

Мой питомец в безопасности: своевременная диагностика, ранняя профилактика и помощь при проблемах с мочевыделительной системой

Заболевания почек и мочевыводящих путей занимают одну из лидирующих позиций в нозологии незаразных патологий мелких домашних животных. Их своевременная диагностика и лечение являются важными задачами ветеринарной медицины, поскольку многие из них могут прогрессировать быстро и приводить к серьезным осложнениям или даже угрозе жизни животного. Давайте разберемся, почему так происходит, как своевременно распознать заболевание и помочь своему любимцу.

Мочевыделительная система отвечает за выведение продуктов обмена веществ и регулирование водно-солевого баланса, поддерживая гомеостаз организма. Нарушения в её работе могут негативно отразиться на функционировании других органов и систем, а в крайних случаях даже привести к летальному исходу.

И так, почему же у животных возникают проблемы с мочевыделительной системой?

- Генетическая предрасположенность;
- Анатомические особенности (как породные, так и индивидуальные);
- Малоподвижный образ жизни;
- Ожирение;
- Бактериальные и вирусные инфекции;
- Несбалансированный рацион;
- Недостаточное потребление воды, плохое качество воды.

Как понять, что мой питомец заболел?

Наиболее частые клинические признаки, на которые стоит обратить внимание:

- 1) Частое мочеиспускание/отсутствие более 12 часов;
- 2) Частое мочеиспускание в неподобающих местах;
- 3) Увеличение потребления жидкости;
- 4) Болезненные позывы, частые присаживания;
- 5) Изменения цвета и запаха мочи: мутная, кровянистая или с неприятным запахом;
- 6) Болезненность брюшной стенки при пальпации;
- 7) Выгибания, хромота при попытке помочиться, вокализация;
- 8) Тщательное вылизывание наружных половых органов;
- 9) К не специфическим относятся вялость, отказ от еды, рвота, лихорадка, потеря мышечной массы при сохранённом аппетите.

Как помочь своему питомцу до визита к ветеринару?

Если вы заметили один или несколько из вышеперечисленных признаков, не откладывайте визит к ветеринару. Чем раньше начнется диагностика и лечение, тем больше шансов сохранить здоровье животного.

- Обеспечьте доступ к свежей воде — это помогает разжижать мочу и снижает риск образования камней;
- Следите за поведением питомца — избегайте стрессовых ситуаций;

- Следите за симптомами: когда появились признаки, их интенсивность и продолжительность;
- Не давайте самостоятельно медикаменты без консультации специалиста.

Можно ли сказать, что у каких-то животных, в зависимости от вида и возрастной категории, анатомических особенностей риски столкнуться с заболеваниями мочевыделительной системы выше, чем у других?

Да, это абсолютно верно. К примеру, коты чаще склонны к уретральной обструкции из-за узкого уретрального канала. Собаки — подвержены уролитиазу, циститу и пиелонефриту.

Молодые животные обычно имеют врождённые аномалии, приобретают инфекции вследствие травм или неправильного ухода, пожилые животные более подвержены хроническим заболеваниям почек, образованию камней.

У самцов чаще встречается обструкция уретры из-за анатомических особенностей (узкий канал), у самок более распространены воспалительные процессы матки и мочевого пузыря, они более предрасположены к инфекциям мочевыделительной системы.

Какие исследования необходимо провести для диагностики возможных заболеваний мочевыделительной системы?

Диагностику заболеваний осуществляют следующими методами:

- 1) Сбор анамнеза, осмотр и пальпация. Врач уточняет симптомы, продолжительность их проявления и особенности поведения животного. При пальпации брюшной полости определяют степень наполнения мочевого пузыря, тонус и болезненность.
- 2) Общий анализ крови. Позволяет оценить общее состояние организма, выявить признаки воспаления и определить наличие анемии, которая может возникать при хронических заболеваниях почек.
- 3) Биохимический анализ крови. Биохимический анализ крови позволяет сказать о наличии воспалительных процессов, начале опухолевого роста, о неполадках в обмене веществ и тд. Например, повышение уровня мочевины и креатинина свидетельствует о снижении фильтрационной способности почек. Также особое внимание уделяют таким показателям, как общий белок, альбумин, электролиты, фосфор.
- 4) Ультразвуковое исследование мочевого пузыря и почек. Исследование мочевого пузыря проводят при его умеренном наполнении, так как достоверно провести замеры толщины и визуально оценить их состояние можно только тогда, когда стенки расправлены. С помощью УЗИ исследуются почки, мочеточники и мочевой пузырь, также выявляют нарушение оттока мочи, наличие новообразований и мочевых конкрементов.
- 5) Клинический анализ мочи. Моча отбирается посредством цистоцентеза под контролем УЗИ с положением животного на спине. Мочу анализируют в течение 1-2 часов после сбора. В результатах анализа можно увидеть активный осадок мочи: бактерии, кристаллы, клетки воспаления.
- 6) Также проводится бактериологический посев мочи с определением чувствительности к определенным антибиотикам при подозрении на инфекцию.

Неадекватная антибактериальная терапия, назначаемая животному без учета чувствительности возбудителей, или при применении их при отсутствии показаний могут привести к частым рецидивам. Бактериальные заболевания мочевыводящих путей представляют собой отдельную группу патологий, требующих специфической диагностики и лечения, а также контроля эффективности применяемой терапии, так как резистентность вырабатывается относительно легко.

7) Рентгенография. Используется для выявления камней или аномалий строения органов.

Какие профилактические меры я могу предпринять, чтобы снизить риск развития заболеваний мочевыделительной системы?

1) Обеспечение постоянного доступа к чистой воде — регулярное питье способствует разжижению мочи и снижает риск камнеобразования. Важно учитывать качество воды: сырая водопроводная вода содержит растворимые соли, усугубляющие минеральные нарушения. Поэтому рекомендуется давать животным мягкую, стандартизированную покупную воду;

2) Избегайте резких изменений в рационе и кормите питомца сбалансированно. Переедание, а особенно частое кормление, способствует постоянному защелачиванию мочи, так как сразу после приема пищи происходит сдвиг мочи в щелочную сторону на 2-4 часа. При кормлении 5-7 раз в день моча постоянно щелочная. Это бывает, когда миска с кормом стоит постоянно;

3) Предотвращать переохлаждение питомца;

4) Контролировать вес, избегая ожирения;

5) Контроль мочеиспускания;

6) Регулярно посещать ветеринарную клинику для диагностики возможных проблем;

7) Чистота лотка или туалета, отсутствие стрессовых ситуаций — важные факторы профилактики воспалений.

Здоровье мочевыделительной системы — залог общего благополучия животного. Важно своевременно замечать симптомы заболеваний и обращаться к ветеринару для своевременной диагностики патологий и их лечения. Если вы заметили у вашего питомца проблемы с мочеиспусканием или иные вышеперечисленные симптомы — не откладывайте визит к специалисту. В нашей ветеринарной клинике "ЗооСити" опытные ветеринары проведут необходимые исследования и подберут эффективное лечение, чтобы сохранить здоровье вашего питомца. Заботьтесь о своих любимцах — их здоровье в ваших руках!