

Vastauksia kysymyksiin koskien I-131 hoitoa

Ответы на вопросы о лечении радиоактивным йодом I-131

Что вызывает повышенную функцию щитовидной железы?

Повышенную функцию всегда вызывает опухоль/опухоли щитовидной железы, около 95% из которых доброкачественные и около 5% – злокачественные.

Со временем часть доброкачественных опухолей также становятся злокачественными.

Подходит ли изотопная терапия моей кошке?

Изотопная терапия безопасна и подходит для всех кошек с гипертиреозом, независимо от возраста и продолжительности заболевания. Кошкам с тяжелой формой сердечной или почечной недостаточности такое лечение не назначается.

Насколько быстро можно попасть на лечение?

Время ожидания составляет около 4 недель. Запись на лечение проводится только после предоставления всех необходимых документов.

Какие документы нужно предоставить для проведения изотопной терапии?

Направление на изотопную терапию и Опросный лист перед проведением изотопной терапии (см. раздел сайта «Изотопная терапия – ветеринару»), а также точные значения T4, BUN (мочевина) и CREA.

Перед сдачей анализов на данные показатели необходимо за 7 дней перестать давать кошке препараты для лечения щитовидной железы и за 14 дней – корм для лечения щитовидной железы.

Можно ли подвергать кошку изотопной терапии без направления от ветеринара?

Можно, однако в этом случае владелец кошки самостоятельно заполняет и передает нам направление на изотопную терапию и опросный лист.

Можно ли подвергать кошку изотопной терапии сразу после постановки диагноза или сначала следует давать ей лекарства?

На изотопную терапию можно записываться сразу после постановки диагноза. В случае если у кошки на момент постановки диагноза повышены показатели почечного профиля, то сначала необходимо организовать лечение препаратами для щитовидной железы (орально) в течение месяца, после чего повторно сделать анализ крови. На основании его результатов будет принято решение о том, безопасно ли в данном случае проведение изотопной терапии. Кошкам, страдающим от почечной недостаточности 3-4 степени, изотопная терапия противопоказана.

Насколько важно предоставить точное значение тироксина (T4)?

Это чрезвычайно важно, поскольку на основании этого показателя, а также в зависимости от симптомов, размера щитовидной железы и продолжительности заболевания каждой кошке назначается для введения определенное количество изотопа. Мы не принимаем кошек на лечение без точного значения T4. Точное значение – это число, перед которым нет

знаков «<» или «>». ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!! Анализатор «VetScan» определяет значения не выше 129 нмоль/л, не показывая при этом знака «>». Анализатор «Solo» определяет значения до 700 нмоль/л. Больше всего проблем возникало со значениями, определенными с помощью анализатора «Idexx».

Сколько стоит лечение и как производится оплата?

Минимальная общая стоимость лечения составляет 1350 евро. Стоимость возрастает с ростом показателя T4 (в связи с увеличением необходимого количества изотопа и времени пребывания в клинике). Базовая стоимость (1350 евро) применима к тем кошкам, у которых значение T4 не превышает 149 нмоль/л и для которых длительность пребывания в клинике составляет 5 дней (с учетом дня прибытия). Максимальная стоимость лечения составляет 1850 евро.

Принимается оплата наличными, дебетовыми или кредитными банковскими картами, а также оплата в рассрочку при посредничестве компании Lindorff. Денежные переводы на банковский счет не принимаются. **Оплата производится по прибытии в клинику.**

Что если несмотря на лечение повышенная функция щитовидной железы сохраняется? Сколько стоит повторное лечение?

Стоимость повторного лечения в каждом конкретном случае обсуждается отдельно. В случае предоставления всех необходимых документов и точных значений показателей крови повторное лечение проводится бесплатно.

Каков процент выздоровления после применения I-131?

В нашей клинике прошли лечение почти 200 кошек, и практически у всех при отъезде из клиники уровень показателей щитовидной железы находился в пределах референсных значений. Международный опыт показывает, что уровень гормона щитовидной железы (T4) оказывается в пределах референсных значений в течение 4 недель после лечения в 85% случаев и в течение 3 месяцев после лечения в 95% случаев. Хотя кошке может стать лучше уже в течение недели после введения радиоактивного йода, с точки зрения симптомов ситуация улучшается медленно по мере того, как I-131 уничтожает измененные опухолью ткани щитовидной железы независимо от их расположения в организме. Кошка будет считаться здоровой тогда, когда здоровые ткани щитовидной железы будут вырабатывать гормон T4 в нормальном объеме (спустя 6-9 месяцев после лечения). 95% кошек достаточно однократного введения радиоактивного йода. В нашей практике на настоящий момент доля вылечившихся от гипертиреоза составляет почти 100%. I-131 не оказывает негативного влияния на деятельность паращитовидных желез, которые очень важны для поддержания баланса кальция в организме. В этом состоит основное отличие от хирургического вмешательства, при котором можно повредить паращитовидные железы, что приведет к опасному для жизни недостатку кальция.

Когда лучше прийти на контрольный осмотр после лечения I-131?

Мы рекомендуем сдать анализы крови через 1, 3 и 6 месяцев после возвращения из клиники. Если в этих промежутках кошке по какой-либо причине нездоровится, то ее следует сразу же показать врачу. Контроль

подразумевает общий осмотр, включая пальпацию щитовидной железы, и анализы крови (как минимум на почечные показатели и показатели гормонов щитовидной железы). На основании значений Т4 определяется, стабилизировалась ли работа щитовидной железы и в какой момент это произошло. Контрольный осмотр можно пройти у своего ветеринара, а нам только сообщить его результаты. Результативность лечения определяется не позднее 6 месяцев после его проведения. Мы всегда на связи и готовы проконсультировать Вас по всем вопросам, касающимся изотопной терапии.

Возможен ли рецидив гипертиреоза?

Да, такое возможно. Повышенная функция может возобновиться спустя примерно 3 года после лечения, и связано это с образованием новых опухолей среди здоровых тканей щитовидной железы. Если радиоiodтерапия не помогла, то симптомы повышенной функции не исчезнут изначально. Из проходивших лечение в нашей клинике кошек повышенную функцию щитовидной железы удалось остановить почти у 100% пациентов. Осложнения возникали лишь в редких случаях.

Насколько велика вероятность, что изотопная терапия приведет к возникновению у кошки гипотиреоза?

Существует малая вероятность (около 5%) того, что изотопная терапия приведет к возникновению гипотиреоза. В связи с этим очень важно, чтобы перед проведением лечения мы получили все необходимые документы. Тем не менее, основная цель изотопной терапии – лечение гипертиреоза за счет уничтожения опухолей щитовидной железы. Что касается нашей клиники, хронический гипотиреоз развился у 8 из 195 проходивших лечение кошек. Следует помнить, что на исход лечения также оказывают влияние особенности обмена веществ: каждая кошка реагирует на изотопы индивидуально.

Каков долгосрочный прогноз у пациентов, прошедших лечение радиоактивным йодом?

Согласно исследованиям, радиоiodтерапия в долгосрочной перспективе дает великолепный результат. Этот вид лечения безопасен и рекомендуется даже пожилым кошкам.