

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ- ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ Ν. ΑΧΑΪΑΣ

ΕΡΩΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Θέμα: «Πλήρης αταξία στην τοποθέτηση και τους όρους λειτουργίας των κεραιών κινητής τηλεφωνίας.

Το όριο έκθεσης έντασης ακτινοβολίας στην Ελλάδα είναι 100 φορές πιο πάνω από τα επιτρεπτά όρια σε άλλες χώρες της Ε.Ε. »

Σε συνέντευξη που παραχώρησε στην εφημερίδα των συντακτών ο καθηγητής κ.Χρήστος Γεωργίου, ιδρυτικό μέλος της Διεθνούς Επιτροπής για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια (ICEMS), με αφορμή την έρευνα δύο χρόνων που διεξήγαγε το Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας (NTP - National Toxicology Program) των Εθνικών Ινστιτούτων Υγείας (NIH - National Institutes of Health), έρευνα που για πρώτη φορά εγκρίνει η Αμερικανική Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (U.S. FDA.), αναφέρει μεταξύ άλλων:

«Είναι η μόνη έρευνα σχετικά με τις επιπτώσεις της ακτινοβολίας της κινητής τηλεφωνίας στην υγεία των ανθρώπων που διεξήγαγε η ομοσπονδιακή κυβέρνηση των ΗΠΑ από τη δεκαετία του 1990 μέχρι τις μέρες μας και χρηματοδοτήθηκε με πάνω από 25 εκατομμύρια δολάρια. **Στην ουσία, είναι η πρώτη κρατική μελέτη διεθνώς.**

«Κατά καιρούς έχει συγχρηματοδοτήσει η Ε.Ε. μελέτες με τις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας, όπως π.χ. την Interphone. Εντούτοις, μέρος των αποτελεσμάτων της που έδειχναν βλάβες και στο DNA, αμφισβητούνταν από τις εταιρείες ιδιωτικής τηλεφωνίας.

Αυτή η έρευνα, όμως, οργανώθηκε από το αμερικανικό κράτος, ελέγχθηκε από τις δικές του υπηρεσίες, δεν επενέβησαν ανεξάρτητοι επιστήμονες ή επιστήμονες από άλλους φορείς. Έτσι τα σημαντικά της αποτελέσματα δεν μπορούν πλέον να αμφισβητηθούν από κανένα», καταθέτει και συνεχίζει:

«Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα της έκθεσης διαπίστωσαν ότι η ακτινοβολία των ραδιοσυχνοτήτων κινητής τηλεφωνίας προκάλεσε καρκίνο σε αρουραίους. Η αιτία δε της εσπευσμένης ανακοίνωσης των προκαταρκτικών αποτελεσμάτων αποδίδεται από την έκθεση NTP ως εξής στην ακόλουθη πρόταση: “Με δεδομένη την εκτεταμένη παγκόσμια χρήση των κινητών επικοινωνιών από ανθρώπους όλων των ηλικιών, ακόμη και μια μικρή αύξηση στη συχνότητα εμφάνισης νόσων που προκύπτουν από την έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων, θα μπορούσε να έχει ευρείες επιπτώσεις για τη δημόσια υγεία”.

Μάλιστα, ως μέλος της Διεθνούς Επιτροπής για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια (ICEMS), έχω συμμετάσχει με μελέτη μου σ' ένα βιβλίο όπου απαντήσαμε σε ένα βασικό ερώτημα αλλά και στην αμφισβήτηση εκ μέρους των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας. Οι εταιρείες -όπως και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας- αναγνωρίζουν μόνο τις θερμικές επιπτώσεις.

Έτσι, υποστηρίζουν πως εφ' όσον αυτές οι ακτινοβολίες δεν είναι ιονίζουσες (όπως π.χ. η υπεριώδης ακτινοβολία που ξέρουμε ότι καταστρέφει το βιολογικό μας υλικό) και ως μη ιονίζουσες δεν παράγουν θερμότητα, δεν είναι δυνατόν να προκαλούν τέτοιου είδους βλάβες και μάλιστα στις χαμηλές εντάσεις που χρησιμοποιούνται. Επομένως, ισχυρίζονται, δεν υπάρχει επιστημονικός μηχανισμός που να δικαιολογεί τέτοιες βλάβες από μη ιονίζουσες ακτινοβολίες.

Εμείς, με επιστημονικά πειράματα βρήκαμε και αποδείξαμε τους μηχανισμούς (όχι έναν, αλλά πολλούς) βιολογικών βλαβών και τους δημοσιεύουμε στο βιβλίο μας προς ενημέρωση κάθε ενδιαφερομένου, των κρατών συμπεριλαμβανομένων.

Επίσης μία μελέτη-επισκόπηση δείχνει ότι σε 93 από 100 μελέτες, οι ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες της κινητής τηλεφωνίας παράγουν κυτταρική οξειδωτική πίεση που μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή του DNA και σε καρκίνο.

Η μελέτη του NTP βρήκε, επίσης, αποδείξεις βλάβης του DNA. Στις 9 Ιουνίου, ο Michael Wyde, διευθυντής της μελέτης, στο ετήσιο συνέδριο της Βιοηλεκτρομαγνητικής Εταιρείας (Bioelectromagnetics Society) στο Ghent του Βελγίου, αποκάλυψε νέα στοιχεία της.

Αυτά, αποδεικνύουν στατιστικά σημαντική καταστροφή του DNA (του κύριου αιτίου της καρκινογένεσης) 80 ποντικών και αρουραίων μετά την έκθεσή τους σε ακτινοβολία κινητής τηλεφωνίας, μόνο για 3 μήνες (από το σύνολο των 48 μηνών διάρκειας της μελέτης).

Η καταστροφή του DNA εντοπίστηκε στους αρσενικούς αρουραίους, στον μετωπιαίο φλοιό, τον υπόκαμπο, το συκώτι και το αίμα, και στους θηλυκούς αρουραίους, στον μετωπιαίο φλοιό, ενώ στα αρσενικά ποντίκια, στον μετωπιαίο φλοιό και στα θηλυκά ποντίκια στο συκώτι και στο αίμα.

Υπάρχουν πάρα πολλές δημοσιευμένες μελέτες που παρουσιάζουν αποδεικτικά στοιχεία για τους διάφορους μηχανισμούς με τους οποίους οι ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες της κινητής τηλεφωνίας μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο.

Όταν δίνεις σε έναν καταναλωτή ένα προϊόν που είναι βλαβερό και του το δίνεις χωρίς κανένα περιορισμό να το χρησιμοποιεί, το θεωρεί νόμιμο και δεν νοιάζεται για το «βλαβερό» κομμάτι.

Η ευθύνη πηγαίνει στα κράτη και όχι στους πολίτες, οι οποίοι έχουν τη λιγότερο δυνατή πληροφόρηση. Στην Ε.Ε., υπάρχουν κράτη που έχουν κατεβάσει το όριο έκθεσης έντασης ακτινοβολίας πιο κάτω από τα υφιστάμενα επιτρεπτά όρια που, προσέξτε, είναι 100 φορές πιο κάτω απ' ό,τι ισχύει σήμερα στην Ελλάδα.

Άρα, παρέχεται μεγάλη ευελιξία στα κράτη να αποφασίζουν αυτά το όριο. Δεν τους επιβάλλεται από κανέναν. Τα κράτη αποφασίζουν. Το ερώτημα είναι για τίνος το συμφέρον αποφασίζουν.

Στην Ελλάδα, υπάρχουν δυνατότητες να κατέβουν κατά πολύ τα όρια έκθεσης έντασης ακτινοβολίας. Και ελπίζουμε ο Διεθνής Οργανισμός Ερευνας για τον Καρκίνο (International Agency for Research on Cancer) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ), που έχει πλέον επαρκή στοιχεία για να ανεβάσει

την ταξινόμηση της ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων για την κινητή τηλεφωνία από το «πιθανώς καρκινογόνες για τον άνθρωπο» απευθείας στο «καρκινογόνες», παρακάμπτοντας την ενδιάμεση ταξινόμηση «κατά πάσα πιθανότητα καρκινογόνες», να αυστηροποιήσει τις αποφάσεις του με νέες επικαιροποιημένες αποφάσεις.

Ως Διεθνής Επιτροπή για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια (ICEMS) προτείνουμε τα όρια να πέσουν τουλάχιστον στο 0,6 volt ανά μέτρο (ένταση ηλεκτρικού πεδίου), αλλά δεν είναι αρκετό αυτό. Πρέπει να γίνει χρήση νέων τεχνολογιών, τα λεγόμενα συστήματα μικροκυψελών, που αποτελούνται από μικροσκοπικές κεραίες πάρα πολύ χαμηλής έντασης εκπεμπόμενης ακτινοβολίας.

Αυτά τα συστήματα θα μπορούσαν να αντικαταστήσουν τα υφιστάμενα -ξεπερασμένα πια τεχνολογικά- δίκτυα, σύμφωνα με στοιχεία που δίνονται από το Ιδρυμα Τεχνολογίας και Ερευνας/Ινστιτούτο Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Οι συνάδελφοι στις εκθέσεις τους προς τους πολίτες, που τους καλούν να μετρήσουν την έκθεσή τους από κεραίες κινητής τηλεφωνίας, αναφέρουν ότι ενώ οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας ισχυρίζονται πως οι κεραίες τους μπορούν να βγάλουν μέχρι 10 Watt, η εκπεμπόμενη ισχύς τους είναι περίπου 120 Watt.

Δηλώνουν, δε, οι συνάδελφοι αυτοί, ότι αν χρησιμοποιηθούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια της κεραίας, αυτή η ισχύς μπορεί να φτάσει στα 480 Watt. Και εγώ ερωτώ: πώς είναι δυνατόν ένα κράτος, το οποίο δίνει άδεια τοποθέτησης κεραιών για εκπομπή από 2 έως 10 Watt, να επιτρέπει την εγκατάσταση κεραιών με τεχνολογική δυνατότητα εκπομπής 120 ή και 480 Watt; Ποιος κοροϊδεύει ποιον;

«Τα όποια επιχειρήματα προβάλλουν δεν ευσταθούν, καθώς τεχνικά όλοι οι περιορισμοί από τους νόμους μπορούν να ισχύουν και ταυτόχρονα οι εταιρείες να παρέχουν υπηρεσίες ίδιας ποιότητας. Απαιτούνται νέες μελέτες για μετεγκατάσταση των κεραιών σε σημεία που δεν ενέχουν κινδύνους για τη δημόσια υγεία και χρήση τεχνολογίας μικροκυψελών».

«Τεχνολογικά είναι εφικτό να στηθεί ένα νέο σύστημα κινητής τηλεφωνίας, αλλά το κράτος πρέπει να παρέμβει, να έχει την πολιτική βούληση και να κινηθεί προς την προστασία της δημόσιας υγείας.

Να θεσμοθετήσει τέτοιους νόμους που να δίνουν δυνατότητα να παίρνουν αποφάσεις για το πού θα στήνονται οι κεραίες, όχι οι εταιρείες -βάσει των ευκαιριακών οικονομικών τους συμφερόντων-, αλλά να τις παίρνουν οι τοπικοί πληθυσμοί, διαμέσου των δήμων τους, συνεκτιμώντας τη γνώση που υπάρχει για τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης του πληθυσμού».

Κατόπιν όλων των ανωτέρω, ερωτάσθε:

1) Έχετε πρόθεση να βάλετε μια τάξη στην αταξία που επικρατεί όσο αφορά την τοποθέτηση των κεραιών κινητής τηλεφωνίας;

- 2) Θα μειώσετε τα όρια εκπομπής των κεραιών κινητής τηλεφωνίας, όπως προτείνει η Διεθνής Επιτροπή για την Ηλεκτρομαγνητική Ασφάλεια (ICEMS);
- 3) Θα θέσετε όρους, ώστε να μην μπορούν να τοποθετηθούν κεραίες κινητής τηλεφωνίας δίπλα σε παιδικούς σταθμούς και σχολεία;
- 4) Πως είναι δυνατόν ενώ η υφιστάμενη νομοθεσία επιτρέπει οι κεραίες κινητής τηλεφωνίας να εκπέμπουν έως 10 watt , να επιτρέπετε η εγκατάσταση κεραιών με τεχνολογική δυνατότητα εκπομπής 120 ή και 480 Watt;

Ο ερωτών βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος

Πρόεδρος του Χριστιανοδημοκρατικού Κόμματος Ελλάδος