposizione. La presenza di un oscillatore di compensazione (OCM) riduce HSP 70 del 73% rispetto alla crescita osservata nei soggetti esposti.

## Bibliografia

**International peer-reviewed scientific publications of experimental work on Compensatory Magnetic Oscillation [CMO] coordinated by TECNOLAB (Centre de Recherche en Biophysique Électromagnétique)**

(CMO) Compensating Magnetic Oscillator Tecno AO [AO: Autonomous oscillators]

- 1) **"Biological Effects of Continuous Exposure of Embryos and Young Chickens to Electro-magnetic Fields Emitted by Video Display Units"**  
B.J. Youbicier-Simo, F. Boudard, C. Cabaner, and M. Bastide,  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France  
BIOELECTROMAGNETICS, Vol 18, Number 7, 1997, pages 514-523
- 2) **"Electromagnetic Biocompatibility at Workplace: Protection Principles, Assessment and Tests. Results of an EMF Protective Compensation Technology in Humans and in Animals"** G J. Hyland<sup>1</sup>, D. J. Clements-Croome<sup>2</sup>  
1 - University of Warwick, Coventry, UK and International Institute of Biophysics, Germany  
2 - University of Reading, UK  
PROGRESS IN RADIATION PROTECTION (IRPA Publication Series) NON-IONIZING RADIATION, NIR 99, Vol 1, 1999, pages 213-242
- 3) **"Ocular functions during loading by visual display terminal and the effect of (CMO) Tecno AO"**  
Yayoi Satou, Akiko Hara, Kouji Oono, Hiromi Kikuchi, Hiroe Matsuzaki, Tatsuto Namba and Mikio Miyata  
School of Medicine Kitasato University, 1-15-1 Kitasato, Sagamihara, Kanagawa, 228-8555, Japan  
JAPANESE REVIEW OF CLINICAL OPHTHALMOLOGY, Vol 11, Number 93, 1999, pages 1634-1637, 32-35
- 4) **"Computers and Health in the Workplace"**  
Derek J. Clements-Croome<sup>1</sup>, John Jukes<sup>2</sup>  
1 - Department of Construction Management and Engineering, University of Reading, UK  
2 - Jukes Association, Old Couldson, UK  
HEALTHY BUILDINGS 2000: Exposure, Human Responses and Building Investigations, SYR INDOOR AIR, Vol. 1, 2000, pages 119-124
- 5) **"Review of Studies Validating the Protective Efficacy of a New Technology\* Designed to Compensate Potential Adverse Bioeffects Caused by VDU and GSM Cell Phone Radiation"** B.J. Youbicier-Simo, R. Messagier, M. Fillion-Robin,  
Tecnolab Research Center, ZAC de la Thalie, Av. l'Europe, 71100 Chalon Sur Saône, France  
RADIOPROTECÇÃO (Radioprotection) The Journal of the Portuguese Society for Radiation Protection (IRPA), Vol I, Number 8 and 9, 2000-2001, pages 105-123, ISSN 874-7016
- 6) **"Toxicologic study of electromagnetic radiation emitted by television and video display screens and cellular telephones on chickens and mice"**  
M. Bastide<sup>1</sup>, B.J. Youbicier-Simo<sup>1-2</sup>, J.C. Lebecq<sup>1</sup>, J. Giaimis<sup>1</sup>  
1 - Laboratory of Immunology and Parasitology, MENRT-EA 2413, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France  
2 - Tecnolab Research Centre, ZAC de la Thalie, Av. l'Europe, 71100 Chalon Sur Saône, France  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, Vol. 10, Number 5, 2001, pages 91-98
- 7) **"Video screen exposure and 6-sulfatoxymelatonin urinary excretion in women"**  
R. Santini<sup>1</sup>, R. Messagier<sup>2</sup>, B. Claustrat<sup>3</sup>, M. Fillion-Robin<sup>2</sup>, B.J. Youbicier-Simo<sup>2</sup>  
1 - Institut National des Sciences Appliquées (INSA), Bât. Louis Pasteur, 20 rue Albert Einstein, 69621 Villerbanne, France  
2 - Tecnolab Research Centre, ZAC de la Thalie, Av. l'Europe, 71100 Chalon Sur Saône, France  
3 - Hôpital Neuro-cardiologique, Service de radiopharmacie et de radio analyse, Centre de Médecine Nucléaire, 59 bd. Pinel, 69394 Lyon, France  
PATHOLOGIE BIOLOGIE, Issue 51, 2003, pages 143-146
- 8) **"Effects of mobile phone radiation on reproduction and development in Drosophila melanogaster"**  
Weisbrot David<sup>1</sup>, Lin Hana<sup>2</sup>, Ye Lin<sup>1</sup>, Blank Martin<sup>3</sup>, and Reba Goodman<sup>1</sup>  
1 - Dept of Pathology, Columbia University Health Sciences, 630 West 168 St. New York 100032  
2 - Dept of Pathology, Columbia University Health Sciences, 630 West 168 St. New York 100032  
3 - Dept of Pathology, Columbia University Health Sciences, 630 West 168 St. New York 100032  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, Vol. 89, Number 1, 2003, pages 48-55  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/issuetoc?ID=104088364>

**Papers on Compensatory Magnetic Oscillation [CMO] presented during international scientific congresses CMO Tecno AO [AO: Autonomous oscillators]**

- 9) **"Biological effects of low dose radiations from TV set on embryos and young chickens: study of a protective material"**  
F. Boudard, B.J. Youbicier-Simo, J.D. Baylé, M. Bastide  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, Unit of Endocrine Neurobiology, University of Montpellier, France  
1993 - GIRI (Montpellier, France), pages 15-16, 71-72
- 10) **"The biological effects of low doses of television emitted radiation in chick embryos and young chickens: a study of (CMO) Tecno AO protective equipment"**  
M.. Bastide, B. J. Youbicier-Simo, J. D Bayle  
1994 - WWDU Work with Display Units (Milano, Italy), Annexe 1-8
- 11) **"Protective effect of Tecno AO (CMO) antenna against VDU EMFs as stress factor"**  
M. Fillion-Robin<sup>1</sup>, J.L. Marande<sup>2</sup>, C. Limoni<sup>3</sup>  
1 - Tecnosphere Research Centre 71150 Sampigny, France  
2 - Occupational Health Medicine, Cochin Hospital, Paris, France  
3 - SSQEA Ticino, 6830 Chiasso, Switzerland  
1996 - MAGNETOTHERAPY (Royal Society of Medicine, London), pages 195-203
- 12) **"Bioeffets of continuous exposure of embryos and young chickens to ELF displayed by desk computers: protective effects of Tecno AO antenna"**  
B.J. Youbicier-Simo, F. Boudard, C. Cabaner, M. Bastide,  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France  
1996 - EBEA European Bioelectromagnetic Association (Nancy, France), pages 70, 144
- 13) **"Improvement of psychotechnical performances and stress resistance after modulation of the VDT radiation by an oscillating magnetic field"**  
M. Fillion-Robin<sup>1</sup>, J.L. Marande<sup>2</sup>, C. Limoni<sup>3</sup>  
1 - Tecnosphere Research Centre 71150 Sampigny, France  
2 - Occupational Health Medicine, Cochin Hospital, Paris, France  
3 - SSQEA Ticino, 6830 Chiasso, Switzerland  
1996 - MAGNETOTHERAPY (Royal Society of Medicine, London), pages 195-203
- 14) **"Physical constraints specifying primary mechanisms whereby Tecno AO and super weak EMFs affect biological systems"**  
V.N. Binhi<sup>1</sup>, M. Fillion-Robin<sup>2</sup> and G. Picard<sup>3</sup>  
1 - International Institute of Theoretical and Applied Physics RANS, Russia  
2 - TecnoLab Research Centre, ZAC de la Thalie, Av. l'Europe, 71100 Chalon Sur Saône, France  
3 - Department of Analytical Chemistry, Turin University, 10125 Turin, Italy  
1998 - BEMS (St.Pete Beach, Florida, USA), pages 30, 100-104, 138-139
- 15) **"Mortality of chickens' embryos exposed to EMFs from mobile phones"**  
**"Damage of chickens' embryos by EMFs from mobile phones: protection by a compensation antenna"**  
B.J. Youbicier-Simo, J.C. Lebecq and M. Bastide  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France  
1998 - BEMS (St. Pete Beach, Florida, USA), pages 30, 100-104, 138-139
- 16) **"kT Problem in Magneto biology: The Present State of the Art and Perspectives of the Solution"**  
V.N. Binhi - General Physic Institute RAS, Institute of Cell Biophysics RAS, Moscow, Russia  
1999 – ELECTROMAGNETICS AND HUMAN HEALTH (Moscow, Russia), pages 250-251
- 17) **"Techno AO (CMO) Technology: Biological Effects of EM and Torsion Fields"**  
M. Fillion-Robin<sup>1</sup>, A.E. Akimov<sup>2</sup>, V.N. Binhi<sup>2</sup>  
1 - TecnoLab Research Centre, ZAC de la Thalie, Av. l'Europe, 71100 Chalon Sur Saône, France  
2 - International Institute of Theoretical and Applied Physics RANS, Russia  
1999, PIERS Progress In Electromagnetics Research Symposium (Taipei, Taiwan), page 441
- 18) **"Cortisol variations observed in mice placed in front of color TV screen: a feedback control"**  
**"Hematological" effects of low doses of television emitted-radiation in mice: a parallel study with a protective equipment"**  
L. Bonhomme-Faivre<sup>1</sup>, R. Santini<sup>2</sup>, S. Marion<sup>3</sup>, E. Bizi<sup>1</sup>, H. Auclair<sup>3</sup>, L. Bottius<sup>1</sup>, S. Orbach-Arbouys<sup>1</sup>, N.L. Bui<sup>2</sup>  
1 - Service de Pharmacie, Laboratoire de Pharmacologie  
2 - Laboratoire d'Hématologie, Hôpital Paul Brousse (Paris)

- 3 - Institut National des Sciences Appliquées (INSA), Laboratoire de Biochimie-Pharmacologie (Lyon-France)  
1999 - BEMS - Bioelectromagnetic Society, Long Beach, California, USA, pages 41, 92
- 19) **"Electromagnetic Biocompatibility at Workplace: Protection Principles, Assessment and Tests. Results of an EMF Protective Compensation Technology in Humans and in Animals"** G J. Hyland<sup>1</sup>, D.J. Clements-Croome<sup>2</sup>  
1 - University of Warwick, Coventry, UK  
1 - International Institute of Biophysics, Germany  
2 - University of Reading, UK  
Progress in Radiation Protection (Publication Series), 1999 – NIR Non-Ionizing Radiation (IRPA) (Cologne, Germany), pages 213-242
- 20) **"Mortality of chicken embryos continuously exposed under GSM cell phone and validation of the effectiveness of a protective device"**  
"Interference from GSM cell phone with the production of stress hormones in healthy and Lewis Lung carcinoma-bearing mice: Effectiveness of a protective device."  
B.J. Youbicier, B. Lebecq and M. Bastide  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France  
2000 -INTERNATIONAL CONFERENCE ON CELL TOWER SITING, (Salzburg, Austria), pages 233-235
- 21) **"Cortisol alterations observed in mice placed in front of color TV screen: a parallel study with protective equipment"**  
L. Bonhomme-Faivre<sup>1</sup>, R. Santini<sup>2</sup>, S. Orbach-Arbouys<sup>1</sup>.  
1 - Service Pharmacie, Laboratoire de Pharmacologie, Hôpital Paul-Brousse, 14 Avenue Paul Vaillant Couturier-94800-Villejuif, France  
2 - Institut National des Sciences Appliquées, Laboratoire de Biochimie-Pharmacologie, 20 Av. Albert Einstein, 69621 Villeurbanne, France  
2000 - BEMS Bioelectromagnetics Society (Munich, Germany), pages 250-251
- 22) **"Computers and Health in the Workplace"**  
Derek J. Clements-Croome<sup>1</sup>, John Jukes<sup>2</sup>  
1 - Department of Construction Management and Engineering, University of Reading, UK  
2 - Jukes Association, Old Couldson, UK  
2000 – HEALTHY BUILDINGS 2000: Exposure, Human Responses and Building Investigations. Proceedings, Vol. 1, pages 119-124
- 23) **"Sensitivity of chicken embryos to portable computer radiation (LCD\*) and protective effectiveness validation of a compensation magnetic oscillator\*\*"**  
Liquid Crystal Display \*\* CMO technology  
This study was conducted at the University of Montpellier (France) under the scientific and technical research agreement N° 98018 between the University of Montpellier and Tecnolab. B. J Youbicier-Simo  
Laboratory of Immunology, College of Pharmacy, University of Montpellier 1, France