

# Αρμοδιότητες & Υποχρεώσεις του Επιστημονικά Υπεύθυνου ακτινολογικού εργαστηρίου που διαθέτει οδοντιατρικό υπολογιστικό τομογράφο (ΟΥΤ) κωνικής δέσμης CBCT

## Η θέση της Ελληνικής Εταιρείας Οδοντικής & Γναθοπροσωπικής Ακτινολογίας

----

Οι ιδιαιτερότητες των διαγνωστικών ακτινολογικών εξετάσεων της οδοντιατρικής εν γένει αλλά και του ειδικού εξοπλισμού, (ενδοστοματικά ακτινογραφικά μηχανήματα, ορθοπαντογράφοι, οδοντιατρικοί υπολογιστικοί τομογράφοι κλπ), καθιστούν αναγκαία την μετεκπαίδευση τόσο των οδοντιάτρων/ιατρών όσο και του λοιπού προσωπικού ανάλογα με την θέση ευθύνης τους.

Ο **επιστημονικά υπεύθυνος** ενός ακτινολογικού εργαστηρίου που διαθέτει οδοντιατρικό υπολογιστικό τομογράφο (ΟΥΤ) κωνικής δέσμης CBCT πρέπει να είναι: οδοντίατρος που διαθέτει τίτλο Μεταπτυχιακών Σπουδών, (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης), στη Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος, στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή.

Ιατρός ακτινολόγος με ειδικότητα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή με ειδική εκπαίδευση στην γναθοπροσωπική ακτινολογία (απεικονιστικές τεχνικές στοματογναθικής περιοχής).

Ο **ιδιοκτήτης**, (στο όνομα του οποίου έχει εκδοθεί η άδεια σκοπιμότητας), μπορεί να είναι επιστημονικά υπεύθυνος ενός ακτινολογικού εργαστηρίου εφόσον, διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα που ορίζονται από το νόμο.

### **A. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:**

1. Κατάλληλη διαμόρφωση και συντήρηση των εγκαταστάσεων.
2. Συντήρηση του οδοντιατρικού υπολογιστικού τομογράφου (ΟΥΤ) κωνικής δέσμης CBCT σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και του επιστημονικού υπευθύνου.

3. Δημιουργία και ασφαλή διατήρηση αρχείου παλαιότερων εξετάσεων σε συμφωνία με το νομικό πλαίσιο που αφορά την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

### **B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ:**

Οι αρμοδιότητες επιστημονικού υπεύθυνου πρέπει να αφορούν κυρίως 4 τομείς:

1. **Εφαρμογή πρωτοκόλλου που αφορά τη διασφάλιση ποιότητας του ακτινολογικού εργαστηρίου.**
  - Πραγματοποίηση διαγνωστικών τεστ διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
  - Έλεγχος των αιτίων και της συχνότητας επαναληπτικών λήψεων.
  - Αξιολόγηση ποιότητας της παραγόμενης εικόνας.
  - Παροχή συμβουλών στον ιδιοκτήτη για τη δημιουργία και ασφαλή διατήρηση αρχείου παλαιότερων εξετάσεων σε συμφωνία με το νομικό πλαίσιο που αφορά την προστασία των προσωπικών δεδομένων.
2. **Σύνταξη και υπογραφή της ακτινολογικής έκθεσης.**
  - Σύνταξη της ακτινολογικής έκθεσης, όπου αναλύονται και ερμηνεύονται τα ευρήματα.
  - Στο τέλος της έκθεσης διατύπωση της διαφοροδιάγνωσης ή της τελικής διάγνωσης, όπου είναι εφικτό.
  - Παράδοση της έκθεσης και της εξέτασης, (είτε εκτυπωμένης, είτε σε ψηφιακή μορφή), στον ασθενή, δεδομένου ότι αν παραδοθεί η εξέταση ψηφιακά μόνο σε

μορφή CD viewer είναι πιθανόν κάποιος οδοντίατρος μη εξοικειωμένος με τα διαφορετικά λογισμικά που είναι διαθέσιμα, να μην μπορεί να μελετήσει και να αξιοποιήσει την εξέταση.

### **3. Εφαρμογή των κριτηρίων επιλογής για την πραγματοποίηση της εξέτασης.**

- Αξιολόγηση των δεδομένων που προκύπτουν από το ιστορικό και την κλινική εξέταση του ασθενούς.
- Αξιολόγηση προγενέστερων διαγνωστικών εξετάσεων του ασθενούς.
- Επαρκής αιτιολόγηση για την κάθε λήψη.
- Απόφαση για τις εξατομικευμένες παραμέτρους με τις οποίες θα πρέπει να πραγματοποιείται η κάθε εξέταση, (πρωτόκολλο σάρωσης, πεδίο εξέτασης-αν είναι εφικτό, ανάλυση εικόνας, κλπ).

### **4. Τήρηση των κανόνων ακτινοπροστασίας.**

- Που αφορούν στον ασθενή, (ανάλογα με το ιστορικό και την ηλικία του ασθενούς).
- Που αφορούν στο προσωπικό που εργάζεται στο ιατρείο.

### **5. Λήψη της εξέτασης.**

- Από τον επιστημονικά υπεύθυνο ή οδοντίατρο που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα ακτινοπροστασίας, από εγκεκριμένο επιστημονικό φορέα
- Από τεχνολόγο ακτινολόγο ή χειριστή ιατρικών συσκευών απεικονίσεων, απόφοιτο αναλόγου σχολής (ΤΕΙ, ΙΕΚ).
- Από λοιπό βοηθητικό προσωπικό που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα ακτινοπροστασίας από εγκεκριμένο επιστημονικό φορέα.

### **6. Μελέτη όλου του όγκου των δεδομένων και επεξεργασία τους.**

- Μελέτη όλου του ανατομικού όγκου που ακτινοβολήθηκε κατά τη διάρκεια της εξέτασης και όχι μόνο του πεδίου ενδιαφέροντος.
- Επεξεργασία των δεδομένων του αρχικού όγκου.
- Μελέτη όλων των ευρημάτων.