

Κίνδυνος από τα κινητά κατά την εγκυμοσύνη (Geoffrey Lean, THE INDEPENDENT)

Date : Μαΐου 19, 2008

Έρευνα τα ενοχοποιεί για προβλήματα συμπεριφοράς των παιδιών

Ένοχα για προβλήματα συμπεριφοράς των παιδιών είναι τα κινητά τηλέφωνα, όταν χρησιμοποιούνται τρεις φορές την ημέρα από τη μητέρα κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Σε αυτό το συμπέρασμα κατέληξε έρευνα η οποία πραγματοποιήθηκε σε περισσότερα από 13.000 παιδιά μέχρι 7 ετών. Τα αποτελέσματα της μεγάλης έρευνας αιφνιδίασαν ακόμη και τους ειδικούς. Ανακάλυψαν πως όταν μια έγκυος χρησιμοποιεί το κινητό τηλέφωνο δύο ή τρεις φορές την ημέρα, αυξάνεται ο κίνδυνος τα παιδιά τους να αναπτύξουν μέχρι την ηλικία των 7 ετών προβλήματα όπως υπερκινητικότητα,

δυσκολίες στη συμπεριφορά, την έκφραση των συναισθημάτων και στις σχέσεις τους. Οι επιστήμονες επισήμαναν ακόμη πως η πιθανότητα να αναπτυχθούν προβλήματα συμπεριφοράς στα παιδιά αυξάνεται αν και τα ίδια χρησιμοποιούν τα κινητά πριν συμπληρώσουν το έβδομο έτος της ηλικίας τους.

Η μελέτη διενεργήθηκε από τα πανεπιστήμια της Καλιφόρνιας (UCLA) στις ΗΠΑ και του Άαρχους στη Δανία. Οι ερευνητές που συμμετείχαν ρώτησαν τις μητέρες 13.159 παιδιών που γεννήθηκαν στη Δανία στα τέλη της δεκαετίας του 1990 για τη χρήση του κινητού τηλεφώνου κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης τους καθώς και για τη συμπεριφορά των παιδιών τους. Το γεγονός ότι οι μητέρες είχαν γεννήσει όταν ακόμη η χρήση των κινητών δεν ήταν εκτεταμένη και περίπου οι μισές το χρησιμοποιούσαν σπάνια ή καθόλου, βοήθησε τους επιστήμονες

να καταλήξουν σε συγκριτικά αποτελέσματα. Έτσι, οι πιθανότητες να αποκτήσουν παιδιά με προβλήματα συμπεριφοράς οι μητέρες που χρησιμοποιούν το κινητό κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης βρέθηκε πως είναι αυξημένες κατά 54% σε σύγκριση με τις μητέρες που δεν το χρησιμοποιούν καθόλου. Ο κίνδυνος αυξάνεται

σε 80% όταν και τα ίδια τα παιδιά στη συνέχεια χρησιμοποιούν το κινητό. Αυτά τα παιδιά αντιμετωπίζουν αυξημένο κίνδυνο κατά 25% να αναπτύξουν προβλήματα συναισθηματικής φύσεως, προβλήματα επικοινωνίας κατά 34% και προβλήματα συμπεριφοράς κατά 49%. Η χρήση των κινητών μόνο από τα παιδιά υπολογίζεται ότι

αυξάνει τον κίνδυνο κατά 18%.

Οι μηχανισμοί

Οι επιστήμονες χαρακτήρισαν απροσδόκητα τα αποτελέσματα γιατί, όπως είπαν, δεν γνώριζαν τους βιολογικούς μηχανισμούς που θα μπορούσαν να είχαν προκαλέσει τα προβλήματα. Όταν όμως επιχείρησαν να τα αποδώσουν σε άλλες αιτίες, όπως το κάπνισμα κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης ή το ψυχιατρικό ιστορικό της οικογένειας, ανακάλυψαν πως ο παράγων «κινητό τηλέφωνο» ήταν βασικότερος. Οι ερευνητές επισημαίνουν πως μπορεί να υπάρχουν και άλλοι παράγοντες που έπαιξαν σημαντικό ρόλο για την εμφάνιση προβλημάτων στα παιδιά, τους οποίους δεν εξέτασαν- όπως το ενδεχόμενο οι μητέρες που μιλούν συχνά στο κινητό να μη δείχνουν την απαραίτητη προσοχή στα παιδιά τους με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν προβλήματα- γι' αυτό και προτείνουν επιπλέον έρευνες. Τονίζουν όμως πως αν τα αποτελέσματα της τελευταίας έρευνας επιβεβαιωθούν, «τότε οι επιπτώσεις στη δημόσια υγεία θα είναι μεγάλες». Ο καθηγητής Σαμ Μίλχαμ από το Πανεπιστήμιο της Ουάσιγκτον, ο οποίος επίσης ερευνά το θέμα, επισήμανε πως δεν έχει καμία αμφιβολία για την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων της τελευταίας μελέτης. Παράλληλα τόνισε πως έρευνα Καναδών επιστημόνων σε αρουραίους σε κατάσταση εγκυμοσύνης, οι οποίοι εκτέθηκαν σε ακτινοβολία ανάλογη με εκείνη που προκαλούν τα κινητά, έδειξε πως υπάρχουν σοβαρές επιπτώσεις στον εγκέφαλο των νεογνών.

[Τι λένε οι αριθμοί](#)

-

(Πηγή: "TA NEA" 19/5/2008)