

Проблема нечистоплотности собак и кошек. Поведенческий и клинический аспекты

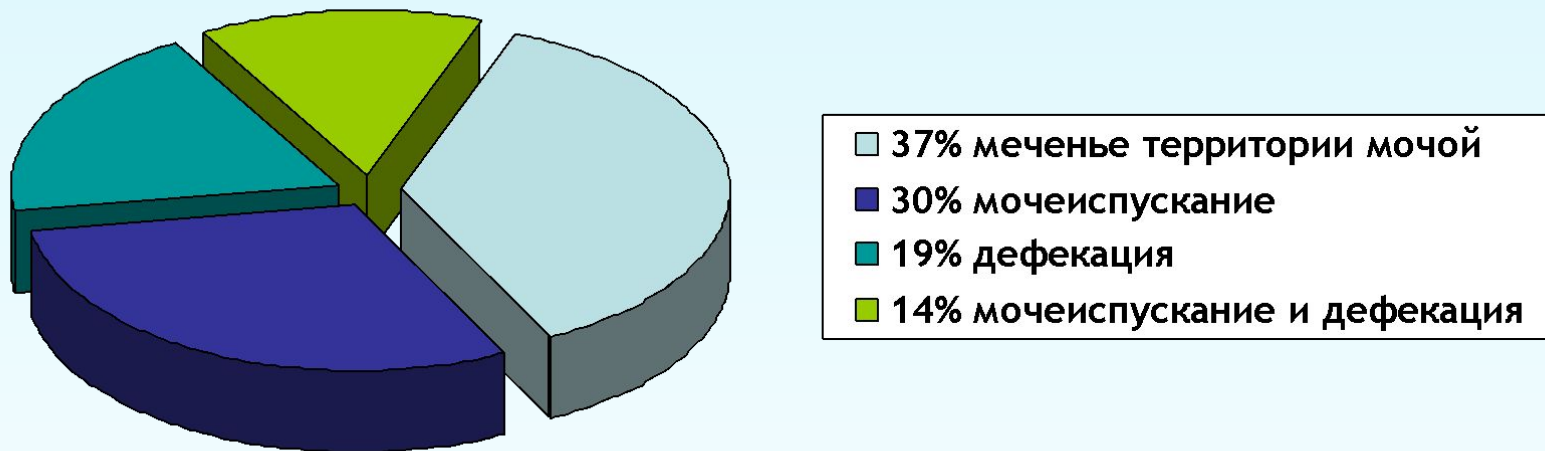
Ж.В. Вараксина

кандидат вет. наук.,
Директор клиник
«Ноев ковчег» г. Киров

Проблема нечистоплотности кошек

Актуальность

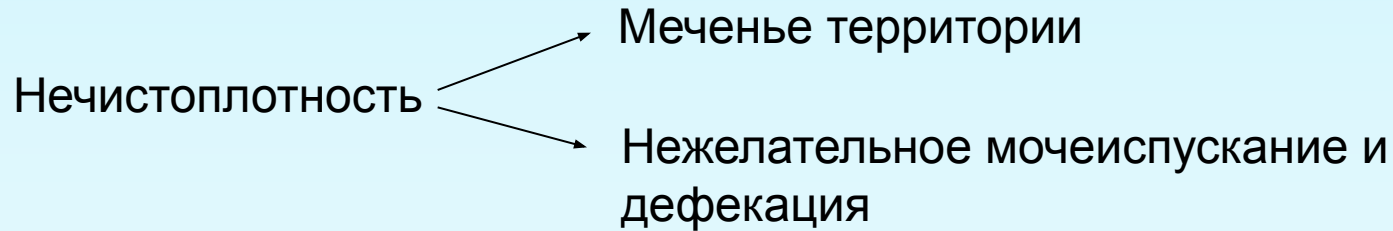
У 35% кошек имеются проблемы с нечистоплотностью



Нечистоплотность является основной поведенческой причиной отказа от дальнейшего содержания или эвтаназии кошек

Проблема нечистоплотности кошек

Дифференциальная диагностика



Характеристики мечения территории и нежелательного мочеиспускания

<i>характеристики</i>	Мечение территории	Нежелательное мочеиспускание
Положение кошки	стоя. присев	присев
Количество мочи	небольшое	значительное
Поверхность	вертикальные поверхности	горизонтальные поверхности
Последующее зарывание	редко	часто

Проблема нечистоплотности кошек

Дифференциальная диагностика

Поведенческую проблему необходимо дифференцировать от клинической

Нечистоплотное поведение кошек может быть обусловлено заболеванием:

- нижних мочевыводящих путей
- простаты
- матки
- кишечника

Необходимо:
Клиническое
исследование
Общий анализ мочи

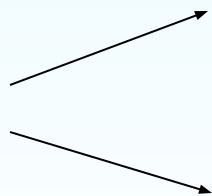
Желательно:
Ультразвуковое исследование
(мочевой пузырь, простата, матка)

Проблема нечистоплотности кошек

Мечение территории мочой



**Мечение
территории
мочой**



**Половое мечение
(при половом возбуждении)**

**Реактивное мечение
(обусловлено
стрессом
окружающей среды)**

Проблема нечистоплотности кошек

Половое мечение территории

Половое мечение мочой – врожденный поведенческий акт, средство общения между кошками.

Для котов это способ закрепления за собой территории, для кошки в период течки – способ заявить о своем присутствии.

ÿ Характерно для интактных особей

ÿ Коррекция: кастрация, стерилизация, применение мегестрола ацетата (ковинан, ЭКС-5)



Эффективность применения препаратов на основе мегестрола ацетата может быть от 30 до 50% (Cooper L, Hart BL , 1992)

Проблема нечистоплотности кошек

Реактивное меченье территории

Мечение территории используется кошками для поддержания чувства благополучия, комфорта и безопасности. Если кошка испытывает тревогу, эта нормальная поведенческая реакция может стать чрезмерной.

Тревогу могут вызывать:

- ÿ изменение запахового профиля в доме (ремонт, появление новых вещей)**
- ÿ появление новых питомцев или новых членов семьи**
- ÿ разлука с хозяином**
- ÿ стресс перенаселения (несколько кошек в небольшой квартире)**
- ÿ социальные конфликты между кошками**

Кошка, метящая территорию, как правило пользуется кошачьим туалетом для мочеиспускания и дефекации

Проблема нечистоплотности кошек

Реактивное меченье территории

Коррекция реактивного меченья

Оптимизация окружающей среды

ÿ стабилизация запахового профиля

(использование ферментативных аэрозолей для устранения запаха мочи (не использовать средства с резким запахом – хлорка и пр.!!), применение феромонов)

ÿ организация вертикального пространства

для кошки

ÿ улучшение социальных взаимодействий

(увеличить время игры, уделять больше внимания общению с кошкой)

Медикаментозная коррекция

Кломипрамин 0,5-1 мг/кг 2 раза в день
или

Флуоксетин 0,5 мг/кг 1 раз в день

Курс лечения не менее 6 недель



Проблема нечистоплотности кошек

Мочеиспускание в неположенных местах

Поведенческие причины:

- **отвращение к месту** (обусловлено негативным опытом, связанным с местом, где установлен кошачий лоток-, напр. испуг при включении стиральной машины)
- **отвращение к субстрату** (вызывается связанными с субстратом неприятными ощущениями – боль, загрязненность, влажность, резкий запах, твердые и крупные частицы наполнителя и др.)
- **предпочтение места или субстрата** (обычно предпочтение отдается мягким субстратам-тряпки, постельное белье, коврики, полиэтиленовые пакеты, некоторые кошки предпочитают открытые гладкие поверхности – кафель, линолеум, ванну и др.)
- **социальные взаимоотношения между кошками** (при наличии конфликтов, доминирующая особь может контролировать доступ к кошачьим туалетам)

Для кошек длинношерстных пород наиболее характерно избирательное отношение к субстрату



Проблема нечистоплотности кошек

Мочеиспускание в неположенных местах

Методы коррекции:

- **ограничение доступа к месту пачканья** (блокировать доступ к месту путем закрытия фольгой, пластмассой, придвиганием мебели, разбрызгиванием цитронелла, раскладыванием нафталиновых шариков или превратить его в зону для кормления)
- **наказание** (наименее эффективный инструмент модификации поведения, если оно используется, то только в момент совершения естественных отправления или непосредственно перед ним)
- **подбор наполнителя** (большинство кошек предпочитают мягкий комкующийся наполнитель без запаха, для каждой кошки подбор осуществляют индивидуально)
- **выбор места для кошачьего туалета** (укромное место с минимальным количеством раздражителей, при наличии нескольких кошек туалеты располагают так, чтобы обеспечить равный доступ к ним, количество туалетов один на каждую кошку + один)
- **фармакотерапия** (только одновременно с модификацией поведения и оптимизацией среды) Рекомендуется при острой форме отвращения к субстрату или к месту. Предпочтительны трициклические антидепрессанты: **кломипрамин 0,5-1 мг/кг 2 р. в день не менее 6 недель с постепенной отменой**

Применение кломипрамина для коррекции проблемного поведения кошек (реактивное мечение + мочеиспускание в неположенном месте)

Применение кломипрамина осуществлялось на фоне поведенческой терапии включающей изменение окружающей обстановки, устранение общего стресса, установление последовательных взаимодействий с владельцем, устранение запаха в местах попадания мочи, поддержание постоянного запахового профиля в доме.

В группу включены кастрированные животные (10 котов и 1 кошка), которые в течение 10 дневного периода демонстрировали хотя бы 2 эпизода нечистоплотности (включая опрыскивание мочой вертикальных поверхностей).

Продолжительность курса лечения у всех животных составила 8 недель (56 дней).

Результаты представлены в таб.

1.

Результаты применения кломипрамина для коррекции проблемного поведения кошек (реактивное меченье + мочеиспускание в неположенном месте)

№ случая	Доза кломипрамина	Средняя частота эпизодов нечистоплотности в течение дня		Средний процент дней с эпизодами нечистоплотности	
		до начала лечения (за 10 дневный период)	В последние 10 дней лечения (с 46 по 56 день)	До начала лечения (за 10 дневный период)	В последние 10 дней лечения (с 46 по 56 день)
1	0,5 мг/кг два раза в день	1,5	нет	60%	нет
2	0,5 мг/кг два раза в день	1	0,1	50%	10%
3	Нач. 0,5 мг/кг, мах 0,75 мг/кг два раза в день	2	0,2	80%	20%
4	0,5 мг/кг два раза в день	0,9	0,2	80%	20%
5	0,5 мг/кг два раза в день	1,4	нет	40%	нет
6	Нач.0,5мг/кг, мах 1 мг/кг два раза в день	1,2	0,1	60%	10%
7	0,5 мг/кг два раза в день	1,3	нет	80%	нет
8	0,5 мг/кг два раза в день	1,5	0,3	90%	30%
9	0,5 мг/кг два раза в день	0,7	0,1	50%	10%
10	Нач.0,5мг/кг, мах 1 мг/кг два раза в день	2	0,5	80%	50%
11	0,5 мг/кг два раза в день	1,6	0,4	50%	30%
В среднем по группе		1,37	0,15	65%	16,3%

Результаты применения кломипрамина для коррекции проблемного поведения кошек (реактивное мечение + мочеиспускание в неположенном месте)

Частота эпизодов нечистоплотности на фоне лечения снизилась в 8 раз или на 89,1 %, средний процент дней с эпизодами нечистоплотности сократился в 3,9 раза или на 48%.

Не смотря на то, что при нечистоплотности у кошек не всегда удается добиться 100% лечебного эффекта, даже сокращение эпизодов нечистоплотности большинство владельцев расценивают как удовлетворительный результат.

Проблема нечистоплотности собак

Основные причины

Вследствие ошибок владельцев

(недостаточное обучение правилам поведения в доме, недостаточный выгул, усвоенное поведение)

Малая центральная зона обитания

Предпочтение определенного субстрата

Поведение меченя территории

Клинические поведенческие расстройства

(тревога разлуки, мочеиспускание как проявление подчинения)

Органические заболевания

(мочеполового, желудочно-кишечного трактов, эндокринные нарушения, заболевания ЦНС и опорно-двигательного аппарата)

Недержание мочи (при эктопии мочеточников; эстроген-зависимое)

Проблема нечистоплотности собак вследствие ошибок владельцев

1. Недостаточное обучение правилам поведения в доме
(см. *Протокол обучения щенков правилам поведения в доме*)

2. Недостаточный выгул

Если собака остается одна надолго (10-12 ч. и более) она не в состоянии вытерпеть до тех пор, пока ее выгуляют.

3. Усвоенное поведение

а) при неправильном наказании собака обучается справлять надобности украдкой, пока никто не видит.

б) нечистоплотность формируется, если собака надолго оставалась в замкнутом пространстве рядом со своими экскрементами

в) если прогулку собаки заканчивают сразу, как она помочилась или оправилась. Собака будет терпеть чтобы продлить прогулку, а придя домой напачкает.

Проблема нечистоплотности собак

4. Малая центральная зона обитания

Зона обитания маленьких собак может ограничиваться одной комнатой, где они проводят большую часть своего времени (в т. ч. едят и спят). Другие части квартиры, удаленные от центральной зоны их обитания они воспринимают как внешнюю среду и у них нет естественного механизма запрещающего там пачкать.

5. Предпочтение определенного субстрата

Собака может начать пачкать дома, если на улице она лишена доступа к своему излюбленному субстрату, напр. участок поросший травой, который она использовала, засыпали гравием. Задача владельца предоставить собаке возможность выбора субстрата.

6. Поведение меченья территории

Часто является признаком поведения доминирования и доминантной агрессии. Необходимо взять собаку под контроль: игнорировать поведение привлечения внимания, перед тем как собака получит желаемое требовать выполнения команды «Сидеть!» или «Лежать!».

Кастрация устраняет поведение мечения в 50% случаев

Проблема нечистоплотности собак

Клинические поведенческие расстройства

7. Тревога разлуки с хозяином

Собаки страдающие этим расстройством испытывают сильную тревогу, оставаясь одни. Помимо нечистоплотности, для тревоги разлуки характерны деструктивное поведение и лай или вой в отсутствие хозяина.

**Принцип лечения:
уменьшить контраст между ситуациями
«хозяин дома» и «хозяин ушел»**

(См. Протокол модификации поведения собак, испытывающих тревогу разлуки в книге К. Оверолл, «Клинические методы коррекции поведения собак и кошек», М, «Софион», 2005 г.)

**Фармакотерапия проводится на фоне модификации поведения:
Кломипрамин 0,5 - 1 мг/кг 2 р. в день, курс не менее 6 недель**

Проблема нечистоплотности собак

Клинические поведенческие расстройства

8. Мочеиспускание вследствие подчинения

Собака мочится только когда к ней приближаются или ее ласкают. Поведение перенесено из детства: мать переворачивает щенка на живот и вылизывает у него под хвостом, чтобы он помочился. Тот учится ложиться, подставляя живот перед большими существами, занимающими доминирующее положение. Это поведение переносится и на хозяина.

Принципы коррекции:

- а) Избегать действий, стимулирующих подобное поведение (может быть трудновыполнимо, так как хозяину нельзя приласкать собаку)
- б) Избегать наказания!!
- в) Использовать «замещение ответной реакции» - научить питомца производить какие то действия в этот момент. напр. выполнять команду «Сидеть!»

С возрастом такое поведение обычно проходит, но может усугубиться, если собаку наказывать.

Проблема нечистоплотности собак

Прогноз

Прогноз благоприятный. Улучшения удастся достичь в 90% случаев, за исключением тревоги разлуки.

Прогноз зависит от готовности владельца выполнять рекомендации врача.

