

ГИПЕРТИРЕОЗ У КОШЕК

**Фадеева К.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель- Маллямова Э. Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** гипертиреоз, кошка, щитовидная железа, гормоны, заболевание*

Данная работа посвящена такому заболеванию, как гипертиреоз или гиперактивная щитовидная железа у кошек, причинам возникновения, симптомам и методам лечения.

Гипертиреоз (гиперактивная щитовидная железа) у кошек развивается довольно часто, он является патологией эндокринной системы, которая напрямую зависит от чрезмерной выработки щитовидной железой питомца двух гормонов: тироксина и/или трийодтиронина. У собак данное заболевание встречается намного реже в сравнении с заболеваемостью кошек.

Гипертиреоз чаще всего встречается у взрослых кошек в районе 10 лет.

У кошек есть две щитовидные железы на шее, которые помогают регулировать обмен веществ. Иногда эти железы могут расширяться и перепроизводить гормон щитовидной железы. Это может быть вызвано проблемами, потому что данные гормоны влияют на другие органы в организме кошки, особенно на сердечную деятельность.

В большинстве случаев увеличение щитовидной железы вызвано доброкачественной опухолью, хотя в редких случаях гипертиреоз может быть показателем рака. Если вы подозреваете, что у вашей кошки увеличена железа на шее, немедленно обратитесь к ветеринару.

В большинстве случаев гипертиреоз у кошек можно успешно лечить, и ваша кошка сможет прожить долгую и здоровую жизнь.

Симптомы. Симптомы гипертиреоза у кошек вначале могут быть незаметными, но со временем могут становиться все более серьезными. Симптомы могут включать:

1. Потеря веса, несмотря на повышенный, иногда ненасытный аппетит
2. Повышенная жажда
3. Учащенное мочеиспускание (иногда в неподходящих местах, например, за пределами ящика для мусора)
4. Рвота и диарея
5. Беспокойство/гиперактивность, агрессивное поведение
6. Затрудненное дыхание
7. Слабость и депрессия
8. Проблемы со шерстью – жирная и спутанная

Породы, склонные к гипертиреозу. Любая порода кошек может испытывать гипертиреоз, особенно с возрастом. Ни одна конкретная порода, как известно, не имеет большего риска гипертиреоза, хотя некоторые породы, такие как сиамские, персидские и гималайские кошки, по статистике меньше данным заболеванием по сравнению с другими.

Диагностирование. Чтобы диагностировать гипертиреоз, ваш ветеринар начнет с внешнего осмотра вашей кошки и проверки шеи кошки на наличие увеличенной щитовидной железы пальпацией. Если ветеринар подозревает, что у вашей кошки гипертиреоз, он, скорее всего, проведет еще несколько тестов, таких как: химический анализ крови, показывающий уровень гормонов щитовидной железы (большинство кошек будут иметь повышенное количество гормонов щитовидной железы в крови) и анализ мочи.

Гипертиреоз иногда может предрасполагать кошку к развитию других заболеваний. Например, двумя осложнениями гипертиреоза у кошек являются высокое кровяное давление и болезни сердца. Ваш ветеринар проверит наличие этих состояний и оценит общее состояние здоровья вашей кошки.

Лечение. Существует несколько различных вариантов лечения кошек с данным гипертиреоз. Ваш ветеринар может помочь вам выбрать лечение, которое лучше всего подходит для вас и вашей кошки. Варианты лечения включают:

Лекарства. Препараты против щитовидной железы могут помочь снизить выработку гормонов щитовидной железы у кошек. Препарат чаще всего принимают два раза в день, которое необходимо давать в течение всей жизни кошки. Препараты против щитовидной железы также могут выпускаться в виде геля, который можно наносить на кожу. Хотя лекарство относительно недорогое, ваша кошка может испытывать побочные эффекты, такие как рвота, лихорадка, низкая энергия, потеря веса и зуд (что указывает на то, что кошка не переносит лекарство).

Терапия радиоактивным йодом. Это лечение включает в себя инъекцию йода вашей кошке непосредственно в ее кровоток. Щитовидная железа кошки поглощает йод, и радиация разрушает любую аномальную ткань щитовидной железы, не повреждая другие ткани в организме кошки. Большинство кошек возвращаются к нормальному уровню гормонов в течение нескольких недель после получения лечения.

Это лечение проводится только в специализированных учреждениях лучевой терапии. После начала терапии кошек некоторое время держат в больнице. Когда кошка возвращается домой, они должны быть изолированы из-за радиоактивного характера лечения.

Хирургия. Этот вариант лечения включает хирургическое удаление щитовидной железы кошки. Он имеет хороший показатель и может устранить необходимость в длительном лечении. Однако потребуется анестезия, что может представлять более высокий риск для пожилых кошек.

Диетотерапия. Некоторые медицинские исследования рекомендуют ограничивать количество йода в рационе вашей кошки, чтобы помочь лечить и предотвращать гипертиреоз. Исследования относительно этого варианта лечения все еще продолжаются, и это не гарантированное решение. Прежде чем ограничивать йод в рационе вашей кошки, важно поговорить с вашим ветеринаром.

Результат большинства методов лечения гипертиреоза у кошек отличный. Даже если ваша кошка довольно взрослая, гипертиреоз все еще можно лечить, и ваша кошка может вести здоровый образ жизни. Например, кошки, которые получают терапию радиоактивным йодом, обычно возвращаются к норме в течение нескольких недель, в то время как кошки, которых лечат лекарствами или сажают на специальную диету, преуспевают до тех пор, пока препарат или диета даются последовательно, и они получают регулярные осмотры.

Если вы подозреваете, что у вашей кошки гипертиреоз, есть высокий шанс, что ваш ветеринар сможет найти правильную терапию и вернуть вашу кошку к хорошему самочувствию быстрее, чем вы думаете.

Библиографический список:

1. Hyperthyroidism in cats [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pets.webmd.com/cats/guide/cat-hyperthyroidism>

HYPERTHYROIDISM IN CATS

Fadeeva K.A.

***Keywords:** hyperthyroidism, cat, thyroid gland, hormones, disease*

This work is devoted to such a disease as hyperthyroidism or hyperactive thyroid gland in cats, causes, symptoms and methods of treatment.