

---

# Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e. V.

ASSOCIAZIONE INTERDISCIPLINARE PER LA MEDICINA AMBIENTALE

IGUMED, Bergseestr. 57, 79713 Bad Säckingen

Tel. 07761 913490, FAX 913491, e-mail: igumed@gmx.de



9. Oktober 2002

## APPELLO DI FRIBURGO

Animati da una grande preoccupazione per la salute dei nostri simili, noi sottoscritti medici appartenenti a diverse discipline specialistiche, in particolar modo alla medicina ambientale, ci appelliamo al mondo medico, ai responsabili della sanità pubblica ed ai politici, oltre che all'opinione pubblica.

Negli ultimi anni osserviamo attraverso i nostri pazienti un incremento drammatico di patologie croniche e gravi, soprattutto:

- difficoltà di apprendimento e di concentrazione, disturbi del comportamento nei bambini (ad esempio iperattività)
- alterazioni della pressione arteriosa sempre meno controllabili con l'assunzione di farmaci
- alterazioni del ritmo cardiaco
- infarto del miocardio ed ictus in persone sempre più giovani
- degenerazioni cerebrali (ad es. morbo di Alzheimer) ed epilessia
- tumori quali leucemia e cancro al cervello

Inoltre constatiamo il moltiplicarsi di disturbi spesso ricondotti erroneamente alla sfera psicosomatica, quali:

- dolori di testa ed emicranie
- affaticamento cronico
- turbe nervose
- insonnia e sonnolenza
- rumori auricolari
- scarsa resistenza ai fattori patogeni
- dolori al sistema nervoso e alle viscere, non altrimenti spiegabili;

ciò per rimanere nella casistica più frequente.

Dal momento che solitamente conosciamo abbastanza le abitudini e l'ambiente di vita dei nostri pazienti, spesso riusciamo, soprattutto dopo un colloquio mirato con le persone, a stabilire dei collegamenti sia nello spazio che nel tempo tra il manifestarsi

---



della patologia e l'esposizione a fonti di contaminazione elettromagnetica, ad esempio in seguito a:

- installazione di un impianto radiomobile nelle vicinanze dell'abitazione del paziente
- utilizzo intenso del terminale radiomobile (cellulare)
- messa in funzione di un telefono cordless (DECT) nella propria abitazione o nell'immediato vicinato.

Non possiamo continuare a credere che tutto ciò sia casuale, dal momento che:

- troppo spesso osserviamo come determinate patologie si concentrano in aree interessate da un'intensa attività di trasmissione radiomobile,
- troppo spesso un quadro patologico maturato in mesi o anni volge a rapido miglioramento allontanando il paziente dalle fonti di contaminazione elettromagnetica,
- troppo spesso le misurazioni delle intensità di campo elettromagnetico confermano secondo i parametri della bioedilizia la presenza di forti anomalie in corrispondenza ai luoghi dove soggiornano i nostri pazienti.

Le esperienze che maturiamo quotidianamente ci hanno fatto comprendere che la tecnologia della telefonia mobile introdotta nel 1992 ed oggi diffusa in modo capillare, nonché quella DECT che dal 1995 contraddistingue i telefoni cordless per uso domestico rappresentano uno dei principali fattori scatenanti di tale fenomeno! Nessuno oggi può sottrarsi completamente all'irradiazione pulsata di microonde, che va ad aggravare i rischi già esistenti legati all'inquinamento ambientale chimico e fisico, andando ad appesantire ulteriormente il carico gravante sul sistema immunitario, con la possibile conseguenza di alterare il già difficile equilibrio creato dai meccanismi di compensazione dell'organismo umano. Particolarmente a rischio in tal senso risultano le donne in stato di gravidanza, i bambini, gli adolescenti, gli anziani ed i malati.

I nostri sforzi sul piano terapeutico tesi a riconquistare lo stato di salute rimangono sempre più spesso senza risultati, poiché la continua irradiazione dell'ambiente lavorativo ed abitativo, e qui soprattutto delle stanze dei bambini e di quelle destinate al riposo notturno - vale a dire nei luoghi più importanti per il riposo e la rigenerazione - causa senza sosta una situazione di stress fisico e psichico ed impedisce in definitiva l'avvio della guarigione dei soggetti già debilitati dalla malattia.

Alla luce di tali inquietanti sviluppi ci vediamo costretti a rendere partecipe l'opinione pubblica delle nostre osservazioni, soprattutto dopo aver appreso che persino i Tribunali chiamati a decidere sulla pericolosità della telefonia mobile considerano tali rischi come "meramente ipotetici" (così ad esempio il TAR di Mannheim nella primavera 2002).

Quanto noi andiamo a verificare nel nostro lavoro quotidiano è tutt'altro che ipotetico! Assistiamo impotenti alla crescita delle affezioni croniche legate anche ad una politica irresponsabile nella fissazione dei valori limite e di attenzione, che prende come riferimento non tanto la protezione del cittadino dagli effetti indotti dalla telefonia mobile nel breve e soprattutto nel lungo periodo, quanto piuttosto l'obbedienza al dettato di una tecnologia già ampiamente riconosciuta come insidiosa. Il momento attuale rap-

---



presenta per noi solo l'inizio di un processo molto serio che attenderà alla salute di moltissime persone.

Non possiamo farci tranquillizzare dalle promesse di risultati scientifici più approfonditi quanto lontani dalla realtà, ben sapendo quale sia spesso anche l'influenza dell'industria sulle ricerche scientifiche, mentre ricerche serie e dimostrazioni assai eloquenti vengono semplicemente ignorate.

Riteniamo invece sia quanto mai urgente agire, e subito!

In qualità di medici ci sentiamo soprattutto come gli avvocati della salute dei nostri pazienti, e nell'interesse di tutte quelle persone il cui fondamentale diritto alla vita ed all'integrità fisica viene oggi messo in forse, ci appelliamo ai responsabili della politica e della sanità pubblica, perché con le loro forze sostengano nei fatti queste nostre richieste:

- per l'affermazione di tecnologie della comunicazione prive di effetti negativi sulla salute, che vengano testate e valutate prima della loro introduzione sul mercato senza cedere ad alcun interesse di parte

*e quali misure immediate e transitorie:*

- una massiccia riduzione dei valori limite, delle potenze di trasmissione e della contaminazione elettromagnetica su livelli compatibili con le esigenze biologiche soprattutto nelle aree destinate al riposo ed alla rigenerazione;
  - uno stop alle nuove installazioni radiomobili, per impedire che l'inquinamento elettromagnetico abbia ad aumentare ancora in modo esponenziale;
  - un coinvolgimento attivo della popolazione e dei Comuni nella pianificazione dei siti radiomobili, come elemento imprescindibile di rispetto democratico;
  - informazione della popolazione e soprattutto degli utenti di apparecchi cellulari riguardo ai rischi dei campi elettromagnetici per la salute, mirando all'educazione verso un uso consapevole dei telefoni cellulari, nonché divieto assoluto di tali apparecchiature per i bambini e limitazioni all'uso da parte degli adolescenti;
  - divieto all'utilizzo di cellulari in scuole, ospedali, ricoveri per anziani, istituti di formazione e cultura, edifici pubblici e mezzi di trasporto pubblici, in analogia con il divieto al fumo di sigaretta;
  - istituzione di zone libere da contaminazione elettromagnetica radiomobile, in analogia alle aree a traffico automobilistico limitato;
  - rielaborazione dello standard DECT per la telefonia domestica cordless con l'obiettivo di una limitazione dell'intensità di flusso elettromagnetico al solo periodo dell'effettivo utilizzo e di evitare la tecnologia della pulsazione del segnale, problematica per i suoi effetti biologici;
  - promozione di una ricerca indipendente dagli interessi dell'industria, che tenga finalmente conto dei risultati abbondantemente già disponibili offerti dalla ricerca critica e dalle nostre osservazioni cliniche.
-



## The So-far Undersigned

**Dr. med. Thomas Allgaier**, General medicine, Environmental medicine, Heitersheim  
**Dr. med. Christine Aschermann**, Neural physician, Psychotherapy, Leutkirch  
**Dr. med. Waltraud Bär**, General medicine, Natural healing, Environmental medicine, Wiesloch  
**Dr. med. Wolf Bergmann**, General medicine, Homeopathy, Freiburg  
**Dr. med. H. Bernhardt**, Pediatrics, Schauenburg  
**Dr. Karl Braun von Gladiß**, General medicine, Holistic medicine, Teufen  
**Hans Brüggem**, Internal medicine, Respiratory medicine, Environmental medicine, Allergens, Deggendorf  
**Dr. med. Christa-Johanna Bub-Jachens**, General medicine, Natural healing, Stiefenhofen  
**Dr. med. Arndt Dohmen**, Internal medicine, Bad Säckingen  
**Barbara Dohmen**, General medicine, Environmental medicine, Bad Säckingen  
**Verena Ehret**, Doctor, Kötzing  
**Dr. med. Joachim Engels**, Internal medicine, Homeopathy, Freiburg  
**Karl-Rainer Fabig**, Practical doctor  
**Dr. med. Gerhilde Gabriel**, Doctor, München  
**Dr. med. Karl Geck**, Psychotherapy, Murg  
**Dr. med. Jan Gerhard**, Pediatrics, Child/adolescent psychiatry, Ahrensburg  
**Dr. med. Peter Germann**, Doctor, Environmental medicine, Homeopathy, Worms  
**Dr. med. Gertrud Grünenthal**, General medicine, Environmental medicine, Bann  
**Dr. med. Michael Gülich**, Doctor, Schopfheim  
**Julia Günter**, Psychotherapy, Korbach  
**Dr. med. Wolfgang Haas**, Internal medicine, Dreieich  
**Dr. med. Karl Haberstig**, General medicine, Psychotherapy, Psychosomatics, Inner-Urberg  
**Prof. Dr. med. Karl Hecht**, Specialist in stress-, sleep-, chrono- und space travel medicine, Berlin  
**Dr. med. Bettina Hövels**, General medicine, Lörrach  
**Walter Hofmann**, Psychotherapy, Singen  
**Dr. med. Rolf Janzen**, Pediatrics, Waldshut-Tiengen  
**Dr. med. Peter Jaenecke**, Dentist, Ulm  
**Michaela Kammerer**, Doctor, Murg  
**Dr. med. Michael Lefknecht**, General medicine, Environmental medicine, Duisburg  
**Dr. med. Volker zur Linden**, Internal medicine, Bajamar  
**Dr. med. Dagmar Marten**, Doctor, Ochsenfurt  
**Dr. med. Rudolf Mraz**, Psychotherapy, Natural healing, Stiefenhofen  
**Dr. med. Otto Pusch**, Nuclear medicine, Bad Wildungen  
**Dr. med. Josef Rabenbauer**, Psychotherapy, Freiburg  
**Elisabeth Radloff-Geck**, Doctor, Psychotherapy, Homeopathy, Murg  
**Dr. med. Anton Radlspeck**, Practical doctor, Natural healing, Aholming  
**Barbara Rautenberg**, General medicine, Environmental medicine, Kötzing  
**Dr. med. Hans-Dieter Reimus**, Dentist, Oldenburg  
**Dr. med. Ursula Reinhardt**, General medicine, Bruchköbel  
**Dr. med. Dietrich Reinhardt**, Internal medicine, Bruchköbel  
**Dr. med. Andreas Roche**, General medicine, Kaiserslautern  
**Dr. med. Bernd Salfner**, Pediatrics, Allergens, Waldshut-Tiengen  
**Dr. med. Claus Scheingraber**, Dentist, München  
**Dr. med. Bernd Maria Schlamann**, Dentist, Non-medical practitioner, Ahaus-Wessum  
**Dr. med. Hildegard Schuster**, Psychotherapy, Lörrach  
**Norbert Walter**, General medicine, Natural healing, Bad Säckingen  
**Dr. med. Rosemarie Wedig**, Doctor, Psychotherapy, Homeopathy, Düsseldorf  
**Dr. med. Günter Theiss**, General medicine, Frankfurt  
**Prof. Dr. med. Otmar Wassermann**, Toxicology, Schönkirchen  
**Prof. Dr. med. H.-J. Wilhelm**, Ear, nose and throat doctor, Phoniater, Frankfurt  
**Dr. med. Barbara Würschnitzer-Hünig**, Dermatology, Allergens, Environmental medicine, Kempten  
**Dr. med. Ingo Frithjof Zürn**, General medicine, Phlebology, Natural healing, Environmental medicine, Nordrach

---



**List of supporters for the *FREIBURGER APPEAL*:**

**Dr. med. Wolfgang Baur**, General medicine, Psychotherapy, Environmental medicine, Vienenburg  
**Prof. Dr. Klaus Buchner**, Physicist, München  
**Volker Hartenstein**, Member of Parliament (Bavaria), Ochsenfurt  
**Maria und Bruno Hennek**, Self-help group for chemical- and wood preservative-damaged, Würzburg  
**Dr. Lebrecht von Klitzing**, Medicinal physicist, Stokelsdorf  
**Wolfgang Maes**, Baubiology and Environmental analysis, Neuß  
**Helmut Merkel**, 1st Chairman of Biobiology Organization, Bonn  
**Peter Neuhold**, Non-medicinal practitioner, Berlin  
**Prof. Dr. Anton Schneider**, Scientific leader of Institute for Baubiology and Ecology, Neubeuern  
**Dr. Birgit Stöcker**, Chairwoman of Self-Help Organization for Electrosensitives, München  
**Prof. Dr. Alfred G. Swierk**, Mainz  
**Dr. Ulrich Warnke**, Biophysics, Biopsychology, Biomedicine, Saarbrücken

---