



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ 113, Τ.Κ. 115 26 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: Πρόεδρος: 210 38 39 673 - Γεν. Γραμ.: 210 38 40 548 - Γραμ. Πειθαρχικού: 210 38 47 374

Λογιστήριο: 210 38 39 770 - Πληροφορίες: 210 38 16404 - FAX: 210 38 41 234

E-mail: [isathens@isathens.gr](mailto:isathens@isathens.gr), site: [www.isathens.gr](http://www.isathens.gr)

Προς  
Το Δήμο Ζωγράφου  
Γραφείο Δημάρχου  
Κας Καφατσάκη Τίνας  
Γ.Ζωγράφου 7  
157 72 ΖΩΓΡΑΦΟΣ

Αθήνα, 7.11.2018

Αριθμ.Πρωτ. 32503

Κοιν.:  
κ. Μπελογιαννέα Χρήστο  
Ελ. Βενιζέλου 62 –  
Τ.Κ. 15773 Ζωγράφος

Αξιότιμη κύρια Δήμαρχε,

Μετά από έγγραφο αίτημα του μέλους μας κ.Μπελογιαννέα Χρήστου προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Σ.Α. και τα στοιχεία που προσεκόμισε και αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία κεραιών κινητής τηλεφωνίας πλησίον σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου σας και με δεδομένο το πλήθος ελεγμένων και δημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών, που καταδεικνύουν τις αναρίθμητες βλάβες, που προκαλούνται στην υγεία του ανθρώπου από την Η.Μ. ακτινοβολία, ιδιαίτερα στην παιδική ηλικία, καθώς και τη θέση του Π.Ο.Υ., ως Ι.Σ.Α. οφείλουμε να εξαντλήσουμε κάθε δυνατότητα προστασίας της Δημόσιας Υγείας και ιδιαιτέρως της Παιδικής Ηλικίας.

Ως Ι.Σ.Α. έχουμε πραγματοποιήσει Ημερίδα για τις επιπτώσεις της μη ιονίζουσας ακτινοβολίας και εκδώσαμε 16 Κανόνες Ασφαλούς Χρήσης της Ασύρματης επικοινωνίας τους οποίους και σας επισυνάπτουμε καθώς και το αντίστοιχο Δελτίο Τύπου.

Με απόφασή του το Δ.Σ. του Ι.Σ.Α., στη Συνεδρίαση της 6.11.2018, ως θεματοφύλακας της Δημόσιας Υγείας, για την συγκεκριμένη περίπτωση και χωρίς να υπεισέρχεται στις ενέργειές σας, προτείνει την απλούστερη των λύσεων, ήτοι αυτήν της άμεσης απομάκρυνσης των συγκεκριμένων κεραιών,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ 113, Τ.Κ. 115 26 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: Πρόεδρος: 210 38 39 673 - Γεν. Γραμ.: 210 38 40 548 - Γραμ. Πειθαρχικού: 210 38 47 374

Λογιστήριο: 210 38 39 770 - Πληροφορίες: 210 38 16404 - FAX: 210 38 41 234

E-mail: [isathens@isathens.gr](mailto:isathens@isathens.gr), site: [www.isathens.gr](http://www.isathens.gr)

καθώς και όσων λειτουργούν πλησίον σχολικών συγκροτημάτων κατά την πύγια θέση του.

Με εκτίμηση  
Για το Δ.Σ. του Ι.Σ.Α.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΤΟΥΛΗΣ



Ο ΓΕΝ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΛΕΞΗΣ ΒΑΣΙΛΕΪΟΥ



Αθήνα, 2/4/2017

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Θέμα: Η ανάγκη να ληφθούν μέτρα, για την προστασία από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, τονίστηκε στο πλαίσιο ημερίδας που διοργάνωσε ο ΙΣΑ, υπό την αιγίδα της ΚΕΔΕ**

- *Οι επιστήμονες συνιστούν ιδιαίτερη προσοχή στα παιδιά και προτείνουν να αλλάξουν τα εθνικά όρια έκθεσης*
- *Ποιοι είναι οι κανόνες, για την ασφαλή χρήση της ασύρματης επικοινωνίας.*

Η ανάγκη να ληφθούν μέτρα, για την προστασία από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, τονίστηκε στο πλαίσιο μιας ενδιαφέρουσας ημερίδας, με θέμα «**Μη Ιονίζουσα Ακτινοβολία και οι Πιθανές Επιπτώσεις της στην Υγεία**» που διοργάνωσε ο ΙΣΑ, το Σάββατο 1<sup>η</sup> Απριλίου 2017, υπό την αιγίδα της ΚΕΔΕ.

Εισηγήσεις για το θέμα έκαναν ο **Δρ. Θεόδωρος Μέτσης**, Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος, Μηχανικός Περιβάλλοντος, η **Δρ. Στέλλα Κάννα Μιχαηλίδη**, χημικός, πρόεδρος της Επιτροπής Κύπρου, για την Προστασία του περιβάλλοντος και της Υγείας των Παιδιών, ο **Στυλιανός Ζηνέλης**, αντιπρόεδρος της Ελληνικής Αντικαρκινικής Εταιρείας Κεφαλονιάς – Ιθάκης, ο **Λουκάς Μαργαρίτης**, καθηγητής Ραδιοβιολογίας, τμήμα Βιολογίας Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, και η **Μαρία Φλουράκη**, δικηγόρος, διαμεσολαβήτρια. Συντονιστής της ημερίδας ήταν ο επίτιμος πρόεδρος του ΙΣΑ, **Σωτήρης Ρηγάκης**.

Σύμφωνα με τους ομιλητές, η επιστολή διαμαρτυρίας 220 επιστημόνων διεθνούς κύρους προς τον ΟΗΕ και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, για τα σημερινά επίπεδα ακτινοβολίας το 2015, τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος NTP (National Toxicology Program) που δημοσιεύτηκαν το 2016, -στο οποίο αναφέρεται αύξηση εγκεφαλικών όγκων και σβαννωμάτων καρδιάς σε πειραματόζωα-, η αυξανόμενη συμπτωματολογία Ηλεκτρικής Υπερευαισθησίας, σε σημαντικό ποσοστό του πληθυσμού, από την έκθεσή του στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, η μεγάλη άνοδος του αυτισμού, καθώς και η πρωτοβουλία αρκετών κρατών να μειώσουν δραστικά τα επιτρεπτά όρια ακτινοβολίας ( Ιταλία, Ελβετία, Ρωσία, Πολωνία, Βουλγαρία, Σλοβενία), επιτάσσουν μια πιο προσεκτική και ενδελεχή εξέταση των επιπτώσεων από την κατάχρηση της ασύρματης επικοινωνίας.

Σχολιάζοντας το θέμα, ο πρόεδρος του ΙΣΑ **Γ. Πατούλης**, ανέφερε τα εξής:

*«Ο ΙΣΑ ως θεματοφύλακας της δημόσιας υγείας, αποφάσισε να προχωρήσει σε μία ανοιχτή συζήτηση, για την Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία και τις ενδεχόμενες επιπτώσεις αυτής, στην Δημόσια Υγεία. Η πολιτεία οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα, για να προστατέψει τους πολίτες ακολουθώντας το παράδειγμα άλλων χωρών, όπου το πλαίσιο έχει γίνει πιο αυστηρό. Πρέπει όμως και ο κάθε χρήστης αυτών των συσκευών, να σέβεται τους κανόνες προστασίας και να μην κάνει κατάχρηση. Οφείλουμε μέσα από την αυτοδιοίκηση και τους ιατρικούς συλλόγους να δούμε που συγκλίνουν οι βέλτιστες πρακτικές, οι οποίες ισχύουν στις άλλες χώρες και να τις εφαρμόσουμε προς όφελος των πολιτών.*

Πρόκειται για ένα θέμα ανοιχτό που παρακολουθούμε στενά προκειμένου να κάνουμε τις αναγκαίες παρεμβάσεις.».

Στο πλαίσιο της ημερίδας, παρουσιάστηκε το υπόμνημα του κ. **Μαργαρίτη** προς τον υπουργό Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης **Ν. Παπά**, στο οποίο αναφέρεται χαρακτηριστικά: «Οι επιδράσεις στην υγεία, από τις ακτινοβολίες της ασύρματης τεχνολογίας, περιλαμβάνουν αυξημένο κίνδυνο, για εμφάνιση καρκίνου, κυτταρικού στρες, αύξηση των επιβλαβών ελεύθερων ριζών, γενετικές βλάβες δομικές και λειτουργικές αλλαγές του αναπαραγωγικού συστήματος, διαταραχές των λειτουργιών μάθησης και μνήμης. Επίσης άμεσες επιπτώσεις με το μορφή πονοκεφάλων, έλλειψης συγκέντρωσης, αϋπνίες, διαταραχές μνήμης, μείωση ανοσοποιητικού συστήματος αλλεργίες κ.τ.λ. αποτελούν καθημερινά συμπτώματα, στους διαμένοντες πλησίον των κεραιών».

Από την πλευρά του ο Δρ **Μέτσης** επεσήμανε ότι ερευνητικά ιδρύματα, ακαδημαϊκοί και αξιόλογοι επιστήμονες προειδοποιούν ότι τα επίπεδα ακτινοβολίας που καταγράφονται σήμερα μέσα στον αστικό ιστό δεν είναι ασφαλή. «Τα πορίσματα μελετών κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου, για τα αρνητικά συμπτώματα στην υγεία, με έμφαση στο σύνδρομο της Ηλεκτρομαγνητικής υπερευσαισθησίας που σε κάποιες χώρες έχει πάρει μορφή επιδημίας», είπε χαρακτηριστικά. Επίσης πρόσθεσε ότι νέες εφαρμογές, όπως η τεχνολογία του 5G και οι έξυπνοι μετρητές που θα αντικαταστήσουν τους αναλογικούς μετρητές της ΔΕΗ, θα αυξήσουν την ακτινοβολία και θα επηρεάσουν την καθημερινότητα μας.

Την ανάγκη να ληφθούν μέτρα προστασίας για τα παιδιά τόνισε η Δρ. **Σ. Μιχαηλίδη**, η οποία παρουσίασε τις πρωτοβουλίες που έχει πάρει η Κυπριακή κυβέρνηση, για την προστασία των παιδιών καθώς και μελέτες που ρητά αντιτίθενται στην χρήση της ασύρματης επικοινωνίας στα εκπαιδευτικά συστήματα των σχολείων καθώς και στην έκθεση των μαθητών ειδικά στην νηπιακή και την πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Σύμφωνα με τους ομιλητές πολλές επιστημονικές μελέτες και πορίσματα Ιδρυμάτων συστήνουν πιο προσεκτική και ελεγχόμενη έκθεση στην ακτινοβολία και προτείνουν μεταξύ άλλων τα εξής:

1) Να αναθεωρηθεί η νομοθεσία και να τροποποιηθούν τα όρια έκθεσης, με βάση τα νέα βιολογικά δεδομένα, κατά το πρότυπο άλλων χωρών

2) Να ληφθούν μέτρα, για τη μείωση της έκθεσης των παιδιών. Να γίνεται χρήση ενσύρματου δικτύου, στα νηπιαγωγεία, σχολεία κ.α.

3) Η χορήγηση αδειών να μην περιλαμβάνει τοποθέτηση κεραιών, κοντά σε σχολεία, ημερήσια κέντρα φροντίδας, γηροκομεία, νοσοκομεία ή άλλα κτίρια όπου ευαίσθητες ομάδες ανθρώπων μένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Με βάση τα συμπεράσματα της ημερίδας, ο Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών, εξέδωσε τους κανόνες ασφαλούς χρήσης, της ασύρματης επικοινωνίας που συνίστανται στα εξής:

Χρησιμοποίησε το κινητό τηλέφωνο λογικά και για σύντομα τηλεφωνήματα.

- Παιδιά κάτω των 12 ετών καλό είναι να μην χρησιμοποιούν κινητά τηλέφωνα.
- Μην βάζεις το κινητό σε επαφή με το κεφάλι σου.
- Μην κάνεις χρήση κινητού στο αυτοκίνητο, τρένο, αεροπλάνο ή ανελκυστήρα.
- Μην κάνεις χρήση κινητού όταν υπάρχουν μικρά παιδιά, ή έγκυες γυναίκες γύρω σου.
- Κράτησε το κινητό μακριά από το σώμα σου.
- Όταν κάνεις χρήση κινητού, κράτα απόσταση από άλλους.
- Μην τοποθετείς το κινητό στην τσέπη σου.

- Την νύχτα κλείνε πάντα το κινητό σου και απενεργοποίησε το Wi Fi.
- Μην παίζεις παιχνίδια στο κινητό τηλέφωνο on-line, βάλτο σε airplane mode
- Ασύρματα LAN (Wi Fi) μπορούν να σε εκθέσουν σε ακτινοβολία μικροκυμάτων.
- Περίορισε το Wi Fi και κάνε χρήση σταθερής - ενσύρματης σύνδεσης.
- Όταν το σήμα που δέχεσαι είναι κακό μην τηλεφωνείς.
- Αν έχεις πρόσβαση σε σταθερή γραμμή, κάνε χρήση αυτής κατά προτεραιότητα
- Απενεργοποίησε επιλογές Wi Fi, Bluetooth, και Data, όταν δεν χρησιμοποιούνται

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Ι.Σ.Α.**



## ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

### 16 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Χρησιμοποίησε το κινητό τηλέφωνο λογικά και για σύντομα τηλεφωνήματα.
- Παιδιά κάτω των 14 ετών καλό είναι να μην χρησιμοποιούν κινητά τηλέφωνα.
- Μην βάζεις το κινητό σε επαφή με το κεφάλι σου.
- Μην κάνεις χρήση κινητού στο αυτοκίνητο, τραίνο, αεροπλάνο ή ανελκυστήρα.
- Μην κάνεις χρήση κινητού όταν υπάρχουν μικρά παιδιά, ή έγκυες γυναίκες γύρω σου.
- Κράτησε το κινητό μακριά από το σώμα σου.
- Όταν κάνεις χρήση κινητού κράτα απόσταση από άλλους.
- Μην τοποθετείς το κινητό στην τσέπη σου.
- Την νύχτα κλείνε πάντα το κινητό σου και απενεργοποίησε το Wi Fi.
- Μην παίζεις παιχνίδια στο κινητό τηλέφωνο on-line, βάλτο σε airplane mode
- Η χρήση "hands free" είναι προτιμότερη, αν και αυτά μπορεί να εκπέμπουν ακτινοβολία.
- Ασύρματα LAN (Wi Fi) μπορούν να σε εκθέσουν σε ακτινοβολία μικροκυμάτων.
- Περιορίσε το Wi Fi και κάνε χρήση σταθερής.- ενσύρματης σύνδεσης.
- Όταν το σήμα που δέχεσαι είναι κακό μην τηλεφωνείς.
- Αν έχεις πρόσβαση σε σταθερή γραμμή, κάνε χρήση αυτής κατά προτεραιότητα
- Απενεργοποίησε επιλογές Wi Fi, Bluetooth, και Data, όταν δεν χρησιμοποιούνται

---

Η Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία και τα κινητά τηλέφωνα όπως μας επιβεβαιώνει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, πιθανώς δεν είναι τόσο ακίνδυνα όσο μας παρουσιάζονται.

Ο ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ προσμετρώντας τους πιθανούς κινδύνους της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην υγεία, σύμφωνα πάντα με τα τελευταία επιστημονικά συγγράμματα και την σύγχρονη επιστημονική βιβλιογραφία, και όσα παρουσιάστηκαν στην ημερίδα της 1<sup>ης</sup> Απριλίου 2017 με θέμα "Μη Ιονίζουσα Ακτινοβολία και οι επιπτώσεις στην Υγεία" ως θεματοφύλακας της Δημόσιας Υγείας, ενημερώνει το κοινό, σχετικά με τους πιθανούς κινδύνους της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας και τους τρόπους ασφαλούς χρήσης.

Στόχος παραμένει η ασφαλής χρήση αυτής της σύγχρονης και αναγκαίας τεχνολογίας στην καθημερινότητα μας και όχι κατάχρηση, με δεδομένο ότι η ασφαλής αξιοποίησή της, αφήνει χωρίς αμφιβολία μια θετική υπεραξία.