

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 7 Ιανουαρίου 2013

Σημαντικά αποτελέσματα από την εφαρμογή του αντιμικροβιακού χαλκού στη MENN του νοσοκομείου Παίδων Αγία Σοφία

Σε επιστημονική παρουσίαση που έγινε στο αμφιθέατρο του νοσοκομείου παιδών Αγία Σοφία, ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα της αντιμικροβιακής δράσης του χαλκού μετά την επιχάλκωση της Β΄ Μονάδος Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών του Παιδιατρικού Νοσοκομείου Αγία Σοφία από την εντατικολόγο Ιατρό κ. Χρύσα Πετροπούλου. Στην συγκεκριμένη μονάδα παρατηρήθηκε ελάττωση της μικροβιακής χλωρίδας σε ποσοστό άνω του 95%, στα σημεία εφαρμογής των κραμάτων αντιμικροβιακού χαλκού. Επιπλέον διαπιστώθηκε η ύπαρξη του φαινομένου στεφάνης σε ακτίνα δράσης άνω των 50 εκατοστών, με μείωση της μικροβιακής χλωρίδας σε ποσοστό 70-75%. Η επιχάλκωση έγινε τον Ιούλιο 2012 και οι μετρήσεις ολοκληρώθηκαν τον Αύγουστο του 2012.

Η Διευθύντρια της Β΄ Μονάδος Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών κ. Μαρίνα Αναγνωστάκου δήλωσε σχετικά: «.....η μείωση των λοιμώξεων ως αποτέλεσμα της ελάττωσης των παθογόνων βακτηρίων και ιών σε μία ειδικού τύπου μονάδα (MEN), θα επιφέρει τη βελτιστοποίηση της υγείας των νεογνών που φιλοξενούνται στις μονάδες του νοσοκομείου παιδών Αγία Σοφία»

Ο Διοικητής του νοσοκομείου κ. Εμμανουήλ Παπασάββας τόνισε μεταξύ άλλων «... η παραπάνω εφαρμογή του Αντιμικροβιακού χαλκού, καθώς και η επιστημονική απόδειξη του φαινομένου της στεφάνης αποτελεί πρωτοποριακή και παγκόσμια πρώτη στον χώρο της υγείας. Επίσης, η μείωση των λοιμώξεων και της μικροβιακής χλωρίδας θα μειώσει το κόστος λειτουργίας της συγκεκριμένης μονάδας.»

Ο Γενικός Διευθυντής του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού κ. Νίκος Βεργόπουλος ανακοίνωσε την πιστοποίηση της μονάδος ως αντιμικροβιακή με το σήμα Cu+ και με Αριθμό Πιστοποίησης Νο: 003.

Τα αποτελέσματα της ερευνητικής εργασίας ανακοινώθηκαν στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υγείας για την Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές Υγείας της ΕΣΔΥ, στην Αθήνα στις 13-15 Δεκεμβρίου 2012.

ΤΕΛΟΣ

ΠΡΟΦΙΛ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (Ε.Ι.Α.Χ), είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός και μέλος του European Copper Institute (E.C.I.), που πρωταρχικό σκοπό έχει το σχεδιασμό, το συντονισμό και τη διαχείριση των πόρων για την προώθηση του χαλκού στις Ευρωπαϊκές αγορές.

Το Ε.Ι.Α.Χ. χρηματοδοτείται και υποστηρίζεται από τον Διεθνή Οργανισμό Χαλκού (International Copper Association – I.C.A.), ένα παγκόσμιο δίκτυο από 27 Κέντρα Χαλκού, το οποίο ιδρύθηκε με σκοπό την προώθηση της χρήσης του χαλκού. Οι δραστηριότητες του I.C.A. υλοποιούνται από περιφερειακά κέντρα χαλκού στην Ευρώπη, τη Βόρεια και Λατινική Αμερική και την Ασία.

Η προώθηση των τελευταίων εξελίξεων, που αποδεικνύουν το ζωτικό ρόλο του χαλκού στο περιβάλλον και στην υγεία, αποτελεί σημαντική προτεραιότητα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου.

Οι δραστηριότητες αυτές, επεκτείνονται σε έρευνες και μελέτες, με σκοπό τη δημιουργία μιας επιστημονικής πλατφόρμας πληροφοριών και δεδομένων, σε τομείς κρίσιμους για την κοινωνία και τη βιομηχανία και οι οποίες θα βοηθήσουν ώστε, οι αποφάσεις που λαμβάνονται να έχουν την απαραίτητη επιστημονική υποστήριξη. Για τον λόγο αυτό, έχει δημιουργηθεί τεχνική βιβλιοθήκη και ιστοσελίδα, <http://www.copper.org.gr> όπου ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να αναζητήσει πληροφορίες για το χαλκό και τις εφαρμογές του.