

Υλοποίηση Εκπαιδευτικής Ημερίδας για την Παρακολούθηση της Ποιότητας του Νερού στις Υγειονομικές Μονάδες

Η 3η ΔΥΠΕ, σε συνεργασία με τα Ιατρικά Τμήματα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διοργάνωσε εκπαιδευτική ημερίδα, με θέμα «Παρακολούθηση ποιότητας νερού στις Υγειονομικές Μονάδες», η οποία πραγματοποιήθηκε στις 9 Μαρτίου 2018, στο αμφιθέατρο του Νοσοκομείου «Άγιος Δημήτριος», με τη συμμετοχή των Προέδρων Επιτροπών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, των Εποπτών Δημόσιας Υγείας και των Υπευθύνων παρακολούθησης της ποιότητας του νερού που εργάζονται στις Υγειονομικές Μονάδες ευθύνης της 3ης ΥΠΕ. Αφορμή για την ημερίδα αυτή αποτέλεσε η έκδοση της υπ. αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3282/Β'/19-9-2017) με θέμα «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)».

Η θεματολογία, η οποία αναπτύχθηκε από Καθηγητές και άλλους επιστήμονες του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας των 2 Πανεπιστημίων και του Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, περιείχε τα εξής αντικείμενα:

Τμήμα Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας 3ης ΥΠΕ

- Η δειγματοληψία στη Δημόσια Υγεία
- Έλεγχος ποιότητας υδάτων ανθρώπινης κατανάλωσης. Δειγματοληψία-Χημική Ανάλυση
- Δειγματοληψία νερών ανθρώπινης κατανάλωσης για έλεγχο μικροβιολογικών παραμέτρων
- Δειγματοληψία υδάτων ανθρώπινης κατανάλωσης και πύργων ψύξης για ανίχνευση λεγεωνέλλας
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων για μικροβιολογικές παραμέτρους και διορθωτικές ενέργειες
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων για λεγεωνέλλα και διορθωτικές ενέργειες
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων χημικών ελέγχων και διορθωτικές ενέργειες
- Δειγματοληψία σε δίκτυο ύδρευσης και σε μονάδα τεχνητού νεφρού
- Δειγματοληψία σε πύργο ψύξης
- Δειγματοληψία σε ιατρικό εξοπλισμό

Στο τέλος της ημερίδας πραγματοποιήθηκε Εργαστήριο από τους Επόπτες Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με επιτόπου επίδειξη δειγματοληψιών σε Κλινικές και άλλα σημεία του Νοσοκομείου «Άγιος Δημήτριος» (οδοντιατρείο, μαγειρεία κ.α.).

Σκοπός της ημερίδας ήταν, η παραπάνω ανάλυση των γενικών και ειδικών θεμάτων της ποιότητας του νερού και γενικότερα των αρχών που διέπουν την παρακολούθηση της, να προκαλέσει την ευαισθητοποίηση και εγρήγορση του αρμόδιου προσωπικού των Υγειονομικών Μονάδων, ως ιδιαίτερα σημαντικό

Τμήμα Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας 3ης ΥΠΕ

θέμα προάσπισης της δημόσιας υγείας και της ασφάλειας του πληθυσμού που φιλοξενούν και ιδιαίτερα των ασθενών τους που αποτελούν ευπαθείς ομάδες.

Η διεθνής εμπειρία έχει καταδείξει ότι η μη τήρηση των ελέγχων του νερού στις Υγειονομικές Μονάδες μπορεί να οδηγήσει σε υγειονομικές κρίσεις με σοβαρές συνέπειες και ότι το κόστος της πρόληψης είναι προφανώς συμφερότερο και πολλές φορές υποπολλαπλάσιο σε σχέση με το κόστος της αποκατάστασης των συνεπειών τέτοιων κρίσεων. Μάλιστα σε δομές όπως είναι οι Μονάδες Τεχνητού Νεφρού, η εργαστηριακή επιτήρηση της χημικής και μικροβιολογικής σύστασης του νερού είναι πολύ σημαντικός παράγοντας στην πρόληψη των κινδύνων, όχι μόνο γιατί εκεί φιλοξενούνται ανοσοκατεσταλμένοι ασθενείς αλλά και γιατί αυτοί εκτίθενται εβδομαδιαία σε μεγάλο όγκο νερού που περνάει απευθείας στην κυκλοφορία τους, ως εκ τούτου ο έλεγχος του νερού πρέπει να ακολουθεί αυστηρές επιστημονικές οδηγίες για την ασφάλεια των ασθενών και την πρόληψη των λοιμώξεων.

Κάθε Υγειονομική Μονάδα οφείλει, στο πλαίσιο των σύγχρονων προτύπων, να καθιερώσει ένα σύστημα διασφάλισης της ποιότητας του νερού που κυκλοφορεί στο εσωτερικό της, το οποίο θα εμπεριέχει, εκτός των συστηματικών επιθεωρήσεων και ελέγχων, τον αρμόδιο που έχει οριστεί Υπεύθυνος του συστήματος και την απαραίτητη τεκμηρίωση, τήρηση δηλαδή ενημερωμένου αρχείου παρακολούθησης της ποιότη-

Τμήμα Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας 3ης ΥΠΕ

τας του νερού (με την αρίθμηση των παροχών νερού, την απεικόνισή τους σε κάτοψη της ΥΜ, τις ημερομηνίες δειγματοληψίας, τα αποτελέσματα των ελέγχων και άλλες πληροφορίες). Επιπροσθέτως, είναι απολύτως σκόπιμη η συστηματική αξιολόγηση κινδύνου, σε σχέση με τις διαδικασίες που ακολουθούνται και το δίκτυο του νερού και η λήψη κατάλληλων μέτρων πρόληψης στην Υγειονομική Μονάδα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται όταν υπάρχουν γεωτρήσεις και δεξαμενές συγκέντρωσης ή αποθήκευσης που τροφοδοτούν την Υγειονομική Μονάδα με νερό καθώς και στη διεξαγωγή των δειγματοληψιών που απαιτούν ιδιαίτερες προδιαγραφές, όπως συμβαίνει με τις δειγματοληψίες της λεγεωνέλλας.

Για να επιτευχθεί κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας του νερού απαραίτητη είναι η σωστή επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ όλων των συναρμόδιων υπηρεσιών της Υγειονομικής Μονάδας (για παράδειγμα, όταν πρόκειται για Νοσοκομείο, της Τεχνικής υπηρεσίας, της Οικονομικής υπηρεσίας, της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, της Διοίκησης και ενδεχομένως άλλων υπηρεσιών).

