

ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У КОШЕК

Фадеева К.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Маллямова Э. Н., кандидат педагогических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: почечная недостаточность, кошка, почки, инфекции

Работа посвящена ознакомлению с таким заболеванием, как почечная недостаточность у кошек, с ее видами, причинами появления, симптомами и с методами лечения.

Почки вашей кошки выполняют много важных функций. Они помогают регулировать кровяное давление, вырабатывают гормоны, стимулируют костный мозг для производства красных кровяных телец и выводят вредные вещества из крови.

С возрастом почки кошки могут не справляться со своими функциями. Без лечения болезнь почек может привести к ряду проблем со здоровьем. Когда болезнь хроническая, от неё нет лекарства. Но с ранней диагностикой и хорошим уходом вы можете помочь повысить как качество, так и продолжительность жизни вашего питомца.

В опасности не только старые кошки. Котята могут родиться с заболеваниями почек. Причинами данного заболевания являются различные травмы, токсичные вещества, инфекции.

Виды заболеваний почек. Существует два типа почечной недостаточности у кошек. У каждого из них есть свои причины, методы лечения и перспективы.

Острая почечная недостаточность развивается внезапно, в течение нескольких дней или недель. Это происходит у кошек всех возрастов и обычно является результатом:

- Попадания в организм ядов, которые являются наиболее распространенной причиной острой почечной недостаточности. Антифриз, ядовитые растения, такие как лилии, пестициды, чистящие жидкости и некоторые лекарства человека очень ядовиты для почек вашей кошки. Даже одна таблетка ибупрофена может привести к закрытию почек. Проверьте ваш дом на наличие этих веществ и убедитесь, что ваша кошка не может добраться до них и случайно съесть.

- Травма, особенно с переломом таза или разрывом мочевого пузыря
- Шок от быстрой потери большого количества крови или быстрого обезвоживания; перегрев в жаркую погоду, значительный подъем активности, рвота и диарея могут вызвать большое падение жидкости.

- Инфекция в почках

- Закупорки, которые изменяют приток крови в почку и отток мочи из нее (например, у самца кошки, который не может мочиться из-за закупорки уретры)

- Сердечная недостаточность с низким кровяным давлением, которое уменьшает приток крови к почкам.

Если вовремя поставить диагноз, острая почечная недостаточность часто может быть обращена вспять.

Но хронические проблемы с почками гораздо труднее поддаются лечению. Обнаруживаясь в основном у кошек среднего и старшего возраста, они развиваются месяцами и даже годами. Если вашей кошке 7 лет и старше, обратите особое внимание на ее здоровье.

Хотя точные причины хронических заболеваний почек не всегда ясны даже ветеринарам, они включают в себя: Почечные инфекции и закупорки, которые могут не приводить к острой почечной недостаточности, но ухудшают функцию почек на низком уровне в течение нескольких месяцев или лет. Другие состояния, от прогрессирующих стоматологических заболеваний и высокого кровяного давления до проблем с щитовидной железой и рака.

Признаки проблем с почками у кошек:

- Частое мочеиспускание. Хотя вы можете подумать, что это знак того, что почки вашей кошки работают хорошо, на самом деле это означает, что они больше не могут удерживать воду. Мочеиспускание вне их туалета - еще один сигнал.

- Животное пьёт много воды - это означает, что ваша кошка пытается заменить жидкость, которую она потеряла при мочеиспускании.

- Бактериальные инфекции мочевого пузыря и почек; они легче развиваются в разбавленной моче, вырабатываемой поврежденными почками.

- Потеря веса и снижение аппетита, запор

- Рвота, диарея и кровавая или мутная моча

- Язвы во рту, особенно на деснах и языке

- Неприятный запах изо рта с аммиачным запахом, язык коричневатого цвета

- Слабость и безразличие

Диагностика и лечение. Ваш ветеринар сделает анализы крови и мочи. Для постановки диагноза также могут потребоваться рентген, ультразвук (изображение внутренностей вашей кошки) или биопсия (образец ткани). Если обнаруживается заболевание почек, лечение может варьироваться от операции по удалению закупорок до внутривенного введения жидкости, специальной диеты и лекарств. Вы также можете вводить жидкости под кожу вашей кошки дома. Поговорите со своим ветеринаром о лучших вариантах.

Почечная диета содержит мало фосфора и белка, а также обогащена витамином D и омега-3 жирными кислотами. Помните, что важно постепенно знакомить вашу кошку с новыми продуктами. Ваш ветеринар может посоветовать вам, как сделать этот переход легким.

Контролируемая диета, обилие чистой пресной воды, спокойная обстановка и регулярные осмотры помогут вашей кошке жить как можно лучше.

Библиографический список:

1. Kidney failure in cats. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pets.webmd.com/cats/kidney-failure-uremia-symptoms-cats#2>

2. Melnikov M. Linguistic corpus as a means of adaptation of modern scientific agricultural approaches/Melnikov M., Mallyamova E., Morozova M. // BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2019). -2020. -С. 00182.

KIDNEY FAILURE IN CATS

Fadeeva K.A.

Keywords: *kidney failure, cat, kidney, infection*

The work is devoted to familiarization with such a disease as kidney failure in cats, with its types, causes, symptoms, and treatment methods.