



Μάρτιος 2024

Πληροφορίες και Οδηγίες για Παραπέμποντες Κτηνιάτρους

Παραπομπή γάτας για θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο

Απαιτούμενες διαγνωστικές εξετάσεις:

1. Κλινική αξιολόγηση.
2. CBC, Βιοχημικό προφίλ, Ανάλυση ούρων, T4, T3, TSH
(Επισήμανση: Μέτρηση της T3 και της TSH μόνο όταν η γάτα είναι ικανή για θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο στο τέλος της 10ήμερης παύσης της χορήγησης του αντιθυροειδικού φαρμάκου).
3. Με βάση την κλινική αξιολόγηση υπερηχογράφημα καρδιάς ή ακτινογραφίες θώρακος, ειδικά εάν είναι σοβαρός υπερθυροειδισμός, κλινικά σημαντική καρδιακή νόσο. Με βάση την κλινική αξιολόγηση ή μακροχρόνιος υπερθυροειδισμός (>1 έτος από τη διάγνωση).
4. Με βάση την κλινική αξιολόγηση ηλεκτροκαρδιογράφημα εάν είναι σοβαρός υπερθυροειδισμός, έντονη ταχυκαρδία, αρρυθμία ή άλλο σημάδι καρδιακής νόσου.
5. Ακτινογραφίες θώρακα και υπέρηχος κοιλίας εάν υπάρχει υποψία για οποιαδήποτε άλλη ασθένεια με βάση τα αποτελέσματα της κλινικής εξέτασης ή /και των αιματολογικών εξετάσεων.

Μόλις συλλεχθούν οι παραπάνω πληροφορίες, στείλτε ένα email στην **κα Σωσάννα Μπούρμπου (sosana.bourbou@gmail.com)**.

Εάν η γάτα είναι αποδεκτή υποψήφια, θα κλείσουμε ένα ραντεβού με τον κηδεμόνα της γάτας. Εάν χρειαζόμαστε πρόσθετες πληροφορίες, θα επικοινωνήσουμε απευθείας μαζί σας.

Περιπτώσεις που ενδέχεται να αποκλείουν τις γάτες ως κατάλληλους υποψηφίους για θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο:

1. Μια γάτα πρέπει να είναι σταθερή πριν εισαχθεί για θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο, καθώς δεν μπορούμε να παρέχουμε εύκολα επείγουσα φροντίδα ενώ είναι ραδιενεργή.
2. Γάτες με κλινικά σημαντική καρδιαγγειακή, νεφρική, γαστρεντερική ή νευρολογική νόσο μπορεί να μην είναι καλοί υποψήφιοι για αυτήν τη θεραπεία, λαμβάνοντας υπόψη τη διάρκεια απομόνωσης που απαιτείται μετά τη χορήγηση της θεραπείας με ραδιοϊώδιο. Συζητήστε μαζί μας τυχόν ανησυχίες που μπορεί να έχετε σχετικά με τον ασθενή σας πριν από την παραπομπή.

Κριτήρια εξόδου από την απομόνωση για γάτες που υποβάλλονται σε θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο:

Οι γάτες πρέπει να παραμείνουν στο νοσοκομείο για τουλάχιστον 3-4 ημέρες μετά την χορήγηση του ραδιενεργού ιωδίου.

Επιπλέον, οι γάτες πρέπει να βρίσκονται κάτω από τα όρια ακτινοβολίας κατά τη στιγμή της εξόδου όπως αυτά καθορίζονται από τα πρωτόκολλα ασφαλείας της ΕΕΑΕ.

Εάν εξακολουθούν να είναι πολύ ραδιενεργά μετά από 4 ημέρες, πρέπει να νοσηλεύονται για επιπλέον ημέρες.

Οι γάτες θα εξακολουθούν να εκκρίνουν μια πολύ μικρή ποσότητα ραδιενεργού ιωδίου και μετά την έξοδο από την απομόνωση, κυρίως στα ούρα και τα κόπρανα.

Οι κηδεμόνες θα λάβουν οδηγίες για τον σωστό χειρισμό της γάτας τους για τις πρώτες 2 εβδομάδες μετά την έξοδο τους από την απομόνωση συμπεριλαμβανομένης της αποφυγής παρατεταμένης στενής επαφής με τη γάτα και του ειδικού χειρισμού των απορριμμάτων.

Παρακολούθηση μετά τη θεραπεία

Θα σας στείλουμε μια επιστολή εντός λίγων ημερών από την έξοδο του ασθενούς, παρέχοντας την ημερομηνία θεραπείας και εξόδου.

Σας προτείνουμε να εξετάσετε τη γάτα και να ελέγξετε ξανά τα επίπεδα T4 1 μήνα μετά τη θεραπεία – εάν η T4 παραμένει υψηλή σε αυτό το σημείο, επικοινωνήστε μαζί μας για να συζητήσουμε την πρόσθετη θεραπεία (*χωρίς κόστος για τον πελάτη*).

Πρόσθετες εξετάσεις βιοχημικές ή η ανάλυση ούρων μπορεί να είναι χρήσιμες για τον εντοπισμό της ανάπτυξης άλλων προβλημάτων όπως η νεφρική νόσος.

Θα εκτιμούσαμε να μας στείλετε εργαστηριακές εργασίες παρακολούθησης για τα αρχεία μας, ώστε να μας επιτρέψετε να παρακολουθούμε την αποτελεσματικότητα της θεραπείας και να προσαρμόσουμε τα πρωτόκολλα θεραπείας μας όπως απαιτείται.

Πιθανές επιπλοκές μετά από θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο:

• Επιμένων υπερθυρεοειδισμός

Η βιβλιογραφία υποδηλώνει ότι στο < 3% των γατών θα παραμείνει υπερθυρεοειδισμός μετά τη θεραπεία και θα απαιτήσει εκ νέου θεραπεία.

Εάν η γάτα εξακολουθεί να είναι υπερθυρεοειδική 3 μήνες μετά τη θεραπεία, θα επαναλάβουμε τη θεραπεία **με μόνο κόστος για τον πελάτη το κόστος του ραδιενεργού ιωδίου.**

• Ανάπτυξη υποθυρεοειδισμού (< 3% των γατών) –

Εάν τα επίπεδα του θυρεοειδούς είναι επίμονα χαμηλά ΚΑΙ η γάτα εμφανίζει κλινικά σημεία υποθυρεοειδισμού, θα απαιτηθεί συμπλήρωμα θυροξίνης.

• Ανάπτυξη Νεφρικής Νόσου – Η οριακή νεφρική δυσλειτουργία μπορεί να επιδεινωθεί μετά τη θεραπεία, με την ανάπτυξη αζωθαιμίας και έκδηλης νεφρικής νόσου.

Αυτό προκαλείται από την πτώση της νεφρικής ροής αίματος και του ρυθμού σπειραματικής διήθησης όταν οι γάτες επανέρχονται στην κανονική καρδιαγγειακή κατάσταση.

Σε ορισμένες γάτες, ο υπερθυρεοειδισμός που δεν έχει αντιμετωπιστεί μπορεί να κρύψει προϋπάρχουσα προβληματική κατάσταση.

• Εκ νέου ανάπτυξη του όγκου του θυρεοειδούς –

Σε σπάνιες περιπτώσεις, οι γάτες που έχουν υποβληθεί σε θεραπεία και επέστρεψαν στην κανονική κατάσταση του θυρεοειδούς μπορεί να ξαναγίνουν υπερθυρεοειδικές – αυτές οι γάτες στην πραγματικότητα έχουν αναγεννήσει τον όγκο του θυρεοειδούς, κάτι που δεν αποτελεί αποτυχία της θεραπείας.

Αυτές οι γάτες μπορούν να υποβληθούν σε εκ νέου θεραπεία, αλλά το κόστος δεν καλύπτεται από την αρχική τιμή θεραπείας.

Σας ευχαριστούμε που παραπέμφετε τον ασθενή σας σε εμάς για θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο. Να είστε βέβαιοι ότι θα φροντίσουμε τον ασθενή και τον κηδεμόνα του και θα διασφαλίσουμε ότι οι κηδεμόνες λαμβάνουν καθημερινές ενημερώσεις για τη γάτα τους. Θα παρέχουμε οποιαδήποτε επείγουσα περίθαλψη χρειαστεί όσο οι γάτες νοσηλεύονται, αλλά δεν θα παρέχουμε καμία επιπλέον φροντίδα παρακολούθησης χωρίς τη συγκατάθεσή σας. Θα παραπέμπουμε πάντα τους κηδεμόνες πίσω στον κτηνίατρο που τους παραπέμπει μετά τη θεραπεία.

Είμαστε πάντα διαθέσιμοι για οποιοσδήποτε ερωτήσεις μπορεί να έχετε σχετικά με τη μετέπειτα φροντίδα.