



Τηλ.: 213 2041365 FAX: 213 2041371
Email: nuclearmed@evangelismos-hosp.gr

Αθήνα 28 Μαρτίου 2018

ΤΜΗΜΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΝΕΑ ΕΞΕΤΑΣΗ PETCT ΓΙΑ ΝΕΥΡΟΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΥΣ

Το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Γ.Ν.Α « Ο Ευαγγελισμός», παρακολουθώντας τις επιστημονικές εξελίξεις, προσπαθεί να συνεχίσει την παράδοση του Νοσοκομείου στη διάγνωση και την θεραπεία ενδοκρινολογικών παθήσεων. Διαθέτοντας το απαραίτητο εξειδικευμένο προσωπικό, τον κατάλληλο εξοπλισμό και χώρο θερμού εργαστηρίου έλαβε τις εγκρίσεις από τις αρμόδιες αρχές (ΕΕΑΕ, ΕΟΦ), ώστε να είμαστε σε θέση να συνθέσουμε ραδιοφαρμακευτικά σκευάσματα τα οποία θα βελτιστοποιήσουν τη διάγνωση των νευροενδοκρινών όγκων με εξετάσεις Ποζιτρονικής/Υπολογιστικής Τομογραφίας (PET/CT). Ταυτόχρονα, το Νοσοκομείο ολοκλήρωσε τις διαγωνιστικές διαδικασίες για την προμήθεια πεπτιδίων αναλόγων της σωματοστατίνης και γεννήτριας Γάλλιου-68 (^{68}Ga).

Η τεχνολογία PET/CT με πεπτίδια ανάλογα της σωματοστατίνης επισημασμένα με ^{68}Ga , προσφέρει **πολύ μεγαλύτερη ακρίβεια** (έως 40%), **μικρότερη δόση ακτινοβολίας** προς τον ασθενή και το περιβάλλον (κατά 30%) και είναι **πιο ξεκούραστη** γιατί ολοκληρώνεται σε 2 ώρες, αντί σε 2 ημέρες, όπως συμβαίνει με τη τρέχουσα τεχνολογία.

Η επιστημονική ονομασία της εξέτασης είναι PETScan με ^{68}Ga -Εδοτρεοτίδη/DOTATOC. Το εμπορικό όνομα **PETScan με ^{68}Ga -SomaKit TOC**.

Η δαπάνη της εξέτασης καλύπτεται πλήρως από τον ΕΟΠΥΥ