

## Этология кошек

Кошка это социализированное животное. Кошку нельзя рассматривать как "гуляющую саму по себе". Одомашнивание началось еще в период античности и связывается с божественным вознесением кошек и желанием человека приблизиться к богу. Способствовало же социализации, концентрация пищи в городах и селах. Кошки собирались стаями и поселялись в каком-то ограниченном (например порт) пространстве. Рассмотрим унитарные реакции (или поведенческие акты) из которых состоит любой кошачий поступок:

- Мотивация - связывание памяти с поиском цели. Важнейший элемент любого поступка.
- Взаимодействие с целью - непосредственное исполнение того или иного позыва, вызванного мотивацией.
- Покой после достижения цели - животное успокаивается добившись того, чего оно хотело.

Теперь обратимся к более общему рассмотрению поведения кошки.

Все поступки можно разделить на три большие группы:

1. **Безусловные рефлексы (инстинкты).** Этот вид реакций относят к наследственной программе (памяти вида). Эта память заложена при рождении и присутствует на протяжении всей жизни. В свою очередь инстинкты можно подразделить на:
  - витальные (боль, голод, жажда, температурное восприятие,...)
  - зоосоциальные (половые, родительские, эмоционального резонанса,...)
  - саморазвития (исследовательские, игровые, манипуляционные действия, инстинкт свободы,...)
2. **Условные рефлексы.** Рефлексы приобретенные в процессе жизни. С помощью них, животное доводит свои инстинкты до совершенства. В результате вырабатывается индивидуальная память животного, правдореакция на те или иные действия (события) может угасать со временем. На основе условных рефлексов основаны три типа обучения кошек:
  - Инструментальное обучение. Это обучение и положительным и отрицательным подкреплением. Т.е. животное необходимо поощрять за успехи и ругать за проступки. Очень важно не путать отрицательное подкрепление и наказание. Это совершенно разные понятия. К тому же, никогда нельзя наказывать кошку за проступок в прошлом, она все равно его не помнит и может неадекватно воспринять Ваши претензии.
  - Латентное обучение. Это обучение кошки без видимого подкрепления (фактически самообучение). Например: Вы привезли кошку в новый дом и дали ей возможность обследовать его. Это и будет латентным обучением.
  - Инсайтное обучение. Это самообучение кошки, при котором она методом проб и ошибок находит решение на поставленную для себя задачу. Например: Кошка учится открывать дверь. Толкает лапами от себя, дверь не открывается (ОШИБКА), тогда она подцепляет ее лапами и тянет на себя (УСПЕХ). Теперь она сразу запомнила этот способ как удачный и наверняка применит его в другом случае.
3. **Рассудочная деятельность.** Научным путем доказано, что кошки обладают логическим мышлением, но лишены творческого. Нашими учеными доказано, что некоторые кошки могут решать отдельные не повторяющиеся задачи, специфическими способами. Это может служить доказательством рассудительного мышления. В результате опытов, было установлено, что кошки способны к

экстерполяции (способность прогнозировать траекторию движения предмета после его резкого исчезновения из поля зрения) и они способны понять, что приманку нельзя спрятать в плоскости, для этого необходимо объемное тело.

### *Этапы развития котенка:*

1. **Пренатальный (предродовой).** Этот период наступает примерно через две недели после вязки. Кошка начинает беречь себя. С этого момента ей необходимо больше внимания, т.к. чем ласковей относиться к кошке с этого момента, тем стрессоустойчивей будут котята.
2. **Неонатальный (до 2-х недель жизни).** В этот период происходит активный физический рост и совершенствование инстинктов. Общение кошки с человеком должно в виде непродолжительного легкого поглаживания. Т.к. во время неонатального периода социальная активность котят минимальна, не следует активно тискать котят, излишне тревожить их, постоянно вытаскивать из гнезда.
3. **Переходный период (от 2-х до 3-х недель).** Происходит развитие и проявление социальных признаков и поведенческих актов. С этим периодом связывают импринтинг (обучение матерью). Сенситивный период — время усвоения социальных навыков, формирования особенностей характера, интеллекта, а также начало становления взаимоотношений с человеком. Котята начинают осваивать объектную игру, охотничье поведение, груминг. В этом возрасте необходимо обеспечить малышей игрушками. Общение с человеком в сенситивном периоде должно быть постоянным и тесным. В этом возрасте можно начинать обучение котят различным командам, приучать к шлейке.
4. **Социализация (от 3-х до 10 недель).** Формируются лидеры в помете, происходит становление целого ряда социальных аспектов. После 45 дней игры котят становятся "предметными". В этом возрасте между малышами случаются конфликты за статус. В возрасте до 16-ти недель у котят формируется характер, стремительно развиваются интеллектуальные способности, физические возможности. По окончании периода поздней социализации окончательно складываются взаимоотношения с человеком. Если до 16 недель котята не привыкают к человеку, приручить их позже бывает очень сложно.
5. **Ювенильный (после 10 недель).** Происходит образование условных рефлексов, на основе личного опыта. Пик лазания по вертикальным поверхностям. В этом возрасте котята нуждаются в различных столбиках и вертикальных поверхностях для лазания и точки когтей. Для ментального развития котят разработаны специальные обучающие игры. Первая в мире система ментального стимулирования котят была разработана специалистами Australian Small Animal Veterinary Association . Она называется «учебные классы для котят» (kitten classes) и с успехом применяется в ветеринарных клиниках Австралии, Великобритании, Новой Зеландии. Учебные классы для котят помогают котятам в полной мере развить интеллектуальные способности, правильно социализироваться (особенно, если котенок воспитывается в одиночестве). Котят приносят на занятия владельцы, сами занятия проходят под наблюдением специалиста. В ходе занятий котята решают различные пищевые и охотничьи задачи, учатся совместно играть в предметные игры. Наиболее способные проходят курс дрессировки по желанию владельца.
6. **Половое созревание.**

### *Важные моменты при выращивании котенка:*

- Хендлинг (взятие в руки) - чем чаще брать новорожденного котенка в руки, тем более оно стрессоустойчив.
- Обогащенная среда - чем более разнообразна среда (интерьер, события, атмосфера) роста, тем более развитым вырастает котенок.
- Социализация

### *Язык кошек.*

Стоит отметить, что кошки не могут общаться как люди, однако они способны передавать определенные сигналы. С помощью этих сигналов кошки идентифицируют особи или группы и предсказывают поведение окружающих.

Отличают три вида сигналов:

- Хемокоммуникационные (Запах) : Моча, железы на теле.
- Зрительные коммуникации : Взгляд, царапанье, поза,...
- Звуковая коммуникация : фоновые звуки, сигнальные звуки,...

Стоит отметить, что у кошек и собак (например) разный язык символов, однако выучить апонентский способ общения может и кошка и собака. Это сродни иностранному языку для человека.

### *Доминирование и территориальность.*

На своем участке кошка доминантна, однако доминантность уменьшается с удалением от своего участка.

Виды доминантности:

- Доминанты (легко входят и выходят из стресса).
- Субдоминанты (способны занимать место доминантов).
- Низкоранговые (самое низшее звание в прайде).

При этом способом решения конфликтов между этими видами является агрессия.

Повязанная кошка теряет доминантность, а родившая приобретает.

Человек - это суперкошка! Должен всегда стоять Выше всех кошек в семье и обязан следить за порядком.

### *Агрессия.*

Различают четыре вида агрессии:

- территориальную
- иерархическую
- половую
- родительскую

Необходимо очень четко различать все виды агрессии, чтобы знать против чего принимать меры.

### *Метки.*

1. **Территории (моча).** Чаще всего меткам подвергаются "входящие" предметы или вещи суперкошки (человека). Например кровать. Причиной может послужить страх или доминантное положение кота/кошки. Выходов много, но подходить могут далеко не все:
  - Кастрация
  - Обустройство шумных или гремящих предметов в местах меток
  - Если ходит в постель, то необходимо объяснить что это небезопасно (например мокрой тряпкой)
  - Установка большего кол-ва туалетов
  - Использование ароматических масел с цитрусовым ароматом.
  - Установка собственных меток на вещи животного
2. **Социальные.** Если стоит вопрос о порче мебели котенком, то можно попробовать предоставить ему когтеточку с метками другой кошки. Если кошка портит вещи (носки, цветы,..), то ей остро не хватает Вашего внимания.

#### **Вселение нового животного.**

- Животное должно быть неполовозрелым
- Подселить лучше к течной кошке
- В случае агрессии, держать одного (попеременно) в клетке
- Выпускать только в своем присутствии.
- Возможно применить встречу на нейтральной территории.
- Можно попробовать перенести запах "старожила" на новичка (влажное полотенце).

### **Тревожные симптомы и нормальное поведение**

**Современная домашняя кошка — существо социальное.** Нормальное социальное поведение кошки предусматривает установление и соблюдение кошачьей иерархии внутри колонии или группы. Нередко установление иерархии происходит с помощью некоторой доли агрессии, что является совершенно нормальным и абсолютно не травмирует членов кошачьего социума.

Нормальным является и **ночное предаторное (хищническое) поведение кошки.** В дикой природе кошка — ночной охотник, питающийся мелкими грызунами, активность которых повышается с наступлением сумерек. Не стоит, поэтому с раздражением выгонять кошку из спальни, если по ночам она совершает броски на Ваши пятки при каждом их едва заметном шевелении под одеялом. Для снижения ночной активности кошки разработаны специальные интерактивные игры перед сном (плюс обильное кормление на ночь). Ночная активность свойственна, в основном, котяткам или подросткам. Длительная изоляция малыша из-за того, что он мешает спать по ночам, может стать причиной возникновения стресса, что приведет к осложнениям в поведении.

**Точка когтей** — не вредная привычка, а насущная потребность для кошки. Точка когтей необходима для ухода за когтями, а также выполняет важнейшую коммуникативную функцию: с помощью царапин вольно гуляющая кошка оставляет на стволах деревьев свой автограф, индивидуальный для каждой особи и служащий источником информации для конкурентов или «коллег» по территории. Кошке нельзя запрещать делать что-либо, не предложив альтернативы. Нельзя точить когти об диван —

предложите кошке удобный столбик для точки когтей с аналогичным покрытием, расположенный вблизи приватной территории (излюбленного места отдыха, например). Некоторая **доля агрессии** в поведении кошки — явление нормальное. Существует несколько видов агрессии: игровая агрессия ; предаторная (агрессия хищника); агрессия оверпеттинга (избыточной ласки); перенаправленная агрессия (никогда не берите кошку на руки в ситуации агрессивного противостояния чужаку за окном – рискуете получить травму от зубов и когтей); ассоциативная агрессия (в ситуациях, ассоциативно связанных с неприятными ощущениями); агрессия, вызванная болью; социальная агрессия (конкуренция за территорию, еду, внимание хозяина). Все перечисленное выше, в большинстве случаев, сравнительно легко поддаются коррекции. Однако, в случае ассоциативной агрессии, иногда трудно бывает выяснить причину агрессии, а значит – подобрать оптимальный способ коррекции.

Отдельного внимания заслуживает одна из самых насущных проблем — проблема **беспорядочной элиминации (мочеиспускание и дефекация в неподобающем месте)**. Прежде всего, следует отметить, что любоестораживающее изменение в поведении, связанном с мочеиспусканием, предполагает визит к ветеринарному врачу. Даже такая мелочь, как сокращение времени, в течение которого кошка копается в наполнителе перед мочеиспусканием, может служить признаком заболевания мочеполовой системы. Современная ветеринарная медицина подразумевает физическую и психологическую составляющие в **организации помощи животным**. Ни одно заболевание не обходится без сопутствующих изменений в поведении. В свою очередь, большинство изменений в поведении являются сигналом соответствующего заболевания.

В дикой природе отдельные особи метят территорию фекалиями, намеренно не закапывая их. Если домашняя кошка оставляет фекалии на виду в неподобающем месте, это почти всегда свидетельствует о психическом дискомфорте, связанном с территориальной угрозой. Можно заменить существующий лоток на более просторный.

Элиминация в неподобающем месте всегда выполняет коммуникативную функцию. Так, существуют две формы коммуникации с помощью мочи: метки (маленькие лужицы с резким запахом на горизонтальной или вертикальной поверхности) и большие лужи на горизонтальной гладкой поверхности (в тех местах, где они наиболее заметны — на столе, например).

Метки — это результат территориального мечения, связанного с половым созреванием и готовностью к спариванию (половое поведение) или свидетельство тревоги, вызванной территориальной угрозой. Мечение чаще адресовано другим кошкам или животным. Большие лужи на гладкой горизонтальной поверхности — свидетельство физического дискомфорта или физической боли, они «адресованы» владельцу и часто являются признаком воспаления мочевых путей, засорения параанальных желез или других недугов.

Мечение мочой свойственно не только котам, но и кошкам, особенно доминирующим племенным особям. Большие горизонтальные лужи — иногда не признак недуга, а показатель того, что кошке не нравится местоположение лотка или кошка не готова делить туалет с другой кошкой. В большинстве случаев кошка готова делить лоток

с подругой (или другом, что, впрочем, бывает реже), но предоставьте ей право выбора! В «мультинаселенном» доме число лотков должно быть равно числу кошек плюс еще один дополнительный лоток. Кроме того, существует специальное «правило кошачьего туалета» (для владельцев): приватность, чистота и расположение в безопасном месте. Особенно важно расположение лотка. В момент мочеиспускания или дефекации любое животное чувствует себя особенно уязвимым, поэтому для указанных процедур годится только безопасное, укромное место.

Некоторые стерилизованные коты и кошки сохраняют половое или родительское поведение. Это свойственно тем животным, которые не были стерилизованы до наступления половой зрелости и уже имели опыт полового или родительского поведения. Известен случай, когда стерилизованная кошка с наступлением весны собирала по всему дому различные небольшие мягкие предметы и прятала их под кровать. Эти предметы были для нее котятами! Дело в том, что механизм запуска природных инстинктов не сводится только к гормональной составляющей. Большую роль для проявления инстинктивного поведения играет наличие так называемых релизеров внешней среды. Кошка, о которой идет речь, после стерилизации продолжала реагировать на изменение долготы светового дня, характерное для наступления весны — поры рождения котят. Реагируя на брачные вопли бродячих котов за окном, многие стерилизованные в зрелом возрасте домашние коты продолжают исправно метить мочой свою территорию. Мечение мочой часто путают с учащенным мочеиспусканием, которое почти всегда является индикатором заболевания мочевых путей. Мечение осуществляется из положения «стоя» (хвост приподнят), а учащенное мочеиспускание — из положения «сидя». Но некоторые коты (и тем более кошки) метят территорию из положения «сидя». Таким образом, мечение, вызванное территориальной угрозой, иногда непросто отличить от учащенного мочеиспускания, вызванного заболеванием. А мечение как результат готовности к спариванию распознать довольно просто — оно всегда сопровождается призывным протяжным мяуканьем; при этом кошки демонстрируют готовность к спариванию характерными позами.

Отдельную проблему представляет собой избегание лотка физически здоровой кошкой. Пожалуй, нежелание пользоваться лотком — одна из наиболее распространенных проблем поведения. Соблюдение «правила кошачьего туалета» — лишь наиболее общий рецепт решения проблемы. В большинстве случаев в основе данной инверсии поведения лежат частные причины, требующие индивидуального подхода.