

Χαιρετισμός του  
Δρ. Α. Νεοφύτου, Εκτελεστικού Διευθυντή  
Νοσοκομείο Μακάριος Γ'  
Δημοσιογραφική Διάσκεψη 24 Ιουνίου 2019:

**«Ζώντας με την Τεχνολογία η Υγεία των Παιδιών Παραμένει Αναφαίρετο  
Δικό τους Δικαίωμα και Δική μας Υποχρέωση»**

Αγαπητή κα Γιαννάκη, αγαπητή κα Παναγιώτου, αγαπητή κα Μιχαηλίδου, αγαπητοί  
παρευρισκόμενοι,

Είναι ιδιαίτερη η χαρά μου να μετέχω στην σημερινή εκδήλωση γιατί αποτελούμε  
και μείς ενεργό μέρος της όλης προσπάθειας. Το Μακάριο λαμβάνοντας υπόψη την  
επιστημονική τεκμηρίωση για τις επιπτώσεις της ασύρματης επικοινωνίας στα  
παιδιά, τις ανησυχίες του ιατρικού κόσμου και υιοθετώντας την Αρχή της  
Προφύλαξης εφαρμόζει το έργο

**«ΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ  
ΑΚΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ Wi-Fi ΣΤΟ ΜΑΚΑΡΕΙΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ»**

Η πρωτοβουλία και έμπνευση του έργου προήλθε συλλογικά από τους δύο  
εντατικολόγους της ΜΕΝΤΠ, Δρ. Α. Σέργη και Δρ. Α. Κλεάνθους, και την  
Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Δρ. Σ.Κ. Μιχαηλίδου η οποία συντονίζει και  
στηρίζει το Έργο. Αγκαλιάστηκε αμέσως και υποστηρίχτηκε από εμένα και  
τον Δρ Ηλία . Με την πρωτοβουλία αυτή και ξεκινώντας από την ΜΕΝΤΠ κάνουμε  
το πρώτο βήμα με απώτερο στόχο **« την ανάδειξη του ΜΑΚΑΡΕΙΟΥ Νοσοκομείου  
διεθνώς ως πρωτοπόρου/ πρότυπου/ νοσοκομείου που εφαρμόζοντας την ΑΡΧΗ  
ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ μειώνει την έκθεση των παιδιών στην ακτινοβολία της  
ασύρματης επικοινωνίας»**

Η πιλοτική εφαρμογή στην ΜΕΝΤΠ έχει ολοκληρωθεί με προοπτική  
επέκτασης στις άλλες μονάδες και με άμεση εφαρμογή στην Μονάδα  
Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (ΜΕΝΝ). Τα κύρια ευρήματα είναι

1. Η χρήση του Wi-Fi δημιουργεί επίπεδα συνεχούς και αδιάκοπης παθητικής  
καθώς και σημαντικής ενεργητικής έκθεσης, σε επίπεδα πολύ ψηλότερα  
των βιολογικών τεκμηριωμένων κριτηρίων ασφαλείας. Με την  
αποσύνδεση όμως του Wi-Fi και την ενσύρματη σύνδεση η έκθεση  
μειώθηκε δραστικά σε ασφαλή και κάτω των βιολογικών ορίων επίπεδα.  
Επομένως η ενσύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο θα πρέπει να είναι και η  
μόνη αποδεκτή λύση μέσα σε ένα θεραπευτήριο. Η αποφυγή μεταφοράς

και χρήσης κινητών ιδίως έξυπνων από γονείς και προσωπικό εντός των θαλάμων, είναι ο 2<sup>ος</sup> απαιτούμενος και ουσιώδης παράγοντας μείωσης της έκθεσης.

2. Η κατάσταση στην Μονάδα Νεογνών, στην οποία δεν υπήρχε σήμα Wi-Fi πλησίον των θαλάμων, ήταν άριστη με πολύ χαμηλά και σαφώς εντός των ασφαλών ορίων επίπεδα. Η μονάδα έχει όλα τα εχέγγυα να αναδειχθεί άμεσα ως **Πρότυπος Μονάδα Μειωμένης έκθεσης προσφέροντας στα νεογνά μια όαση ασφαλούς περίθαλψης υπό την προϋπόθεση ότι γονείς και προσωπικό θα εισέρχονται στο θάλαμο χωρίς ή με το τηλέφωνο στο flight mode.**

Το Μακάριο έχει δυο βασικά δεδομένα που του εξασφαλίζουν την δυνατότητα εφαρμογής του Σχεδίου και επέκτασης σε άλλες Μονάδες. Α) Ένα άριστο σύστημα ενσύρματης δικτύωσης σ' όλο το Νοσοκομείο και Β) Περιορισμένη έκθεση στην ακτινοβολία από κεραιές - σταθμούς βάσης. Έτσι που με ενσύρματο διαδίκτυο και περιορισμό της χρήσης κινητών τηλεφώνων και άλλων ασύρματων συσκευών, **να είναι δυνατή η επίτευξη ενός περιβάλλοντος περίθαλψης σε ασφαλή επίπεδα έκθεσης.** Η παρούσα κατάσταση των κεραιών θα πρέπει και στο μέλλον να διαφυλαχθεί από μελλοντικές προσθήκες/διαφοροποιήσεις.

Πέρα από αυτά το NAM III έχει μια ευαισθητοποιημένη Διεύθυνση και Προσωπικό που εφαρμόζουν την ρήση του Ιπποκράτη **«Κάλλιον το προλαμβάνειν ή το θεραπεύειν»** και έχουν την θέληση να το αναδείξουν ως **Διεθνώς Πρωτοπόρο /Πρότυπο Νοσηλευτήριο Παιδών, με μειωμένη έκθεση σε ένα μεταξύ άλλων, πιθανώς καρκινογόνο και νευροτοξικό παράγοντα.** Σταθερός συνεργάτης και επιστημονικός Σύμβουλος μας η Εθνική Επιτροπή Περιβάλλον και Υγεία του Παιδιού.

Ευχαριστώ όλους θερμά, γιατρούς, διεύθυνση νοσηλευτικών υπηρεσιών και προσωπικό, και όλους τους συνεργάτες μου για την συνεισφορά τους.