



15 ΜΑΡ. 2011

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 11/3/11

Αρ. Πρωτ.: 144130

**ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2105230110, 2105237254
Fax : 2105237254
E-mail : tke@yyka.gov.gr

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Απαντώντας στην με αρ. 6082/11-11-10 ερώτηση, που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ. Μ. Μπεκίρη, σχετικά με την ακτινοβολία που εκπέμπεται από αξονικούς τομογράφους και αγγειογράφους, όπως με ενημέρωσε η υπηρεσία, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Οι αξονικοί τομογράφοι και οι αγγειογράφοι -όπως όλα τα ακτινολογικά συστήματα ακτίνων Χ- κάνουν χρήση ιοντίζουσας ακτινοβολίας. Η βασική αρχή ακτινοπροστασίας που διέπει τη διενέργεια ακτινολογικών εξετάσεων είναι η αρχή της αιτιολόγησης, σύμφωνα με την οποία το ιατρικό-κλινικό όφελος από την εξέταση πρέπει να υπερκαλύπτει τους κινδύνους από την έκθεση στην ακτινοβολία.

Υπεύθυνοι για την εφαρμογή της αρχής αυτής είναι οι παραπέμποντες ιατροί και οι θεράποντες ιατροί ακτινολόγοι, οι οποίοι ανάλογα με το περιστατικό αξιολογούν την αναγκαιότητα και ορίζουν το είδος της εξέτασης.

Αρμόδιος εθνικός φορέας για θέματα ιοντιζουσών ακτινοβολιών και ακτινοπροστασίας είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.). Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της, η Ε.Ε.Α.Ε. διενεργεί ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας και ακτινοπροστασίας σε όλα τα ακτινολογικά συστήματα (συμπεριλαμβανομένων και των αξονικών τομογράφων και των αγγειογράφων) που λειτουργούν στην Ελλάδα, προκειμένου να διαπιστωθεί η τήρηση των κανονισμών ακτινοπροστασίας. Οι έλεγχοι της Ε.Ε.Α.Ε. γίνονται στα πλαίσια της έκδοσης ή ανανέωσης της άδειας λειτουργίας, κάθε πέντε (5) χρόνια ενώ παράλληλα, διενεργούνται και έκτακτοι-απροειδοποίητοι έλεγχοι, όπου ελέγχονται επιπρόσθετα και οι διαδικασίες εξέτασης από πλευράς ακτινοπροστασίας. Τονίζεται ότι η Ε.Ε.Α.Ε. έχει ελέγξει το σύνολο των ακτινολογικών εργαστηρίων και των συστημάτων που λειτουργούν στη χώρα κατ' επανάληψη. Ετησίως, κατά μέσο όρο, σύμφωνα με στοιχεία που μας παρείχε η Ε.Ε.Α.Ε., ανέρχονται σε 450 στα ακτινολογικά εργαστήρια (σε σύνολο 1180), όπου έχουν ελεγχθεί περίπου 1000 ακτινολογικά συστήματα.

Επισημαίνεται ότι το Τμήμα Αδειών και Ελέγχων της Ε.Ε.Α.Ε. έχει διαπιστευθεί από το ΕΣΥΔ σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC : 17020: 1998, το οποίο αφορά στα κριτήρια για τη λειτουργία διαφόρων τύπων φορέων που εκτελούν ελέγχους. Διευκρινίζεται επίσης, ότι σε όλα τα ακτινολογικά εργαστήρια που λειτουργούν αξονικοί τομογράφοι ή αγγειογράφοι υπηρετούν υπεύθυνοι ακτινοπροστασίας - ακτινοφυσικοί ιατρικής, οι οποίοι είναι επιφορτισμένοι με τη διασφάλιση της ακτινοπροστασίας και τον συνολικό έλεγχο των ακτινολογικών συστημάτων σε συνεχή βάση (συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης), το έργο των οποίων καλείται να ελέγξει η Ε.Ε.Α.Ε.

Επιπρόσθετα, το εργαστήριο ατομικής δοσιμέτρησης της Ε.Ε.Α.Ε. (διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ κατά το πρότυπο EN ISO/IEC : 17025) εξασφαλίζει την ατομική δοσιμέτρηση όλων των εργαζομένων με ακτινοβολίες στη χώρα (12.000 εργαζόμενοι), οι δόσεις των οποίων ελέγχονται σε μηνιαία βάση. Επισημαίνεται, ότι ουδέποτε, εργαζόμενος έχει υπερβεί τα θεσπισμένα όρια δόσεων.

Τέλος, η εκπαίδευση του προσωπικού που απασχολείται στα ακτινολογικά εργαστήρια είναι υπευθυνότητα των εργαστηρίων (ακτινολόγων) και της διοίκησης. Η Ε.Ε.Α.Ε. οργανώνει συστηματικά σεμινάρια εκπαίδευσης και επιμόρφωσης των εργαζομένων με ιδιαίτερη έμφαση το τελευταίο διάστημα στους χειριστές των ακτινολογικών μηχανημάτων. Η επάρκεια του προσωπικού σε θέματα ακτινοπροστασίας ελέγχεται από την Ε.Ε.Α.Ε. κατά την υποβολή των δικαιολογητικών και τους επιτόπιους ελέγχους.

Τέλος, σημειώνεται ότι σύμφωνα με την καταγραφή του εξοπλισμού που διενεργήθηκε τον Απρίλιο 2010, δεν υπάρχουν μαγνητικοί τομογράφοι σε Δημόσια Νοσοκομεία που να μην έχουν τεθεί σε λειτουργία.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτή κ. Μ. Μπεκίρη

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. Υπουργού
2. Γρ. Υφυπουργού
3. Δ/νση Υγ. Μηχ. & Υγ. Περιβάλλοντος
4. Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
5. Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντ. & Κωδικ.

Α. ΛΟΒΕΡΔΟΣ

