

## **Κινητά: ευάλωτοι οι μικροί χρήστες (Γιάννη Ελαφρού)**

**Date :** Μαΐου 8, 2006

**Ο Π.Ο.Υ. συστήνει να λαμβάνονται προφυλάξεις μέχρι να αποδειχθούν απολύτως ασφαλή**

«Οι πιθανές συνέπειες που μας ανησυχούν περισσότερο είναι ο καρκίνος στον εγκέφαλο ή αλλού, οι εκφυλιστικές ασθένειες του νευρικού συστήματος, η απώλεια μνήμης και γενικά πνευματικών ικανοτήτων. Πρόκειται για συμπτώματα που θα εμφανισθούν πολύ αργότερα στη ζωή, ως αποτελέσματα από εκθέσεις που συνέβησαν νωρίτερα».

Πρόκειται για απόσπασμα αδημοσίευτης έρευνας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, που έφερε στο φως της δημοσιότητας η канаδική εφημερίδα «Toronto Star», με αφορμή διεθνές συνέδριο που διοργάνωσε ο ΠΟΥ στην Οττάβα. Το θέμα του συνεδρίου ήταν οι παγκόσμιες απειλές για την υγεία. Εντυπωσιακό είναι το ότι μεταξύ των συνεπειών των κλιματικών αλλαγών, της νόσου των «τρελών αγελάδων» και της επιδημίας γρίπης, συμπεριλαμβανόταν η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από κινητά τηλέφωνα!

Η επιστημονική κοινότητα δεν διαθέτει ακόμα ατράνταχτες αποδείξεις για τις βλάβες που προκαλούν τα κινητά. Αν και πληθαίνουν οι έρευνες και οι μελέτες που δείχνουν σαφέστατη σύνδεση μιας σειράς ανωμαλιών (από όγκους στο ακουστικό νεύρο, μέχρι Αλτσχάιμερ και αλλοίωση του DNA των κυττάρων) με τη χρήση κινητών τηλεφώνων, δεν υπάρχει επιστημονική βεβαιότητα. Το βασικό ερώτημα που απασχολεί επιστήμονες και υπεύθυνους υγείας είναι: Θα αφήσουμε την υπόθεση να εξελίσσεται μέχρι να αρχίσουμε να μετρούμε απώλειες ή θα πάρουμε έγκαιρα μέτρα με βάση την Αρχή της Προφύλαξης; Όπως σημειώνει εύστοχα η «Toronto Star», «η στρατηγική της αντιμετώπισης κατά περίπτωση και η αναμονή τελεσίδικων αποδείξεων έχει οδηγήσει στο παρελθόν σε τρομερές συνέπειες»! Η Ένωση Δημόσιας Υγείας του Οντάριο υπογραμμίζει ότι όλα τα πολιτικά και νομοθετικά σώματα του Καναδά πρέπει να «προωθήσουν την πρόληψη και την αποφυγή της εκτεταμένης χρήσης κινητών, μέχρι να αποδειχθούν απολύτως ασφαλή».

Οι εκπρόσωποι των εταιρειών διαφωνούν με την προσέγγιση αυτή. «Πρέπει να ακολουθούμε την επιστήμη και η Αρχή της Προφύλαξης δεν αποτελεί επιστήμη», τόνισε ο εκπρόσωπος της Ένωσης Κινητής Τηλεπικοινωνίας και Διαδικτύου (CTIA). Αλλά εάν η επιστήμη είναι «αναποφάσιστη», μήπως πρέπει οι κοινωνίες να αποφασίζουν; Ποια είναι τα βασικά μέτρα προφύλαξης που συζητήθηκαν στην Οττάβα; Το πρώτο αφορά την προώθηση των συστημάτων που μειώνουν τους κινδύνους από τη χρήση των κινητών, όπως τα λεγόμενα χαντς-φρι. «Χρειάζεται μια εκστρατεία ανάλογη με αυτήν των δεκαετιών του '80 και του '90 για τη ζώνη στα αυτοκίνητα», είπε παράγοντας του ΠΟΥ.

Ο δεύτερος πολύ σημαντικός στόχος είναι να σταματήσει ή να περιοριστεί δραστικά η χρήση των κινητών από παιδιά. Σχεδόν όλοι συμφώνησαν ότι πρέπει να γίνει μεγάλη προσπάθεια ενημέρωσης των γονιών. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να ανακοπεί η διαφημιστική καμπάνια των εταιρειών προς τα παιδιά. Σήμερα κυκλοφορούν κινητά με εικονογράφηση της Μπάρμπι ή με ενσωματωμένα βίντεο παιδικών ηρώων.

Το τρίτο μέτρο είναι να υποχρεωθούν οι εταιρείες να αναγράφουν πάνω στις συσκευές τον ακριβή αριθμό SAR (Ειδικός Ρυθμός Απορρόφησης), που εκφράζει την ισχύ που απορροφάει το ανθρώπινο σώμα από το συγκεκριμένο τηλέφωνο. «Όπως αγοράζουμε τρόφιμα με βάση το πόσα λιπαρά περιέχουν, το ίδιο πρέπει να μπορούμε να κάνουμε και με τα κινητά. Να συνυπολογίζουμε την ακριβή τους εκπομπή».

### **Μεγάλος προβληματισμός για τις κεραίες**

Δεν είναι μόνο τα κινητά τηλέφωνα που προκαλούν μεγάλες συζητήσεις και αντιπαραθέσεις. Είναι και οι κεραίες τους! Μεγάλο προβληματισμό έχει προκαλέσει το σχέδιο νόμου της κυβέρνησης, που ρυθμίζει μεταξύ άλλων και το ζήτημα της χωροθέτησης και αδειοδότησης των σταθμών βάσης για την εγκατάσταση κεραιών. Το υπουργείο Υγείας, επιφορτισμένο με το έργο προστασίας της δημόσιας υγείας, τάσσεται υπέρ πολύ πιο αυστηρών διατάξεων σε σχέση με αυτές που προβλέπει το κατ' αρχήν σχέδιο του υπουργείου Μεταφορών. «Η απόσταση εγκατάστασης κεραιών κινητής τηλεφωνίας από σχολεία, παιδικούς σταθμούς, γηροκομεία και άλλους

χώρους με ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 500 μέτρα», τονίζει στην «Κ» ο κ. Μελέτης Τζαφέρης, ειδικός γραμματέας του υπουργείου Υγείας. Ας σημειωθεί ότι το σχέδιο νόμου του ΥΜΕ δεν προβλέπει ούτε καν το όριο των 300 μέτρων, που είχε γνωμοδοτήσει ο Συνήγορος του Πολίτη. Ιδιαίτερη σημασία έχει η επισήμανση από το υπουργείο Υγείας της ανάγκης να υπάρχει η αναγκαία «ελεύθερη ζώνη» γύρω από τα μαιευτήρια. «Ειδικά για τα μαιευτήρια, προτείνουμε να μην υπάρχει καμία κεραία σε απόσταση 2.000 μέτρων! Πρόκειται για μια πολύ κρίσιμη περίοδο για την ανάπτυξη νεοπλασιών στα νεογέννητα και δεν πρέπει να υπάρχει η παραμικρή ανοχή στην έκθεσή τους σε μη συνήθη εκπομπές ακτινοβολίας», τονίζει ο κ. Τζαφέρης.

(Πηγή: 'ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ' 17-7-2005)