

## **Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών και η Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία Κινητής Τηλεφωνίας (Στέλιος Α Ζηνέλης MD, BA, Ιατρός)**

**Date :** Ιουνίου 8, 2007

Στις 17-19 Μαΐου 2007 έγινε το **29<sup>ο</sup> συνέδριο Βιολογικών Επιστημών** στην Καβάλα. Υπήρχε μια στρογγυλή Τράπεζα με θέμα: **Επιπτώσεις της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας στην υγεία και στο περιβάλλον με έμφαση στην Κινητή Τηλεφωνία**. Ο πρώτος εισηγητής **Λ. Μαργαρίτης, καθηγητής Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών**, διευκρίνισε ότι τα σημερινά όρια έκθεσης έχουν θεσπισθεί αυθαίρετα και δεν υπάρχουν στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. Προτείνει να μειωθούν τα όρια και στη χώρα μας όπως έχει γίνει και σε αρκετές άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Ο δεύτερος εισηγητής **Κ. Τριανταφυλλίδης, καθηγητής Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, ανέφερε ότι η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία προκαλεί τα εξής: Βλάβη στο DNA, διαταραχή του αιματο-εγκεφαλικού φραγμού με αποτέλεσμα βλάβη του εγκεφάλου, μείωση της γονιμότητας και σε περίπτωση χρήσης κινητού άνω των 10 ετών εμφάνιση όγκου στο ακουστικό νεύρο. Συνιστάται η εφαρμογή της συνετούς αποφυγής ιδιαίτερα σε άτομα που σκοπεύουν να τεκνοποιήσουν, έγκυες γυναίκες και παιδιά μέχρι 16 ετών.

Ο τρίτος εισηγητής **Ι. Μάγρας, καθηγητής Εργαστηρίου Ανατομικής Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, ανέφερε για το ερευνητικό του πρόγραμμα, κατά το οποίο έμβρυα από μύες, επίμυες, όρνια και ορτύκια τοποθετήθηκαν γύρω από το πάρκο κεραιών. Τα κυριότερα ευρήματα σχετίζονταν με προοδευτική υπογονιμότητα, πρώιμους εμβρυικούς θανάτους, και συγγενείς ανωμαλίες.

Ο τέταρτος εισηγητής, ο υπογράφων **Σ. Α. Ζηνέλης ιατρός σύμβουλος HSESE Μεγάλη Βρετανία (Υγεία και Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία)**, ανέφερε για το πώς η επιστημονική γνώση μπορεί να επηρεάζεται από τις παρεμβάσεις των βιομηχανιών σε διάφορα στάδια της επιστημονικής έρευνας και των δημοσιεύσεων, με επιπτώσεις στην υγεία των πολιτών. Η πολιτεία πρέπει να παρέμβει και να αναγνωρίσει τις ελλείψεις των σημερινών ορίων έκθεσης, ώστε να προστατέψει τη δημόσια υγεία.

**Συμπερασματικά λοιπόν, τα όρια έκθεσης πρέπει να μειωθούν και να εφαρμοστεί η συνετή αποφυγή έκθεσης στη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ιδιαίτερα οι ευαίσθητες ομάδες πληθυσμού, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.**

## **Η ΑΛΛΗ ΟΨΙΣ**

Ψηλαφώντας την των πραγμάτων αλήθεια...

<https://alopsis.gr>

---

**Για σχετικό άρθρο του ίδιου συγγραφέα πατείστε [εδώ](#)**