

ΚΙΝΗΤΟ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Τα κινητά τηλέφωνα τα τελευταία χρόνια έχουν διευκολύνει πολύ την επικοινωνία. Παρόλα αυτά, αποτελέσματα της ακτινοβολίας των κινητών τηλεφώνων στην ανθρώπινη υγεία έχουν συγκεντρώσει μεγάλο ενδιαφέρον και έχουν γίνει πολλές μελέτες. Πρόσφατα αποτελέσματα της ευρείας εξάπλωσης της χρήσης τους σε όλον τον κόσμο έδειξαν πως μέχρι τον Ιούνιο του 2009 υπήρχαν περισσότεροι από 4,3 δισεκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως.

Τα κινητά τηλέφωνα χρησιμοποιούν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία στην περιοχή των μικροκυμάτων, η οποία κάποιοι πιστεύουν πως είναι επιβλαβής για την ανθρώπινη υγεία. Για παράδειγμα, η ακτινοβολία μπορεί να επιφέρει κάποια προβλήματα στα μάτια, στην ακοή ή ακόμη στην συμπεριφορά όπως αποδείχθηκε μετά από μελέτες πάνω σε πειραματόζωα. Επίσης, σύμφωνα με πανεπιστήμια στην Φρανκφούρτη, στο Μπρίστολ, στην Βερόνα και στη Φλωρεντία η χρήση του κινητού καταστρέφει τα νευρικά κύτταρα, συσσωρεύει τα ερυθρά αιμοσφαίρια στο αίμα, προκαλεί βλάβες στο DNA και μερικές φορές είναι υπεύθυνη για εμφάνιση καρκίνου, στρες, μείωση μνήμης και δυνατότητας συγκέντρωσης και τέλος αύξηση επιληπτικών επεισοδίων. Επιπλέον, έρευνες έδειξαν ότι ενήλικες που χρησιμοποιούν το κινητό τους πάνω από 10 χρόνια είναι πολύ ευάλωτοι σε γλοιώματα και ακουστικά νευρώματα. Όσο αναφορά όμως τα παιδιά, ειδικοί είπαν πως είναι η πρώτη φορά που βλέπουν τόσα παιδιά εκτεθειμένα στην ακτινοβολία των κινητών. Ο καθηγητής Hardell τόνισε ότι είναι πολύ επικίνδυνο για τα μικρά παιδιά και ότι θα πρέπει να χρησιμοποιούν hands-free ή ακουστικά.

Παρόλα αυτά υπάρχει και η αντίθετη άποψη σχετικά με τις επιδράσεις του κινητού στην υγεία του ανθρώπου. Μια νέα μεγάλη επιστημονική έρευνα, η οποία έρχεται να προστεθεί σε προηγούμενες μελέτες σχετικά με το επίμαχο ζήτημα, το οποίο έχει γεννήσει πολλές αμφιβολίες εδώ και περίπου 20 χρόνια υποστηρίζει πως δεν υπάρχει σχέση ανάμεσα στα κινητά τηλέφωνα και στον καρκίνο του εγκεφάλου. Οι ερευνητές του Ινστιτούτου Επιδημιολογίας του Καρκίνου στη Δανία μελέτησαν περισσότερα από 350.000 άτομα σε διάστημα άνω των 18 ετών και

κατέληξαν στο συμπέρασμα πως οι μακροχρόνιοι χρήστες κινητού τηλεφώνου έχουν τις ίδιες πιθανότητες με οποιονδήποτε άλλον να εμφανίσουν όγκο στον εγκέφαλο.

Όλα τα παραπάνω μας δείχνουν πως υπάρχουν αρκετές γνώμες σε σχέση με τις επιδράσεις του κινητού στην υγεία του ανθρώπου. Όλοι, όμως, οι ειδικοί συμφωνούν πως όλοι οι χρήστες πρέπει να ελαττώσουν την ώρα που μιλούν στο κινητό και κυρίως τα παιδιά.

ΟΜΑΔΑ:

Λία Λέκκα,

Μαίρη-Σόφη Λέκκα,

Στεφανίς Γεωργακοπούλου,

Γεωργία Ζορδομπά