

COMITE NATIONAL RUSSE DE PROTECTION DE RADIATION NON-IONISANTE

ENFANTS ET TELEPHONES MOBILES : LA SANTE DES GENERATIONS QUI NOUS SUIVENT EST EN DANGER

Moscou, Russie

14 Avril 2008

Pour la première fois de l'histoire, nous sommes confrontés à une situation où le maximum d'enfants et d'adolescents dans le monde sont continuellement exposés à l'influence potentiellement défavorable des champs électromagnétiques (EMF) des téléphones mobiles.

Les champs électromagnétiques sont un facteur biotropique important, n'affectant pas seulement la santé humaine en général, mais également les processus de l'activité du centre nerveux, incluant le comportement et la réflexion. La radiation affecte directement le cerveau des personnes utilisant des téléphones mobiles.

Malgré les recommandations, énumérées dans les Règles Sanitaires du Ministère de la Santé, qui soutiennent que les personnes de moins de 18 ans ne devraient pas utiliser de téléphones mobiles (SanPiN 2.1.8/2.2.4.1190-03 point 6.9), les enfants et les adolescents sont devenus le groupe ciblé du marketing de communications mobiles.

Les normes de sécurité actuelles pour l'exposition aux micro-ondes des téléphones mobiles ont été instaurées pour les adultes et ne considèrent pas les caractéristiques spécifiques de l'organisme des enfants. L'OMS considère la protection de la santé des enfants contre l'influence potentiellement négative des EMF des téléphones mobiles comme une tâche de la plus haute priorité. Ce problème a également été confirmé par le Comité Scientifique de la Commission Européenne, par les autorités nationales des pays Européens et d'Asie, par les participants des conférences scientifiques internationales sur les effets biologiques des EMF.

Le risque potentiel pour la santé des enfants est très élevé :

- l'absorption de l'énergie électromagnétique dans la tête d'un enfant est considérablement plus élevée que dans la tête d'un adulte (le cerveau des enfants a une conductivité plus élevée, une taille plus petite, les os de la boîte crânienne plus minces, une plus petite distance avec l'antenne, etc...);
- l'organisme des enfants est plus sensible aux EMF que celui des adultes;
- le cerveau des enfants a une sensibilité plus élevée à l'accumulation des effets défavorables dans les conditions d'exposition chronique aux EMF;
- les EMF affectent la formation du processus de l'activité du centre nerveux;
- les enfants d'aujourd'hui passeront plus de temps essentiellement en utilisant des téléphones mobiles que les adultes.

Conformément à l'avis du Comité National Russe de Protection de Radiation Non-Ionisante, dans le plus proche futur, ce sont les enfants utilisateurs d'un téléphone mobile qui seront vraisemblablement confrontés aux risques pour la santé suivants : perturbation de la mémoire, baisse de l'attention, diminution d'apprentissage et des capacités cognitives, augmentation de l'irritabilité, problèmes de sommeil, accentuation de la sensibilité au stress, accroissement de prédisposition épileptique.

Risques sanitaires à venir (possibles) attendus: tumeurs du cerveau, tumeurs des nerfs acoustiques et vestibulaires (vers l'âge de 25-30 ans), maladie d'Alzheimer, "démence", syndrome dépressif, et autres types de dégénérescence des structures nerveuses du cerveau (vers l'âge de 50 à 60).

Les membres du Comité National Russe de Protection de Radiation Non-Ionisante mettent en exergue l'ultime urgence de défendre la santé des enfants de l'influence des EMF des systèmes de communication mobile. Nous appelons les autorités gouvernementales, l'ensemble de la société à porter la plus grande attention à cette menace imminente et de prendre les mesures adéquates de prévention aux conséquences négatives sur la santé de la génération future.

Les enfants utilisant la communication mobile ne sont pas en mesure de se rendre compte qu'ils soumettent leur cerveau à la radiation des EMF et leur santé – au risque. Nous croyons que ce risque n'est pas de beaucoup inférieur à celui provoqué sur la santé des enfants par le tabac ou alcool. Il est de notre devoir professionnel de ne pas laisser les dégâts sur la santé des enfants par inactivité.

Au nom des membres du Comité National Russe de Protection de Radiation Non-Ionisante

Président, Professeur

46, Zhivopisnaya Str., 123182 Moscow, RUSSIA
+7-499-193-0187 rcnirp@mail.ru