

## **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου 2012

### **Το πρώτο νοσοκομείο της Βουλγαρίας που τοποθέτησε αντιμικροβιακό χαλκό**

Αυξάνεται συνεχώς ο αριθμός των νοσοκομείων ανά τον κόσμο, που εμπιστεύονται τον αντιμικροβιακό χαλκό για την αντιμετώπιση των ενδονοσοκομειακών μικροβίων. Το νοσοκομείο Toduda της Σόφιας στη Βουλγαρία, (άνω των 1000 κλινών) εγκατέστησε επιφάνειες και αντικείμενα αντιμικροβιακού χαλκού στη ΜΕΘ (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας). Ο σκοπός ήταν, να χρησιμοποιηθούν οι αντιμικροβιακές ιδιότητες του χαλκού, έτσι ώστε να μειωθεί ο αριθμός των μικροβίων που υπάρχουν στις πολυαγγιζόμενες επιφάνειες – όπως πόμολα, χερούλια πορτών, στατώ ορού, κάγκελα κρεβατιών, τραπεζάκια τρόλεϊ κλπ – γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές λοιμώξεις στους ασθενείς.

Το νοσοκομείο Tokuda στην Σόφια της Βουλγαρίας, τμήμα μίας Ιαπωνικής αλυσίδας νοσοκομείων σε όλο τον κόσμο, αποτελεί ένα παγκόσμιας εμβέλειας πρότυπο νοσοκομείο, με σύγχρονες μονάδες και άρτια καταρτισμένο προσωπικό, προσφέροντας σύγχρονες τεχνικές λειτουργίας και υψηλών προδιαγραφών θεραπείες και φροντίδα. Το νοσοκομείο, είναι το κέντρο ιατρικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων στη Βουλγαρία και αποτελεί πρότυπο νοσοκομείο για τη χώρα, λόγος ο οποίος αποτέλεσε πρόκληση για τον Γενικό Διευθυντή του Ε.Ι.Α.Χ. κ. Νίκο Βεργόπουλο, να υλοποιήσει την επιχάλκωση της μονάδος, μέσω της χρηματοδότησής του από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Χαλκού (ECI).

Με την αποπεράτωση της επιχάλκωσης της μονάδος στη συγκεκριμένη πτέρυγα ΜΕΘ, ακολούθησαν εργαστηριακοί έλεγχοι με λήψεις μικροβιολογικών δειγμάτων στις χάλκινες επιφάνειες, που κατέδειξαν, σε σύγκριση των δειγμάτων που είχαν συλλεχθεί πριν την επιχάλκωση, την μείωση της μικροβιακής χλωρίδας πάνω σε αυτές, αποδεικνύοντας την μοναδική ιδιότητα του αντιμικροβιακού χαλκού να μειώνει το μικροβιακό φορτίο στις επιφάνειές του.

Ο επιστημονικός σύμβουλος σε θέματα υγείας του Ε.Ι.Α.Χ., Δρ Πάνος Ευσταθίου, μαζί με την επιστημονική ομάδα του ΕΙΑΧ και την ομάδα του κ. Σιμεόνοφ, που έχουν την ευθύνη της έρευνας που ξεκίνησε τον Μάρτιο 2012, είναι αισιόδοξοι για τα αποτελέσματα, την μείωση των λοιμώξεων, καθώς παρόμοιες εφαρμογές έχουν γίνει στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, όπως στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις Η.Π.Α., επιβεβαιώνοντας ότι, οι επιφάνειες χαλκού μπορούν να μειώσουν το φορτίο των μικροβίων σε ποσοστό μεγαλύτερο του 90%.

Ο Γενικός Διευθυντής του Ε.Ι.Α.Χ., κ. Νίκος Βεργόπουλος, δήλωσε σχετικά: «η τοποθέτηση του χαλκού στο νοσοκομείο Tokuda στην Σόφια της Βουλγαρίας, ήταν η εξέλιξη από την ενημέρωση που έγινε ένα χρόνο πριν στην διοίκηση του νοσοκομείου, η οποία και πείσθηκε για την αποτελεσματικότητα του αντιμικροβιακού χαλκού και έδωσε στην συνέχεια το πράσινο φώς, για να πραγματοποιηθεί η επιχάλκωση και η επιστημονική έρευνα. Χαιρόμαστε για την άμεση ανταπόκριση και είμαστε βέβαιοι ότι και άλλες μονάδες υγείας στη Βουλγαρία, θα θελήσουν να επωφεληθούν από τις αντιμικροβιακές ιδιότητες του χαλκού για την ασφάλεια των ασθενών τους».

Τα προϊόντα από χαλκό που τοποθετήθηκαν στο νοσοκομείο Tokuda, φέρουν το σήμα CU+ του αντιμικροβιακού χαλκού, και κατασκευάστηκαν από την εταιρεία Sonico της Βουλγαρίας, η οποία πιστοποιήθηκε από το ΕΙΑΧ, ως εταιρία παραγωγής προϊόντων αντιμικροβιακού χαλκού, δίνοντας ταυτόχρονα και το δικαίωμα χρήσης του αντιμικροβιακού σήματος χαλκού, στα προϊόντα που παράγει από συγκεκριμένο αντιμικροβιακό κράμα χαλκού (Cu+).

Η Sonico εκτός από την παραγωγή των συγκεκριμένων αντιμικροβιακών προϊόντων με το σήμα Cu+, ήταν και υπεύθυνη για την εγκατάστασή τους στο νοσοκομείο Tokuda.