

Rezolucja z Wenecji

Zainicjowana przez Międzynarodową Komisję ds. Bezpieczeństwa Elektromagnetycznego (ICEMS)

w następstwie szóstego warsztatu ICEMS,
17 grudnia 2007 r.

Tak jak stwierdzono w Rezolucji z Benevento z września 2006 r., w kręgu zainteresowania pozostają efekty zdrowotne ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne. W toku szóstego warsztatu ICEMS zatytułowanego „Podstawy bioelektromagnetyki: w kierunku nowych przesłanek oszacowania ryzyka i zarządzania” dyskutowaliśmy o elektronadwrażliwości, o zmianach w barierze krew-mózg, o efektach w zakresie uczenia się i zachowania, o zmianach w aktywności enzymów antyoksydacyjnych, o uszkodzeniach DNA, biochemicznych mechanizmach interakcji, o uszkodzeniach biologicznych oraz o eksperymentalnym podejściu w zakresie uzasadniania powyższych efektów. Poczujemy się do moralnego obowiązku potwierdzenia istnienia nietermicznych efektów pól elektromagnetycznych w kwestiach związanych z materią żywną, co wydaje się występować na każdym poziomie – od molekularnego do epidemiologicznego.

Ważnym zadaniem przed przeprowadzeniem międzynarodowych badań jest odkrycie dokładnego mechanizmu nietermicznego wzajemnego oddziaływania pomiędzy polami elektromagnetycznymi a materią żywną. Dodatkową konsekwencją będzie zaprojektowanie nowych standardów prawa w zakresie ochrony publicznej i zawodowej. My, którzy jesteśmy na czele tych badań, zachęcamy do etycznego podejścia w uregulowaniu standardów, które chronią zdrowie wszystkich, włączając w to osoby, które są bardziej narażone. Rozpoznajemy potrzebę badania i ujawniania krytycznych parametrów efektu i ryzyka ekspozycji na pola elektromagnetyczne.

Standardy w zakresie ochrony przed promieniowaniem niejonizującym rekomendowane przez międzynarodowe organizacje kreujące owe standardy oraz polecane przez Światową Organizację Zdrowia są niewystarczające. Istniejące wytyczne oparte są na wynikach badań dotyczących ostrej ekspozycji i rozpatrują jedynie efekty termiczne. Wymagane jest powszechne stosowanie się do Zasad Ostrożności. Na dodatek nowe standardy powinny być tak rozwinięte, żeby brały pod uwagę takie warunki fizjologiczne, jak np. ciąża, noworodki, dzieci i ludzie starsi.

Przeciwstawiamy się stanowisku prezentowanemu przez przemysł (dotyczy to komunikacji bezprzewodowej), że nie ma wiarygodnych naukowych dowodów potwierdzających występowanie ryzyka. Ostatni epidemiologiczny dowód jest mocniejszy niż poprzednie i stanowi kolejny powód do uzasadniania zastosowania zabezpieczeń przy użyciu niższych standardów ekspozycji – w zgodzie z Zasadami Ostrożności.

Rozpoznajemy rosnący problem zdrowia publicznego znany jako elektronadwrażliwość. Jest on niesprzyjający dla stanu zdrowia i może doprowadzać do kalectwa – wymaga on dalszego pilnego badania i rozpoznania.

Stanowczo zalecamy, aby mniej i rzadziej były używane przez młodych ludzi i dzieci telefony komórkowe oraz inne podobne urządzenia. Nawołujemy rządy do nakładania Zasad Ostrożności jako tymczasowej miary aż do stworzenia odpowiednich standardów ochrony – nie tylko w zakresie dotyczącym wchłaniania energii elektromagnetycznej przez głowę, ale także rozumianych jako niesprzyjające efekty w zakresie sygnałów biochemicznych, fizjologicznych i biorytmów elektrycznych.

Podpisani:

(jak w oryginale)

Univ.-Prof. Dr. Dr. Gerhard W. Gerhard W. HACKER (eh.) und Prim. HACKER (eh.) und Prim. HR Univ.-Prof. HR Univ.-Prof. Dr. Dr. Gernot PAUSER (eh.), Wirkungen von GSM-Sendeanlagen auf den Menschen (Effects of GSM-masten on people) (Effets des antennes GSM sur les personnes . Jan 2007; Gemeinnützige Salzburger Landeskliniken BetrGmbH | St. Johannis-Spital (to be published) Gernot PAUSER (eh.), Wirkungen von GSM-Sendeanlagen auf den Menschen (Effects of GSM-masten on people) (Effects of GSM antennas on people. Jan 2007; Gemeinnützige Salzburger Landeskliniken BetrGmbH | St. Johannis-Spital (to be published)

Mesures de baisse des défenses immunitaires à proximité d'antennes relais de téléphonie mobile. Measures of reduced immune defenses near relay antennas for mobile telephony. Des expositions élevées conduisent de façon significative à des phénomènes immunosuppresseurs. Exhibits elevated lead significantly to the phenomenon immunosuppressants. Modifications significative des taux de cortisol, des taux d'alpha-amylase et de l'immunoglobuline A. Significant changes in rates of cortisol levels of alpha-amylase and immunoglobulin A.

L'ancienne valeur de précaution de Salzbourg de 1 milliWatt/m² (0,6 V/m) de 1998 paraît absolument justifiée ; cette valeur est plutôt trop haute que trop faible, car des modifications sont déjà reconnaissables dès la moitié de cette valeur, soit 0,5 milliWatt/m² (0,4 V/m). Les nouvelles recommandations de Salzbourg de 2002 [NDLR : 0,06 V/m à l'extérieur et 0,02 V/m à l'intérieur] sont donc justifiées. The former precautionary value of Salzbourg 1 milliWatt / m (0.6 V / m) of 1998 seems absolutely justified e & eacute; this value is too high rather than too low, because changes are already recognizable from half That value, or 0.5 milliWatt / m (0.4 V / m). The new recommendations of Salzbourg in 2002 [Editor's note: 0.06 V / m outside and 0.02 V / m at the Interior] are therefore justified.