

Isotooppihoito pähkinäkuoressa

Краткая информация об изотопной терапии

Краткая информация об изотопной терапии для ветеринаров и владельцев кошек

1. Лечение проводится для 3-5 кошек одновременно для обеспечения рентабельности изотопной терапии.
2. Йод-131 вводится посредством укола под кожу без использования седативных средств. Владельцам присутствовать при проведении инъекции не разрешается.
3. Лечение, как правило, проводится 1-2 раза в месяц. После инъекции кошки находятся в клинике, в отделении изотопной терапии, в течение 5-7 суток.
4. В дальнейшем йод-131 не представляет опасности и не наносит вреда организму кошки. Также он безопасен для других живущих в доме кошек.
5. Кошкам с хронической болезнью почек 3-4 степени по шкале IRIS, а также кошкам с тяжелой формой сердечной недостаточности изотопная терапия противопоказана.
6. Гипертония, легкая форма сердечной недостаточности и прочие хронические заболевания не являются противопоказанием для проведения терапии.
7. Если кошке требуется регулярный прием лекарственных препаратов, необходимо сообщить нам об этом и предоставить необходимое количество медикаментов на время проведения терапии.
8. Если кошка находится на особой диете или избирательна в пище, то владелец предоставляет питание для питомца на время проведения терапии.
9. Мы используем наполнитель для кошачьего туалета EverClean, кошачьи корма Hill's, Royal Canin и Virbac, а также свежую свинину/говядину/курицу.
10. В течение курса терапии персоналу клиники разрешено подходить к кошкам не чаще двух раз в день.
11. В течение курса терапии владелец в отделение изотопной терапии не допускается.
12. Отходы жизнедеятельности кошек сохраняются в клинике в течение 90 дней после возвращения животных домой, поскольку являются радиоактивными.
13. По возвращении кошки домой, ее владельцу необходимо в течении двух недель соблюдать полученные в клинике инструкции.

Постановка диагноза

1. Гипертиреоз имеет место при уровне T4 в рамках допустимых значений (однако на верхней границе), но при наличии явных симптомов и уровне TSH <0.03.
2. Диагноз однозначен, если T4 превышает допустимые значения, присутствуют явные симптомы, а также на шее прощупываются «узелки» (опухоли).
3. Даже если при пальпации опухоль на шее не определяется, диагноз «гипертиреоз» ставится, если значения T4 и TSH, а также симптомы указывают на наличие заболевания.

Подготовка к проведению терапии

1. Для каждой кошки мы специально подбираем необходимое количество радиоактивного йода, и для этого нам необходима информация о значениях T4, BUN и CREA, полученных в течение месяца.

2. За 7 дней до вышеупомянутых анализов необходимо прекратить давать кошке препараты для лечения щитовидной железы и за 14 дней — корм для лечения щитовидной железы.
3. За 5-7 дней до проведения изотопной терапии необходимо прекратить давать кошке препараты для лечения щитовидной железы и за 14 дней — корм для лечения щитовидной железы.
4. Необходимо передать нам полную информацию в соответствии с Направлением на изотопную терапию и Опросным листом перед проведением изотопной терапии.

Для успешного проведения лечения нам необходимо получить от ветеринара или владельца животного Направление на изотопную терапию и Опросный лист перед проведением изотопной терапии (см. раздел сайта «Изотопная терапия – ветеринару»), а также точные значения T4 (значений >219, или >167, или >104 НЕ достаточно), BUN и Crea в соответствии с вышеуказанными инструкциями. По запросу необходимо также предоставить результаты анализа на TSH. Без всего вышеперечисленного верно рассчитать нужное количество изотопа невозможно, и в таком случае мы не можем дать никаких гарантий относительно результата терапии.

Общая стоимость лечения:

- 1350 евро при значении T4 менее 149 нмоль/л;
- 1550 евро при значении T4 150-249 нмоль/л;
- 1750 евро при значении T4 250-349 нмоль/л;
- 1850 евро при значении T4 свыше 350 нмоль/л;

***В стоимость входит:** изотопы, курс лечения в клинике, 1 анализ крови (AMK, CREA, ALT, ALP, GLU, TP, K, Na, Cl, T4) по завершении лечения, наполнитель для кошачьего туалета и питание (не лечебное), а также хранение в клинике отходов жизнедеятельности согласно предписаниям Центра радиационной безопасности в течение около 90 дней.*