

Е.А. Константинова



# ЛЕЧЕНИЕ КОШЕК

- Биологические особенности кошки
- Основы правильного содержания
- Диагностика болезней
- Заболевания внутренних органов
- Насматтные случаи и травмы



ДОМАШНИЙ  
ВЕТЕРИНАР



## Annotation

Кошки уже в течение не одного столетия являются преданными друзьями человека и потому одними из наиболее популярных домашних животных. Данная книга содержит наиболее востребованную информацию по вопросам, касающимся содержания домашних кошек, ухода за ними, а также методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний, которым эти животные подвержены.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

---

- [Екатерина Константинова](#)
  - [Введение](#)
    -
  - [1. Анатомические, физиологические и биологические особенности кошки](#)
    - 
    - [Анатомия кошки](#)
      - 
      - [Внешнее строение кошки](#)
        -
      - [Внутреннее строение кошки](#)
        -
    - [Физиология кошки](#)
      - 
      - [Зрение](#)
        -
      - [Обоняние](#)
        -
      - [Осязание](#)
        -
      - [Слух](#)
        -
      - [Чувство равновесия](#)
        -
    - [Биологические особенности кошки](#)
      -
  - [2. Основы правильного содержания домашних кошек](#)

- 
- [Транспортировка](#)
  -
- [Дом, где живет кошка](#)
  -
- [Уход](#)
  -
- [Питание](#)
  - 
  - [Кормление котенка](#)
    -
  - [Кормление взрослых кошек](#)
    -
  - [Кормление кастрированных котов и стерилизованных кошек](#)
    -
  - [Кормление стареющих кошек](#)
    -
  - [Кормление кошек в период болезни](#)
    -
  - [Примерные нормы потребления основных продуктов питания](#)
    -
- [3. Болезни и их лечение](#)
  - 
  - [Домашняя аптечка для четвероногого друга](#)
    -
  - [Выбор ветеринарной клиники](#)
    -
  - [Диагностика болезней](#)
    -
  - [Уход за больной кошкой](#)
    -
  - [Заболевания внутренних органов](#)
    - 
    - [Сердечно-сосудистые заболевания](#)
      - 
      - [Перикардит](#)
        -

- [Миокардит](#)
  -
- [Миокардоз](#)
  -
- [Эндокардит](#)
  -
- [Заболевания органов дыхания](#)
  - 
  - [Ринит](#)
    -
  - [Ларингит](#)
    -
  - [Бронхит](#)
    -
- [Заболевания органов пищеварения](#)
  - 
  - [Гастрит](#)
    -
  - [Язвенная болезнь желудка](#)
    -
- [Заболевания, вызванные нарушением обмена веществ](#)
  - 
  - [Авитаминозы](#)
    -
  - [Рахит](#)
    -
  - [Ожирение](#)
    -
  - [Сахарный диабет](#)
    -
  - [Аллергия](#)
    -
- [Инфекционные заболевания](#)
  - 
  - [Чума \(инфекционный гастроэнтерит кошек\)](#)
    -
  - [Болезнь Ауески](#)
    -
  - [Бешенство](#)

- 
- [Респираторные заболевания](#)
  - 
  - [Пневмония](#)
    -
  - [Калицивироз](#)
    -
  - [Ринотрахеит](#)
    -
  - [Туберкулез](#)
    -
  - [Кишечные инфекции](#)
    -
  - [Лимфоцитарный хориоменингит](#)
    -
  - [Панлейкопения](#)
    -
  - [Хламидиоз](#)
    -
- [Хирургические заболевания](#)
  - [Зубной камень](#)
    -
  - [Кариес зубов](#)
    -
  - [Кератит](#)
    -
  - [Гематома ушной раковины](#)
    -
  - [Наружный отит](#)
    -
- [Грибковые и кожные заболевания](#)
  - 
  - [Микроспория](#)
    -
  - [Дерматомикоз](#)
    -
  - [«Конский хвост»](#)
    -
  - [Себорея](#)

- 
- [Остеофолликулит \(акне\)](#)
- 
- [Алопеция](#)
- 
- [Экзема](#)
- 
- [Несчастные случаи и травмы](#)
- 
- [Отравления](#)
- 
- [Падение с большой высоты](#)
- 
- [Утопление](#)
- 
- [Припадки](#)
- 
- [Удушье](#)
- 
- [Сердечный приступ](#)
- 
- [Шок](#)
- 
- [Поражение электрическим током](#)
- 
- [Укусы](#)
- 
- [Занозы](#)
- 
- [Раны](#)
- 
- [Переломы костей](#)
- 
- [Врастание и обламывание когтей](#)
- 
- [Вывихи](#)
- 
- [Ушибы](#)
-

- [Заболевания репродуктивной системы](#)
  - [Осложнения в послеродовой период](#)
    -
  - [Пиометра](#)
    -
  - [Послеродовое кровотечение](#)
    -
  - [Воспаление матки \(острый послеродовой метрит\)](#)
    -
  - [Застойный и острый септический мастит](#)
    -
  - [Галактостаз](#)
    -
  - [эклампсия \(послеродовая тетания\)](#)
    -
- [Инвазионные заболевания](#)
  - 
  - [Гельминтозы](#)
    -
  - [Токсаскаридоз](#)
    -
  - [Токсоплазмоз](#)
    -
  - [Кокцидиоз](#)
    -
  - [Энтомозы](#)
    -
  - [Арахнозы](#)
    -
  - [Отодектоз](#)
    -
  - [Нотоэдроз](#)
    -
  - [Блохи](#)
    -
  - [Вши](#)
    -
  - [Власоеды](#)
    -

- [Гнойные заболевания кожи](#)
    - 
    - [Фолликулит](#)
      -
    - [Фурункулез](#)
      -
    - [Абсцесс](#)
      -
    - [Флегмона](#)
      -
    - [Карбункул](#)
      -
  - [Заболевания нервной системы](#)
    - 
    - [Воспаление головного мозга](#)
      -
    - [Воспаление спинного мозга](#)
      -
    - [Неврозы](#)
      -
  - [Хирургические способы контрацепции](#)
    - 
    - [Стерилизация](#)
      -
    - [Кастрация](#)
      -
-



# Екатерина Константинова

## Лечение кошек

### Введение

Трудно с достоверностью определить место, занимаемое кошками в жизни человека, но абсолютно точно можно сказать, что место это далеко не последнее.

Наиболее интересным аспектом взаимоотношений человека и кошки представляются происхождение этого животного и процесс его одомашнивания, что специалистами оценивается по-разному. Есть мнение, что не человек приручил кошку, а она сама выбрала его в качестве защитника, способного предоставить ей кров и пищу. Однако при этом она сохранила за собой право уходить и приходить, когда ей этого захочется.

Но существуют также примеры из жизни, подтверждающие редкостную преданность кошки своим хозяевам и привязанность ее к дому. Например, можно вспомнить случаи, когда хозяева дарили кошку кому-то из знакомых, те увозили ее за несколько сотен километров, но кошка, поразительным образом, самостоятельно, причем за сравнительно короткие сроки, возвращалась домой.

Несмотря на свой в достаточной мере независимый характер, кошки являются хорошими компаньонами для детей и пожилых людей.



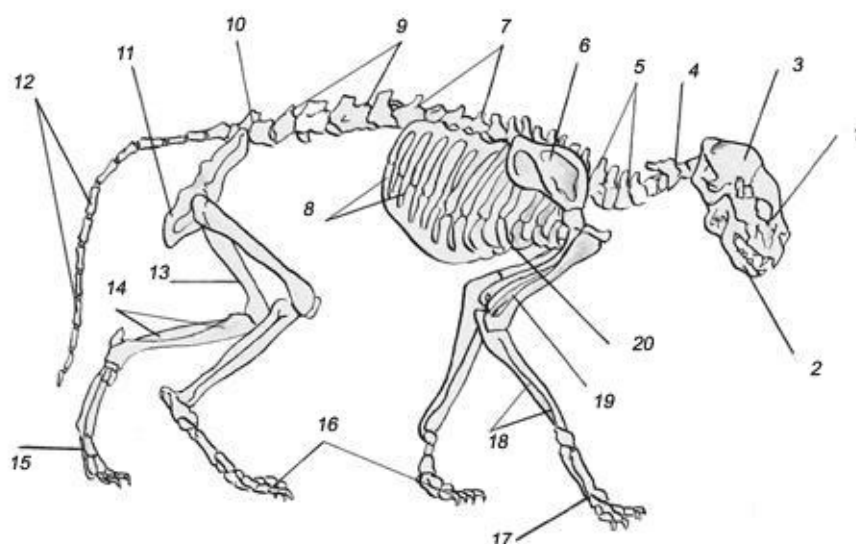
# **1. Анатомические, физиологические и биологические особенности кошки**

Для правильной организации ухода за кошкой, грамотного подбора ее меню, а также для приобретения навыков первоначальной диагностики, оказания первой медицинской помощи в случае заболевания животного и умения правильно избрать способ и средства лечения необходимо знание анатомии, физиологии и биологических особенностей кошки.

## Анатомия кошки

Описание анатомического строения кошки и его особенностей целесообразно начать со скелета. Как видно из иллюстрации, строение скелета кошки кое в чем напоминает строение человеческого скелета, отличаясь лишь формой и способом расположения некоторых костей, что объясняется горизонтальным положением позвоночника и приспособленностью работы систем органов к образу жизни данного животного.

Кошка имеет достаточно короткий и круглый череп, размеры которого у взрослой особи варьируются в зависимости от породы, пола, а также индивидуальных наследственных признаков. Кости черепной коробки больше костей морды.



**Строение скелета кошки:** 1 – лицевая часть черепа; 2 – нижняя челюсть; 3 – черепная коробка; 4 – первый шейный позвонок; 5 – шейный отдел позвоночника; 6 – лопатка; 7 – грудной отдел позвоночника; 8 – ребра; 9 – поясничный отдел позвоночника; 10 – крестцовый отдел позвоночника; 11 – кости таза; 12 – хвостовой отдел позвоночника; 13 – бедренная кость; 14 – большая и малая берцовые кости; 15 – плюсна; 16 – лапа (пальцы); 17 – пясть; 18 – лучевая и локтевая кости; 19 – плечевая кость; 20 – грудная кость

Позвоночник образуют 7 шейных, 13 грудных и 7 поясничных позвонков. Кроме того, 3 сросшихся позвонка, расположенных ниже

поясничной области, образуют крестец. Далее следуют хвостовые позвонки, количество которых колеблется у представителей разных пород в среднем от 10 до 15, но встречаются также и короткохвостые, и бесхвостые кошки, у которых количество позвонков значительно меньше, например как у мэйнских кошек.



#### **Мэйнская енотовая кошка**

Хвост, упругий и подвижный, необходим кошкам для сохранения равновесия во время прыжков и в случае падения с высоты. Кроме того, опытные хозяева по движению, положению хвоста своего питомца могут определить, в каком тот находится настроении.

### **Внешнее строение кошки**

Кошка по праву считается одним из наиболее красивых животных благодаря своему длинному, изящному и гибкому телу. Подобные грациозность и изящество движений достигаются за счет того, что кости кошки отличаются особой плотностью и в то же время пластичностью, которые увеличиваются за счет того, что кости соединены с мышцами довольно свободно с помощью достаточно крепких и мобильных сухожилий. Пропорции тела в основном схожи, за исключением незначительных отклонений у некоторых пород (например, короткохвостость уже упомянутых кошек породы мэйн-кун или большеухость кошек сфинксов).



### **В отличных внешних данных кошки сомневаться не приходится**

Большинство кошек имеют сильные, средней длины конечности, мышцы которых очень развиты, благодаря чему кошка – признанный охотник – способна тихо и незаметно подкрасться к своей добыче и напасть на нее стремительным прыжком. Осторожно передвигаться, оставаясь неслышимой, кошке позволяют имеющиеся у нее на лапах особые образования в виде подушечек, на которых имеются чувствительные нервные окончания и потовые железы.

Продолжая тему строения конечностей кошки, особое внимание хотелось бы уделить когтям. Расположены они, как всем известно, на пальцах, на фалангах которых находятся сухожилия и мышцы, управляющие выпуском и втягиванием в кожистые «ножны» когтей. Известно, что когти кошка выпускает только в случае необходимости.

Кошки большинства пород имеют когти серповидной формы. Исключением являются персидские кошки, у которых когти загибаются в виде крючков. Когда такое животное вздумает царапаться, его когти попадают под кожу, в результате царапины оказываются особенно болезненными.

Природа предусмотрительно наделила кошку такой способностью с целью предохранения этого основного кошачьего средства нападения и обороны от стачивания при ходьбе. Единственными лишенными этой способности представителями семейства кошачьих оказались гепарды.

Еще одним не менее грозным оружием, а также важной составляющей системы пищеварения кошки являются зубы. С их помощью кошка откусывает и измельчает пищу, а также защищается при драке с сородичами или обороняется, если чувствует, что ей, ее котяткам или хозяину грозит опасность.

Взрослая кошка имеет 30 зубов, схема расположения которых следующая:

– нижняя челюсть:

– 6 передних резцов, по обеим сторонам которых располагается по 1 клыку и по 3 коренных зуба;

– верхняя челюсть:

– 6 передних резцов, по обеим сторонам которых располагается по 1 клыку и по 4 коренных зуба.

Резцы представляют собой небольшие по размеру зубы с неровными краями, которыми кошка обгладывает кости и захватывает мелкие куски еды.

Длинные и острые клыки с глубокими корнями – главный инструмент кошки во время охоты и обороны.



### **Зубы кошки**

Котята рождаются беззубыми, молочные зубы вырастают у них на первом месяце жизни, на шестом происходит полная их замена постоянными.

Десны у кошек малочувствительные, внешне представляют собой слизистую оболочку, которая со всех сторон покрывает края челюстей и формирует лунки зубов и зубные шейки. В деснах находится много кровеносных сосудов.

Важную функцию в пищеварении выполняет язык. У кошек он вытянутый и плоский, подвижный, с большим количеством огрубевших сосочков, сплошь покрывающих всю поверхность его слизистой оболочки. Именно из-за них кошачий язык такой шершавый. Эти сосочки выполняют роль своеобразных подвижных воронок, в которых при лакании задерживаются вода и жидкая пища для облегчения поступления в ротовую полость. Кроме этого, языковым сосочкам отводится роль щетки при самостоятельном умывании и чистке шерсти кошки.

Имеются на языке кошки и чувствительные сосочки иного вида, отвечающие за осязание.

Функция осязания возложена на еще один кошачий орган, в

просторечии называемый усами. Научное же название длинных белых жестких волосков, которые располагаются с обеих сторон носа и над глазами – вибриссы. Вибриссы, как и кожа между ними, очень чувствительны, они помогают кошке ориентироваться даже в темноте.

При условии внимательного наблюдения за кошкой можно по тому, как она шевелит усами, определить ее намерения: сосредоточивание перед прыжком, попытка определить источник привлекательного запаха и расстояние до него и т. д.

В области молочных желез, на животе и груди кошки расположены соски. У самок они служат для вскармливания потомства. Количество молока в разных парах сосков вырабатывается разное. Так, в паховых сосках молока содержится наибольшее количество, но оно уменьшается в сосках в верхней части туловища.

Цвет, длина и густота шерстного покрова кошек встречаются в настоящее время самые разнообразные, все зависит от породы, к которой принадлежит данная особь. Существуют породы, у которых шерсть короткая, бархатистая (британская короткошерстная), есть кошки с шерстью длинной и волнистой (мэйн-кун), а бывают и совсем лишенные шерсти (кошки сфинксы).



#### **Внешний вид кошки зависит от состояния шерсти**

Шерсть любой длины состоит из двух слоев: тонкого внутреннего (подшерстка) и более грубого внешнего (защитного). Функция, отведенная им изначально (помимо эстетической, которая важна, по правде говоря,

только для их хозяев), – терморегуляция и защита организма от вредного воздействия окружающей среды. Благодаря тому, что в жаркое время года кошки избавляются от подшерстка, и их шерстный покров становится легким, пушистые кошки, например персидские, хорошо переносят высокую температуру воздуха.

Кроме этого, терморегуляцию обеспечивают поры, в которых расположены выходы потовых желез, сосуды и нервные окончания кожного покрова кошки. Наряду с шерстью, они препятствуют чрезмерному выделению жидкости и предохраняют организм от попадания в него вредных микроорганизмов и бактерий. Высокая подвижность кожного покрова кошки позволяет вести свойственный ей активный образ жизни, так как раны, полученные при драках с другими кошками, а также собаками, благодаря подвижности кожи, оказываются в большинстве случаев поверхностными и не опасными для жизни.



#### **Котенок умывается**

Сальные железы, также расположенные в коже, выделяют необходимую для правильной работы кошачьего организма жировую смазку. Благодаря ей шерсть животного защищена от вредного воздействия окружающей среды и имеет красивый блеск и шелковистость.

Содержащийся в жировой смазке витамин Д, поступающий в процессе умывания в пищеварительный тракт кошки, способствует нормальному течению обмена веществ.

### **Внутреннее строение кошки**

Внутреннее строение кошки во многом по расположению и функционированию органов сходно с таковым у других млекопитающих, но существуют и различия, присущие исключительно этому виду животных.

Главным органом системы кровообращения является сердце. Это мышечный полый орган, расположенный внутри грудной клетки, за срединной грудной костью. Его масса прямо пропорциональна общей массе тела и составляет приблизительно 0,6 % от веса конкретного



животного.

Аналогично устройству системы кровообращения всех остальных млекопитающих кошки имеют два круга кровообращения. Циркуляция крови осуществляется по артериям, идущим от сердца, к капиллярам, пронизывающим все ткани и органы. В них происходит обмен веществ, а затем кровь, содержащая продукты деятельности клеток насыщенная углекислым газом, поступает в вены, идущие к сердцу, которые образуют уже второй, малый, круг кровообращения.

Естественно, каждому любителю кошек очень нравится, когда любимая кошечка, пристроившись у него на коленях, тихо и уютно мурлычет.

Венозная кровь сначала поступает в правый желудочек сердца, а затем через легочные артерии – в легкие. Легкие – это орган, где происходит газообмен, результатом которого является удаление из организма углекислоты и обогащение его кислородом.

Органы системы дыхания кошки устроены таким образом, что могут отлично функционировать в самых разных условиях окружающей среды. Их задача – обеспечение газообмена и доставка в ткани организма кислорода. Кроме того, они в какой-то степени служат и органами выделения (через них из организма удаляется излишек влаги и вредных газов), а также участвуют в теплообмене, удаляя из тканей излишек тепла.

Дыхательную систему составляют следующие органы: нос, носоглотка, гортань, трахея, бронхи и легкие. Легкие являются основным дыхательным органом. Этот орган парный, состоящий из двух (правой и левой) долей, занимающих большую часть грудной клетки.

Кровь, поступающая в легкие от сердца, после того как она прошла первый круг кровообращения, имеет темно-вишневый цвет, она бедна кислородом. Идущая же от легких к сердцу и затем в ткани кровь, насыщенная кислородом, – ярко-алого цвета. Данная информация может оказаться полезной для определения типа кровотечения у животного в случае травмы.

Каково же происхождение мурлыканья? Такое урчание кошки производят голосовыми связками, располагающимися в гортани. При прохождении через них воздуха и получаются мурлыкающие звуки. Процесс дыхания осуществляется следующим образом: воздух через нос

или рот, а затем гортань поступает в трахею и бронхи, достигает легких. Легкие состоят из альвеол, легочных пузырьков, плотно оплетенных сеткой капилляров, которые и служат проводниками при газообмене. Функцию защиты органов дыхания выполняет покрывающая их слизистая оболочка.

Пищеварительная система состоит из ротовой полости, глотки, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника. Кроме того, важные функции в процессе переработки пищи выполняют поджелудочная железа, двенадцатиперстная кишка и желчный пузырь.

Пережеванная кошкой пища из ротовой полости через глотку попадает в пищевод. Данный орган представляет собой перепончато-мускульную трубку, способную увеличиваться в диаметре, когда возникает необходимость протолкнуть пищу в желудок. С внутренней стороны пищевода выстилает слизистая оболочка.

Пища начинает расщепляться и частично перевариваться уже в ротовой полости под воздействием слюны, продолжается этот процесс в желудке, который расположен в передней части брюшины.

У кошки, получающей в большом количестве мясную пищу, в особенности, если она часто охотится или ее кормят свежим мясом и рыбой, нередко возникает рвота. Оставлять это без внимания не стоит, как не стоит этого и пугаться: как правило, это защитная реакция, таким образом организм избавляется от непереваренных частиц пищи – волос, костей и пр.

Желудок у кошек однокамерный, выстланный изнутри слизистой оболочкой, которая вырабатывает желудочный сок, необходимый для последующей переработки пищи.

Из полости желудка открываются два отверстия, своей формой напоминающие конусы. Одно из них служит для соединения с двенадцатиперстной кишкой, а другое связывает желудок с пищеводом.

Окончательная переработка пищи происходит в тонком кишечнике, куда она попадает из желудка. Тонкий кишечник представляет собой закрученную в несколько петель длинную тонкую трубку, длина которой часто превышает в 4 раза длину тела кошки. Здесь пища подвергается воздействию фермента поджелудочной железы, а ворсинки, выстилающие слизистую оболочку тонкого кишечника, обеспечивают всасывание питательных веществ.

Здесь же происходит и обеззараживание поступившей в кишечник пищи. Эту функцию выполняют многочисленные лимфоузлы.

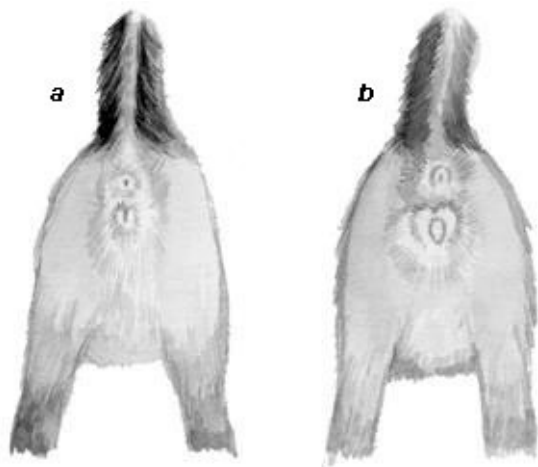
Толстая кишка является продолжением тонкой, в нее поступают непереработанные твердые остатки пищи, где они обволакиваются выделяемой стенками толстого кишечника слизью. Толстая кишка состоит из слепой (аппендикса), ободочной и прямой кишок. Последняя служит для выведения из организма уже сформированных фекалий. По бокам анального отверстия у кошек расположены анальные железы, выделяющие резкий пахучий секрет. Помимо функции выделения, прямая кишка выполняет также функцию поддержания бактериального равновесия в организме, так как ее внутренняя среда предоставляет необходимые условия для размножения полезных для нормального функционирования организма кошки бактерий.

За выведение из организма кошки излишка жидкости отвечают органы мочевыделительной системы: мочевой пузырь, почки и мочевыводящие пути – мочеточники. В них происходит образование мочи, ее накопление и последующее выведение из организма вместе с растворенными в ней вредными веществами.

Образование мочи происходит в почках, а точнее – в почечных лоханках. Из них по мочеточникам моча поступает в мочевой пузырь. Для того, чтобы мочеиспускание не происходило самопроизвольно, в мочевом пузыре имеется сфинктер.

В течение суток животное выделяют 100–200 мл мочи, вместе с которой из организма выводятся шлаки, образующиеся в результате обмена веществ.

Отличительной физиологической особенностью мочеиспускательного канала кота являются особые сужения, называемые стенозами. Они служат для более быстрого прохождения осадка, который присутствует в моче. Мочевыделительная система обеспечивает поддержание солевого и водного баланса в кошачьем организме. Особенно резко моча кошек пахнет в период размножения. Запах этот очень стойкий, и благодаря этому коты метят свою территорию.



**Определение пола у новорожденных котят: а – самец; б – самка**

Половая система котов представлена семенниками, или яичками, и семявыводящими протоками. Последние открываются в мочеиспускательный канал, по которому сперма поступает в половой член. Половые железы котов, яички, расположены в мошонке, образованной кожной складкой у основания полового члена. В яичках происходит образование сперматозоидов – мужских половых клеток.

Яичники, маточные трубы и матка являются внутренними половыми органами кошки. В яичниках происходит образование женских половых клеток – яйцеклеток. Наружными половыми органами являются находящиеся рядом с анальным отверстием влагалище и вульва. Кроме того, имеют большое значение железы внутренней секреции: гипоталамус, щитовидная железа и надпочечники. Эти железы осуществляют регуляцию многих жизненно важных процессов в организме кошки и предохраняют ее от заболеваний.

## **Физиология кошки**

Система органов чувств кошек, благодаря уникально организованной нервной системе, развита намного лучше, нежели у многих других животных. Ее тонкая и точная работа осуществляется путем передачи в головной мозг нервных импульсов, содержащих информацию о состоянии органов и происходящих в них процессах. Роль передатчиков выполняют особые нервные клетки – нейроны.

По степени развития органов чувств с кошками не может сравниться ни одно животное. Целесообразным представляется более подробное рассмотрение этой особенности организма кошки.

### **Зрение**

Тип зрения у кошек бинокулярный. Глаза находятся спереди, по обе стороны от носа, причем расположены они таким образом, что у кошки есть возможность рассматривать интересующие ее предметы под углом  $205^\circ$  в одном и том же направлении, при одновременном пересечении поля зрения в центральной точке. При таком устройстве глаз кошка получает возможность видеть то, что расположено не только непосредственно перед ней, но и по обе стороны.

Глаза кошки отличаются от глаз всех других домашних животных. Все дело в их размере и соотношении с остальными пропорциями тела: у кошки глаза самые большие.

Кошкам присуще различать цвета предметов, правда, только ограниченное количество их оттенков. Тем не менее с помощью своих больших немигающих глаз кошка может точно определить, какое расстояние отделяет ее от интересующего объекта.



**Глаза у кошки очень выразительные, они способны передать ее настроение и чувства**

Зрачок кошачьего глаза окружен радужной оболочкой, которая подвижна, как и у всех представителей класса млекопитающих. В движение ее приводят мышцы, соединенные с глазным яблоком.

При ярком естественном либо искусственном освещении, благодаря описанному выше свойству радужной оболочки, зрачок кошачьего глаза принимает эллипсообразную форму, вытягиваясь по вертикали, что предохраняет глаз от проникновения в него большего количества света, чем это необходимо для восприятия окружающего.

Есть мнение, что кошки идеально видят в темноте благодаря тому, что их глаза светятся, несколько ошибочно.

Объяснение этому таково: кошки имеют способность накапливать, подобно аккумулятору, отраженные световые лучи в случае недостаточно яркого освещения, что и является причиной свечения кошачьих глаз в темноте. Но тем не менее зрение у кошек действительно развито настолько хорошо, что при условии проникновения в помещение, где находится кошка, хотя бы слабого луча света она способна улавливать отраженные лучи и с помощью этого ориентироваться на местности. Однако в абсолютной темноте кошка видеть, естественно, не может.



### **Реакция зрачков кошки на степень освещенности помещения**

Когда в глаза кошки попадает достаточно света, зрачки расширяются и принимают совершенно круглую форму. Если этого не происходит, значит можно подозревать наличие у животного того или иного заболевания или же состояние сильного возбуждения, либо воздействие сильных лекарств.

Еще одна особенность глаз представителей кошачьих состоит в том, что у них есть так называемое третье веко. Его функция заключается в том, чтобы защищать роговицу глаза от попадания на нее инородных тел, например пыли. Это возможно благодаря способности данной перепонки растягиваться, покрывая всю поверхность глаза. Третье веко, несмотря на свою функцию, очень чувствительно к инфекциям и подвержено различного рода воспалениям. Владельцу кошки следует знать об этом и не пренебрегать правилами гигиены при уходе за глазами своей любимицы, так как существуют заболевания, в результате которых кошка может лишиться этой формы защиты глаз, так для нее важной.

Цвет глаз кошки, как и окрас шерсти, зависит от степени содержания в радужной оболочке пигмента, или красящего вещества. Цвет глаз может варьироваться от светло-золотистого до голубого. Как и среди других животных, встречаются альбиносы, шерсть которых не имеет пигмента. У них глаза чаще всего бывают красными.

## **Обоняние**

Чувство обоняния развито у кошек прекрасно, намного лучше, нежели у человека и других представителей класса млекопитающих. Возможно, это во многом объясняется тем, что кошки изначально были животными, ведущими ночной образ жизни. Именно в это время суток они, выходя на охоту, были особенно активны, кроме того, им требовалось ориентироваться в пространстве в условиях плохой видимости и даже при плохом освещении находить во время охоты добычу.

Чувство обоняния помогает кошкам и при построении отношений с особями противоположного пола. Все это реализуется с помощью меток,

оставляемых котами при определении границ своей территории. Появляясь у маленьких котят раньше слуха и зрения, обоняние помогает им находить мать и отличать ее от других.

Интересной и немаловажной особенностью обоняния кошек является то, что они способны чувствовать только те запахи, которые имеют для них то или иное значение. Малозначимые, посторонние запахи как бы блокируются, мозг на них не реагирует, и, следовательно, кошка не отвлекается и не сбивается со следа.

## Осязание

Нередки случаи, когда кошка является инициатором того, что хозяин берет ее на руки, гладит и ласкает, а кошка жмурится и выглядит очень довольной. Правда, подобное возможно только в тех случаях, когда кошку гладят по направлению роста волос, а если поступить наоборот, она рассердится и может даже оцарапать. Причина подобного поведения в том, что органы осязания у кошек расположены не только и не столько на коже, сколько на поверхности особых осязательных волосков, которые особенно чувствительны на голове и передних лапах.

Осязательные волоски, расположенные на лапах кошки так же как и вибриссы, позволяют ей легко и быстро ориентироваться в окружающей обстановке, благодаря этому кошка может без усилий передвигаться даже в темноте.

Наверняка многим приходилось не раз наблюдать, как кошка, наступив на мокрое или грязное, трясет лапой. Объясняется это не столько общеизвестной чистоплотностью кошек, сколько особым строением подушечек лап, которые у кошек чрезвычайно чувствительны. Через органы осязания кошка получает значительную часть информации об окружающем мире.



### Кошка с котятами

Благодаря слаженной работе органов осязания и равновесия



бесперебойно и слаженно работают и внутренние системы. По этой причине даже маленькие котята обладают обычно хорошим иммунитетом и отличным здоровьем.

Характерной чертой представителей семейства кошачьих является то, что они никогда не понюхают незнакомый предмет, предварительно не потрогав его лапой, в отличие от собак, которые знакомятся с интересующим их объектом с помощью обоняния, и в этом они менее осторожны, чем кошки.

Но вот что касается приспособлений, с помощью которых животные различают вкусовые оттенки, то у кошек они развиты слабее, нежели у собак. Сосочки на поверхности языка помогают кошкам различать лишь контрастные вкусы: сладкий, горький, кислый и соленый. Предпочтения в еде объясняются скорее всего острым нюхом.

Благодаря способности привыкать к условиям среды обитания кошки не реагируют резко на малоприятные для них запахи, которые сопровождают их каждый день. Например, домашняя кошка не воспринимает бытовые запахи (дезодоранта, освежителя воздуха, стирального порошка). Но абсолютно все кошки остро реагируют на валериану, оказывающую на них воздействие, сходное с наркотическим. При этом специалисты отмечают, что разнополые кошки реагируют, как правило, на валериану по-разному. Кошки, приходя в возбуждение при запахе валерианы, как правило, быстро успокаиваются, превращаясь в несколько вялых и ленивых животных. Это свойство валерианы часто используют владельцы кошек в случае, когда необходимо успокоить сильно возбужденное животное.

Но на котов валериана часто оказывает прямо противоположное действие. Случайно упавшая на пол капля валериановой настойки является причиной приступа настоящей кошачьей агрессии: кот начинает лизать пол, кататься, тереться о то место, куда попала настойка, при этом он может завывать хриплым гортанным голосом и достаточно агрессивно реагировать на попытки хозяев вытереть пол или отобрать у него отвоєванный пузырек, шипеть, царапаться, грызаться.

Многим знаком кошачий способ метить свою территорию с помощью разбрызгивания пахучего, неприятного для человеческого обоняния вещества. Но мало кому известно, что когда кошка с наслаждением трет голову о руку любимого хозяина, ножку стола, стену и дверной косяк, она также метит территорию, поскольку на голове у нее находятся особые железы,

распространяющие устойчивый аромат, мало различимый человеком, но ясно сообщающий остальным котам, что данная зона уже занята.

Помимо этого, важная функция обоняния тесно связана с функцией размножения: обоняние помогает самцу по запаху найти самку, готовую к оплодотворению. Признаком этого у кошки является течка, во время которой появляется резкий специфический запах.

## Слух

Органы слуха внешне представлены у кошки подвижными прямостоячими ушными раковинами, на которых находится огромное количество нервных окончаний, расположенных в слуховых каналах. При восприятии звука кошки с максимальной точностью определяют его интонацию, частоту, высоту и силу.

Число нервных окончаний в слуховых каналах кошки приблизительно равно 52 тыс., в то время у человека их 30 тыс.

Слух у кошек развит до такой степени, что они способны определять местоположение источника звука даже в ультразвуковом диапазоне. Благодаря этой способности органов слуха кошки-матери общаются со своими котятами. Помимо этого, данное свойство помогает кошкам с успехом охотиться на крыс, мышей и других грызунов.

Способность этих животных различать более 100 различных звуков можно смело назвать уникальной, принимая во внимание, что человеческое ухо не воспринимает добрую их половину.

## Чувство равновесия

Чувство равновесия уже упоминалось выше, когда речь шла о степени развития у кошки чувства осязания.

Способность кошки сохранять равновесие в самых, казалось бы, невообразимых условиях (острые верхушки частокола, тонкие ветви деревьев, совершенно гладкая поверхность оконного карниза и пр.) заслуживает отдельного рассмотрения.

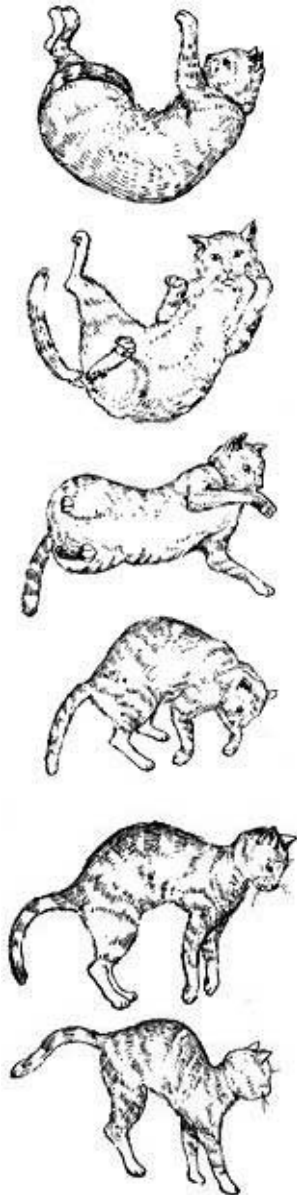
Орган, благодаря которому чувство равновесия приводится в действие, расположен во внутреннем ухе. Он тесно связан со слуховой и

зрительной системами. В связи с этим обстоятельством следует вывод, что нормальное функционирование чувства равновесия возможно только при условии, что все остальные системы организма будут работать так же бесперебойно.



### **Лазание по высоким деревьям**

Именно благодаря чувству равновесия эти грациозные животные без опаски ходят по высоким крышам, хотя и им случается падать, причем часто с достаточно большой высоты.



### **Падение кошки с высоты: приземление на лапы**

Но и здесь чувство равновесия выручает кошку, помогая приземляться на лапы. Разумеется, это совсем не означает, что животное можно выбрасывать из окна квартиры на пятом этаже. При падении с большой высоты может произойти непоправимое.

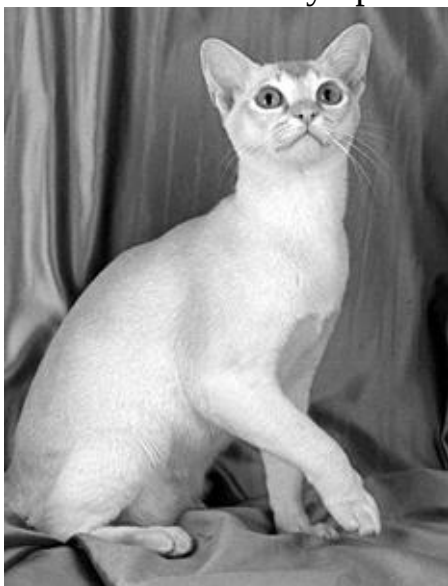
## Биологические особенности кошки

Уже не раз отмечено и специалистами, и просто любителями кошек, что эти представители многочисленного семейства домашних питомцев существенно отличаются от остальных в силу некоторых своих биологических особенностей.

Кошки отличаются оседлым характером, они, как уже упоминалось выше, привыкают к определенному дому и не любят перемен. Существует справедливая поговорка, что собака привыкает к хозяину, а кошка к дому. Эта поговорка оправдывается не полностью, но все же справедлива. Так, привычка к определенной обстановке в доме помогает кошке ориентироваться в пространстве, и какая-либо существенная перемена на какое-то время лишает кошку чувства комфорта. А на своей привычной территории, где уже все знакомо и изучено, кошки, и в особенности коты, чувствуют себя настоящими хозяевами.

Хозяину, желающему научить своего любимца выходить на прогулки и приходить домой в одно и то же время, рекомендуется периодически звать его домой, привлекая кормом.

Это связано с легко проявляемым у кошек рефлексом привязанности к человеку и постоянному месту жительства. Легче с этим справляются котята. У взрослых особей, как правило, привыкание к новому месту жительства или хозяину происходит медленнее и болезненнее.



## **Домашние кошки отличаются общительностью и игривым характером**

Что касается взаимоотношений кошек с другими животными, то здесь, конечно же, можно выделить два важных аспекта: агрессивность по отношению к грызунам и неприязнь к собакам. Отношения с грызунами понятны – это отношения хищника и дичи. Что касается собак, то сложно проследить историю этой неприязни, возможно, стоит поверить в гипотезу Р. Киплинга о конкуренции за место у очага в пещере первобытного человека. Но тем не менее довольно часто встречаются примеры мирного сосуществования кошек и собак, выросших и воспитанных в одном доме.

Многих любителей кошек интересует вопрос о соотношении биологического возраста кошки и человека. В приводимой ниже таблице 1 дается приблизительное соотношение возрастных параметров кошек и людей.

**Таблица 1**

**Приблизительное соотношение возрастных параметров кошки и человека**

<b>Кошка</b>	<b>Человек</b>	<b>Кошка</b>	<b>Человек</b>
1 мес	5-7 мес	6 лет	42 г
2 мес	10-11 мес	7 лет	45 лет
3 мес	2 г	8 лет	52 г
4 мес	5-6 лет	9 лет	58 лет
5 мес	9-10 лет	10 лет	60 лет
6 мес	13-14 лет	11 лет	63 г
7 мес	15 лет	12 лет	65 лет
8 мес	16 лет	13-14 лет	68 лет
1 г	18 лет	15 лет	72 г
2 г	23-25 лет	16 лет	74 г
3 г	30 лет	17 лет	76 лет
4 г	32-35 лет	18 лет	80 лет
5 лет	36-40 лет		

## **2. Основы правильного содержания домашних кошек**

**Правильное содержание и хороший уход за домашней кошкой являются основными составляющими профилактики заболеваемости животного и поддержания его здоровья.**

Довольно серьезной задачей является содержание кошки в городской квартире, и поэтому ее владельцу необходимо тщательно следить за условиями содержания своего любимца, заботиться о нем, как о члене семьи. Хозяину не следует забывать о том, что судьба питомца находится в его руках, а потому он обязан создать все условия, которые требуются кошке для полноценной, здоровой жизни.

Необходимым для этого является соблюдение всех правил, связанных с содержанием кошки и уходом за ней: соответствующим образом организованная транспортировка животного, правильная организация спального места, места приема пищи, специально подобранные игрушки и постоянная забота о красоте и здоровье любимца (поддержание чистоты шерсти, подстригание когтей, регулярно проводимые гигиенические процедуры по уходу за глазами, носом и ушными раковинами и т. д.).

## Транспортировка

Кошки не любят переездов и перемены привычного места обитания, но зачастую это оказывается неизбежным, поэтому задача хозяина – обеспечить своему питомцу наиболее комфортные условия переезда. При этом следует учитывать возрастной фактор: котята всегда переносят транспортировку лучше, чем взрослые животные, для которых каждый переезд является проблемой.

Перевозка котят – ответственное дело. Ведь двухмесячные малыши еще очень хрупкие существа, и поэтому легко даже случайно причинить им вред.

Что же касается котят, то их привычки еще не сформировались окончательно, и при правильном обращении они быстро привязываются к новым владельцам и привыкают к новому месту. Но тем не менее владелец все равно должен как следует подготовить питомца к предстоящему переезду, внушить ему доверие к себе.

Главное – при перевозке кошки не рекомендуется нервничать и волноваться самому хозяину, ведь даже самые маленькие котята чутко улавливают настроение хозяина, и его напряжение легко может передаться зверьку. При условии сохранения спокойствия и уверенности, ласковой беседы с кошкой, внушающей ей чувство комфорта и безопасности, поездка пройдет хорошо.

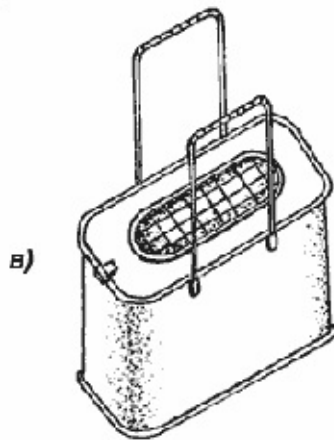
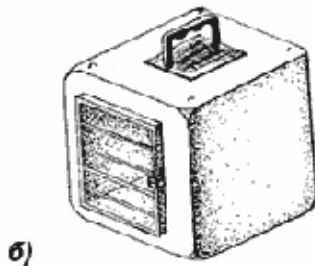
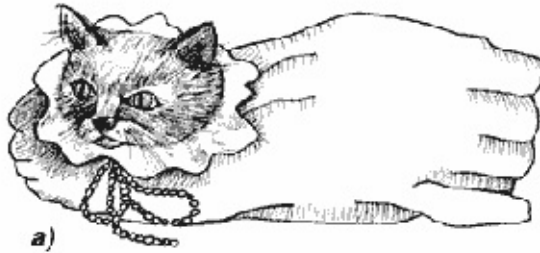
Перед тем как осуществлять перевозку кошки на достаточно далекое расстояние, необходимо заблаговременно побеспокоиться о необходимых прививках, обязательно попросить в ветеринарной клинике правильно оформленную справку с информацией обо всех прививках, сделанных животному, так как в случае необходимости длительного переезда в другой регион страны без ветеринарного свидетельства не обойтись.

Для осуществления ввоза и вывоза кошек за пределы государства необходимо заранее ознакомиться с соответствующими законодательными актами конкретной страны.

При перевозке кошки следует задуматься о выборе транспортировочного средства. При этом нужно учитывать, что оно



должно отвечать основным требованиям, позволяющим обеспечить животному комфорт и безопасность в дороге. Прежде всего транспортировочное средство должно быть достаточно легким (для удобства того, кто будет его нести), надежным и прочным, не пропускать влагу и иметь хорошую вентиляцию. Следует позаботиться о том, чтобы кошке было удобно и просторно во время переезда.



**Транспортные средства для перевозки кошек: а – чехол; б – переноска; в – сумка с решетчатым верхом**

Если транспортировка займет не слишком много времени, можно использовать для этой цели мягкую сумку или мешок, оставляя голову кошки снаружи.

В современных зоомагазинах в широком ассортименте продаются всевозможные корзины, транспортировочные клетки, домики, предназначенные для длительной перевозки кошек. Как правило, передняя стенка у них представляет собой решетчатое окно, обеспечивающее свободный доступ воздуха. Клетки обычно оборудованы выдвижным

полом, изготовленным из пластмассы или другого влагонепроницаемого материала.

Средство для транспортировки кошки можно изготовить и самостоятельно. Нужно взять небольшой ящик или коробку из прочного картона и проделать в одной из ее стенок маленькие отверстия. Это нужно для того, чтобы в коробку свободно проникали воздух и свет – только тогда кошка будет чувствовать себя комфортно в своем временном жилище. Затем изготавливается дверца; она должна достаточно плотно закрываться, чтобы кошка не имела возможности убежать (а первое время она обязательно будет к этому стремиться, ведь кошки очень плохо переносят замкнутое пространство).

Во избежание возможных травм следует обтянуть стенки коробки поролоном, войлоком или любым другим мягким материалом (можно использовать подстилку, которая покрывала постель кошки дома, – это поможет кошке чувствовать себя спокойнее). Необходимо также положить на дно коробки специальный наполнитель, а сверху – впитывающую подстилку.

Выбрав и подготовив транспортировочное средство, нужно дать кошке возможность его обследовать. Кошка от природы очень любопытна, и она непременно начнет обнюхивать незнакомый предмет, проникнет внутрь и тщательно его изучит. Тогда в дороге она будет чувствовать себя намного комфортнее.

В длительную поездку нужно взять с собой запас наполнителя для кошачьего туалета или сухих опилок, чтобы при необходимости заменить слой подстилки. Однако не стоит осуществлять уборку в том случае, если кошка сильно взволнована или напугана, что довольно легко определить. Не нужно ругать животное или пытаться как-то иначе воздействовать на его психику, это усилит стресс и, возможно, на некоторое время даже лишит зверька доверия к хозяевам.

Чтобы избежать нежелательных последствий, следует прекратить кормить животное за несколько часов до поездки. В дороге кормление тоже лучше ограничить – одного раза в день будет вполне достаточно. Впрочем, весьма вероятно, что вследствие волнения и стресса кошка сама откажется от еды. Не стоит пугаться, это вполне нормальная реакция на перемену обстановки.



**Практически все кошки тяжело переносят поездки в транспорте, поэтому необходимо создать все условия для их перевозки**

При перевозке кошек на большие расстояния можно пользоваться любыми видами транспорта: поездом, самолетом, автомобилем и др. В машине следует соблюдать особую осторожность; самое главное – обеспечить постоянную и эффективную вентиляцию. Ни в коем случае не оставляйте животное надолго в нагретом салоне, так как сильное повышение температуры очень опасно для кошки и может привести даже к летальному исходу.

Некоторые предпочитают переносить кошек на малые расстояния за пазухой или даже в кармане, если речь идет о маленьком котенке. Не следует так поступать, это может напугать зверька и значительно повысит риск возникновения травм (особенно в переполненном городском транспорте). Успешно доставив животное к месту назначения, следует позаботиться о том, чтобы на новом месте оно чувствовало себя спокойно и в безопасности. Оптимальным вариантом в данном случае будет заблаговременная подготовка дома к появлению нового хвостатого обитателя.

## Дом, где живет кошка

Прежде всего при организации в доме «кошачьего места» и общей подготовки квартиры к тому, что в ней будет жить кошка, следует помнить, что данное животное – существо невероятно любопытное. Буквально все предметы, окружающие зверька, вызывают его интерес, в особенности при первом знакомстве кошки с новым местом. Поэтому, адаптировавшись к незнакомой обстановке (что произойдет довольно скоро), кошка начнет активно обследовать пространство, и на этом пути ее могут подстерегать серьезные опасности. Поэтому перед тем, как обзавестись новым членом семьи, необходимо тщательно подготовить помещение и убрать все предметы, способные причинить ему вред. И даже в дальнейшем, когда все в доме будет для кошки привычным и знакомым, нужно не забывать обращать внимание на то, чтобы в поле зрения и в пределах досягаемости для кошки не находились предметы, о которые она может пораниться.



### **Кошки от природы очень любопытны**

В первую очередь нужно удалить из поля зрения кошки все мелкие предметы: молодая кошка любит играть с катушками ниток, пуговицами, которые легко катаются по полу, но существует опасность того, что она может случайно проглотить пуговицу или обмотать шею ниткой. То же самое относится и к проводам электроприборов, так как зверек может запутаться в них или перегрызть, что закончится очень печально. Если нет

возможности спрятать провода, можно смазать их соком лимона или апельсина, запах цитрусовых сразу отпугнет кошку. Обязательно нужно убрать подальше токсичные химические вещества (лаки, краски, лекарства и др.).

Кошки любят обследовать различные темные укрытия и уголки, скрытые от посторонних глаз. Иногда это любопытство может оказаться для них очень опасным, поэтому следует заранее принять меры предосторожности: не оставлять открытыми ящики стола, надежно блокировать все обнаруженные промежутки между стенами и мебелью (забраться в этот узкий проход любопытной кошке очень легко, а выбраться обратно – весьма проблематично).

Резко захлопнувшаяся дверь также может стать причиной травм, в связи с этим ее нужно плотно закрыть или зафиксировать в определенном положении. Особую осторожность следует соблюдать при проветривании помещения. Если питомец еще слишком мал, не стоит оставлять его одного в комнате с открытым окном, так как по неосторожности он может выпасть из окна.

Некоторые комнатные растения ядовиты для кошек, поэтому перед тем, как принести в дом питомца, необходимо удалить их из зоны досягаемости животного. К числу таких растений относятся азалия, лютик, хризантема, крокус, плющ, ландыш, глициния и некоторые другие. Яд, содержащийся в листьях цикламена и гортензии, для кошек смертелен.

Привезя кошку на новое место, следует дать ей возможность самостоятельно обследовать территорию, ознакомиться с обстановкой. Ни в коем случае не нужно принуждать животное выйти из контейнера, лучше просто поставить его на пол и открыть дверцу. Пусть зверек выйдет и изучит окружающее пространство, но по собственной воле. Возможно, целесообразно будет всем остальным обитателям дома покинуть комнату, оставив кошку в одиночестве, чтобы никто не нервировал ее.

Прежде чем взять котенка, необходимо узнать у его прежнего владельца, чем привык питаться зверек. Не стоит резко менять его рацион, это может вызвать дополнительный стресс.

Лучше всего привезти кошку в новый дом накануне выходных, когда вы сможете уделить ей достаточно времени и помочь освоиться на новом месте. В течение первых нескольких дней постарайтесь избегать присутствия в доме посторонних людей и не производить резких звуков,

которые могут напугать животное.

Интересно наблюдать за котенком, который с важным видом исследует свое новое жилище, заглядывая во все углы и обнюхивая стены, мебель и обувь.

Для обустройства кошачьей постели рекомендуется выбирать в квартире место, защищенное от сквозняка и расположенное не на проходе, а где-нибудь в защищенном от посторонних глаз месте, чтобы не беспокоить спящее животное.

Но встречаются кошки, которые любят, чтобы им с того места, где они лежат, открывался максимальный обзор и они могли бы наблюдать за всем происходящим вокруг. Такие кошки часто сами выбирают себе место, например, на спинке дивана – там никто их не тревожит, они никому не мешают и видят все их интересующее.

Владельцу подобной кошки не лишним будет постелить на подлокотник или спинку предмета мягкой мебели, облюбованного кошкой, подстилку, которую следует периодически менять и очищать от скопившейся кошачьей шерсти.



### **Высокая кошачья постель**

Если же владелец кошки является противником приучения животного спать в хозяйской постели и оставлять шерсть на обивке мягкой мебели, то можно использовать такой вариант, как организация отдельной высокой кошачьей постели.

В качестве постели кошке может служить специальная подушка, которую можно приобрести в зоомагазине или сшить самим. В последнем случае следует помнить, что набивать подушку нужно легко моющимся, пропускающим тепло и воздух материалом. Размер подушки должен быть таким, чтобы на ней при желании могло спокойно вытянуться во весь рост

взрослое животное.

Матрасик или подушку для кошки также рекомендуется покрывать пленкой, которую нужно регулярно менять. Стирать постель кошки рекомендуется хозяйственным или детским мылом без каких-либо ароматических добавок, поскольку животные, как правило, не любят сильных парфюмерных или иных химических запахов, а у некоторых из них остатки стирального порошка могут даже вызвать раздражение кожи.

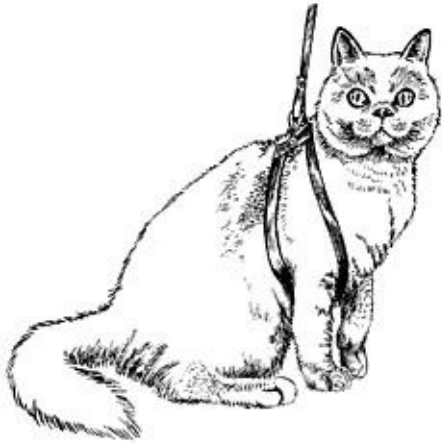
Часто владельцы кошек сталкиваются с такой проблемой, как выгул питомца, обладающего ярко выраженными охотничьими инстинктами. Некоторые кошки спокойно переносят жизнь в квартире, не имея возможности гулять на улице, для других же подобное невозможно.



**Подоконник может стать одним из любимых мест для кошки, ведь там всегда тепло и солнечно**

В условиях современного мегаполиса, особенно если все члены семьи, в которой живет кошка, должны ежедневно ходить на работу, удовлетворять эту кошачью потребность достаточно проблематично.

На улицах города самостоятельно гуляющее животное может попасть в беду, поэтому позволить своей кошке гулять одной владелец может лишь в том случае, если он проживает в тихом, спокойном районе, где на территории, прилегающей к дому, редко появляются машины и остальные жильцы не возражают против того, чтобы на определенном участке двора или парка гуляли животные.



### **Кошачья шлейка и поводок**

Хозяину кошки необходимо тщательно продумать, каким образом будет осуществляться выгул. Не лишним будет приобрести для кошки специальный ошейник, желательно противоблошинный:

- во-первых, он будет служить профилактическим средством от блох и клещей;

- во-вторых, являться сигналом для посторонних, что эта кошка домашняя, поскольку животные, свободно и одиноко гуляющие по улице, практически не отличаются от бездомных.

Также необходимо принимать во внимание и риск того, что на кошку на улице могут напасть собаки. Очень велико число печальных примеров, когда причиной гибели кошки от собачьих зубов является желание владельцев бойцовских собак потренировать своих питомцев.

Авторы ни в коем случае не хотят пугать владельцев кошек, их цель – заставить хозяев как можно серьезнее обдумать вопрос организации выгула своих питомцев.

Наилучшим вариантом в данном случае представляется выгуливание кошек в шлейке.

Несмотря на то что кошки являются, пожалуй, самыми чистоплотными животными, после прогулок следует обязательно вымыть или протереть влажной тканью их лапы, а шерсть почистить способом, соответствующим данному конкретному типу шерсти.

Многие владельцы не выпускают кошек на улицу из опасения, что те будут регулярно приносить потомство. Они правы в том плане, что размножение кошек не должно происходить случайно, а быть под контролем владельцев этих животных. Насколько морально тяжело лишать жизни новорожденных котят, настолько же материально и физически сложно содержать в доме и тем более в городской квартире большое



количество кошек. Поэтому приходится искать иные пути решения данной проблемы.

Ветеринары предлагают два способа:

- стерилизация кошки (например, перевязывание маточных труб проводится хирургическим путем в ветеринарной клинике), которая навсегда лишает кошку желания и возможности беременеть и, как следствие, производить потомство;

- скармливание кошке специальных препаратов (например, «Контрасекс» или «Секс-барьер»), которые призваны уменьшить степень желания кошки и одновременно служат оральными контрацептивами. Эти препараты наиболее доступны по цене и потому очень популярны, но подобных лекарственных средств существует достаточно много, и если владелец кошки обратится к ветеринару, то сможет получить наиболее полную и грамотную информацию. Правда, встречаются кошки, которые абсолютно не переносят одиночества. Лишенные компании, они постоянно требуют внимания и ласки хозяина, особенно при невозможности совершать прогулки. Некоторые владельцы решают эту проблему путем содержания в доме двух и более кошек.

Но не стоит забывать, что трудности, которые наверняка возникнут при совместном проживании множества кошек, будут как материальными, так и бытовыми. В первом случае имеются в виду большие затраты на питание и содержание кошек, во втором – то, что не все кошки могут мирно сосуществовать друг с другом. Трудностью является и соблюдение чистоты и порядка, и опасность заражения всех питомцев через одного заболевшего.

При подборе любых лекарственных препаратов для питомца во избежание нежелательных осложнений его владельцу рекомендуется обратиться за консультацией в ветеринарную клинику.

Некоторые владельцы предпочитают содержать кошек в специальных помещениях или в клетках в вольерах. У людей, которые занимаются разведением кошек профессионально, наибольшей популярностью пользуются клетки, так как в них можно содержать животных в отдалении от человеческого жилья, что, безусловно, оправдано с точки зрения гигиены.

Уборку в клетках следует проводить регулярно, не откладывая проведение этой процедуры, иначе впоследствии чистка будет весьма

затруднительной. Пол в клетках должен быть выполнен из легко моющегося материала или же можно использовать настил, который время от времени рекомендуется менять.

Клетка, расположенная в вольере, является наилучшим способом содержания кошки вне дома. В непогоду или во время прогулки в вольере кошек, с которыми для данной особи контакт нежелателен, кошка может сидеть в клетке, в другое же время у нее есть возможность погулять по достаточно большой площади, что не противоречит ее природному свободолюбию.

Клетку для кошки лучше всего делать из двух помещений, второе из которых она могла бы использовать для того, чтобы иметь возможность укрыться от всех и спокойно отдохнуть, а если домик находится на улице, он будет хорошим, надежным убежищем во время дождя и непогоды.

Домик должен быть тщательно обустроен. Можно сделать в нем систему отопления. Чтобы кошка не портила стенки и пол домика (а в квартире – мебель), но в то же время могла поточить когти, необходимо установить специальные деревянные доски (когтеточки). Комфортные условия для питомца можно создать, постелив на дно домика подстилку.

Если содержать кошку в клетке, разумеется, необходимо установить кошачий туалет. Это может быть емкость, наполненная песком, опилками или гигиеническим наполнителем. В любом случае наполнитель следует менять несколько раз в день.

Каждая клетка рассчитана на определенное количество животных, и это следует иметь в виду. Не стоит перенаселять помещения, иначе это создаст впоследствии множество проблем.

Кошки, живущие в клетках, практически не имеют возможности активно двигаться, поэтому хозяин должен подумать о том, чтобы его любимцы получали необходимые физические нагрузки. Чтобы животные не стали вялыми и апатичными, чтобы они не потеряли форму, владельцу нужно время от времени выпускать их на прогулку. Если кошки содержатся на природе, лучше оградить место для прогулок, чтобы они не могли убежать.

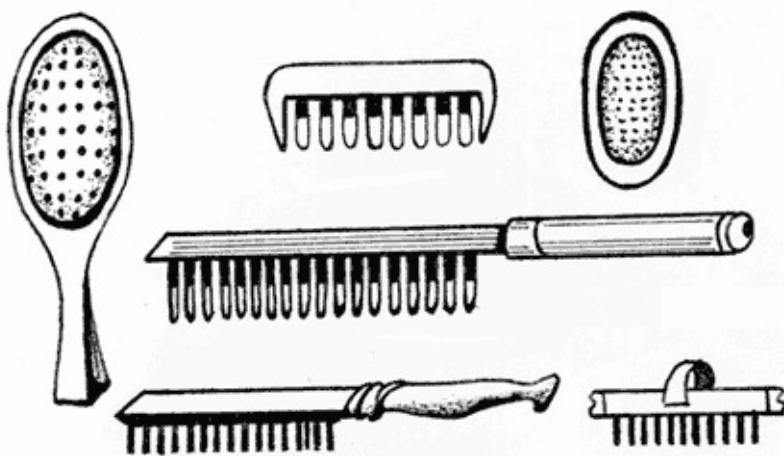
## Уход

Кошке необходим регулярный уход за шерстью, глазами, ушами, носом и др. Это позволит владельцу не только постоянно заботиться о красоте животного, но и поддерживать в норме его физическое состояние (стимулировать кровообращение, укреплять мышцы и др.).

Кошки от природы очень чистоплотны, и уже в возрасте 3 нед они пытаются самостоятельно вылизывать свою шерстку. Однако если хозяин ежедневно будет помогать своему маленькому любимцу совершать туалет, он с благодарностью примет это.

Но есть и другая причина необходимости повседневного ухода за шерстью кошки. Дело в том, что при вылизывании в желудке кошки скапливаются выпавшие волоски и это может нанести серьезный вред ее здоровью. Регулярная процедура вычесывания избавит пушистого любимца от этой опасности; к тому же это облегчит поддержание чистоты в квартире.

Кроме того, уход за шерстью, осуществляемый с самых первых дней жизни котенка в доме, поможет навсегда внушить малышу доверие к хозяину, создать особую атмосферу взаимопонимания между ними. Очень важно при этом, чтобы процедура была приятна котенку и не вызывала у него ощущения дискомфорта. Таким образом, уход за шерстью улучшает физическое и эмоциональное состояние зверька, не говоря уже о том, что помогает избавиться от грязи, жира, отмерших чешуек кожи и предотвратить появление паразитов.



### **Принадлежности для ухода за шерстью: щетки и гребни**

Для регулярного ухода за шерстью необходимы щетка из натуральной

щетины, пластмассовые и металлические гребни, кусочек шелковой ткани или мягкой замши, вата, шампунь, полотенце, медицинский спирт, специальная присыпка и некоторые другие принадлежности.

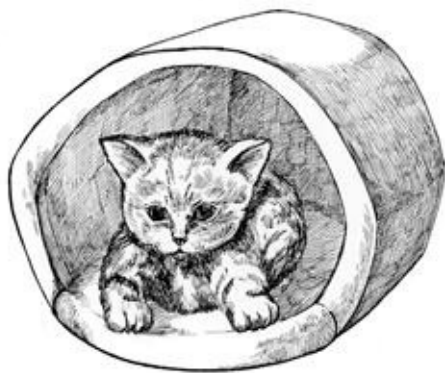
Лучше всего осуществлять чистку шерсти кошки непосредственно перед кормлением, чтобы процедура вызывала у него только приятные ассоциации. Пусть зверек усвоит, что вслед за этим он непременно получит вознаграждение.

Начинать расчесывание лучше всего с головы, постепенно продвигаясь к хвосту по направлению роста волос. Особенно тщательно следует вычесывать шерсть на подбородке, за ушами и в нижней части тела, где она особенно густая. Обнаружив участки со свалявшейся шерстью, нужно аккуратно распутать ее с помощью вязальной спицы с тупым концом.

Нужно постараться не делать резких движений, не дергать за волоски, чтобы не причинить животному боль. В противном случае процедура доставит зверьку неприятные ощущения и впоследствии он всеми способами будет стремиться ее избежать.

После этого следует приступить к обработке шерсти на животе и задних лапах. Не стоит удивляться, если кошка начнет проявлять недовольство и попытается вырваться: это означает, что она еще не привыкла к расчесыванию. Однако ни в коем случае нельзя применять по отношению к животному силу – подобные меры вряд ли подействуют, напротив, они внушат ему страх перед процедурой.

В начале чистки используются редкие гребни, затем более частые, а на заключительном этапе применяется щетка. По окончании процедуры целесообразно протереть шерсть кошки влажным кусочком замши или шелковой ткани. Пятна со светлой шерсти удаляются при помощи ватного тампона, смоченного в медицинском спирте, а избавиться от жира помогает лавровишневая вода. После этого можно втереть в шерсть специальную нетоксичную пудру или детскую присыпку, а затем тщательно вычесать. Существуют и специальные средства, которые можно приобрести в зоомагазинах.



### **Кошки – очень чистоплотные животные**

Что касается водных процедур, то проводить их следует только в случае крайней необходимости (например, если кошка сильно испачкалась). Большинство кошек боится воды и относится к купанию крайне отрицательно, к тому же при этом существенно возрастает риск возникновения простудных заболеваний. Кроме того, при мытье с шерсти животных удаляется тонкий защитный жировой слой, предохраняющий кожу и шерстный покров от вредного воздействия окружающей среды. В связи с этим рекомендуется купать питомца не чаще чем 1 раз в 2 мес.



### **Купать кошек рекомендуется как можно реже**

Перед купанием следует тщательно закрыть все окна и двери в квартире, чтобы избежать сквозняков. Затем нужно наполнить раковину водой примерно на 5 см и поместить туда кошку (стоит напомнить, что примерно за 3 ч до мытья ее желательно не кормить). Предварительно

следует заткнуть уши питомца ватой, чтобы не допустить случайного проникновения воды.

Поскольку шерсть кошки тоньше и нежнее, чем человеческие волосы, следует использовать для мытья животного только специальные моющие средства. В крайнем случае можно воспользоваться качественным детским шампунем. Нужно стараться не экономить на моющих средствах для домашнего любимца. Конечно, качественные шампуни и ополаскиватели отличаются высокой ценой, но они очень экономичны в использовании и одного флакона хватит надолго.

Вода для купания должна быть достаточно теплой, но не горячей; оптимальная ее температура соответствует температуре тела кошки (38,3 °C). Кошку следует взять за загривок и аккуратно намочить шерсть (кроме головы) с помощью губки, а затем втирать шампунь до тех пор, пока не образуется пена. Необходимо помнить о том, что для кошек подходит далеко не всякий шампунь: прежде всего он должен быть мягким и не содержать токсичных веществ (к примеру, можно использовать специальный шампунь для кошек, продающийся в зоомагазинах, или нежный детский шампунь). То же самое относится и к взрослым животным.



### **Высушивание шерсти кошки феном**

Возможно, кошка спокойно перенесет эту процедуру и даже получит от нее удовольствие. Но также не исключено, что во время купания питомец будет активно сопротивляться и попытается оцарапать своего хозяина. Нужно успокоить его ласковыми словами, но ни в коем случае не применять насилие. После того как кошку вымыли шампунем, нужно сполоснуть ее теплой водой из душа, но при этом тщательно следить за тем, чтобы вода не попала в нос, глаза и уши животного. Затем завернуть питомца в полотенце и протереть его морду влажной ватой. Если на шерсти кошки осталась грязь, можно удалить ее с помощью медицинского спирта, однако делать это следует крайне осторожно.

Полностью высушить кошку можно с помощью фена, хотя большинство животных боится его шума. Поэтому во время данной процедуры нужно крепко держать питомца, чтобы он не смог вырваться. Не рекомендуется подносить фен слишком близко, поскольку таким образом можно подпалить шерстку зверька и обжечь его нежную кожу.

Вымыв и высушив кошку, нужно тщательно расчесать ее шерсть. В день купания не рекомендуется прогуливать питомца, так как в этом случае зверек может простудиться.

Важно помнить о том, что ощущения, испытанные кошкой при первом купании, во многом определяют ее последующее отношение к этой процедуре. Поэтому нужно приложить все усилия к тому, чтобы мытье не вызывало у нее негативных эмоций.

Кошкам требуется время от времени затачивать и чистить когти, чтобы освободиться от омертвевших роговых клеток. Если питомца выпускать на улицу, как правило, проблем с этим не возникает: зверек точит когти естественным образом (о стволы деревьев и др.).

Если в доме имеются специальные предметы, кошка также сможет самостоятельно справиться с этой задачей. Однако в некоторых случаях подрезание когтей бывает необходимо.



### **Подрезание когтей**

Осуществить эту операцию можно самостоятельно, но в любом случае рекомендуется предварительно понаблюдать за тем, как это делает специалист. Подрезать кошке когти следует очень аккуратно, стараясь избежать возможных травм. Перед началом процедуры очень важно убедиться в том, что питомец спокоен, не испытывает волнения и страха.

Лучше всего использовать специальные ножницы или когтерезы для подрезания когтей, которые можно найти в любом зоомагазине. Они

должны быть достаточно острыми, в противном случае возникает опасность расщепления когтя, что причиняет животному очень сильную боль.

Следует посадить кошку на колени спиной к себе, взять ее лапу двумя пальцами и слегка сжать таким образом, чтобы коготки выступили вперед. Срезать можно только кончик, который состоит из омертвевших клеток и лишен чувствительности. Нужно стараться не задеть внутреннюю часть когтя: в ней находятся кровеносные сосуды и нервные окончания, и любым неосторожным прикосновением можно причинить питомцу боль.

После того как обработка передних лап кошки закончена, необходимо сделать небольшой перерыв. На протяжении всей процедуры рекомендуется разговаривать с любимцем ласковым голосом и поглаживать его спинку – это успокоит зверька и поможет снять стресс.

Каждую неделю необходимо осматривать ротовую полость животного, проверять состояние его зубов и десен. При обнаружении любых тревожных симптомов (изменение цвета зубов и десен, появление неприятного запаха изо рта) требуется срочно обратиться к ветеринару. Однако нежелательных последствий легко избежать, если ежедневно ухаживать за зубами питомца.



### **Исследование ротовой полости**

Для этого можно использовать кусочек плотной ткани или марли, смоченный настоем подорожника. Следует аккуратно протереть им верхние и нижние зубы кошки и постараться завершить эту процедуру как можно быстрее.

Целесообразно приобрести для питомца резиновую кость или специальную игрушку с шипиками и выемками – такие приспособления превосходно очищают зубы. Следует регулярно давать ему твердую пищу, которая также способствует очищению зубов и обеспечивает правильное развитие прикуса.

В зоомагазинах продаются всевозможные зубные щетки и пасты для



животных. Как правило, эти средства эффективны и безвредны, однако они не подходят для маленьких котят. Их желательно использовать лишь тогда, когда зверек вырастет.

Нужно регулярно (примерно 1 раз в неделю) осматривать изнутри и снаружи ушные раковины кошки. Заболевания ушей очень опасны и в ряде случаев способны привести к полной потере слуха, поэтому очень важно своевременно обнаружить их симптомы.



### **Прочищение ушной раковины**

Так, появление кровянистых или гнойных выделений, раздражение кожи за ушами свидетельствуют о каком-либо воспалении. Темно-коричневый или черный налет на внутренней поверхности ушной раковины – явный признак поражения ушным клещом. В этом случае нужно срочно показать животное ветеринару. Больного кота следует изолировать от всех остальных содержащихся в доме животных до тех пор, пока он полностью не выздоровеет.

Но даже здоровые уши нуждаются в ежедневном уходе, поскольку время от времени в них скапливается сера. Для чистки ушей кошки лучше всего использовать ватный тампон, смазанный маслом, вазелином или жидким парафином. Не рекомендуется проникать ватным тампоном слишком глубоко внутрь ушной раковины – таким образом можно повредить барабанную перепонку.

Постоянный осмотр глаз животного позволяет предупредить развитие серьезных инфекционных и простудных болезней. Повышенное слезоотделение, покраснение или припухлость века зачастую свидетельствуют о наличии респираторного заболевания. Иногда глазное яблоко кошки частично закрывается мигательной перепонкой (третьим веком), что может быть признаком повышения температуры или какой-либо инфекции.

Глаза кошке следует промывать примерно 1 раз в неделю, но в некоторых случаях данную процедуру можно проводить чаще. Обычно

используется ватный тампон, смоченный в крепком настое чая. Также можно промыть глаза питомца теплой кипяченой водой или настоем ромашки, однако последний не рекомендуется использовать слишком часто, это может привести к выпадению волосков.

## Питание

Питание – это не только способ восполнения энергетических затрат, но и эффективное средство воздействия на домашнего любимца. В настоящее время проблеме кормления кошек уделяется много внимания, кошачьи диетологи разрабатывают дневные рационы, в которых учитываются не только основные составляющие сбалансированного питания, но и их необходимое количество.

Однако заставить питаться всех кошек одинаково невозможно. Это зависит не от принадлежности животного к той или иной породе, а от его индивидуальных особенностей. Дело в том, что поговорка «О вкусах не спорят» применима не только к людям, но и к кошкам. Например, одни представители семейства кошачьих любят разнообразие в еде, другие же предпочитают один или несколько видов похожей пищи. И все же есть у них одна общая черта: если еда не нравится, они будут голодать, причем это продлится до тех пор, пока хозяин не сдастся.

Владелец кошки должен четко уяснить одно золотое правило: чтобы питомец был всегда здоров, его необходимо кормить пищей, приготовленной без приправ и специй. Человеческая еда для кошек не подходит, предлагаемый корм должен отличаться разнообразием и сбалансированностью, поскольку только таким образом будет в полной мере восполняться недостаток того или иного питательного элемента в организме животного. Конечно, при формировании рациона питомца следует учитывать и финансовые возможности владельца, иначе может получиться так, что на одну кошку уйдет весь семейный бюджет.

В большинстве случаев владельцы кошек кормят своих питомцев неправильно. Учитывая то, что кошка – животное хищное, многие вынуждают ее есть исключительно мясную пищу и полностью игнорируют растительную. Однако кошкам также необходимы углеводы, витамины, минеральные вещества, жирные кислоты и пр., содержащиеся в растительном корме, микроэлементы. Их нехватка обычно вызывает потускнение, сваливание и выпадение шерсти у кошек.

Стоит отметить, что в силу особенностей строения пищеварительной системы хищники не способны самостоятельно перерабатывать клетчатку и грубоволокнистые углеводы, составляющие растительную пищу. Кишечник хищника может усвоить простые углеводы – такие, как сахар и крахмал. Но поскольку эти вещества в природе в чистом виде не

встречаются, возникают трудности с их дальнейшей переработкой в организме.

Как правило, хищники семейства кошачьих получают необходимые растительные микроэлементы с содержимым желудка и кишечника пойманной жертвы, иными словами, последняя предоставляет своему убийце необходимые вещества в готовом виде. Мясная же вырезка, которой щедрые хозяева кормят домашнего любимца, для животного является не чем иным, как лакомым кусочком (каким для ребенка является конфета).

Еще одна особенность кошачьего организма – способность к сильной концентрации мочи. В естественных природных условиях это позволяет экономить водные ресурсы организма, в домашних же нередко становится причиной развития у кошек таких заболеваний мочеполовой сферы, как мочекаменная болезнь. Оказывается, рыба и молочные продукты, которыми дикое животное питается очень редко, содержат большое количество минеральных солей, которые, поступая в организм домашнего питомца в процессе выработки мочи оседают на стенках почек в виде кристаллов. В результате развивается, например, мочекаменная болезнь. Малейший воспалительный процесс – и кошку нужно везти к ветеринару.

Кошки испытывают большую потребность в таурине – аминокислоте, содержащейся исключительно в продуктах животного происхождения. При его недостатке у представителей семейства кошачьих развиваются слепота, заболевания сердечно-сосудистой системы, а также возникают проблемы с воспроизведением потомства.

Во избежание подобных неприятностей владельцам кошек рекомендуется перевести своих питомцев на так называемое искусственное питание – специальные корма, изготовленные промышленным способом из натуральных ингредиентов в соответствии с потребностями животных. Но эта еда не является панацеей от всех бед, и поэтому следует постараться покупать корма только в специализированных магазинах, причем выбирать продукцию солидных фирм.

Особое внимание необходимо уделить режиму питания домашних кошек. Как правило, они едят не спеша, растягивая удовольствие, многие из них «закапывают добычу» и на протяжении дня возвращаются к ней снова и снова. Кошки способны принимать пищу до 20 раз в день, но едят они обычно небольшими порциями. Нельзя не принимать во внимание, что

кошки склонны к обжорству, следует стараться делать их дневной рацион нормированным и разнообразным, в противном случае питомец получит целый букет заболеваний: нарушение обмена веществ, ожирение, одышку и пр.

Из всего вышесказанного следует вывод, что абсолютно все кошки нуждаются в сбалансированной диете, состоящей из продуктов, богатых белками, углеводами, жирами, витаминами и минеральными веществами, и получить все эти вещества питомец может как из натуральных продуктов, так и из специальных кормов.

Лишь одного взгляда на кошку достаточно, чтобы определить, правильно ее кормят или нет. При сбалансированном питании животное выглядит здоровым, в его глазах заметен живой блеск, желудок работает хорошо. Неправильная диета нередко становится причиной диареи, ожирения, неожиданной линьки, появления перхоти и выпадения клочков шерсти; питомец становится сонливым, его глаза утрачивают здоровый блеск. Иногда перечисленные признаки свидетельствуют о начале какого-либо заболевания.



#### **Автопоилка для кошек**

Основную часть (от 30 до 40 %) дневного рациона кошек составляют белки. Они поступают в организм животного с мясом, рыбой, яйцами, сыром, молоком, растительными белками. В настоящее время все чаще в питании кошек находят применение продукты, богатые белком растительного происхождения (соевые бобы и др.), но используют их не в чистом виде, а вместе с продуктами, содержащими животный белок, например с мясом. Стоит отметить, что использование в пищу одних лишь белок-содержащих продуктов чревато для питомца дефицитом необходимых минеральных компонентов и витаминов, а также развитием почечной недостаточности.

Несмотря на то что углеводы являются источником жизненной энергии, они необходимы кошкам в небольших количествах. Эти вещества попадают в организм питомца с зерновыми культурами (крупы, хлеб) и корнеплодами (картофель и др.), поэтому нужно стараться включать

углеводсодержащие продукты в дневной рацион кошки. Известно, что кошки не всегда с удовольствием едят каши, хлеб и картофель. В этом случае, чтобы снабдить кошачий организм углеводами, опытные владельцы кошек прибегают к такой хитрости: если питомец отдает предпочтение молоку, добавляют в него овсяные хлопья, жирную рыбу смешивают с заранее замоченной крупой, любой кашей или черным хлебом. Во избежание расстройства желудка не следует смешивать крупы с мясом.

Как и углеводы, жиры, являющиеся ценным энергетическим источником, богатым фосфорсодержащими веществами и витаминами, нужны кошкам в малых количествах. И все же они очень важны для нормального функционирования кошачьего организма: с жирами в него поступают линолевая и арахидоновая кислоты, при их дефиците у домашних питомцев прекращается рост, ухудшается состояние кожных покровов (шелушение, утолщение эпидермиса), а также возникают заболевания мочеполовой системы.



**Кошачью миску для еды и воды нужно мыть ежедневно.**

Обычно источником жиров становятся масло, маргарин, яичные желтки, околопочечный и рыбий жир, а также жир из мяса. Многим кошкам нравятся светло-коричневые масляные шарики, приготовленные с добавлением дрожжевого экстракта и предназначенные для лизания.

Кошачий организм, как и любой другой, испытывает потребность в витаминах и минеральных веществах. Их недостаток или избыток нередко приводят к необратимым для здоровья домашнего любимца последствиям.

Витамин А (А1, или ретинол) способствует активному росту клеток, укрепляет кости, шерстный покров, создает барьер на пути проникновения в организм инфекции и обостряет зрение. Поскольку самостоятельно синтезировать данное органическое вещество кошки не могут, следует добавлять его в пищу. Источником витамина А являются такие продукты, как яичный желток, рыбий жир (он продается в удобной упаковке с пипеткой), печень, морковь, морские водоросли, зеленые овощи и отдельные виды трав.

Витамины группы В отвечают за рост животного, нормальное состояние его кожного покрова и органов зрения. Они также предотвращают развитие авитаминозов. В данную группу включены витамины В1 (тиамин), В2 (рибофлавин), В3 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксин), В12 (цианкобаламин), В9 (фолиевая кислота) и др. Среди продуктов, богатых данными органическими веществами, можно назвать молоко, пророщенную пшеницу, дрожжи, печень.

Витамин С (аскорбиновая кислота) отвечает за осуществление окислительно-восстановительных процессов. Он может вырабатываться в организме кошки. Недостаток данного органического вещества нередко становится причиной развития такого заболевания, как цинга. Негативные проявления избыточного содержания витамина С неизвестны. Этим витамином богаты зеленые овощи, морские водоросли, экстракт солода и некоторые виды трав.



### **Здоровая кошка редко страдает потерей аппетита**

Витамин D (кальциферол) отвечает за формирование костной ткани животного. Кошки способны синтезировать его в собственном организме под воздействием прямых солнечных лучей. Кальциферолом (витамином D) богат рыбий жир.

Витамин Е (токоферол) содержится в пророщенной пшенице, салате. Он отвечает за осуществление репродуктивной функции как у самцов, так и у самок.

Домашним кошкам нужно включать в дневной рацион небольшое

количество овощей, как сырых, так и отварных; некоторые кошки с удовольствием едят дыню, виноград, оливки, авокадо, спаржу и различные фрукты, в которых содержится необходимое количество витаминов.

Кошки – животные консервативные. Привыкнув к одному виду корма, они вряд ли захотят есть что-либо другое, поэтому нужно разнообразить рацион питомца. Лучшим выходом станет сочетание натуральных продуктов с кормами промышленного производства (например, с консервами), жидкой пищи с сухой.

Следует отметить, что еда для кошек должна быть свежей, не очень холодной, но и не горячей. Мясо (нежирную говядину, дичь, мясо кролика, баранину, конину, реже свинину) желательно давать в вареном виде, нарезанным небольшими кусочками, с гарниром (например, с гречневой, овсяной, пшеничной (но не пшенной), ячневой или рисовой кашей). Мясо можно положить в чашку и большим куском, тогда питомец будет самостоятельно рвать его на части. Давая кошке вареное мясо курицы или кролика, следует удалить из него кости, особенно те, которые могут расколоться на острые кусочки и повредить пищеварительный тракт домашнего любимца.

Котов-производителей не стоит кормить мясом курицы, поскольку в нем может содержаться большое количество гормонов, полученных вместе с кормом на птицефабрике. В сыром виде можно давать питомцу только куриные головы, но не нужно удивляться, обнаружив их в самых неожиданных местах своей квартиры, – это котик немножко поиграл.

Полезным для кошек продуктом является печень: в ней содержатся вещества, закрепляющие интенсивность окраски шерсти; помимо этого, сырая печень (лучше перед употреблением обдать ее горячей водой) активизирует действие желудочно-кишечного тракта, а отварная оказывает закрепляющее действие. Следовательно, включая печень в рацион своего питомца, можно регулировать работу его кишечника.

Если рыба начала портиться, давать ее питомцу не следует. Дело в том, что в подпорченном продукте появляется фермент, разрушающий тиамин, а жирная рыба при неправильном хранении даже становится ядовитой. В результате у кошки, съевшей испорченную рыбу, развиваются такие опасные заболевания, как тиаминная недостаточность и стеатит.

Не менее полезны для кошек разных возрастов и субпродукты: почки, легкие, сердце. Давать их нужно в сыром виде. Наибольшую питательную



ценность имеет рубец жвачных животных: в нем содержатся необходимые кошкам витамины, а на ворсинках имеются микроорганизмы, активизирующие работу желудочно-кишечного тракта. Поскольку рубец дают кошкам преимущественно в сыром виде, покупать нужно только качественный продукт, причем в проверенных местах.

Кошку следует постепенно приучать к супу или бульону со снятым жиром, причем жидкую пищу лучше давать в плоском блюде. Дело в том, что касание усами краев чашки неприятно животному, и оно, как правило, оставляет предложенную пищу на дне глубокой емкости. Сухой корм можно класть в чашку, но обращать при этом внимание, как питомец ест его: обычно, взяв в рот кусок из чашки, он сначала кладет его на ровную поверхность и только после этого приступает к поглощению пищи.

В настоящее время в зоомагазинах можно приобрести замороженные полуфабрикаты, предназначенные специально для кошек. Эти продукты готовятся очень быстро, их использование позволит внести некоторое разнообразие в ежедневное кошачье меню. Кроме того, большим спросом пользуются мясные консервы, приготовленные из говядины, печени, мяса курицы или кролика. Кошки с удовольствием едят эти продукты.

Иногда заводчики породистых кошек сажают своих питомцев на вегетарианскую диету. Однако для плотоядных хищников такой способ кормления неприемлем. Дело в том, что из мяса они получают таурин, нехватка которого приводит к потере зрения. Помимо этого, животные жиры, поступающие с мясной пищей, помогают кошачьему организму синтезировать основные жирные кислоты; из-за недостатка животных жиров возникают проблемы со свертываемостью крови и ростом новых клеток.

Большая часть кошек предпочитает мясу рыбу – ценный источник минеральных веществ и витаминов. И хотя многие домашние питомцы готовы проглотить любимое кушанье целиком, с чешуей и костями, лучше давать им только отварную обработанную рыбу.

Дело в том, что в мышцах речной рыбы (карпа, щуки, леща) содержится фермент тиаминаза, оказывающий негативное воздействие на витамин В1; при варке рыбы этот фермент разрушается. В минтае, сайке, путассу, хеке, мерлузе, пикше и ряде других видов морских рыб содержится вещество триметиламиноксид. Оно связывает железо, имеющееся в пище, и делает его неусвояемым, в результате у кошек, употребляющих вышеназванные сорта рыбы в сыром виде, развивается тяжелая форма анемии.

Котят в возрасте до 8 мес, старых кошек и животных, страдающих

ожирением, лучше кормить рыбой с нежными волокнами (например, камбалой, палтусом, хеком, треской), а кошек в самом расцвете сил – более жесткой. Не откажутся кошки и от кальмаров и рыбных полуфабрикатов, однако данные продукты не могут составлять основу кошачьего рациона, их, как и рыбу вообще, следует давать не чаще 2–3 раз в неделю.

Рыба противопоказана беременным кошкам, лучше кормить их печенью и свежей зеленью. Изредка можно включать в их рацион богатое жирорастворимыми витаминами мясо жирной несоленой сельди, скумбрии, сардины, кильки, лосося или форели.

Многие представители семейства кошачьих едят рыбу вместе с костями, в результате в организм животных попадает достаточное количество кальция и фосфора. Рыбу можно давать вместе крупами, картофелем, измельченным хлебом, желателно с небольшим количеством жидкости. В зимние месяцы следует добавлять в пищу питомца рыбий жир – основной источник витаминов А и D. Красную рыбу из меню своего любимца лучше исключить, так как она оказывает негативное влияние на деятельность пищеварительного тракта животного.

Многие кошки любят консервированную рыбу, причем даже больше, чем свежую. Но не следует забывать, что жирные сорта консервированной рыбы оказывают на кошек послабляющее действие, поэтому вводить их в рацион питомца следует лишь в том случае, если у него отмечается склонность к запорам.

Иногда у кошек наблюдается расстройство деятельности желудочно-кишечного тракта, проявляющееся в виде поноса или рвоты. Если данная патология вызвана неправильным кормлением, вылечить ее очень легко, следует только внести некоторые коррективы в ежедневный рацион. Сложнее справиться с запором у кошек, поэтому лучше исключать из пищи питомца корма, провоцирующие развитие этого заболевания.

Сардины, скумбрию, кильки в томатном соусе лучше смешивать с кусочками черного хлеба, овсяной крупой, кукурузными хлопьями или любыми крупами, это не только питательно для кошки, но и экономично для кошелка ее владельца. Можно приготовить питомцу заливное из рыбы на курином бульоне, как правило, животные приходят в восторг от этого блюда.

Хотя бы раз в 1 нед следует включать в рацион своего питомца яйца –

источник животного белка, железа, рибофлавина, фолиевой кислоты и витаминов. Давать яйца можно вареными, жареными или сырыми (в последнем случае есть риск заражения питомца сальмонеллой). Питательным и очень вкусным блюдом является смесь яичного желтка с молоком, для ее приготовления понадобится всего несколько минут, а глюкоза или щепотка сахара, добавленная в смесь, позволит повысить ее энергетическую ценность. Можно также смешивать вареные желтки с сардинами или иными продуктами (мясом, рыбой, крупами).

Еще одним источником белка является сыр, в нем содержатся также жиры, кальций и витамин А. Это лакомый кусочек для многих кошек, как правило, при кормлении его не используют в качестве основного продукта, но это хорошая добавка к многокомпонентному блюду. Излюбленным деликатесом для кошек является рыба или курица в сырном соусе. Наряду с сыром, некоторые кошки очень любят творог.

Ценным источником питательных веществ (белка, кальция, фосфора и других микроэлементов) является коровье молоко. Однако не все кошки могут переносить содержащуюся в нем лактозу, у многих взрослых питомцев коровье молоко вызывает диарею. В этом случае следует разбавить молоко водой или заменить его козьим молоком, сливками или разведенным в воде сухим молоком. Котята нуждаются в концентрированной пище, поэтому разбавлять для них молоко водой не следует.

Если взрослый питомец отказывается от молока, не нужно настаивать, необходимые питательные вещества, содержащиеся в данном продукте, он получит из других продуктов. Беременные кошки начинают инстинктивно употреблять в пищу молоко, при отказе от него нужно постараться увеличить в их рационе кальцийсодержащие продукты, можно также добавлять в еду костную муку или измельченные таблетки «Кальцекс».

Помимо всего прочего, кошкам необходима свежая вода. Ее следует оставлять в доступном животному месте, в чистой миске. Менять воду следует ежедневно, особенно если в доме есть собака и животные пьют из одной посуды (обычно собаки во время питья пускают в воду слюну).

Случается, что домашний питомец выбирает для себя источником драгоценной влаги грязные лужи на улице. Вероятно, ему не нравится вкус хлорированной водопроводной воды, в таком случае следует давать животному кипяченую воду или ячменный отвар.

В питье кормящей кошки рекомендуется добавлять таблетку лимоннокислого натрия. Если кошка не желает пить из отдельной емкости, добавляют воду прямо в еду, это позволит избежать такой неприятности,

как обезвоживание организма. Можно также в одно из дневных кормлений давать жидкую пищу.



#### **У кошки в поилке всегда должна быть свежая вода**

Многие кошки употребляют в пищу траву. Как правило, домашние питомцы едят ее для того, чтобы обеспечить доступ грубоволокнистой клетчатки и витаминов. Дело в том, что при вылизывании в желудке кошки скапливаются комки шерсти, становящиеся причиной запоров и нарушения пищеварения. Чтобы удалить из организма комки шерсти, животные едят растения, вызывающие рвоту.

Вода полезна не только для людей, но и для животных. Организм кошки на 75 % состоит из воды, ее недостаток нередко становится причиной развития такого опасного заболевания, как нарушение обмена веществ. Суточная потребность кошки в воде составляет 60–80 мл на 1 кг массы тела, однако воду с успехом может заменить любая другая жидкость, в том числе и входящая в состав баночных кормов.

Нередко в таких ситуациях могут пострадать комнатные цветы. Во избежание подобных неприятностей нужно организовать для своего питомца небольшой садик с его любимыми растениями. Здесь можно посадить красивоцветущий котовик кошачий, известный больше как кошачья мята. Ее запах притягателен практически для всех представителей семейства кошачьих, многих он приводит в состояние, близкое к алкогольному опьянению.

Среди кошачьих растений можно назвать тимьян, чабрец, мелиссу

лекарственную (при ее передозировке у котов отмечается расстройство желудка), вечнозеленую будру плющевидную, вечерний первоцвет, многолетнюю полевую мяту (растение с белыми или лиловыми цветками и сладковатым ароматом), валериану обыкновенную (при ее передозировке у кошек возникают проблемы со здоровьем), водяную мяту, пиретрум девичий (цветущий многолетник, размножающийся самосевом), овес, ячмень, пшеницу.



**Очень полезно организовать кошачий садик на подоконнике – он станет источником витаминов для кошки**

Семена этих растений можно приобрести в специализированных магазинах и посадить в саду в закопанных в землю горшках или старых ведрах. Необходимо ежегодно, в конце сентября – начале октября вынимать растения из емкостей, отбирать сильные побеги и отсаживать с комом земли в отдельный горшок (весной их можно будет посадить на постоянное место).

В городской квартире на балконе можно разбить кошачий садик. Но в этом случае придется ежедневно поливать посаженную траву, поскольку земля в балконных ящиках высыхает очень быстро. Практически все кошачьи растения зимостойкие, поэтому их можно не убирать на зиму в теплое место, однако желательно обернуть горшки мешковиной – это защитит корни от вымерзания. Листья и стебли растений можно засушить, а затем сделать из них ароматические подушечки или игрушечных мышек.

Как уже упоминалось в главе, посвященной содержанию кошки, следует помнить, что некоторые домашние растения опасны для кошек: откусив даже небольшой кусочек, животное может получить тяжелое отравление. В этом случае понадобится помощь специалиста. Пытаться самостоятельно вызвать у питомца рвоту категорически запрещается, поскольку повторное прохождение ядовитого вещества по пищеводу может лишь усугубить положение.

Особого разговора заслуживают кошачьи корма промышленного изготовления. Со времен Второй мировой войны данное производство

превратилось в мощную индустрию, обеспечивающую владельцам специализированных предприятий приток миллионов долларов.

Изредка можно давать кошке всевозможные лакомства и диетические добавки, выпускаемые в виде дрожжевых таблеток, шоколадных драже и витаминных пилюль. Они не причинят вреда здоровью питомца, их можно использовать при дрессировке, но нужно стараться не допускать привыкания, поскольку это может нарушить пищеварение кошки.

Консервированный корм продается либо в сухом, либо в полужидком виде. Каждый из них имеет свои преимущества. Кошачьи корма удобны в употреблении, их можно использовать как по отдельности, так и в сочетании друг с другом, они являются прекрасным выходом при нехватке времени на приготовление мяса или рыбы.

В выпускаемых сегодня кошачьих кормах содержатся все необходимые кошкам питательные вещества и витамины. В консервах хорошего качества соблюдены все пропорциональные соотношения, в менее качественных может содержаться чрезмерное количество необходимых веществ, а это чревато некоторыми осложнениями, например возникновением у животного диареи. Можно порекомендовать специальные корма, изготавливаемые, например, такими фирмами, как «Royal Canin» (Франция), «Iams» (США), «Purina» (США), «Hill's» (США), «Whiskas» (США), «Technical» (Канада).

Среди существующих на сегодняшний день готовых кошачьих кормов можно легко отыскать такие, которые придутся по вкусу питомцу. Определив, что именно ему нравится, следует постараться ввести избранный продукт в недельный рацион животного, при этом не пренебрегая свежим мясом и рыбой.

Многие представители кошачьих отдают предпочтение полужидким консервам: мягкие кусочки не только удобны для поглощения, но и необыкновенно вкусны. Но есть и такие гурманы, которым больше по вкусу сухой корм, представляющий собой смесь зерновых с говядиной, печенью, мясом кролика, рыбой и др. При таком рационе животные нуждаются в большом количестве жидкости, поэтому нужно ежедневно наполнять миску водой или замачивать хрустящие кусочки на ночь.

Неоспоримое преимущество сухого корма в том, что его можно оставлять в чашке на несколько часов, не боясь, что он испортится в жаркую погоду или на него слетятся мухи (такое нередко случается с

полужидкими консервами, которые быстро подсыхают и портятся в жару). Тем не менее не рекомендуется использовать сухой промышленный корм в качестве единственного и постоянного элемента кошачьего рациона. Дело в том, что он может вызвать сильную прибавку в весе питомца, стать причиной частой диареи и вызвать привыкание, в результате которого питомец откажется есть что-либо другое. Сухие корма лучше использовать как добавки к основному рациону или как лакомство, в целом же консервированные корма не должны составлять более 25 % основного рациона домашней кошки.

Лучший способ убедиться, что вес питомца не превышает допустимую норму, – взвесить животное. Однако не каждая кошка позволит сделать это с собой, но все же выход есть – провести рукой по спине и бедрам животного и ощупать его кости: если они хорошо прощупываются, но не выступают, значит, вес питомца в норме.

Казалось бы, все консервированные корма одинаковы, но это лишь на первый взгляд. Информация о качественных различиях продуктов содержится на этикетках, которые обычно трудно читаемы, но все же полезны для знающего человека.

Как уже говорилось ранее, кошка является плотоядным хищником. Основу ее рациона в природе составляют млекопитающие (грызуны), небольшие птицы и даже насекомые, с ними в организм животного поступают не только мясо, внутренности, кости и кровь, но и содержащиеся в них минеральные и органические вещества, углеводы, волокна в виде шерсти и перьев. Чтобы получить сбалансированный корм, производители должны учитывать все это.

Хороший корм для кошек должен состоять из следующих компонентов:

- мясо; на этикетке указывается его вид, например свинина, измельченная говядина и др. Некоторые фирмы-производители заменяют мясо субпродуктами, при этом на этикетке обязательно пишется: «Мясо и субпродукты животного происхождения»;

- собственно субпродукты, то есть внутренности животных, взятые в небольшом количестве (кишки, желудки, печень);

- злаковые (пшеница, кукуруза рожь, овес) и овощи, богатые углеводами;

- различные витамины (А, В, С, D, Е) и минеральные вещества;

– натуральные консерванты и антиокислители, предохраняющие добавляемый в продукты жир от порчи.

В качественном кошачьем корме промышленного изготовления не должно быть:

- химических консервантов (Ethoxyquin, ВНА, ВНТ, Propylgallate);
- химических красителей;
- сахара и карамели;
- субпродуктов, являющихся некачественным источником животного белка, например молотой говяжьей шкуры;

- балластных (пустых) наполнителей (ореховая скорлупа, сено), вызывающих у животных чувство насыщения, но не поставляющих организму необходимых минеральных и органических веществ. Использование таких балластов вызывает проблемы с пищеварением.

А теперь подробнее о компонентах для кошачьих кормов промышленного изготовления.

В качестве мясного компонента обычно используют мышечную массу животных, язык, сердце, диафрагму. Мясными субпродуктами служат мозг, легкие, почки, кровь, кости, ткани, сухожилия, а субпродуктами мяса птицы – головы, лапы, кровь и перья. Нередко в кормах используют рыбную муку, представляющую собой измельченные отходы при переработке рыбы (плавники, кости, чешуя и т. д.), в которых отсутствуют жиры.

В качестве примера можно рассмотреть одну расшифровку ингредиентов, указанных, например, на упаковке с сухим кормом со вкусом индейки (в скобках дается английское написание продукта):

- индейка (Turkey By-Products). Как правило, это субпродукты, то есть отходы со скотобойни;

- мясо индейки (Turkey). В действительности это мясо, но на упаковке указывается его вес до сушки. Поскольку более 70 % мяса составляют вода и жир, реальный вес перерабатываемого после сушки в муку продукта составляет лишь 30 % от своего первоначального веса. В связи с этим указывать мясо индейки в составе ингредиентов следует, как минимум, на 4-м или 5-м месте, но ни в коем случае не на первом;

- мука из мяса индейки (Turkey Meal). Представляет собой измельченное мясо. Обычно на упаковках указывается его вес после сушки;

- мука из индейки (Turkey By-Product Meal). Это высушенные и перемолотые субпродукты.

На основе вышеприведенных данных можно сделать вывод, что между



индейкой, мясом индейки, мукой из мяса и просто из индейки, входящих в список ингредиентов, существует значительная разница.

На этикетках кошачьих кормов можно увидеть такой компонент, как Digest. Это жидкость, получаемая путем химической реакции из животных тканей, то есть предварительно переваренная пища.

Кошкам, вышедшим из возраста молочного кормления, не стоит часто давать молоко, поскольку употребление данного продукта вызывает у многих питомцев расстройство деятельности желудочно-кишечного тракта. Однако, если у кошки отмечается склонность к запорам, нужно изредка вводить в ее дневной рацион молоко или нежирную сметану, при длительном запоре можно заменить названные продукты сгущенным молоком.

Среди прочих компонентов, часто указываемых на этикетках, необходимо назвать молотую кукурузу (производится из целых початков); кукурузный глютен (представляет собой белоксодержащие сухие остатки от производства кукурузного сиропа или крахмала); неполированный рис, с которого снята только верхняя оболочка; злаковые (отходы при изготовлении мюсли), целлюлоза (балластные вещества).

Хорошим источником белка является соевая мука, полученная в процессе изготовления соевого масла, однако у некоторых животных она может спровоцировать развитие аллергии. В сухих и полужидких кормах содержится весьма питательная субстанция и ценный источник витаминов группы В – дрожжи, а также богатые минералами и многими микроэлементами сухие водоросли.

Неотъемлемой частью кошачьих кормов промышленного производства являются консерванты и антиокислители (Antioxidante), предотвращающие прогорклость жиров. Производители качественной продукции используют преимущественно натуральные добавки, например экстракты и масла трав, а также следующие необходимые кошкам витамины и минеральные вещества:

- холин – витамин группы В, участвующий в обмене веществ;
- холин хлорид – синтетическая форма холина;
- фолиевая кислота – водорастворимый витамин группы В, участвующий в синтезе азотистых соединений и кроветворении;
- рибофлавин – синтетическая форма витамина В2;
- кальция пантотенат – синтетическая форма витамина В5;

- инозитол – витамин группы В, содержащийся в лецитине;
- пиридоксин – синтетическая форма витамина В6, участвующего в реакциях синтеза и расщепления аминокислот;
- гидрохлорид и моонитрат тиамин – синтетические формы витамина В1;
- биотин – витамин Н, водорастворимое органическое вещество, участвующее в биосинтезе жирных кислот;
- аскорбиновая кислота (витамин С) – участвует в окислительно-восстановительных процессах организма;
- ниацин – витамин РР, участвует в окислительных реакциях;
- токоферол – натуральная форма жирорастворимого витамина Е;
- кальций карбонат – натуральная форма кальция;
- оксид кальция – натуральная форма кальция;
- фосфат кальция – соль кальция, получаемая из костей;
- Guar Gum – стабилизатор растительного происхождения;
- кобальт – жизненно важное минеральное вещество;
- медь – жизненно важный минерал, в больших количествах представляющий серьезную опасность для здоровья кошек;
- карбонат меди – натуральная форма меди;
- глюконат и сульфат меди – синтетические формы меди;
- сульфат железа – синтетическая форма железа;
- оксид железа – натуральный источник железа;
- оксид магния – натуральный источник магния;
- сульфат и оксид марганца – синтетические формы марганца;
- бертолетова соль – источник калия;
- цитрат калия – натуральная форма калия;
- селен – минерал;
- хлорид натрия – соль;
- селен натрия – синтетическая форма минерала селен;
- таурин – аминосульфоновая кислота;
- карбонат цинка – натуральный источник цинка;
- оксид цинка – натуральная форма цинка;
- сульфат цинка – синтетическая форма цинка.

В менее качественные корма добавляют такие вещества, как Propylen glycol – очень вредный для здоровья консервант и подсластитель; сахар и карамель – продукты, улучшающие вкусовые качества кормов, но приводящие к развитию у кошек кариеса, а также к проблемам с поджелудочной и анальной железами; консерванты ВНА, ВНТ, Propylgallat и Ethoxyquin – жирорастворимые вещества, оседающие в жировых

прослойках и печени животных.



**При условии сбалансированного и качественного питания кошка всегда бодра и здорова**

В европейском законодательстве, касающемся изготовления кормов для животных, существует четкое разграничение между консервантами (EWG-добавками) и антиокислителями. Однако многие покупатели не знают, в чем разница между ними, и приобретают корма с надписью: «Без искусственных консервантов», не обращая внимания на то, что в уголке мелкими буквами значится: «Antioxidant: EWG-добавки». Под последним определением скрываются искусственные консерванты и антиокислители, представляющие серьезную опасность для здоровья и даже жизни питомцев. Производитель, использующий в своих кормах только натуральные добавки (например, витамин Е в качестве антиокислителя и др.), четко укажет это на этикетках.

Как уже упоминалось ранее, частой причиной развития у персидских кошек серьезных заболеваний становится наличие в кормах химикатов. Так, искусственные консерванты ВНА (Е 320) и ВНТ (Е 321) вызывают у кошек различные аллергические реакции. В более серьезных случаях отмечаются поражение печени, метаболический стресс, нарушение работы головного мозга, у котят наблюдаются патологии в развитии. Иногда вышеназванные консерванты провоцируют развитие в организме кошки раковых клеток.

Искусственный антиокислитель Ethoxyquin, производимый американской фирмой «Monsanto» и предназначавшийся сначала для улучшения прочности резины, растворяется жирами и оседает на стенках различных органов. По шкале ядовитости веществ (от 1 до 6) он оценивается на 3 балла, при его использовании у живых организмов отмечаются медленно развивающееся депрессивное состояние, неврозы, частые судороги, заболевания печени, в особенно тяжелых случаях – кома и даже смерть. Применение данного антиокислителя в продуктах,

предназначенных для людей, в странах Европы запрещено, в малых количествах Ethoxyquin можно добавлять при производстве кормов для животных.

В последние годы у многих кошек все чаще отмечаются аллергические реакции, причиной их возникновения становятся искусственные красители. Применение в кормах промышленного производства данных препаратов может привести и к более серьезным последствиям. Так, в ходе лабораторных исследований было установлено, что краситель Е 127, используемый в некоторых кормах для котят, провоцирует развитие у них рака щитовидной железы.

Особого разговора заслуживают субпродукты. Многие производители кормов для животных не указывают на упаковках все продукты, из которых они готовятся, и нередко под название «субпродукты» попадают, помимо полезных для кошек внутренних органов млекопитающих, трупы пушных животных, копыта, рога, шерсть, птичьи перья, кровь, кишки. Производители низкокачественных кошачьих кормов используют также отбросы со скотобоен, содержащие большое количество железистых секретов и гормонов.

Как правило, предприятия, выпускающие качественные кошачьи корма, не скрывают истинные ингредиенты под неясным обозначением «животные или растительные субпродукты». На этикетках дается полная информация о составляющих корма, например: «мясо курицы, печень, сердце, кукуруза...». Наилучшим вариантом будет приобретать для питомца такие корма, где нет указаний на субпродукты, в крайнем случае воспользоваться продуктом, на этикетке которого дано разъяснение, что он относится к субпродуктам.

В производстве готовых кошачьих кормов находит применение и такой продукт естественной переработки, как мочевина. Изготовители объясняют это тем, что соль, содержащаяся в ней, способствует лучшему восприятию животными пищи, пропадает необходимость в использовании поваренной соли. При этом на этикетке не дается ссылка на добавление соли, поскольку мочевина входит в состав субпродуктов.

Помимо списка ингредиентов, на баночках с консервами и мешках с сухим кормом должна быть информация о гарантированном анализе (дается в процентах) и перечне содержащихся веществ (по убывающей, в зависимости от веса).

В графе «Гарантированный анализ» указывается минимальное содержание в продукте белка и жиров и максимальное содержание золы, волокнистых веществ и воды.

Если кошка отказывается от еды, можно капнуть ей несколько капель жидкой пищи (бульона, сока от мясных или рыбных консервов и др.) на лапы. Будучи по натуре чистюлей, кошка сразу же попытается вылизать свои конечности. Если же это не поможет, рекомендуется воспользоваться обыкновенной глазной пипеткой и ввести жидкий раствор прямо в рот питомцу.

Как уже говорилось ранее, источником животного белка (протеина) являются различные сорта мяса, сердце, печень, яйца и молочные продукты; растительного происхождения – пшеница, овес, кукуруза и соя. Как правило, на этикетках содержание белка указывается как количество сырого протеина, что не дает возможности определить его ценность, то есть получить информацию о том, какая часть используемого белка будет усвоена организмом. Но при желании, сравнив перечень указанных на этикетке ингредиентов, информацию об усвояемости корма все же можно получить.

Следует обращать внимание на продукты выделения, количество которых не должно превышать 25 % от съеденного питомцем корма. Более высокие показатели указывают на то, что употребляемые питомцем консервы или сухие гранулы корма низкого качества. Еще одним критерием оценки готовых кормов является количество рекомендуемой производителем дневной нормы: чем она больше, тем качество корма ниже.

Перечень содержания веществ указывает на биологическую ценность используемого корма, то есть насколько хорошо организм способен использовать полученные протеины. Данный показатель для яиц составляет 100 %, для перемолотого куриного мяса – более 90 %, говядины – 78 %, пшеницы – 60 %, кукурузы – 54 %. Судя по этим цифрам, злаковые и кукуруза не могут составлять основу в дневном рационе кошек, однако в сочетании с одним или двумя хорошими источниками протеина животного происхождения они приобретают большую биологическую ценность.

При покупке того или иного корма промышленного изготовления следует обращать внимание на то, указан ли на упаковке вид использованного мяса. Обобщенное название – яркое свидетельство того, что корм готовился из смешанных сортов мяса неясного происхождения. Нередко промышленники пускают в ход свинину (причем не самого лучшего качества), не представляющую для кошек особой ценности. Иногда вместо самого мяса используют кишки, мозги, мышечные ткани или отходы от забоя.

Многие производители утверждают, будто выпускают около 20 видов консервированных кормов с различными вкусами. В действительности же оказывается, что все корма промышленного изготовления отличаются друг от друга лишь на 4 % «вкусоопределяющих компонентов». И способна ли кошка определить разницу между консервами по этому показателю? К тому же в консервах из «баранины» может быть больше рыбы, чем в «рыбных», а в «говяжьём» корме – больше утиного мяса, нежели в «утке».

Таким образом, злополучные 4 % ни в коем случае нельзя считать основным продуктом в тех или иных консервах, поскольку производитель наверняка использовал при их изготовлении наиболее дешевые материалы.

Не все производители добросовестно подходят к оформлению этикеток. Так, перечислив по отдельности различные формы одного и того же продукта (например, пшеницы в виде муки, ростков и зерен), в сумме превышающего содержание в корме мяса, указанного на первом месте, изготовитель нарушает основное правило оформления этикеток и обманывает покупателя.

Важно, чтобы кошка принимала еду в одно и то же время в одном и том же месте. Нормированный режим питания способствует лучшей усвояемости пищи и регулирует работу органов пищеварения.

Пожалуй, наилучшим консервированным кормом, богатым протеинами животного происхождения и растительными белками, признается тот, в перечне содержания веществ которого на первом месте указано куриное мясо (цельное или рубленое), на втором – зерновые, на третьем – печень и (или) яйца, на четвертом или пятом – куриный жир. Такое сочетание различных источников протеина признается наиболее правильным, поскольку корм приобретает большую биологическую ценность.



**Новорожденным котятam необходимы тщательный уход и**

### **полноценное питание**

Следуя приведенным рекомендациям по выбору производителя, рекомендуется придерживаться следующих правил по приучению кошки к сухому корму:

- покупать корма, соответствующие возрасту, весу и энергетическим затратам домашнего любимца (для взрослой кошки энергетические потребности составляют 60–80 ккал на 1 кг массы тела, для беременных и кормящих – более 90 ккал на 1 кг живого веса);
- не кормить взрослых животных кормом для котят и наоборот;
- не включать в рацион кошки корма для собак, поскольку в них содержится меньше белка, жира и микроэлементов, необходимых кошкам;
- приобретать только те корма, которые с наибольшей охотой поглощает питомец, при этом они не должны оказывать негативного влияния на физическую форму животного;
- стараться не смешивать корма разных фирм-производителей;
- не добавлять в готовые сухие корма витамины и минеральные вещества;
- постараться обеспечить питомцу свободный доступ к воде;
- приучать животное к новому корму постепенно.

Количество кормлений и даваемой пищи зависит не только от возраста и пола животного, физического состояния, степени активности. Как правило, в период роста кошке требуется более разнообразное и частое питание. Объясняется это тем, что молодые особи тратят гораздо больше энергии, чем взрослые (соответственно 180 ккал на 1 кг живого веса и 80 ккал).

Многие заводчики кошек задаются вопросом: сколько раз кормить питомца и какое количество пищи ему давать? Поскольку у кошек довольно маленький желудок, кормить их следует 2–3 раза в день, причем порции должны быть небольшими, а еда – достаточно питательной. В среднем, для того чтобы кошка чувствовала себя комфортно, на 1 кг массы ее тела требуется около 30 г пищи, суточная энергетическая потребность составляет для самок 250 ккал, для самцов – 300 ккал. Однако есть кошки, которым в силу особенностей обмена веществ необходимо меньшее или, наоборот, большее количество пищи. Подбирать суточную норму пищи следует в каждом случае индивидуально, но не забывать принимать во внимание средний показатель нормы, чтобы не перекармливать питомца, но и не оставлять каждый раз голодным.



**После сытного обеда кошки обычно отдыхают**

## **Кормление котенка**

Кормлению котят следует уделить особое внимание, поскольку от того, насколько правильно будет составлен рацион подопечного в первые недели и месяцы его жизни, будет зависеть здоровье взрослого животного.

Основным элементом питания котят является молоко кошки. Но уже на 3-й нед после рождения котенка следует начать подкармливать козьим или разбавленным на 2/5 водой и слегка подслащенным коровьим молоком. Данный продукт наливают в бутылку с соской и дают малышу, причем по мере взросления питомца молоко разбавляют меньше.

В возрасте 3 нед, в рацион котенка можно вводить твердую пищу, количество же потребляемого неразбавленного молока следует ограничить.

В возрасте 4–6 нед окрепших малышей отнимают от кошки и начинают кормить творогом и молочными кашами, например овсяной или рисовой, смешанными с яичным желтком. Молочные продукты с успехом можно заменить готовыми молочными смесями (жидкими или сухими), предназначенными для искусственного вскармливания котят, или детским питанием.

В дневной рацион маленького питомца желательно как можно раньше ввести скобленное или мелко порубленное говяжье мясо, постную телятину, мясо курицы, измельченную печень, а также нежирные мясные отвары, вареную рыбу (камбалу и др.), овощные и фруктовые пюре.

По возможности следует давать котяткам мясо кусочками – употребление их в пищу способствует правильному развитию у малышей жевательных мышц. В возрасте 5–6 мес у котят начинают расти коренные зубы, не нужно бояться в это время давать им большие, не расщепляющиеся кости, это лишь облегчит прорезывание зубов.

Дневной рацион котенка должен быть не только сбалансированным, но и питательным. Малыша можно приучать и к кормам промышленного производства, и к свежей пище. В настоящее время в продаже имеются



специальные корма для котят: «Hill's Feline Growth» от «Hill's», «Iams Kitten» от «Iams», «Purina pro Plan Growth» от «Purina», «Kitten 34» от

«Royal Canin». Они отвечают всем диетическим требованиям, в них не следует вносить дополнительные минеральные или органические добавки, поскольку чрезмерно высокий уровень витаминов и микроэлементов также опасен для маленьких питомцев, как и слишком низкий.

При кормлении свежей пищей малыш должен получать дополнительные добавки, которые следует приобретать только после консультации с ветеринаром. Все изменения в диету котенка нужно вносить постепенно, для перехода на новую пищу ему обычно требуется около 2 нед.

Приобретая маленького котенка, нужно не забыть расспросить заводчика, чем он его кормил, или получить полный список продуктов, к которым он успел приучить малыша. Игнорировать эту информацию не стоит, поскольку только он в этот период знает наверняка, что любит и не любит приобретенный котенок.

Поскольку желудки у котят очень маленькие, кормить их следует небольшими порциями 4–6 раз в день. Прием пищи можно варьировать следующим образом: на завтрак дать яйцо, консервированный корм или молочную кашу, на обед – мясо или рыбу, на полдник – желток яйца или консервы, на ужин – мясо или рыбу. Если хозяин, что вероятнее всего, не располагает временем, он может предложить своему питомцу сначала тот корм, который легче приготовить, а пищу, требующую для варки или жаренья много времени, оставить на потом.

К возрасту 6–7 мес питомца нужно перевести на 2–3-разовое питание, а к 12 мес, когда развитие и рост животного замедлятся, ограничиться кормлением 2 раза в день. Если малыш отказывается от любой пищи, нужно немедленно обратиться за советом к специалисту, отказ от еды может быть симптомом развития какого-либо заболевания.

## **Кормление взрослых кошек**

Взрослых котов и кошек следует кормить 2–3 раза в день, при этом количество потребляемой пищи в среднем не должно превышать 300 г. Данный показатель зависит от массы животного и его половой принадлежности (самцы обычно едят больше самок).

Кормить взрослых кошек можно как натуральной пищей (вареным мясом, овощами, фруктами и прочими продуктами, о которых говорилось ранее), так и кормами промышленного изготовления («Hill's Feline Maintenance» от «Hill's», «Iams Feline food» от «Iams», «Fit 32», «Hair and Skin», «Sensible 33» и «Persian 30» от «Royal Canin», «Whiskas для взрослых кошек» от «Mars»).

Особого разговора заслуживает кормление *беременных и кормящих кошек*. Как известно, будущая мать нуждается в большем количестве пищи и поступающей с ней энергии, поэтому необходимо кормить ее не 2, а 3–4 раза в день. Не стоит увеличивать порции, маленький желудок питомицы не сможет переварить предложенное количество пищи.



**Беременной кошке следует обеспечить покой и нормальное питание**

Следует постараться обеспечить кошке свободный доступ к воде, особенно это необходимо, если ее кормят сухими или консервированными кормами промышленного производства (выпускаются специальные корма для беременных кошек).

Перед родами кошки начинают отказываться от еды, но не стоит тревожиться по этому поводу, а лучше постараться обеспечить беременной кошке покой и подготовить все необходимое для принятия новорожденных котят.

В возрасте 6 мес, когда котенок наберет 75–80 % своего окончательного веса, можно переводить его на взрослую пищу. Если же малыш несколько отстает в развитии, рекомендуется увеличить период кормления детскими кормами до того времени, когда котенок придет в норму.

В период кормления (лактации) кошка начинает усиленно питаться, она ест гораздо чаще, чем даже во время беременности, поскольку малыши регулярно потребляют материнское молоко. В этот период, формируя ежедневный рацион кормящей кошки, нужно учитывать не только ее

возраст и массу тела, но и количество котят в помете.

Аппетит лактирующей кошки снизится, как только малыши начнут сосать чуть меньше молока и употреблять твердую пищу. Кошка будет с удовольствием есть то же, что дается котятам, вероятно, она инстинктивно чувствует, что употребление одинаковой пищи сделает ее молоко лучше усвояемым для малышей.

Как правило, в период лактации кошка худеет и постепенно достигает веса, который был у нее до беременности, при этом животное не должно выглядеть истощенным и изможденным. Если вес кошки-матери оказался ниже нормы, рекомендуется ввести в ее дневной рацион более питательные блюда или воспользоваться на время детскими кормами промышленного производства.

Следует постоянно обращать внимание на внешний вид и настроение новорожденных и кошки. Котята, как и мать, должны выглядеть здоровыми – в меру упитанными, веселыми, активными. Если они кажутся худыми, значит, им недостаточно материнского молока. Исправить положение можно, начав прикармливать малышей молоком из бутылочки, а также переведя их на твердую пищу.

Коту-производителю, также как и беременным и кормящим кошкам, необходимо обильное питание. В дневной рацион самца следует вводить увеличенные дозы белка и витамина Е, улучшающего плодовитость, а также различные микроэлементы и углеводы, повышающие энергетический потенциал животного.

Как известно, каждая кошка имеет свою индивидуальность, что проявляется и в особенностях приема пищи. Так, одни кошки любят плотно поесть перед спариванием, другие же, наоборот, завидев новую партнершу, отказываются от еды. Многие кошки, прибывающие к котам-производителям с визитами, предпочитают заниматься «амурными делами» на голодный желудок, зато после спаривания не имеют ничего против плотного обеда.

## **Кормление кастрированных котов и стерилизованных кошек**

Кастрированные животные отличаются от своих некастрированных собратьев не только особенностями физиологии, но и образом жизни. Дело в том, что после удаления семенников, следствием которого становится резкое изменение гормонального фона, коты перестают интересоваться противоположным полом.

Они не кричат с наступлением брачного периода, не метят территорию, то есть становятся более спокойными. Интерес к кошкам сменяется пристальным вниманием к еде, что нередко становится причиной сильного прибавления животных в весе.

Первое правило кормления кастрированного питомца – не перекармливать его. В противном случае у кота может начаться ожирение. Дело в том, что как кастрированному самцу, так и стерилизованной самке требуется меньше еды, чем котам-производителям и способным к производству потомства кошкам.

Не рекомендуется сокращать количество приемов пищи, поскольку для многих оскопленных котов еда становится единственным развлечением. Лучше уменьшить порции и кормить животное 2 раза в день, это хотя бы немного разнообразит жизнь питомца.

А наиболее приемлемый выход в данной ситуации – занять кастрированного кота веселыми, подвижными играми, которые доставят удовольствие не только ему, но и хозяину. Если, несмотря на все усилия последнего, питомец быстрыми темпами набирает лишний вес, следует перевести его на низкокалорийные корма и увеличить физические нагрузки.

Многие заводчики породистых кошек считают, что у кастрированных котов склонность наблюдается к развитию мочекаменной болезни, и хотя результаты исследований не позволяют с полной уверенностью утверждать это, наблюдения показывают, что данное заболевание обнаруживается обычно у животных, чей вес значительно превышает норму.

Некоторые полагают, будто кастрация котов в раннем возрасте становится причиной недоразвития у них мочеиспускательного канала, он остается узким, в связи с чем любые проблемы в мочевыводящей системе (появление камней, воспалительный процесс и др.) вызывают непроходимость уретры. Существует также мнение, что причиной скопления камней в мочевыводящей системе становится редкое испражнение котов-кастратов.

На основе вышеприведенных данных можно сформулировать правило кормления кастрированных животных: следить за содержанием в пище минеральных веществ, стараться ограничивать содержание в корме магния и фосфора, провоцирующих формирование в организме питомца трипельфосфатов (наиболее распространенного вида камней).

Многие заботливые хозяева следят за тем, чтобы миска их питомца не пустовала и в ней всегда был корм. Но, как правило,

здоровая активная кошка лишена чувства сытости, особенно если речь идет о ее любимой еде. Она стремится съесть все, что лежит у нее в миске. В результате появляется риск развития ожирения. Следует ограничивать доступ кошек к корму.

Подробно рассматривая правила питания кастрированных котов и стерилизованных кошек, в первую очередь следует отметить, что как только животному будет сделана операция, нужно будет определиться с типом питания для него: кормить его можно либо промышленными (сухими или полужидкими консервами) кормами, либо домашней пищей (можно использовать в небольших количествах баночный корм). Смешивать данные типы питания нежелательно.

Если хозяин остановил свой выбор на питании домашней пищей, то в таком случае рекомендуется включить в суточный рацион кастрированного кота такие продукты, как мясо (говядина, птица), субпродукты (сердце, легкие, куриные желудки, печень и др.), молочные каши, овощи (морковь, капуста), а также кисломолочные продукты (кефир, творог). Из-за повышенного содержания фосфора и магния давать питомцу рыбу не рекомендуется.

Решив кормить своего питомца сухими кормами, хозяин должен постараться выбрать из большого количества предлагаемой продукции наиболее подходящий. В настоящее время производится большое количество сухих кормов, на упаковке которых дается ссылка на то, что они пригодны для питания кастрированных животных. Однако не стоит забывать, что принципиальных отличий в составе промышленных кормов для представителей данной категории и половозрелых особей нет, поэтому, выбирая для кастрированного кота корм, нужно обращать внимание на ингредиенты.

Лучше всего выбирать корма класса premium или superpremium и доверять фирмам-производителям, разработку кормов которых осуществляют специализированные научные центры. Определиться с классом корма всегда поможет продавец-консультант зоомагазина, естественно, что качественные корма будут стоить дороже.

Домашняя кошка, внешне сильно изменившаяся в результате напряженной работы селекционеров, сохранила повадки и физиологию дикого зверя. Поэтому при составлении рациона для этого одомашненного хищника необходимо учитывать особенности его обитания в естественной среде.

Спрашивая в магазине корм для кастрированного перса, можно получить предложение приобрести диетический корм для лечения мочекаменной болезни (например, «Royal Canin Veterinary Diet Urinary»). Однако не стоит спешить покупать его, введение диетического корма в рацион здорового (и ранее не болевшего) животного нежелательно.

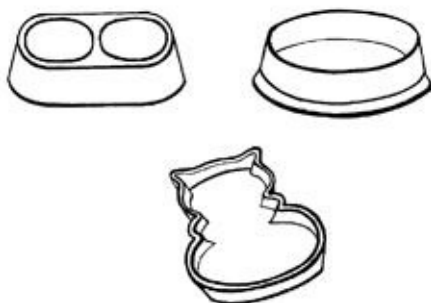
Можно дополнить дневной рацион любимца, состоящий из сухих кормов, полужидкими баночными консервами, но лучше при этом стараться приобретать продукцию одной фирмы. При домашнем типе питания консервы могут быть любой марки.

Все, что говорилось о питании кастрированных котов, касается и кормления стерилизованных кошек: их нельзя перекармливать, нужно следить за содержанием в их пище минеральных и органических веществ и обеспечивать чистой водой (особенно в том случае, если животное получает сухие промышленные корма).

## **Кормление стареющих кошек**

К сожалению, процесс старения естественен и необратим: невозможно остановить изменения, происходящие в клеточных и биохимических структурах живого организма. Однако, обеспечив стареющему питомцу правильное (сбалансированное) питание, хозяин может значительно продлить не только срок его жизни, но и активный период жизнедеятельности, а также предотвратить развитие многих тяжелых заболеваний (гипертонии, диабета, артрита, болезней печени, дыхательных путей, рака и др.).

Нельзя точно сказать, когда кошка стареет: одни питомцы остаются активными и после 10 лет, другие же начинают набирать лишний вес и утрачивают интерес к подвижным играм в шести-, семилетнем возрасте. Определить, достигла кошка роковой черты или нет, может только сам владелец, внимательно понаблюдав за ней.



### **Сдвоенная пластмассовая миска, металлическое блюдо для воды и керамическая чашка в виде кошки**

Обычно процесс старения затрагивает кошек в возрасте от 12 до 15 лет. Животные меняются внешне (у них появляются жировые отложения, наблюдается резкая прибавка в весе), отмечаются также изменения в их поведении (они больше спят, двигаются медленно и немного скованно), кроме того, в этот период жизни многие кошки теряют слух и зрение.

Таким образом, еда становится для таких кошек практически единственной радостью в жизни, своеобразным ритуалом, от которого они не в силах отказаться. Кроме того, стареющие питомцы получают большое удовольствие от уделяемого им во время кормления внимания.

Как и люди пожилого возраста, старые кошки становятся привередливыми в еде. Выпадение зубов приводит к тому, что животные с большей охотой начинают есть жидкую и перемолотую пищу, однако не стоит их вовсе лишать лакомых кусочков, иначе питомцы затоскуют, почувствовав себя нелюбимыми и ненужными.

Стареющие кошки не нуждаются в большом количестве калорий, их суточные энергозатраты составляют в среднем 60–65 ккал на 1 кг веса. Поэтому во избежание развития у питомцев ожирения следует сократить количество потребляемой пищи. Лучше кормить пожилых кошек несколько раз в день небольшими порциями вкусной и достаточно калорийной еды.

Можно использовать сухие и полужидкие корма промышленного изготовления, например «Hill's Feline Maintenance Light» и «Hill's Feline Maintenance Senior» от «Hill's», Iams Cat food Light» и «Iams Cat food Senior» от «Iams», «Purina Pro Plan Adult Formula Light» от «Purina», «Senior 28» и «Slim 37» от «Royal Canin».

Рекомендуется ограничить количество потребляемых кошкой жиров. Выбирая для питомца корм, нужно обращать внимание на содержание в нем данного компонента, оптимальным считается вариант, когда пища обезжирена на 95 %. В старости кошки нуждаются в протеинах, микроэлементах и витаминах не меньше, чем молодые животные. Не стоит менять состав данных компонентов в пище своего любимца, его еда должна по-прежнему содержать оптимальное количество витаминов и микроэлементов. Что же касается соли, то ее должно быть в корме как можно меньше.

Составляя суточный рацион своего стареющего питомца, хозяин должен учитывать, что изменения, происходящие в клетках и органах животного, нередко становятся причиной нарушения нормального

пищеварения. Как правило, серьезные желудочно-кишечные заболевания развиваются в результате частых запоров и задержек кала, но иногда причиной изменений в пищеварительном процессе может стать избыток получаемых животным питательных веществ (витаминов и минералов). Правильная диета, состоящая из легкоперевариваемого, но калорийного корма, позволит избежать желудочно-кишечных расстройств.

Случается, что стареющие питомцы отказываются от еды. Вероятно, у них возникают проблемы с зубами или деснами, и в этом случае без помощи ветеринара не обойтись. Не стоит переживать, если питомцу придется удалить больной зуб, он сможет и дальше есть привычную пищу, твердую еду он будет измельчать своими крепкими деснами.

Причинами потери кошкой зубов могут стать пародонтоз и зубной камень. В целях профилактики данных заболеваний следует чаще давать питомцу сухие корма, обладающие очищающим и шлифующим действием, и с молодого возраста приучать его к чистке зубов.

Если, несмотря на все усилия, кошка все же теряет зубы, можно предложить ей измельченную или разжиженную пищу и только изредка баловать твердым кормом. Кошек, тяжело переносящих жажду и испытывающих проблемы с терморегуляцией, необходимо снабжать свежей чистой водой.

Наиболее распространенным заболеванием стареющих кошек является гипертиреоз (увеличение количества гормонов щитовидной железы). Животные много едят, но не толстеют, напротив, у них отмечается снижение массы тела, поэтому питомцев, страдающих таким недугом, следует кормить вкусной высококалорийной пищей. Продолжительный период потери аппетита может вызывать жировую инфильтрацию печени.

У многих кошек пожилого возраста развиваются хронические заболевания почек. Вероятно, причина заключается в негативном воздействии на эти органы высоких доз протеина, которые содержатся в диетических кормах, и таких микроэлементов, как фосфор и натрий. При почечной недостаточности в суточном рационе питомцев следует ограничить содержание фосфора и солей, а протеин использовать лишь в строго определенных дозах.

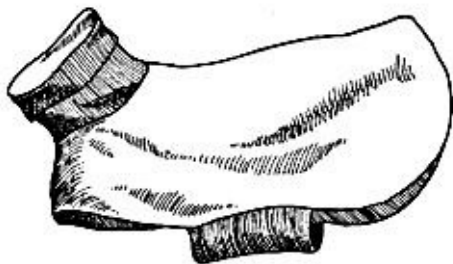
В корме стареющей кошки должно быть достаточно таурина. Его дефицит ведет к развитию такой болезни, как кардиомиопатия (закупорка сердечного клапана). Питомцев с сердечной недостаточностью рекомендуется переводить на бессолевую диету.



## Кормление кошек в период болезни

Как правило, здоровая кошка всегда имеет отменный аппетит, и даже если она начинает капризничать, отвергая предложенную ей пищу, то проявляет особый интерес к тому, что в данный момент едят хозяева, и выпрашивает лакомый кусочек. Отказ от корма, и особенно любимых блюд, является одним из признаков того, что питомец болен, это явный сигнал для тревоги.

Больные и травмированные кошки требуют к себе пристального внимания. Они нуждаются в особом уходе, любви и ласке. Например, почистив своему заболевшему домашнему любимцу испачканную шерсть, владелец получит в ответ его глубочайшую признательность, тем же питомец ответит и на проявленную заботу.



### Свитер для стареющего питомца

Нередко тяжелобольные кошки перестают бороться за свою жизнь, и только помощь хозяина позволит животному встать на ноги. Не всегда, но в большинстве случаев заболевших кошек переводят на особую диету, назначаемую ветеринаром строго индивидуально. Залогом успешного лечения в этом случае является правильное, сбалансированное питание.

Конкретный рацион хозяину больной кошки поможет разработать ветеринар, но общие рекомендации следующие: пища кошки должна быть нежирной, легкоусвояемой и при этом возбуждать аппетит, так как получение организмом кошки достаточного количества питательных веществ является залогом скорейшего выздоровления.

## Примерные нормы потребления основных продуктов питания

Несложные вычисления позволяют рассчитать дневной рацион корма для каждой кошки. По мнению специалистов, энергетический баланс

дневной нормы потребления продуктов питания не должен превышать:

- для кормящей кошки – 1047,4 кДж;
- для котенка – 838 кДж;
- для подрастающего котенка и беременной кошки – 419 кДж;
- для зрелого питомца – 335,2 кДж;
- для кошки с избыточным весом – 251,4 кДж.



**Заболевшая кошка выглядит грустной и апатичной**

Если кошка питается одновременно баночным и сухим кормами, их соотношение в дневной норме должно составлять соответственно 75 % и 25 %. Обычно взрослым кошкам ежедневно требуется 65–100 г сухого корма или 150–175 г полужидких консервов качества premium или superpremium и немного больше корма так называемого класса эконом.

Как правило, в кулинарных книгах приводятся таблицы, включающие сведения о различных продуктах и количестве содержащихся в них калорий. Такая информация имеется и на упаковках с кошачьими кормами. Чтобы выяснить, сколько энергии содержится в корме (в кДж), следует найденную цифру умножить на 4,19. В таблице 2 приведены варианты дневной нормы продуктов питания, необходимых кошке.

*Таблица 2*

**Примерный дневной рацион кошки (на 1 кг живого веса)**

Вариант 1	
Говядина (нежирная) сырая, г	25,0
Легкое сырое, г	5,0
Хлопья овсяные вареные, г	4,0
Дрожжи сухие, г	0,2
Масло растительное, г	2,0
Вода, мл	10,0
Вариант 2	
Рыба сырая, г	25,0
Печень, г	10,0
Крупа гречневая вареная, г	4,0
Дрожжи сухие, г	0,1
Творог, г	3,0
Вода, мл	7,0
Вариант 3	
Свинина (нежирная) сырая, г	20,0
Почки сырые, г	10,0
Рис вареный, г	4,0
Дрожжи сухие, г	0,1
Масло растительное, г	0,2
Вода, мл	10,0

### **3. Болезни и их лечение**

**Все кошки, особенно породистые, восприимчивы к различного рода заболеваниям. Как уже упоминалось, правильное питание и тщательный уход за домашним питомцем помогут сохранить его здоровье и уберечь животное от многих несчастных случаев.**

Но тем не менее заботливый хозяин должен позаботиться о том, чтобы быть готовым к возможной болезни питомца. В этом случае владельцу нужно будет грамотно оказать животному первую помощь, а затем, следуя назначениям ветеринарного врача, организовать правильный уход за ним.

Широко распространенное мнение, что кошки способны самостоятельно, без помощи ветеринара, справиться практически с любой болезнью, ошибочно и не имеет научно обоснованных подтверждений.

Хозяину кошки могут помочь приведенные ниже рекомендации по диагностике, лечению болезней и уходу за больным и выздоравливающим питомцем.

## **Домашняя аптечка для четвероногого друга**

В доме каждого владельца кошки должна быть аптечка с минимальным набором перевязочных средств и лекарственных препаратов, которые необходимы для оказания животному первой ветеринарной помощи.

Нельзя лечить питомца, используя препараты, предназначенные для людей, поскольку они могут негативно повлиять на здоровье кошки. Только ветеринар сумеет поставить правильный диагноз и назначить питомцу требуемое лечение. Поэтому, если кошка заболела или получила травму, после оказания первой помощи рекомендуется непременно доставить ее в ветеринарную клинику.

В приведенной ниже таблице 3 дан список лекарственных препаратов, которые необходимо иметь в домашней аптечке, и указаны способы их применения.

*Таблица 3*

**Домашняя ветеринарная аптечка**

Виды лекарственных препаратов	Способ применения
Новокаин	Внутримышечно
Ацетилсалициловая кислота	Внутрь
Анальгин	Внутрь
Кофеин	Внутрь
Димедрол	Внутрь
Глюкоза	Внутривенно
Левомецетин	Внутрь
70%-ный этиловый спирт или водка	Наружно
3%-ная перекись водорода	Наружно
или таблетки гидроперита	Внутрь
Активированный уголь	Внутрь
Противоожоговая мазь	Наружно
Йод	Наружно
Касторовое масло	Внутрь
или слабый раствор марганцово- кислого калия	
Сульфамидная мазь	Наружно
Противоглистные и глистогонные препараты	Внутрь

Минимальный набор перевязочных средств и инструментов, которые должны находиться в домашней аптечке, включает в себя 3 пипетки (для закапывания в глаза, уши и введения через рот жидких лекарств), комплект для накладывания шин, лейкопластырь (как обычный, так и бактерицидный), узкий и широкий бинты, вату, резиновый жгут, несколько одноразовых шприцев разного объема, термометр, небольшие ножницы и пинцет.



### **Каждая кошка имеет свою индивидуальность**

Естественно, что содержимое кошачьей аптечки ни в коем случае не должно использоваться для оказания медицинской помощи человеку, а лекарства и медицинские инструменты, которые предназначены для людей, использоваться при лечении кошки.

## Выбор ветеринарной клиники

Больному животному требуется помощь специалиста. Однако обращаться за ней в первое попавшееся ветеринарное учреждение все же не следует (естественно, здесь не идет речь о травме или таком состоянии кошки, когда требуется неотложная медицинская помощь). Если есть возможность, лучше сразу после приобретения кошки посетить несколько клиник, чтобы выбрать из них наиболее отвечающую требованиям хозяина.

Прежде чем остановить выбор на одной из частных клиник, следует узнать, имеется ли там отдельная приемная для кошек и стационар. Во время первого визита необходимо обратить внимание на то, как ветеринарный врач обращается с питомцем.

Хорошей репутацией пользуются небольшие частные ветеринарные клиники, оборудованные современной медицинской аппаратурой. В них, как правило, практикуют молодые специалисты, использующие новые методы лечения заболеваний и последние разработки мировой ветеринарии. Но в любом случае не лишним будет побеседовать с владельцами животных, уже ранее пользовавшимися услугами той или иной клиники, и поинтересоваться их мнением. Желательно, чтобы кошку в клинике всегда осматривал и лечил один и тот же врач. Животное привыкнет к нему, и процесс осмотра и проведение каких-либо лечебных процедур будут осуществляться намного быстрее и безболезненнее для всех его участников, как в физическом, так и в моральном плане.



**Хозяин должен следить за здоровьем своего питомца уже с первых месяцев его жизни**



## Диагностика болезней

Далеко не всегда причиной изменения поведения кошки является какое-либо заболевание, однако не стоит терять бдительность. Следует регулярно внимательно осматривать животное и при обнаружении любых симптомов заболевания отвезти питомца в ветеринарную клинику.

Многие хозяева задаются вопросом, как понять, что у кошки что-то болит. В таких случаях животные начинают жалобно мяукать, вылизывать больное место. Также можно определить, что именно беспокоит кошку, с помощью прощупывания. Когда надавливают на болезненное место, она начинает мяукать, отстраняться.

Во время наблюдения за кошкой следует обратить внимание на наличие следующих признаков недомогания:

- кашель;
- чиханье;
- понос;
- рвота;
- повышенная температура тела;
- учащенное дыхание или пульс;
- хромота;
- наличие крови в экскрементах;
- значительная потеря веса или ожирение;
- частое почесывание;
- потеря аппетита, длящаяся более 2 сут;
- обильные выделения из глаз, ушей и носа;
- постоянная жажда;
- наличие в шерсти паразитов;
- покраснение кожи;
- недержание мочи;
- хрипы в груди и т. д.

Если кошка находится в бессознательном состоянии, рекомендуется несколько секунд подержать возле ее носа холодный металлический предмет (например, ложку) или зеркало и таким образом определить, дышит ли животное. Частоту дыхания питомца можно определить в ходе

наблюдения за движениями его грудной клетки.



### **Правильное удерживание кошки при проведении осмотра**

При поступлении заболевшего животного в клинику необходимо провести первичный осмотр и сделать лабораторные анализы.

Во время обследования кошек нередко приходится делать животному рентген, который помогает выявить наличие переломов и трещин костей. Чтобы во время этой процедуры питомец вел себя спокойно, можно угостить его лакомством.

С тем, чтобы взять у кошки пробы кала и мочи, обычно не возникает серьезных проблем – собрать их можно и дома.



**Вялый, равнодушный вид кошки может свидетельствовать о наличии у нее какого-то заболевания**

Забор крови у кошки осуществляется в клинике с помощью резинового жгута, шприца и смоченного в 70 %-ном растворе этилового спирта ватного тампона. С помощью жгута, фиксируемого немного выше локтевого сгиба, останавливается кровоток. Затем кожа на месте предполагаемого забора тщательно протирается тампоном, и в один из кровеносных сосудов вводится игла.

В процессе проведения подобной процедуры кошка может повести

себя беспокойно, и здесь врач не сможет обойтись без помощи хозяина, которому нужно будет удерживать кошку в неподвижном положении и успокаивать ее лаской и голосом.

## Уход за больной кошкой

Заболевшей кошке необходимо обеспечить хороший уход и лечение. Беспокоить ее на всем протяжении лечения следует как можно реже.

Питомец нуждается в большом количестве питьевой воды, которую можно заменить теплым бульоном. Если животное очень ослабло и отказывается есть и пить самостоятельно, жидкость рекомендуется набрать в пипетку, спринцовку или шприц без иглы, а затем медленно влить в пасть кошки.

Если хозяин не выпускает кошку на улицу, она может вести себя агрессивно.

Для быстрого выздоровления питомцу необходимо хорошее питание, поэтому в его рацион следует включить богатые витаминами и минеральными веществами продукты или специальные пищевые добавки, которые продаются в зоомагазинах.



### Измерение температуры

Если в процессе лечения потребуется хирургическое вмешательство, в рацион животного рекомендуется включить большое количество продуктов с высоким содержанием витамина С.

При инфекционных или паразитарных заболеваниях необходимо ежедневно дезинфицировать инвентарь и лежанку питомца. Чистить предметы ухода и содержания рекомендуется с помощью средства «Оранех», безвредного для большинства животных.

Давать больной кошке лекарственные препараты можно только после консультации с ветеринаром, поскольку у некоторых животных наблюдается сильная аллергическая реакция на определенные

медикаменты.

Ветеринары советуют давать антибактериальные препараты животному только в случае крайней необходимости, поскольку при попадании в желудок антибиотики начинают уничтожать как патогенную, так и полезную микрофлору, что отрицательно сказывается на здоровье питомца.

Чтобы уменьшить разрушительное действие на организм кошки антибактериальных препаратов, лучше всего вводить их в виде инъекций. Также следует давать животному пробиотики, которые частично восполнят погибшую микрофлору.

Антибактериальные препараты довольно часто применяются для лечения кошек, однако следует помнить, что недостаточное количество лекарственного средства, равно как и его избыток, могут привести к противоположному эффекту, а именно усугубить состояние питомца.

Способ введения в организм кошки назначенных ветеринарным врачом лекарственных препаратов во многом зависит от качественной характеристики каждого отдельно взятого препарата.



### **Скармливание таблетки**

Медикаменты в форме таблеток или капсул редко бывают приятными на вкус. Чтобы заставить кошку проглотить лекарство, придется приложить значительное усилие, поскольку питомец будет изо всех сил сопротивляться таким действиям. Ограничить его свободу можно с помощью плотного одеяла.

Чтобы заставить кошку проглотить лекарство, рекомендуется совершить следующие действия:

- открыть животному пасть, надавив большим и указательным пальцами левой руки на его щеки;
- положить таблетку или капсулу питомцу на язык как можно ближе к глотке;

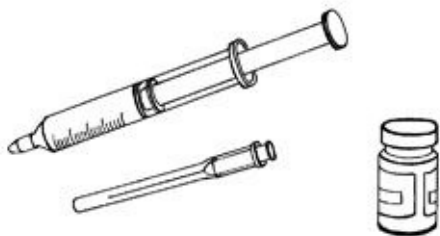
– закрыть пасть и заставить его проглотить лекарство.

Некоторые антибактериальные препараты для кошек выпускаются в форме суспензии и имеют приятный вкус. Такое лекарство животное может принять без принуждения. Если этого не произошло и питомец оказывает сопротивление, необходимо проявить настойчивость и силой влить суспензию в глотку животного.

Больных кошек раздражает солнечный свет, и они предпочитают отлеживаться в сильно затененных местах квартиры, например под кроватью или креслом, а также поблизости от отопительных приборов.

Завернув кошку в плотное одеяло, нужно зафиксировать ее голову и пальцами левой руки оттянуть наружу щеку. Затем быстро влить лекарство в образовавшееся отверстие и заставить животное его проглотить.

Если аппетит у кошки не пропал, ей можно дать лекарство без применения силы. Для этого достаточно смешать измельченные таблетки или порошок с пищей (рыбой, мясом, овощами и т. д.). Жидкое лекарство, как правило, добавляют в молоко или кашу.



**Для проведения вакцинации понадобятся шприц и пузырек с вакциной**

Кошки, особенно во время болезни, – достаточно пугливые животные и, почувствовав боль во время укола, могут укусить или оцарапать хозяина, поэтому животное необходимо предварительно обездвижить, завернув в полотенце или одеяло, оставив свободным лишь небольшой участок тела для введения иглы.

Иногда кошка во время болезни оказывается не в состоянии умываться самостоятельно, поэтому помогать ей должен хозяин: нужно смочить в теплой воде мягкую ткань и аккуратно промыть животному сначала глаза, нос и кожу возле пасти, а затем вокруг анального отверстия.

Больной кошке необходимо отвести уединенное место с неярким освещением и без сквозняков: можно поставить на пол картонную коробку и постелить в нее теплое одеяло. В этот период нужно стараться как можно лучше кормить своего питомца, это необходимо для того, чтобы животное не утратило жевательный и глотательный рефлекс. Если же кот отказывается от еды, нужно поступить следующим образом: обмакнуть палец в пищу и дать облизать животному или же намазать его лапу жидкой пищей. Как правило, этого бывает достаточно, чтобы заставить кошку или кота проглотить хотя бы немного еды, вылизывая свои лапы.



#### **Кормление через пипетку**

Предупредить развитие тяжелых заболеваний у кошек можно с помощью вакцинации. Одни прививки являются обязательными, другие желательными. Необходимо обратиться к ветеринару с просьбой составить график вакцинации для питомца (табл. 4).

#### **Таблица 4**

#### **Примерный график прививок для кошки**

Заболевание	1-я вакцинация	2-я вакцинация	Повторная вакцинация	Прививка
Панлейкопения (FIE)	8 нед	12 нед	Ежегодно	Обязательная
Калицивироз кошек (FCV)	8 нед	12 нед	Ежегодно	Обязательная
Ринотрахеит кошек (FVR)	8 нед	12 нед	Ежегодно	Обязательная
Хламидиоз	12 нед	16 нед	Ежегодно	Рекоменду- емая
Лейкемия (FeLV)	8 нед	12 нед	Ежегодно	Рекоменду- емая
Бешенство	3 мес	—	Ежегодно	Обязательная для кошек, выходящих на улицу



## **Заболевания внутренних органов**

К данной группе болезней относятся заболевания органов сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, выделительной, нервной систем. Сюда включают и нарушения кровообращения, обмена веществ, авитаминозы, аллергии.

### **Сердечно-сосудистые заболевания**

Заболевания этой группы встречаются у кошек не слишком часто и являются, как правило, следствием перенесенных инфекций. Среди них наиболее распространенными являются перикардит, миокардит, миокардоз и эндокардит.

Общими симптомами для всех этих заболеваний являются боли в области сердца, нарушение сердцебиения.

#### **Перикардит**

Сопровождается воспалением сердечной сумки. Может быть как острым, так и хроническим, первичным и вторичным. Чаще всего возникает в результате перенесенных инфекционных, простудных и инвазионных болезней. Кроме того, его причиной могут оказаться проникающие ранения и интоксикация, а также распространение воспаления, возникшего в области миокарда или легких.

При перикардите стенка сердечной сумки утолщается, на ней возникают затрудняющие сокращения шероховатости, что приводит к сбою в процессе кровообращения. Продукты воспаления попадают в кровь, вызывая интоксикацию, отеки, боли, одышку.

Страдающее перикардитом животное находится в угнетенном состоянии, периодически стонет, при ходьбе горбится, плохо ест.

Обнаружив у своего любимца подобные симптомы, хозяин должен обязательно и как можно скорее обратиться в ветеринарную клинику, где зверьку назначат лечение, направленное, в первую очередь, на устранение причины, по которой развился перикардит.

Кроме того, назначается симптоматическое лечение: холод на левый бок, кислородные ингаляции, усиленное питание. Естественно, назначаются лекарственные препараты: сердечные, мочегонные для уменьшения отеков, антибиотики.

Не будет лишним еще раз напомнить, что категорически не рекомендуется проводить лечение без контроля врача, самостоятельно.

## **Миокардит**

Может протекать как в острой, так и в хронической форме. Представляет собой воспаление сердечной мышцы, вызывающее ее повышенную возбудимость при слабой сократительной способности.

Нередки случаи, когда по причине поздно начатого лечения острая форма миокардита переходит в хроническую.

Наиболее частая причина этого заболевания – отравление токсическими веществами. Миокардит может возникнуть после того, как животное перенесло инфекцию или инвазионную болезнь.

При миокардите сердечные сокращения становятся более частыми и сильными, кровяное давление и температура тела повышаются, появляются отеки отдельных частей тела. При анализе крови выявляются лейкоцитоз и снижение уровня эритроцитов и гемоглобина на фоне ускоренной СОЭ.

Для окончательной постановки диагноза требуется клиническое обследование питомца. На начальной стадии симптоматическое лечение сходно с лечением перикардита. Врач назначает лекарства, которые следует применять в строгом соответствии с рекомендациями.

## **Миокардоз**

В процессе заболевания происходит перерождение тканей сердечной мышцы. Болезнь может развиваться от продолжительного отравления в результате инфекции или инвазионного заболевания, авитаминоза в злокачественной форме, недоедания, гиподинамии. Владельцам кошек следует обратить особое внимание на этот список причин, так как в основном все они являются последствиями содержания кошек в городской квартире.

При миокардозе длительные функциональные расстройства вызывают нарушения энергетического и витаминно-минерального обмена, что вызывает атрофию мышц и нарушения в работе внутренних органов.

Заболевание вызывает угнетенное состояние животного, которое отказывается от еды, мышечный тонус его ослаблен, повышено венозное кровяное давление, а артериальное, наоборот, понижено. Со временем могут развиваться отеки вокруг глаз, в области подгрудка, отекают лапы.

Окончательный диагноз определяет лечащий врач по результатам сбора анамнеза, обобщения комплекса симптомов и клинических анализов. Лечение преследует цель устранить причину, то есть болезнь, явившуюся толчком к развитию миокардоза. Во время проведения терапии животное обычно содержится в теплом затемненном помещении, где оно должно находиться в полном покое. Следует обеспечить ему полноценное питание.

Что касается лекарственных препаратов, то обычно при данном заболевании назначают кордиамин, камфорное масло, кортикотропин, антибиотики, димедрол, кальция хлорид, а также подкожные инъекции или ингаляции кислорода.

## **Эндокардит**

Сопровождается нарушениями работы сердца в результате воспаления эндокарда. У кошек это заболевание протекает в форме острого воспаления. Эндокардит бывает следующих видов: клапанный, пристеночный, язвенный и бородавчатый.

Подобно вышеописанным заболеваниям данная болезнь возникает как осложнение в результате тяжело протекавшего инфекционного заболевания (туляремии, болезни Ауески, сальмонеллеза) либо интоксикации.

В процессе развития болезни происходят существенные изменения в сердечной мышце: на клапанах образуются серо-бурые отложения, происходит прочное срастание фибриновых пленок с подлежащими тканями.

Профилактика эндокардита должна быть направлена на ликвидацию заболевания, могущего вызвать данное осложнение. Так, при интоксикации для выведения продуктов распада

рекомендуются подкожные и ректальные вливания физраствора и введение мочегонных препаратов.

Осложнения в результате эндокардита наиболее часто наблюдаются у кошек, живущих на животноводческих фермах. У них развивается тромбоз или эмболия сосудов мозга, селезенки, почек.

Симптомами начавшейся болезни являются повышенная температура, сильное сердцебиение, кровоизлияния на слизистых и тех участках кожи, где она наиболее нежная. Результаты анализа крови указывают на наличие в организме очага воспаления.

Животное выглядит угнетенным, плохо ест, на его лапах, ушных раковинах, веках и подгрудке могут наблюдаться отеки. Фибринозные отложения отслаиваются и попадают в кровоток, вызывая закупорку сосудов, что может привести даже к летальному исходу.

Лечение назначается как симптоматическое, так и направленное на устранение причины заболевания: холод слева на грудную клетку, затемненное место отдыха, прием сердечных средств, антибиотиков, сульфаниламидов, витаминов, ферментов и микроэлементов.

## **Заболевания органов дыхания**

Заболевания данной группы могут протекать у кошек также в острой и хронической формах. Как правило, возникают они в результате перенесенного простудного заболевания, переохлаждений, длительного нахождения животного в сырости.

### **Ринит**

Это воспалительный процесс, затрагивающий слизистую оболочку носа. Данное заболевание бывает первичным и вторичным. Первичный ринит развивается сразу же после воздействия на организм кошки раздражающих факторов, к которым относятся дым, сквозняк, химические пары и т. д. Вторичный ринит является следствием влияния на организм животного различных вирусов и проявляется спустя 1–5 сут.

Первичный ринит может возникнуть, например, при раздражении слизистой носа дымом во время пожара, вредными парами, вдыхаемыми при дезинфекции квартиры.

Вторичный ринит наблюдается при ряде заболеваний, как

инфекционных(туляремия, инфекционный ринотрахеит), так и незаразных (ларингит, бронхит, гайморит, фронтит, пульпит).

Основные симптомы заболевания – обильные выделения из носа, отечность носовых ходов, повышение температуры, опухание век, затрудненное дыхание, воспаление слизистой оболочки и лимфатических узлов. Больные животные чихают, трут нос лапами, отказываются от пищи и быстро теряют вес.

Для диагностики и лечения ринита лучше всего обратиться к ветеринарному врачу. В качестве профилактических мероприятий следует исключить воздействие на организм кошки вредных химических испарений и низкой температуры. Также необходимо избегать любых контактов питомца с больными животными и посторонними людьми.

В процессе лечения следует уделять большое внимание тому, чтобы питание кошки было полноценным, следить за тем, чтобы было исключено даже случайное воздействие на раздраженную слизистую ее носа каких-либо резких запахов, особенно химических, например, моющих средств, нашатырного спирта и пр.

## **Ларингит**

Болезнь вызывается воспалительным процессом, затрагивающим слизистую оболочку гортани кошки. Она возникает при воздействии на организм животного вирусов, химических испарений, сквозняков и сырости, а также при поедании животным мороженных продуктов.

Ларингит может быть как острым, так и катаральным. Распознать его можно, измерив температуру тела кошки: при катаральном ларингите температура держится субфебрильная (37–37,5 °C).

Основные симптомы заболевания: кашель, тяжелое дыхание, снижение аппетита, быстрая утомляемость, одышка, выделение мокроты, отек слизистой оболочки гортани, изменение голоса. В особо запущенных случаях наблюдаются повышение температуры тела, учащенное дыхание и пульс. Заболевшее животное необходимо поместить в сухое, чистое и теплое помещение. Кормить больную кошку можно только теплой пищей, а ее горло следует регулярно согревать с помощью компрессов. Ветеринар может назначить для лечения антибиотики, отхаркивающие и

дезинфицирующие средства.

## **Бронхит**

Им болеют, как правило, ослабленные или старые животные. Это заболевание, как правило, характеризуется воспалением слизистой оболочки бронхов.

Основные причины возникновения бронхита следующие:

- резкие перепады температуры воздуха в комнате, где живет кошка;
- сквозняки;
- сырость;
- большое количество механических и химических примесей в воздухе, которым дышит животное.

Основные симптомы заболевания – болезненный кашель, пониженный аппетит, повышенная температура тела, учащенное дыхание и пульс, одышка.

Совсем не лишними при лечении бронхита бывают физиопроцедуры: УВЧ, инфраруж, лампа соллюкс.

Больную кошку следует поместить в сухую теплую комнату с хорошей вентиляцией, но без сквозняков. Предлагаемое ей питание должно быть хорошо сбалансированным и содержать большое количество витаминов. Лечение включает в себя дезинфицирующие, антиаллергенные и слабительные средства.

## **Заболевания органов пищеварения**

На возникновение этих заболеваний существенное влияние оказывают нарушение режима питания, плохое качество пищи, обстановка, в которой происходит прием пищи, то, насколько часто меняется рацион кошки, условия содержания животного, предрасположенность питомца к тем или иным инфекционным и инвазионным заболеваниям.

## **Гастрит**

Это самое распространенное заболевание пищеварительной системы кошек. Оно представляет собой воспаление слизистой оболочки желудка и

возникает вследствие длительного поедания кошкой испорченной, сухой, слишком холодной или горячей пищи, а также нерегулярного кормления.

Симптомы заболевания – боль, рвота, отрыжка, общая слабость, отсутствие аппетита, неприятный запах из ротовой полости. Боли у кошек при обострении гастрита бывают настолько сильными, что при ходьбе они горбятся, двигаются медленно и иногда даже стонут.



**Гастрит может возникнуть на фоне заболеваний печени, почек, кишечника, сердца, поджелудочной железы**

Для лечения гастритов ветеринары рекомендуют улучшить качество скормливаемой кошке пищи и изменить режим кормления. С целью улучшения пищеварения рекомендуется применять такие фитотерапевтические средства, как настои аира болотного, корня одуванчика или трилистника водяного, а также травы полыни.

### **Язвенная болезнь желудка**

Язва желудка у кошки может быть следствием развития заболеваний внутренних органов (печени, почек, мочевого пузыря, кишечника, поджелудочной железы), расстройства функции половых желез или отсутствия лечения при гастрите. При этом заболевании происходит разрушение слизистой оболочки желудка.

Кроме того, язва может развиваться при несоблюдении режима питания, кормлении грубой пищей.

Основные симптомы заболевания – боль, рвота, потеря аппетита, истощение, упадок сил, повышение температуры тела. В рвотных массах больного питомца присутствует кровь.

Страдающее язвенной болезнью животное худеет, становится вялым, у него поднимается температура. Во время осмотра при прощупывании области желудка кошка выказывает беспокойство.

Лечение язвы должно проводиться только под наблюдением специалиста. Больному питомцу требуется покой и облегченное полноценное питание с большим содержанием витаминов А, Е, С.

Место для отдыха должно находиться в тепле, область желудка также рекомендуется периодически прогревать с помощью компрессов.

## **Заболевания, вызванные нарушением обмена веществ**

Подобные заболевания возникают при недостаточном поступлении в организм витаминов и минеральных веществ, либо при плохом их усвоении. Кроме того, болезни этой группы возникают в результате нарушения работы желез внутренней секреции.

### **Авитаминозы**

Недостаток витамина Е (токоферола) ведет к тому, что шерсть кошки теряет блеск и выглядит растрепанной. Также при недостатке токоферола в организме животного у него могут произойти необратимые изменения в мускулатуре и развиваться бесплодие.

Недостаток витамина С ослабляет иммунную систему, что может привести к возникновению и развитию многих заболеваний. Особо опасен недостаток витамина С в организме кошки, если ее спальное место находится на сквозняке. Также недостаток в организме витамина С может привести к заболеванию питомца цингой.

Симптомы цинги – шатающиеся зубы и больные десны. В целях профилактики болезни кошке рекомендуется ежедневно давать 5 мг аскорбиновой кислоты с 10 мл питьевой воды.

При недостатке в организме одного витамина наступает моногиповитаминоз, нескольких – полигиповитаминоз, при полном отсутствии витаминов – авитаминоз.

Раствор следует менять каждый день, поскольку витамин С химически очень активен и легко вступает в реакцию с водой, что ведет к изменению его молекулярной структуры и свойств.

Нормальное развитие костей котят возможно только тогда, когда в их организме в достаточном количестве присутствует витамин D, который отвечает за кальциево-фосфорный обмен. Кальциферол предупреждает развитие рахита у котят.

Дефицит витамина D приводит к расстройству функции двигательного аппарата, искривлению лап, позвоночника, а также задержке развития и



роста кошки.

При недостатке в организме питомца витамина А у него начинают слезиться глаза, нарушается пищеварение и развитие репродуктивных органов. Также может ухудшиться состояние верхних дыхательных путей.

Витаминные добавки создаются для улучшения здоровья не только людей, но и братьев наших меньших. Такие средства можно приобрести в зоомагазинах.

Избыток в организме кошки ретинола ведет к ускоренному росту костей, следствием чего является неправильное развитие скелета.

Недостаток в организме кошки витамина В1 (тиамина) ведет к общей слабости и нарушению пищеварения.

Дефицит пантотеновой кислоты вызывает дисфункцию печени, а недостаточное количество фолиевой кислоты – малокровие.

Когда кошке не хватает витамина В6 (пиридоксина), у нее происходит резкое снижение массы тела, могут нарушиться функции двигательного аппарата.

Недостаток витамина В12 ведет к облысению кошки.

Недостаток витамина К (филлохинона) развивается в результате длительного лечения питомца антибиотиками и ведет к потере аппетита и повышенной раздражительности питомца.

## **Рахит**

Болезнь возникает при нарушении работы желез внутренней секреции или при отсутствии в организме кошки достаточного количества минеральных солей. Существенно увеличивается вероятность этого заболевания в зимнее время.

Симптомы рахита: искривление конечностей, утолщение суставов, провисание спины, нарушение координации движений. Рахит особенно опасен для котят, поскольку замедляет их рост.

Рахитом называется недостаток витамина D у молодых животных, D-авитаминоз у взрослых особей вызывает остеомалацию.

Для лечения болезни питомца облучают кварцевой лампой. Перед этим следует показать котенка ветеринару. Хорошей профилактикой

рахита является как можно более длительное пребывание на свежем воздухе в солнечную погоду, употребление в пищу мучных изделий, сырого мяса, рыбы, рыбьего жира, печени. Из медикаментов показан эргокальциферол, то есть масляный раствор витамина D.

## **Ожирение**

Под ожирением понимают нарушение обмена веществ, приводящее к накоплению избытков жировой ткани. Причиной ожирения может быть как неправильное, несбалансированное питание, так и воздействие на организм кошки фосфора, мышьяка, свинца, фтора, меди, никеля. Кроме того, к ожирению может привести дефицит в организме питомца гормонов гипофиза.

У больных животных наблюдается избыток веса, они тяжело дышат, быстро устают, отказываются двигаться, у них повышаются жажда и аппетит. Основные причины возникновения этого заболевания – несбалансированное питание, дефицит гормонов гипофиза, пассивный образ жизни и нарушение обмена веществ, при котором в организме кошки происходит накопление жировых клеток. Если причиной ожирения является неправильное питание, необходимо тщательно сбалансировать рацион. Специальная диета и значительные физические нагрузки на организм быстро приведут кошку в хорошую форму.

В остальных случаях рекомендуется обратиться к врачу, который сможет назначить необходимое лечение. Как правило, назначают такие препараты, как адипозин, фепранон, адебит, тиреоидин.

Кроме того, показаны слабительные (клизма) и мочегонные средства.

## **Сахарный диабет**

Это заболевание развивается в основном у кошек, страдающих от ожирения, вследствие физических и психологических травм, воспаления поджелудочной железы и некоторых инфекционных заболеваний.

При сахарном диабете в организме животных наблюдается недостаток инсулина, что приводит к нарушению белкового обмена и снижению количества образующихся антител.

Больную сахарным диабетом кошку следует ограничить в белковой пище, употреблении поваренной соли и жидкости. В

качестве лекарственного средства назначают инсулин.

Основные симптомы заболевания – постоянное чувство жажды и голода, истощение, общая слабость, наличие в моче животного большого количества сахара, кожный зуд.

Для лечения кошке следует делать инъекции инсулина и сульфаниламидов. В ее рацион необходимо ввести фруктовые соки, вареное мясо, рыбу, бульоны, геркулес и минеральную негазированную воду.

## **Аллергия**

Это повышенная чувствительность к какому-либо веществу (аллергену). У кошек бывает аллергия как на внешние раздражители, так и на лекарственные препараты, вакцины и даже на гормональные изменения, происходящие в организме. У многих кошек отмечается аллергическая реакция на различные противоблошинные препараты. Симптомы – сильный кашель, чиханье, слизистые выделения из носа, отек глаз и гортани, слезотечение. Лечение, как правило, проводится с помощью антигистаминных препаратов.

В качестве раздражителей могут выступать также пыльца растений, плесень, пыль, некоторые продукты, лекарственные препараты, птичьи перья и пух, шерсть.

При первых признаках аллергии кошку следует отвезти в ветеринарную клинику. Во время особо сильного приступа в отсутствие ветеринара питомцу можно дать 0,5 таблетки димедрола, диазолина или супрастина.

## **Инфекционные заболевания**

Отличительной чертой инфекционных болезней является то, что их вызывают вирусы, передающиеся здоровому животному от вирусоносителя через кровь, слюну, травмированные слизистые.

### **Чума (инфекционный гастроэнтерит кошек)**

Чума является вирусным заболеванием. Инкубационный период чумы составляет 5 сут.

Симптомы чумы: вялость, угнетение, отсутствие аппетита, повышение температуры при рвоте, понос или запор. Больная кошка заметно худеет и слабеет. Продолжительность заболевания – 1–5 сут.

### **Болезнь Ауески**

Ее часто называют ложным бешенством. Это заразное вирусное заболевание поражает центральную нервную систему кошки, но практически не передается человеку.

Заражение происходит при контакте с больными животными (вирусоносителями), а также при поедании мяса инфицированных животных. Инкубационный период длится 1–15 дней. Больные питомцы становятся беспокойными и отказываются от еды. Основным симптом заболевания – сильный зуд.

Завершающая стадия – паралич. Лечение проводится только в ветеринарной клинике. Оно ведется с помощью антибиотиков и гаммаглобулина.

### **Бешенство**

Характерным признаком данного заболевания является гидрофобия, или водобоязнь. Бешенство – острое инфекционное заболевание, возбудителем которого является нейротропный вирус. Попадая в организм, он поражает в первую очередь центральную нервную систему, и при остром течении болезни инфицированное животное погибает в течение 10 сут.

Существует единственный путь заражения бешенством – через слюну больного, попадающую на поврежденную при укусе кожу или слизистую оболочку. Продолжительность латентного (скрытого) периода заболевания – 1–2 мес, но иногда нейротропный вирус может бессимптомно присутствовать в организме инфицированного животного до 6 мес. Во многом это зависит от возраста питомца, места, размера и глубины укуса. Как правило, многочисленные глубокие раны, полученные молодым животным в области головы и шеи, сокращают продолжительность инкубационного периода.

Симптомы заболевания у кошек обычно проявляются через 20–40 дней после инфицирования. Примерно за 3–10 дней до проявления клинической картины может начаться выделение вируса со слюной.

Обычно зараженные кошки становятся легковозбудимыми: они то спокойно спят, то неожиданно вскакивают и начинают, испуганно озираясь по сторонам, принюхиваться и прислушиваться. Через некоторое время у них отмечается извращение аппетита (животные начинают проглатывать несъедобные предметы), появляется обильное слюнотечение и возникают трудности при глотании.



### **Проявление бешенства у кошки**

Больные кошки укрываются в темных углах, а при попытке извлечь их оттуда оказывают яростное сопротивление и даже атакуют человека, причем наибольшую агрессию проявляют питомцы, раньше отличавшиеся добродушием. В состоянии возбуждения бешеный кот или кошка сбегает из дома, нападают на людей и животных, затем у них развивается паралич глотки и конечностей. Через 2–5 сут после обнаружения страшных симптомов животное, как правило, погибает, причиной смерти становится паралич сердца. Иногда бешенство у кошек протекает в тихой, или паралитической форме, в этом случае животное умирает на 12–15-й день.

Лечить инфицированных вирусом бешенства кошек запрещено, эти животные подлежат немедленному уничтожению. Профилактика бешенства предусматривает своевременную вакцинацию питомцев антирабической вакциной. Необходимо также соблюдать правила содержания животных в домашних условиях.

## **Респираторные заболевания**

Основные причины возникновения этой группы заболевания – переохлаждение организма и деятельность вирусов. Больная кошка начинает чихать и кашлять, как правило, у нее поднимается температура, животное теряет аппетит и испытывает резкий упадок сил.

Чем меньше питомец, тем большую опасность представляют для него респираторные заболевания, так как при отсутствии лечения они быстро переходят в тяжелое воспаление легких. Поэтому при первых симптомах

респираторного заболевания кошку нужно показать ветеринару, чтобы он поставил точный диагноз и назначил курс лечения.



**Во избежание осложнений лечение респираторных заболеваний необходимо начать при появлении первых симптомов**

Респираторным заболеваниям подвержены практически все кошки. Помимо инфицирования кошачьим гриппом, животные могут болеть различными видами простуды, которые нередко приводят к осложнениям в работе органов дыхания. Обычно респираторные заболевания начинаются с насморка, кашля и слезотечения. Во избежание негативных последствий необходимо сразу после проявления симптомов заболевания обратиться к ветеринару, который назначит соответствующее лечение (обычно это таблетки, капли в нос и отхаркивающие препараты).

## **Пневмония**

Это инфекционное заболевание легких, почти всегда заканчивающееся смертью животного. Симптомы пневмонии – отказ от пищи, постоянная жажда, гнойные выделения из носа и жар. При первых симптомах заболевания кошку следует изолировать. Пневмония обычно поражает ослабленных авитаминозом животных.



### **Подкожное введение лекарственных препаратов**

Лечение болезни ведется исключительно на основании рекомендаций ветеринара с применением инъекций антибиотиков и сульфаниламидов.

## **Калицивироз**

Калицивироз кошек (кошачий грипп) – вирусное заболевание с острым течением, характеризующееся поражением верхних дыхательных путей. Особую опасность это заболевание представляет для котят и молодых котов и кошек, людям и собакам не передается.

Инкубационный период этого заболевания – 1–3 дня, симптомы – отказ от еды, лихорадка, повышение температуры тела до 40–42 °С, гнойные выделения из глаз и носа, сильный кашель. Нередко на носовом зеркале и в ротовой полости кошки появляются пузырьки, заполненные прозрачной жидкостью.

Для лечения этого заболевания назначаются внутримышечные инъекции гентамицина по 0,4 мл 2 раза в день; подкожные инъекции глюкозы (1 мл) и изотонического раствора (8 мл) (можно смешивать их в одном шприце) 4–5 раз в день до того момента, когда животное начнет есть самостоятельно; по одному разу в день добавлять в шприц 0,5 мл витамина В12 и 0,5 мл витамина С. Курс лечения – 5–7 дней.

## **Ринотрахеит**

Инфекционный ринотрахеит кошек – вирусное заболевание с острым течением, характеризующееся поражением слизистых оболочек верхних дыхательных путей и глаз. Возбудителем является вирус *Herpesviridae*, выживающий в окружающей среде в течение нескольких дней.



**Чтобы избежать заражения вирусами, нужно принимать меры по**

## **укреплению иммунитета кошки**

Пик заболеваемости приходится на осень и зиму, заболеть могут животные различных возрастных групп, но в большей степени страдают котята со слабым иммунитетом в возрасте от 2 мес до 1 г. Продолжительность болезни – 10–14 дней, иногда она приобретает хронический характер и проявляется редким, но сильным кашлем и периодической заложенностью носа.

Источник инфекции – больные кошки-вирусоносители, при контакте с которыми вирус через выделения из рта, носа и глаз попадает в организм здорового животного. Возбудитель инфекции может присутствовать на слизистых оболочках дыхательных путей долгое время, но активизироваться под воздействием неблагоприятных факторов. Даже в организме выздоровевшей кошки вирус инфекционного ринотрахеита сохраняется в течение 50 дней.

Инкубационный период заболевания длится от 1 до 5–7 дней. У животного появляется насморк, оно начинает чихать, при надавливании на крылья носа из ноздрей выделяется серозная жидкость. Эти симптомы сопровождаются воспалением слизистой оболочки глаз, сужением глазных щелей и склеиванием век гнойными выделениями грязно-серого цвета. При этом общее состояние кошки остается нормальным, она не отказывается от еды.

Инфекционный ринотрахеит часто называют герпес-вирусным ринотрахеитом.

В ходе этого заболевания у кошек поражаются органы зрения и дыхания. Это заболевание чрезвычайно заразно и легко передается человеку.

Усиление насморка приводит к тому, что шерсть вокруг пасти, носа, а также на лапах и груди питомца склеивается из-за обильных выделений, возникают трудности с дыханием, воспалительный процесс распространяется на миндалины. Отмечается ухудшение общего состояния, повышается температура тела, воспаление переходит в трахеи, бронхи и легкие, на слизистых оболочках языка и губ животного нередко появляются пузырьчатые язвочки, свидетельствующие о развитии стоматита. Поскольку некоторые симптомы напоминают кошачью чумку, при инфекционном ринотрахеите проводят лабораторное исследование крови.

Инфекционный ринотрахеит опасен количеством возникающих в ходе его развития других заболеваний, поэтому



его диагностика затруднена, а назначенное ветеринаром лечение должно проводиться комплексно.

Назначают лечение препаратами, поддерживающими работу сердца, отхаркивающими средствами, растворы антисептиков (йодинол, раствор фурацилина), которыми промывают носовую и ротовую полости животного. Для удаления гнойных выделений из глаз используют глазные капли «Декта-2» или «Барс».

Если животное отказывается от еды, 1–2 раза в сутки рекомендуется вводить ему внутривенно или подкожно изотонический солевой раствор (раствор Рингера – Локка) и давать витамины группы В (можно использовать витаминные препараты «Аминовит» или «Витаминол»). Несколько раз в день рекомендуется делать внутримышечные инъекции антибиотиков широкого спектра действия. При лечении животных-аллергиков не обойтись без антигистаминных препаратов.

Смертность при инфекционном ринотрахеите составляет от 5 до 20 %, обычно погибают кошки, у которых развивается язвенный стоматит или пневмония. Профилактика данного заболевания предусматривает вакцинацию животных, а также обеспечение им полноценного питания, соблюдение санитарных норм содержания, исключение контактов с бродячими животными и т. п.

## **Туберкулез**

Это чрезвычайно заразное заболевание, вызываемое туберкулезной палочкой и заканчивающееся летальным исходом. Его основными симптомами являются одышка, кашель, понос и потеря веса.

Кошка может заразиться туберкулезом, питаясь мясом и молоком больных коров, а также при длительном контакте с больным животным. Термическая обработка продуктов питания значительно снизит риск возникновения заболевания.



### **Выполнение внутримышечной инъекции**

Чтобы не допустить дальнейшего распространения туберкулеза, заболевшего питомца необходимо изолировать, отвезти в ветеринарную клинику и после подтверждения диагноза усыпить.

## **Кишечные инфекции**

Одним из возбудителей этих заболеваний является кишечная палочка, которая ведет, как правило, к изменению микрофлоры кишечника и большому скоплению микробов в организме кошки. Болезнь протекает крайне быстро и всегда заканчивается смертью животного.

Симптомами этого заболевания являются жар и кровавый понос.

## **Лимфоцитарный хориоменингит**

Лимфоцитарный хориоменингит – это инфекционное заболевание, переносчиками которого являются мыши.

Симптомы лимфоцитарного хориоменингита – жар, тяжелое дыхание, слабость.

Это заболевание опасно и для человека, так как лечению не поддается. После установления диагноза кошку необходимо усыпить и провести вскрытие для определения возбудителя лимфоцитарного хориоменингита.

Практически все кошки подвержены таким серьезным заболеваниям, как панлейкопения, или инфекционный гастроэнтерит (FIE); калицивироз, или кошачий грипп (FCV), и ринотрахеит (FVR).

## **Панлейкопения**

Панлейкопения – одна из наиболее опасных вирусных инфекций,

именуемая также кошачьей чумкой. Возбудителем является парвовирус, содержащийся в слюне больного животного, выделениях из носа, моче и фекалиях. Вирус может попадать в организм животного не только при контакте с больными животными, но и через воду, пищу, передаваться кровососущими насекомыми, а также от больной матери.

Инкубационный период составляет 3–10 дней, пик заболевания приходится на весну и осень. Чаще всего от панлейкопении страдают кошки в возрасте до 2 лет, но возможно также заражение и взрослых животных. Заболевание нередко дает серьезные осложнения. Без соответствующего лечения животное погибает за 4–5 дней, при затягивании болезни до 9 дней и более кошки, как правило, выживают и приобретают стойкий иммунитет, однако долгое время остаются вирусоносителями.



**Уровень смертности от панлейкопении составляет более 90 %, причем умирают не только котята, но и взрослые животные**

Симптомы кошачьей чумки очень разнообразны, поскольку в процессе развития болезни поражаются нервная, дыхательная, желудочно-кишечная системы, костный мозг.

Если животное умирает неожиданно и практически бессимптомно, значит, оно заразилось молниеносной формой кошачьей чумки.

Специфические биопрепараты – такие, как «Витафел» (иммуноглобулин), «Витафел-С» (поливалентная сыворотка) и др., – необходимо давать больному животному и при панлейкопении, и при калицивирозе, и при ринотрахеите. Нередко для борьбы с этими болезнями используют иммуномодуляторы, например «Циклоферон», «Каметон», «Фоспренил», «Максидин».

Острую форму заболевания можно распознать по следующим признакам: животное становится вялым, у него резко повышается температура тела, пропадает аппетит, отмечается частая рвота массами желтоватого цвета, иногда бывает понос с кровянистыми выделениями или запор, а также слизисто-гнойные выделения из глаз. На коже больного питомца появляются высыпания красноватого цвета, которые по мере разрастания образуют пустулы (гнойники) с серозной жидкостью; после подсыхания на их месте появляются корочки серо-бурого цвета.

Как только вышеописанные признаки панлейкопении замечены, следует немедленно вызвать ветеринара или доставить питомца в клинику. До вмешательства врача нужно дать животному фоспренил. Обычно ветеринары советуют использовать именно этот лекарственный препарат, однако для профилактики осложнений его необходимо сочетать с антибиотиками и витаминами. Ни в коем случае нельзя давать больной кошке анальгин, это может просто убить ее. В течение 4 дней следует вводить больному животному внутримышечно по 1 мл фоспренила через каждые 6 ч и капать это же лекарство в нос и глаза по 1 капле 4 раза в день. Одновременно с этим давать внутрь биогель-5 (по 5 мл 4 раза в день). С третьего дня можно начинать лечение гентамицином по 0,5 мл 5 раз в день, на пятые сутки следует вводить фоспренил через каждые 8 ч. Лечение нужно продолжать даже после того, как клиническая картина болезни изменится в лучшую сторону: в течение последующих 2 сут следует делать инъекции фоспренила утром и вечером, а затем еще в течение 2 дней – по одному разу. На протяжении всего времени лечения рекомендуется давать животному витаминный комплекс «Фармавит-ФД».



**Заболевшая кошка нуждается в особом внимании и заботе со**

## **стороны хозяина**

Как правило, переболевшие панлейкопенией кошки надолго остаются вирусоносителями, представляющими опасность для здоровья сородичей.

В целях профилактики заболевания необходимо своевременно прививать животных, для этого используют препараты «Мультифел-3» (обладает тройным действием – против панлейкопении, ринотрахеита и калицивироза) и «Мультифел-4» (против панлейкопении, ринотрахеита, калицивирусной инфекции и хламидиоза кошек). Вводят вакцину подкожно в области лопатки, доза для котят в возрасте до 6 мес составляет 0,5 мл, для годовалых и остальных – 1 мл. Примерно через 14 дней после прививки у животных вырабатывается иммунитет, сохраняющийся в течение 12 мес.

## **Хламидиоз**

Хламидиоз кошек – инфекционное заболевание, возбудителем которого являются хламидии (облигатные внутриклеточные бактерии). Это весьма распространенное заболевание, нередко принимающее хроническую форму, которым болеют более 30 % кошек с различными респираторными и урогенитальными патологиями. В первую очередь хламидии поражают эпителий, выстилающий слизистые оболочки органов дыхания, глаз, желудочно-кишечного тракта, уретры, канала шейки матки и прямой кишки.

Хронический хламидиоз нередко становится причиной бесплодия у кошек и котов. Как правило, у самок хламидии локализуются в канале шейки матки, у самцов – в семенниках, при половом контакте происходит заражение. Если хотя бы одно из животных больно хламидиозом, оплодотворения не происходит. Если кошка все же беременеет, рождение у нее здорового потомства весьма проблематично. Как правило, беременность заканчивается выкидышем.

У многих котов и кошек хламидиоз не имеет заметных клинических проявлений. Лишь с присоединением вторичной инфекции картина заболевания становится заметной. У котов на фоне вторичной инфекции нередко развивается такое опасное заболевание, как уретрит, а также происходит поражение органов мошонки. Хламидиоз дает о себе знать и

при прочих сопутствующих факторах – родах, кормлении детенышей, стрессе, вызванном, например, переездом, сменой хозяев и др.

Существует три пути заражения хламидиозом:

- воздушно-капельный;
- половой;
- контактный.

Котята могут заразиться от инфицированной матери (через плаценту или во время прохождения по родовым путям). Как правило, очаг хламидийной инфекции бывает локализованным, но иногда бактерии попадают в кровь и разносятся по всему организму, вызывая поражение внутренних органов, лимфатических узлов, суставов, головного и спинного мозга и, как следствие, гибель животного.

Симптомы болезни – незначительное повышение температуры тела, поражение слизистой оболочки век (конъюнктивит), которое отмечается сначала на одном глазу, а через несколько дней и на втором. Зараженные кошки чувствуют себя хорошо и продолжают вести обычный образ жизни.

Конъюнктивит при хламидиозе может иметь как острую (с инкубационным периодом 5–10 дней), так и хроническую форму. В первом случае отмечается появление серозных выделений из глаз, превращающихся под воздействием вторичной (бактериальной или вирусной) инфекции в слизисто-гнойные. Конъюнктивы становятся ярко-красной, на ней четко проступают отдельные сосуды, иногда отмечается отек. Хронический конъюнктивит не имеет таких проявлений, как обострение. Он сопровождается незначительным, но длительным покраснением слизистой оболочки век и их отеком. Реже встречается фолликулярный конъюнктивит, признаком которого является появление мелких пузырьков (фолликулов) в уголках глаз инфицированных особей.

Для профилактики хламидиоза необходимо ежегодно делать животным прививки. Сегодня наиболее эффективным, создающим активный иммунитет препаратом признается «Хламикон». Его изготавливают из высокоиммуногенных штаммов, выявленных впервые российскими специалистами у инфицированных животных.

При лечении хламидиоза и сопутствующих ему заболеваний, вызываемых вторичной инфекцией, используются препараты тетрациклинового ряда и иммуностимуляторы (последние применяют лишь в случае особой необходимости). Нужно стараться не заниматься

самостоятельным лечением кошки, так как неквалифицированная медицинская помощь лишь усугубит течение болезни и сделает хламидии устойчивыми к применяемым лекарственным препаратам, что, в свою очередь, снизит результативность лечения. Даже после проведенного под присмотром ветеринара курса лечения животные могут оставаться заразными, поэтому через 7–10 дней после окончания лечения необходимо сдать контрольный анализ.

Инфицированные кошки представляют угрозу и для здоровья человека. При тесном контакте хламидии передаются от животного человеку и вызывают респираторные, кишечные или глазные проявления болезни.

Однако многие владельцы кошек и не подозревают о том, что их питомцы инфицированы хламидийными бактериями, хотя при внимательном наблюдении у больных животных можно обнаружить все симптомы хламидиоза – отек и покраснение век и конъюнктивы, наличие гнойных выделений из глаз, особенно заметное после сна.

Чтобы уберечься от этого опасного заболевания, следует оградить своего питомца от контакта с животными, вызывающими у вас подозрение; не стесняться требовать у владельца кота или кошки, выбранных для получения потомства, ветеринарное заключение о состоянии здоровья животного. Необходимо провести тщательное обследование своего питомца на наличие в его организме хламидий (лучше прибегать к подобным услугам, оказываемым только солидными учреждениями).



**Очень важно перед спариванием проверить каждое животное на наличие хламидиоза**

В настоящее время наиболее точным и достоверным методом диагностирования хламидиоза является полимеразная цепная реакция.

Используется также молекулярно-генетический метод, позволяющий распознавать на ранних стадиях не только хламидиоз, но и такие бактериальные и вирусные заболевания, как токсоплазмоз, бешенство, герпес-вирусные инфекции, микоплазмоз, и успешно лечить их.

Проводить вакцинацию против хламидиоза котят, не достигшим 12-недельного возраста, не рекомендуется, поскольку данная профилактическая процедура может иметь серьезные побочные эффекты. Помимо вакцинации от вышеперечисленных заболеваний, рекомендуется делать прививки против вируса лейкемии (FeLV), поражающего костный мозг котят и вызывающего рак, и инфекционного перитонита (FIP), приводящего к водянке легких или органов брюшной полости. По мнению некоторых специалистов FeLV-вакцина оказывает негативное влияние на репродуктивную функцию животных, поэтому вводить ее следует только кастрированным или стерилизованным питомцам.



## **Хирургические заболевания**

### **Зубной камень**

Эта болезнь распространена среди старых кошек. Камень имеет зеленовато-серый цвет и образуется на внешней боковой поверхности зубов.

Зубной камень состоит из солей кальция, остатков пищи, углекислого кальция, слюны и т. д. Образуется он постепенно, сначала захватывая область зуба в непосредственной близости от десны, а затем переходя выше – на коронку.

Зубной камень оказывает вредное влияние на состояние ротовой полости кошки. Он раздражает десны, вызывая воспаление слизистой оболочки рта. У больной кошки десны начинают кровоточить, появляется неприятный запах из пасти. Вызванное отложениями зубного камня обширное воспаление десен может привести к выпадению зубов.

Удалить зубной камень можно с помощью специальных щипцов. Делается это в ветеринарной клинике. Перед началом процедуры кошку жестко фиксируют в одном положении или дают наркоз.

### **Кариес зубов**

Кариес – это заболевание, которое приводит к разрушению зубной эмали. На поверхности зуба появляются темные пятна, в центре которых образуются полости. Больное животное ощущает сильную боль, теряет аппетит, из его пасти исходит неприятный запах.

Причины возникновения кариеса неизвестны. Особенно предрасположены к заболеванию кошки с трещинами в зубной эмали и большим количеством зубного камня. Для лечения этого заболевания животное необходимо доставить в ветеринарную клинику.

### **Кератит**

Кератитом называют заболевание, которое возникает при механическом повреждении роговицы глаза.

Чаще всего рана подобного рода наносится кошке во время игры или

драки с другим животным. Кератит также может быть следствием деятельности микроорганизмов, нарушения обмена веществ, врастания в поверхностный слой роговицы кровеносных сосудов. Это заболевание характеризуется помутнением и отеком роговой оболочки глаза, гнойным воспалением эпителиального слоя.

Пострадавшая кошка начинает тереть лапой глаза и бояться света. Из ее конъюнктивального мешка появляются гнойные выделения. Чтобы определить, есть ли на роговице животного раны, ему следует закапать в глаза 1 %-ный раствор флуоресцеина, который окрашивает все повреждения роговицы в светло-зеленый цвет.



### **Поверхностный гнойный кератит**



### **Глубокий гнойный кератит**

Для лечения кератита применяют раствор флуоресцеина, глазные капли и антибиотики. Больное животное следует держать в затемненном помещении. Применять для лечения кератита глазные мази на основе кортизона нельзя, поскольку они еще больше разрушают поврежденную роговицу глаза.

Если повреждение роговицы носит сквозной характер, у травмированного питомца начинается истечение глазной жидкости, при котором радужная оболочка глаза частично или полностью выпадает.

При отсутствии лечения кератит может перейти в язву роговицы, сопровождаемую болевыми ощущениями. Края язвы мутные и отечные. Лечится она с помощью антибиотиков и специальных глазных мазей. Часто требуется хирургическое вмешательство.

## **Гематома ушной раковины**

Гематома ушной раковины появляется вследствие расчесов и укусов уха и представляет собой небольшое скопление крови под кожей. Основные симптомы заболевания – опухоль ушной раковины, беспокойное поведение, зуд пораженного места.

Как правило, для лечения гематомы на пораженное место следует наложить холодный компресс и обратиться к ветеринару, который назначит лечение.

## **Наружный отит**

Воспаление слухового прохода называется наружным отитом. Основная причина возникновения этого заболевания – проникновение внутрь ушной раковины посторонних предметов (насекомых, веточек, земли) или воды. Вода попадает в уши кошки во время купания или прогулки в дождливое время года.

Основные симптомы этого заболевания – беспокойное поведение и наличие гнойных выделений из пострадавшего уха. Для лечения наружного отита следует ежедневно очищать ушную раковину от гноя влажным ватным тампоном, для смачивания которого нельзя использовать жидкости, содержащие спирт. Очищенное ухо изнутри обрабатывается цинковой мазью.

## **Грибковые и кожные заболевания**

Существует большое количество разновидностей грибковых заболеваний. Ниже приводятся наиболее часто встречающиеся у кошек болезни данной группы. Грибковые заболевания чрезвычайно заразны. Нарушение гигиенических норм, испорченный корм, неполноценное питание, недостаточный уход за шерстью и кожей – вот основные причины их возникновения. Так, например, при микроспории под ультрафиолетовыми лучами шерсть больных животных в темноте отсвечивает зеленым.

Лечение подобных заболеваний обычно длится 5–40 дней. При этом в организм кошки через задний проход каждый день вводят раствор гризеофульвина.

Малая площадь пораженных грибом участков кожи позволяет использовать для лечения противогрибковую мазь, которая наносится на пораженное место 3 раза в день в течение 1 нед.

### **Микроспория**

Микроспория – одно из наиболее опасных грибковых заболеваний, возбудителем которого являются микроскопические патогенные грибы, поражающие шерсть, кожу и когти питомца. На коже лап, шеи и головы больного питомца появляются покрытые серыми чешуйками и лишенные шерсти участки.

Заражение микроспорией в большинстве случаев происходит при контакте с больным животным. Инкубационный период этого грибкового заболевания длится от 10 до 30 дней. Чем моложе кошка, тем тяжелее она переносит эту болезнь.

Микроспорию часто называют стригущим лишаем. Она чрезвычайно заразна и легко передается человеку при непосредственном контакте, а также через зараженные предметы. Поэтому при первых симптомах заболевания питомца нужно завернуть в клеенку или плотную ткань и отвезти к ветеринару, который назначит лечение.

Не пугайтесь, обнаружив на теле своего домашнего любимца перхоть и залысины, возможно, это чесоточный клещ. Но если места выпадения шерсти имеют вид круга с красным кольцом по краю или покрыты чешуйками, следует обратиться к ветеринару, вероятно, у вашего питомца

стригущий лишай – грибковое заболевание, поражающее тело, морду, уши и даже когти животного.

При легком течении болезни наблюдается выпадение волос и шелушение кожи, зуд может отсутствовать; тяжелая форма лишая сопровождается обширным поражением кожи и появлением на ней струпьев, которые со временем начинают мокнуть. В группу риска входят котята и взрослые животные с ослабленным иммунитетом.

Наиболее эффективный метод, позволяющий поставить точный диагноз, – микроскопическое исследование соскобов кожи зараженных кошек. Можно также диагностировать стригущий лишай с помощью ультрафиолетового облучения: у больных животных отмечается зеленоватое свечение кожи, однако для обследования кошек с черной шерстью данный метод непригоден.

При легком течении болезни наступает самоисцеление, если иммунитет у животного в норме, рецидива быть не должно. Для профилактики повторного заражения стригущим лишаем в комнате, где находился больной кот или кошка, необходимо сделать следующее: уничтожить подстилку, на которой спало животное, обработать все предметы интерьера, посуду, игрушки и лоток для кошачьего туалета раствором гипохлорида натрия или хлорокса.

Поскольку стригущий лишай может передаваться людям, ухаживать за больным питомцем следует в перчатках, а одежду и прочие предметы, находившиеся в непосредственном контакте с зараженным животным, кипятить или стирать в растворе хлорокса, что позволит убить грибковые споры.

## **Дерматомикоз**

Это грибковое заболевание, характеризующееся появлением на морде, ушах, лапах и хвосте кошки небольших округлых залысин, которые через некоторое время покрываются корочкой. Признаки дерматомикоза можно обнаружить и на теле животного, во многом они напоминают следы от царапин и укусов.

Заболевание относится к разряду заразных, оно даже может передаваться при контакте с больными питомцами человеку.

Лечение дерматомикоза проводится лекарственными препаратами в виде таблеток или растворов. Во избежание рецидива заболевания после курса лечения необходимо произвести генеральную уборку и тщательно

обработать все предметы, с которыми соприкасалось инфицированное животное.

### **«Конский хвост»**

«Конский хвост» – заболевание, характеризующееся появлением жирного налета на хвосте животного, припухлостью, а иногда волдырями и выпадением шерсти вокруг корня хвоста. Налет – это следствие выделений из железы, расположенной на верхней поверхности хвоста. Если регулярно мыть, тщательно подсушивать больной участок и расчесывать шерсть на нем, можно устранить все симптомы заболевания.

Раздражение и покраснение кожи снимается специальными мазями или бальзамами, приобретенными по совету ветеринара. «Конский хвост» характерен в большей степени для некастрированных котов, но иногда наблюдается и у кошек.

### **Себорея**

Иногда у кошек появляется себорея, одним из признаков которой является появление перхоти. У кошек со светлой шерстью она практически незаметна (обнаружить ее можно лишь при расчесывании), однако у котов темных окрасов различить перхоть очень легко. Причинами развития этого кожного заболевания могут быть неправильное питание, наличие на коже животного насекомых-паразитов и др. Если у вашего питомца перхоти немного, волноваться не стоит, это вполне нормальное явление; при обилии же на шерсти мелких серовато-белых чешуек следует обратиться за помощью в ветеринарную клинику.



**Для профилактики появления перхоти следует в рацион кошки вводить витамины**

### **Остеофолликулит (акне)**

Удивительно, но кошки, так же как и люди, страдают от акне (или от угрей). Их появление может быть вызвано использованием пластмассовой посуды или прилипанием пищи к подбородку и вокруг пасти животного. Заметив на морде питомца образования, напоминающие по виду пшеничные зерна, необходимо теплым мыльным раствором промыть пораженный участок, после чего ополоснуть его чистой водой и вытереть насухо. Можно также втирать в кожу кошки подсушивающие средства – кукурузный крахмал (для светлых окрасов) или фуллерову глину (для темных окрасов). В целях профилактики необходимо регулярно осматривать морду питомца и мыть ее теплой водой.

### **Алопеция**

В силу ряда причин шерсть у животных, особенно длинношерстных, начинает выпадать клочьями, это может быть вызвано постоянными стрессовыми ситуациями, гормональными расстройствами, дисбалансом в питании, нарушениями пищеварения.

Случается, что патологическое выпадение шерсти начинается из-за наличия в организме питомца болезнетворных микроорганизмов или поражения кожи насекомыми-паразитами, в некоторых случаях она является следствием аллергической реакции.

Если сильная линька, происходящая у питомца, вызывает беспокойство, можно обратиться за помощью к ветеринару. В качестве профилактики можно посоветовать регулярное расчесывание шерсти кошки массажной щеткой и металлическим гребнем в сочетании с поглаживанием руками, а также периодические водные процедуры.

## Экзема

Очень часто начинающие заводчики и любители кошек, ранее не сталкивавшиеся с грибковыми заболеваниями, принимают за проявление одного из них симптомы такой болезни, как экзема.

Однако экзема – совершенно иное заболевание поверхностных слоев кожи, которое сопровождается появлением на ней разнообразных сыпей, папул, пустул, мокнущих корок и чешуек.

Такие изменения могут проявляться на коже животного в одном варианте, могут сменять одно другое, а могут комбинироваться. Экзема бывает хроническая (сухая) и острая (мокнущая). По происхождению экзема бывает рефлекторная, невротическая и паратравматическая (околораневая). К внешним факторам, способствующим развитию экземы, можно отнести расчесы, потертости, попадание на поверхность кожи грязи, пыли и прочих веществ органического и неорганического происхождения, наличие паразитов и их воздействие на кожу, поражение кожи химическими веществами.

Часто кошки заболевают экземой по причине аллергической реакции на окраску шерсти, к которой прибегают некоторые хозяева – любители экспериментов. Таких кошачьих парикмахеров хотелось бы предупредить, что далеко не всякая краска, пригодная для окраски человеческих волос, будет безвредной для их четвероногих любимцев, тем более что нет необходимости окрашивать кошачью шерсть, а на выставку окрашенные искусственно кошки вообще не допускаются.

Общая продолжительность течения заболевания – 2–4 нед при правильном соблюдении всех рекомендаций врача. Лечить экзему самостоятельно, бесконтрольно применять лекарственные препараты категорически запрещается. Общих расстройств при экземе может и не



наблюдаться, а местные изменения сопровождаются зудом в пораженном месте. Отличается экзема еще и тем, что хроническая ее форма при несвоевременно начатой терапии может перейти сначала в подострую, а затем в острую.

Больная кошка не может заботиться о котятах, и их приходится помещать в отдельную коробку с подогревом и искусственно вскармливать в течение суток.

Нередко причиной возникновения у кошки экземы являются плохие условия обитания. Причем это может произойти и с домашней кошкой, владельцы которой пренебрегают соблюдением правил гигиены при содержании домашнего питомца. Отсюда следует вывод, что основной мерой профилактики возникновения экземы у кошки является своевременная уборка ее места отдыха, мытье посуды, из которой она ест, и регулярный уход за шерстью.

Прогноз лечения зависит от причины, которая вызвала заболевание. К сожалению, в случае острой экземы медузы, как правило, очень осторожны при обсуждении каких-либо прогнозов, поскольку они чаще всего неблагоприятны. Если экзема носит невротический или хронический характер, то обычно ее лечение длится приблизительно в течение 1 мес.

## Несчастные случаи и травмы

Не новость, что кошка – очень непоседливое и любопытное животное, за которым нужно постоянно наблюдать. Оставшаяся без присмотра кошка может случайно съесть отраву, предназначенную для уничтожения грызунов, упасть с балкона, попасть под машину, обжечься, утонуть, занозить лапу, оцарапать хвост о ветки кустов или деревьев, проглотить посторонний предмет или пострадать от укуса насекомого. Если с кошкой все же произошел несчастный случай и она серьезно пострадала, ей нужно как можно скорее оказать первую помощь, а затем вызвать специалиста или отвезти животное в ветеринарную клинику.

Чтобы свести к минимуму вероятность несчастных случаев, животному не следует позволять есть падаль, мертвых птиц и грызунов или брошенную кем-то пищу. Не рекомендуется выпускать кошек на прогулку на незастекленные балконы высоко расположенных квартир, поблизости от глубокого водоема, пасеки или строительной площадки.

Кошки очень выносливы и редко впадают в бессознательное состояние. Как правило, это происходит при падении с большой высоты, отравлении, утоплении, сердечном приступе, шоке при поражении электрическим током.

У пострадавшего питомца дыхание и пульс замедлены, глаза закрыты, а тело неподвижно.

## Отравления

У кошек, как и у людей, бывают отравления различной степени тяжести. Прежде чем предпринимать какие-либо меры, нужно постараться выяснить, какой яд съел питомец. Отравление препаратами, содержащими фосфор, медь и мышьяк, сопровождается рвотой, обильным слюнотечением, затрудненным глотанием, судорогами и даже парезами отдельных мышц.

В таком случае желудок питомца промывают слабым раствором перманганата калия, вводят внутрь активированный уголь и солевые слабительные и делают инъекции: подкожно – содержащих кофеин

препаратов, внутривенно – 10 %-ного раствора глюкозы.

Отравление фосфорорганическими веществами, такими как хлорофос и карбофос, легко распознать по кашлю, слюнотечению, поносу, судорогам скелетных мышц, сильному возбуждению, повышению кровяного давления и параличу центральной нервной системы. В этом случае делают промывание желудка раствором питьевой соды, дают солевые слабительные, а также успокоительные, снотворные и сердечные средства.

Внешним проявлением отравления лекарственными препаратами являются слабость и чрезмерная сонливость, при отравлении наркотическими веществами у животного наблюдается сужение зрачков, рвота, сонливость, изменение цвета слизистых оболочек. Необходимо сразу же прочистить желудок активированным углем и ввести внутрь обволакивающие средства.



### **Чаще всего при отравлениях кошки становятся пассивными**

Отравление непригодными в пищу продуктами и ядовитыми растениями сопровождается повышением температуры тела, рвотой, поносом, аритмией и учащением пульса. Для улучшения состояния пострадавшему питомцу делают промывание желудка раствором перманганата калия.

Симптомы, подобные вышеописанным, появляются также при отравлении угарным газом, однако в данном случае отмечается еще и сонливость, судороги и одышка. Пострадавшее животное рекомендуется вынести на свежий воздух, а при тяжелом отравлении сделать искусственное дыхание с помощью кислородной подушки или постараться привести в чувство, поднеся к носу кошки ватный тампон, смоченный в нашатырном спирте.

Кошки очень любопытны и имеют привычку пробовать на вкус любой понравившийся предмет (яд для уничтожения грызунов, спички, медицинские препараты для людей, моющие и чистящие средства, антифриз, некоторые домашние растения), который может стать источником отравления. Не меньшую опасность представляет собой несвежая пища.

Некоторые яды для уничтожения грызунов и серное покрытие для спичек включают в себя фосфор. Отраву кошка может съесть из любопытства, а спички разгрызть во время игры. Симптомами отравления фосфором являются рвота и неприятный запах из пасти. Рвотные массы пострадавшей кошки в темноте в некоторых случаях светятся.

Одна из составляющих некоторых ядов для уничтожения грызунов – варфарин. Основным симптом отравления этим химическим препаратом – кровотечение из носа, ушей, дыхательных путей, анального отверстия и т. д.

Ртуть, используемая для изготовления термометров и некоторых мазей, нередко становится причиной сильного отравления, часто с летальным исходом. У больного животного начинается сильная рвота, появляются небольшие язвы на слизистой оболочке рта, температура тела быстро понижается, начинаются судороги, развивается уремия и наступает паралич.



### **Правильная постановка клизмы**

При отравлении кислотами (уксусная эссенция, кислотосодержащие моющие средства) у кошки поражаются пищеварительная система и дыхательные пути. Такой вид отравления встречается очень редко. У больного животного нарушается пищеварение, повышается слюноотделение, дыхание становится тяжелым, губы и язык отекают. При оказании первой помощи пострадавшую кошку следует напоить содовым раствором, который нейтрализует кислоту.

В шоколаде содержится большое количество теобромина, который плохо влияет на здоровье кошек. Несколько конфет не окажут на организм животного четко выраженного негативного воздействия, однако если питомец съел одну или несколько плиток шоколада, его следует как можно быстрее отвезти в ветеринарную клинику для обследования и лечения.

При отравлении токсичными газами у кошки начинается рвота, десны и губы становятся красными, повышается слюноотделение, появляется отрыжка, дыхание становится тяжелым и редким, а походка неуверенной. К токсичным газам относятся продукты сгорания древесины и нефти, выхлопные газы, бытовой и угарный газ.

Пострадавшего питомца необходимо вынести на свежий воздух.

Ртуть – чрезвычайно ядовитое вещество, причем опасно оно не только при непосредственном контакте с кожей человека или животного, но и при вдыхании его паров.

Отравление – одна из основных причин гибели многих домашних животных. Часто ядовитые вещества действуют на организм животного очень быстро, и время, в течение которого питомцу можно помочь, ограничено. Поэтому, если кошка съела отраву или испачкалась в токсичном веществе, ей нужно оказать первую помощь, а затем как можно быстрее отвезти в клинику для обследования и лечения.

Чтобы вызвать рвоту у кошки, ей следует дать большое количество раствора перекиси водорода, который готовится из расчета 1 ст. ложка на каждые 6 кг веса тела. Давать животному сироп из ипекакуаны нельзя, поскольку последствия его воздействия на организм питомца трудно предсказать.

Для оказания помощи пострадавшей от отравления кошке следует совершить следующие действия:

- установить, какое именно токсичное вещество стало причиной недомогания животного. У различных пестицидов и медицинских препаратов различный химический состав, зная его, ветеринар сможет быстро поставить диагноз;

- постараться понять, какое количество ядовитого вещества попало в желудок кошки;

- если у питомца началась рвота, поместить ее образец в отдельный целлофановый пакет для анализа;

- если кошка проглотила антифриз или большое количество таблеток, ей рекомендуется как можно быстрее сделать промывание желудка. Для этого следует дать

- 3 %-ный раствор перекиси водорода;

- если кошка проглотила едкое ядовитое вещество

(кислотосодержащие моющие средства, керосин, щелочь), не пытаться вызвать у нее рвоту, поскольку это сильно ухудшит ситуацию. Дело в том, что отравляющее вещество будет действовать даже во время выведения его из организма. В подобной ситуации животному следует дать препарат, нейтрализующий яд;

- для нейтрализации щелочи кошке рекомендуется дать 3 ст. ложки лимонного сока или уксуса, разведенные в 4 ст. ложках холодной кипяченой воды. Нейтрализовать кислоту, содержащуюся, как правило, во многих отбеливающих и чистящих средствах, можно с помощью раствора окиси магния, который готовится из расчета 1 ч. ложка раствора на каждые 2–3 кг веса питомца;

- при попадании отравляющего вещества в желудок кошки можно дать ей таблетку активированного угля, который частично поглотит токсины, однако яд останется в организме, поэтому животное все равно придется отвезти к ветеринару;

- молоко является продуктом, сильно ослабляющим воздействие на организм ядов. Однако давать его кошкам с явными симптомами отравления нельзя, так как любая жидкость может спровоцировать удушье;

- некоторые домашние растения, например диффенбахия, каладиум, наперстянка, падуб, филодендрон, цикламен, драконник, омела и азалия, могут вызвать у кошки отравление. При этом животному не обязательно глотать лист или фрагмент стебля, достаточно только пожевать его. Обратившись к ветеринару за помощью, обязательно покажите ему лист того растения, которое стало причиной недомогания вашего питомца – это поможет ему быстрее поставить диагноз и подобрать противоядие;

- если в процессе лечения какого-либо заболевания возникает необходимость дать кошке некоторое количество лекарственного препарата, необходимо точно придерживаться рекомендаций ветеринара, так как передозировка лекарственного средства произведет прямо противоположный желаемому эффект. В таком случае животному следует как можно быстрее сделать промывание желудка и вызвать ветеринара;

- при попадании яда на кожу или шерсть кошку следует выкупать, напоить молоком и отвезти к ветеринару.

После оказания первой помощи отравившегося кота следует посадить на 12 ч на голодную диету, при этом необходимо давать обильное питье, что позволит избежать обезвоживания организма и вывести из него остатки вещества, вызвавшего интоксикацию и уже попавшего в кровь.

## **Падение с большой высоты**

Кошки, в отличие от многих других домашних животных, могут передвигаться по поверхностям, расположенным не только в горизонтальной плоскости, но и в вертикальной. Прекрасный глазомер и сильные мышцы позволяют этим проворным животным лазить по деревьям, сидеть на высоких подоконниках, ходить по крышам и прыгать на пол с высоких шкафов. Однако часто возникают ситуации, в которых кошка по тем или иным причинам не смогла сохранить равновесие или удержаться на высоко расположенной поверхности. При падении она может испытать сильный шок и даже потерять сознание. При самом неблагоприятном стечении обстоятельств упавшая кошка серьезно пострадает в результате многочисленных переломов костей, ран, внутреннего кровотечения или черепно-мозговой травмы.



### **Кошки обладают сильно развитым чувством равновесия**

Упав с высоты и неудачно приземлившись, кошка может получить перелом. В этом случае следует осторожно перенести животное в удобный контейнер, накрыть одеялом и отнести к ветеринару. Если питомец сломал лапу, врач наложит на поврежденную конечность шину. Конечно, можно сделать это и в домашних условиях, но при этом следует сохранять максимальную осторожность, поскольку кошки не умеют терпеть боль и нередко пускают в ход свое главное оружие – когти и зубы.

Чем больше высота, с которой упала кошка, тем сильнее она пострадает. Однако известен невероятный случай, когда упавший с балкона, расположенного на пятом этаже жилого дома, 3-месячный котенок не только не потерял сознание, но и не получил никакой травмы.

При подозрении, что у кошки повреждены кости позвоночника или черепа, нельзя двигать ее, поскольку этим причиняется животному еще больший вред.

Нужно накрыть питомца одеялом и срочно вызвать ветеринара.

Если кошка упала с большой высоты, необходимо осторожно осмотреть ее. Лучше всего обратиться к ветеринару, даже если животное выглядит здоровым и ведет себя, как обычно. У нее могут быть скрытые повреждения, которые в дальнейшем могут привести к развитию заболеваний.

## **Утопление**

Кошки плохо плавают и стараются не подходить близко к воде. Если несчастный случай все же произошел и находящееся в воде животное не дышит и не двигается, его следует как можно быстрее вытащить на сушу, крепко взять за задние лапы и сильно раскачать, освобождая легкие питомца от жидкости. Затем кошке нужно сделать искусственное дыхание и в случае необходимости – массаж сердца, а потом отвезти в ветеринарную клинику.





### **Первая помощь при утоплении**

Искусственное дыхание кошке рекомендуется делать следующим образом: на морду положить платок и отвести в сторону язык; взять морду кошки в свой рот и несколько минут с силой вдвухать ей в ноздри воздух. Делать это следует до тех пор, пока у животного не восстановится дыхание.

Искусственное дыхание можно чередовать с непрямим массажем сердца, который делается путем ритмичных нажатий ладонями рук на грудную клетку кошки.

### **Припадки**

Припадки могут быть вызваны отравлением, травмой головного мозга, эпилепсией и т. д. Во время припадка кошка тяжело дышит, у нее начинаются судороги и рвота, может произойти непроизвольное мочеиспускание.

Во время припадка нельзя пытаться пальцами вытащить язык кошки, поскольку она себя не контролирует и может случайно укусить. Также не следует переносить кошку на другое место. Если припадок длится более 5–10 мин, рекомендуется вызвать ветеринара.

## Удушье

Если кошка чувствует удушье, она начинает сильно трясти головой. Ее десны бледнеют, слюноотделение усиливается, движения становятся резкими. Во время особо сильного приступа животное может потерять сознание.

Чтобы помочь питомцу, необходимо внимательно осмотреть его пасть и горло. При наличии в них посторонних предметов рекомендуется взять животное за задние лапы и потрясти. Если нельзя удалить инородное тело самостоятельно, следует как можно скорее отвезти кошку в ветеринарную клинику, где специалисты обследуют животное и примут необходимые меры.

## Сердечный приступ

Сердечный приступ у кошки – явление достаточно редкое. Его основные симптомы – тяжелое дыхание, повышение давления и температуры тела, темные десны. Завершающая стадия – коллапс. При появлении первых признаков недомогания кошку следует облить холодной водой, что позволит быстро понизить температуру тела. Затем нужно завернуть животное в плотную ткань и отвезти в ветеринарную клинику для оказания необходимой помощи.



**В большинстве случаев сердечным приступам подвергаются стареющие кошки**

## **Шок**

При сильной боли, в результате падения, при переохлаждении, ожоге или сильном нервном потрясении кошка может впасть в шоковое состояние.

Сердцебиение и дыхание пострадавшей кошки становятся учащенными, а десны бледнеют. Животное слабо реагирует на голоса и действия находящихся рядом с ним людей. Движения кошки становятся неуверенными. В такой ситуации питомца лучше всего завернуть в одеяло и отвезти в ветеринарную клинику.

## **Поражение электрическим током**

Кошки, особенно молодые, оставшись без присмотра, могут в процессе игры разгрызть находящийся под напряжением электрический провод. Пройдя через тело животного, электрический ток мгновенно вызывает коллапс.

Основные симптомы поражения электрическим током – отсутствие движения, ожоги губ и языка, остановка дыхания и сердца. Если у пораженного животного в пасти находится перекушенный провод, его следует осторожно отсоединить от розетки и, не прикасаясь к кошке, вызвать ветеринара.

## **Укусы**

Кошки нередко становятся жертвами нападения собак и даже крыс. В слюне всех животных содержится большое количество бактерий, поэтому каждая рана, полученная в результате укуса, является потенциально опасной для здоровья животного.

Как уже упоминалось выше, бешенство – заболевание, встречающееся достаточно редко в большинстве цивилизованных стран.

Если вероятность заражения питомца во время укуса каким-либо заболеванием минимальна, кошке можно оказать помощь в домашних условиях. Разумеется, при наличии тяжелых травм животное все равно придется показать специалисту.

Основные симптомы недомогания, вызванного сильным укусом, – это боль, открытая рана, кровотечение.

Если рана находится на корпусе, во время перевязки животное придется удерживать за лапы. В одиночку это сделать практически невозможно, поэтому перед началом процедуры рекомендуется заручиться поддержкой еще одного человека.

Перед началом оказания кошке первой ветеринарной помощи следует обезопасить себя от возможного нападения с ее стороны. Даже самое легкое прикосновение к травмированному месту вызовет у животного боль, и оно способно оцарапать или укусить хозяина. Если у кошки повреждена лапа, животное можно завернуть в плотное одеяло или полотенце, а пострадавшую конечность зафиксировать с помощью шины.



**При сильной кровопотере в результате укуса у кошки наблюдается слабость**

Кошка – небольшое животное, поэтому надеть на нее намордник нельзя. Если подобная необходимость все же возникла, рекомендуется использовать «елизаветинский воротник», который легко изготавливается с помощью подручных средств. Для этого следует выкроить из плотного картона круг диаметром 25 см с вырезанным из него небольшим сегментом (1/6 часть заготовки). В центре круга прорезать отверстие, размер которого должен несколько превышать обхват шеи животного. Фиксируется воротник с помощью шнура или ошейника, пропущенного в отверстия, расположенные по бокам изделия.

Во время обработки полученных питомцем ран рекомендуется использовать сильные антибактериальные препараты, поступающие в

продажу в виде мазей, спреев и присыпок. Затем на травмированное место накладывается повязка.

Хозяева кошек, отправляясь в путешествия, часто берут с собой питомцев, которые могут стать жертвой ядовитых змей или пауков, чьи укусы очень опасны. Дыхание пострадавшего животного становится тяжелым, а движения – скованными. В этом случае для оказания первой помощи кошке следует ввести специальную противозмеиную сыворотку и дать воды, предварительно добавив в напиток немного алкоголя, а затем доставить животное в ветеринарную клинику.

Следует заметить, что отсутствие квалифицированной помощи при укусе ядовитой змеи может привести к гибели кошки. Короткая шерсть кошек некоторых пород служит этим животным плохой защитой от комаров, пчел и ос, укусы которых лишь в редких случаях представляют опасность для жизни и здоровья питомца, но всегда сопровождаются болью.

Если кошку ужалила пчела, следует внимательно осмотреть место укуса, чтобы убедиться в отсутствии жала или его наличии. Если насекомое оставило свое жало, его следует осторожно извлечь с помощью пинцета.

Чтобы смягчить сопутствующую укусу боль и уменьшить раздражение кожи, пораженное место рекомендуется каждые 10–20 мин смачивать молоком, окисью магния, нашатырным спиртом, соком алоэ или содовым раствором, который готовится из расчета 1 ч. ложка соды на 4 ст. ложки воды.



**Чем короче шерсть кошки, тем меньше она защищена от укусов насекомых**

Боль и раздражение кожи от укуса пчелы можно также снять с помощью 0,5 %-ной гидрокортизоновой мази, которая тонким слоем наносится на пораженное место, или холодного компресса, для изготовления которого следует взять несколько кубиков льда и завернуть их в салфетку.

Обоняние помогает кошкам получать информацию об окружающем их мире. Они старательно обнюхивают каждый заинтересовавший их предмет, подвергая опасности свой нос, который чаще всего становится жертвой насекомых. Маленькие котята во время игры также могут пострадать. Пойманное лапами или пастью насекомое наверняка ужалит котенка в нёбо или язык. Подобного рода укусы очень опасны, могут вызвать удушье и стать причиной смерти животного, поэтому пострадавшую кошку необходимо как можно скорее доставить в ветеринарную клинику.

## **Занозы**

Кошка может занозить лапу колючкой растения, щепкой, осколком стекла, металлической стружкой, волокном стекловаты или рыбьей костью. Проникнув под кожу, инородное тело травмирует мягкие ткани, вызывая воспаление и причиняя боль.

Для того чтобы удалить занозу, рекомендуется использовать

простерилизованный пинцет или иглу и ватный или марлевый тампон, смоченный в растворе спирта.

Соприкосновение шерсти или кожи животного с огнем, горячими водой или воздухом, а также раскаленными предметами приводит к возникновению у кошки ожога. Травмированный питомец чувствует при этом сильную боль, его кожа краснеет, температура тела повышается, шерстный покров частично сгорает, дыхание и сердцебиение учащаются.

Для удаления глубоко сидящей занозы следует обратиться за помощью к ветеринару, так как, возможно, потребуется хирургическое вмешательство.

Чтобы помочь питомцу, рекомендуется окунуть его в холодную воду, завернуть в чистую ткань и теплое одеяло, а затем отвезти в ветеринарную клинику.

Если кошка поранилась, у нее идет кровь, необходимо наложить повязку или жгут. Марлевая повязка позволит остановить небольшое кровотечение, а жгут потребуется в более серьезном случае. Прежде чем наложить на рану повязку, необходимо сделать холодный компресс, а для закрепления повязки придется воспользоваться эластичным бинтом или куском ткани. Жгут накладывают чуть выше раны и удерживают до прекращения кровотечения, периодически ослабляя накладку.

## **Раны**

Раны, в зависимости от причины их возникновения и характера повреждений, делятся на резаные, колотые, ушибленные, рваные, размозженные, укушенные, огнестрельные и отравленные (раны, в которые попали химические вещества).

При оказании первой помощи для предотвращения микробного заражения вокруг раны удаляется шерсть, а кожа смазывается 5 %-ным раствором йода.

Кровотечение останавливают путем наложения тугой бинтовой повязки, которая к тому же защищает рану от вторичного загрязнения.

Если имеется кровотечение в области шеи или туловища, на рану накладывается толстый слой марли или гигроскопической ваты и туго прибинтовывается. С целью ускорения остановки кровотечения перевязочный материал можно смочить отваром ромашки, дубовой коры, шалфея, ольховых шишек, раствором йодоформа или квасцов.



### **У кошек иногда бывает перелом хвоста**

Загрязненные раны промывают теплой водой или перекисью водорода, подсушивают стерильными тампонами, припудривают антисептическими порошками и накладывают защитную повязку.

Если рана очень маленькая (царапина, ссадина), ее можно обработать антисептическими средствами.

## **Переломы костей**

Переломы костей считаются тяжелой травмой и, как правило, являются следствием несчастного случая. Они различаются в зависимости от места расположения и степени тяжести. К наименее опасным из них относятся переломы конечностей, ребер и хвоста. Травмирование позвоночника и черепа кошки чаще всего приводит к смерти животного.

Если есть основания подозревать, что у кошки повреждены кости позвоночника или черепа, не стоит двигать ее, поскольку этим можно причинить еще больший вред. Нельзя пытаться оказать помощь питомцу самостоятельно. Нужно накрыть его одеялом и вызвать ветеринара.

Переломы бывают закрытыми и открытыми. Закрытый перелом



конечности может сопровождаться повреждением мягких тканей, сильной болью, повышением давления и температуры, отеком поврежденного участка. В этом случае на поврежденную лапу кошки накладывают шину, а затем доставляют больное животное к ветеринару, который назначает лечение.



**Благодаря особенностям строения скелета переломы костей у кошек случаются редко**

При открытом переломе ребер или конечностей рвутся мышцы, кожа, нервы и сосуды, начинается обильное кровотечение, сопровождаемое болезненными ощущениями и повышением температуры. Пострадавшая кошка может впасть в бессознательное состояние. Чтобы ей помочь, следует быстро обработать рану, наложить шину, а затем доставить кошку в ветеринарную клинику.

Трещины и обламывание появляются при соприкосновении когтей с твердой и неровной поверхностью. Чем быстрее при этом движется кошка, тем больше страдают ее когти.

Характер переломов у кошки может быть различным. Чаще всего встречаются косые, поперечные и раздробленные переломы. Для их лечения в первую очередь следует наложить на пострадавшую часть тела животного марлевую повязку и шину, а затем отвезти питомца в ветеринарную клинику, где ему дадут обезболивающее, вправят осколки кости и наложат гипс.

## **Врастание и обламывание когтей**

У кошек, которые мало двигаются, когти часто врастают в подушечки

лап, вызывая воспаление мягких тканей и боль. Чтобы предотвратить дальнейшее развитие этого заболевания, вросшие когти следует укоротить с помощью специальных хирургических щипцов, поврежденные мягкие ткани обработать антисептиком и перевязать. В когтях кошек часто появляются трещины, которые в дальнейшем могут привести к воспалению и отпадению травмированного когтя. Чтобы избежать этой патологии, необходимо регулярно обрезать зазубренные края трещин, а затем замазывать их эпоксидной смолой.

## **Вывихи**

Кошки любого возраста могут легко получить вывихи. Их подразделяют на полные и неполные (подвывихи). При полном вывихе соприкосновение костей сустава теряется полностью, а при подвывихе оно частично сохраняется.

В тех случаях, когда кожа питомца в месте вывиха не пострадала, вывих называется простым, если же нарушен кожный покров, повреждены мягкие ткани, сухожилия или сосуды, то вывих считается осложненным.

Основными признаками вывиха являются вынужденное неестественное положение конечности, хромота, укорочение или удлинение конечности. Признаки вывихов могут быть скрыты обширными гематомами.



**Обычно при вывихах и ушибах кошки начинают тщательно вылизывать больное место**

Лечение травмы является чисто механическим. До вправления вывиха кошке нужно провести местное обезболивание. Вправление вывиха начинают с вытяжения конечности и заканчивают, многократно сгибая или разгибая конечность путем отведения ее внутрь или наружу, приведения кости в нормальное положение. При возвращении головки кости в анатомически правильное положение раздается характерный щелкающий звук. После вправления вывиха совершают активные и пассивные движения.

Для предотвращения вторичного вывиха кошке делается иммобилизующая повязка, которую не снимают с травмированной конечности в течение 10–15 дней.

## **Ушибы**

Ушибы нарушают целостность кровеносных и лимфатических сосудов. Различают четыре степени ушибов:

1. Повреждение внутренних слоев кожи и подкожной клетчатки.
2. Значительное повреждение тканей и органов.
3. Тяжелое повреждение кожи, мышц, сухожилий и даже кости.
4. Полное разможнение тканей и раздробление костей.

Для лечения ушибов 1-й степени кошке предоставляют полный покой, проводят профилактику септических осложнений, предотвращают и устраняют отеки, гематомы и лимфoэктравазаты, кожу смазывают 5 %-ным спиртовым раствором йода или водным раствором перманганата калия.

При ушибах 2-й степени к месту травмы прикладывают холодные предметы, надевают давящие повязки.

При ушибах 3-й степени прикладывают компрессы, спиртовысыхающие повязки, применяют антисептические средства и новокаиновые блокады, принимают противошоковые меры.

Ушибы 4-й степени для кошки являются смертельными.

## **Заболевания репродуктивной системы**

### **Осложнения в послеродовой период**

После завершения родового процесса ветеринарным врачом проводится обследование. Современные методы (рентгенография, пальпация и др.) позволяют исследовать состояние матки и с определенностью исключить задержку плаценты или плода.

При необходимости врач сделает инъекцию окситоцина, способствующего инволюции матки и стимуляции лактации, а также препятствующего распространению послеродовой инфекции. Врач проведет исследование молока по разным параметрам и сделает вывод о его качестве. Если обнаружится, что молоко у кошки густое, творожистое, прозрачное или желтоватое, это будет означать, что животное нездорово, а молоко инфицировано.



**Послеродовые инфекции и осложнения кошки переносят очень тяжело**

Всю первую неделю после родов температура кошки держится под контролем (измерение проводят 1 раз в день). Ее подъем до 39,4 °C и выше сигнализирует об осложнениях.

Темно-зеленые или красноватые выделения из родовых путей считаются нормальными. Они отмечаются в первые 7–10 дней и

продолжаются, как правило, до 3 нед. Коричневатые или зеленые серозно-геморрагические выделения свидетельствуют об инфицировании матки или задержке плаценты. Они длятся свыше 3 нед и, кроме того, им сопутствуют перемежающаяся лихорадка, депрессия, упадок сил.

Гнойные выделения, длящиеся более 3 нед, также говорят о серьезном осложнении и требуют срочной помощи специалиста.

К послеродовым осложнениям относятся маститы, острый и застойный, послеродовое кровотечение (геморрагия), гипогалактия, молочная лихорадка. К ним также относятся некоторые психические нарушения и эмоциональные расстройства, которые могут выражаться в агрессии, отказе от котят.

## **Пиометра**

Это инфекционное заболевание матки, которым в большей степени страдают нестерилизованные кошки. Симптомы – снижение активности, вялость, сухость шерстного покрова, потеря аппетита, постоянная жажда, частое мочеиспускание, выделения из матки с неприятным запахом. Иногда клиническая картина заболевания не проявляется, животное по-прежнему хорошо ест, играет, но должно насторожить то, что во время течек, между которыми проходит довольно много времени, у кошки отмечаются скудные выделения из влагалища. Может ввести в заблуждение увеличенный живот кошки, особенно в том случае, если имела место вязка. Маточная инфекция действительно создает впечатление, что кошка беременна. Положительный результат при лечении пиометры достигается лишь при проведении операции по удалению яичника.



**При своевременной помощи у кошки могут родиться здоровые котята даже при патологических родах**

## **Послеродовое кровотечение**

Кровотечение, как правило, не возникает после легких родов, хотя и это нетипичное явление иногда наблюдается. Чаще геморрагия возникает вследствие осложненных родов, когда механическая блокада приводит к разрывам родовых путей, а также вследствие задержки плаценты или плода. Иногда послеродовое кровотечение возникает в связи с затруднением обратного развития матки после родов, так называемой субинволюцией. Однако надо различать кровотечение, при котором происходит истечение алой крови или появляются кровяные сгустки, и обычные выделения из влагалища характерного темно-зеленого или красноватого цвета, продолжающиеся после родов не больше 3 нед.

В отличие от послеродовых выделений кровотечение опасно. Оно может привести к шоку и даже гибели животного. Поэтому в случае кровотечения, продолжающегося более 10 мин, когда количество крови или сгустков составляет несколько чайных ложек, необходимо немедленно вызвать ветеринара.

### **Воспаление матки (острый послеродовой метрит)**

Воспаление слизистой оболочки матки – метрит – послеродовое осложнение, возникающее в результате занесения в родовые пути бактериальной инфекции при родах или несколько позже.

Заболевшее животное выглядит вялым, подавленным, температура повышается до 39,4–40,6 °С. У кошки нет аппетита, она почти не обращает внимания на котят, не следит за чистотой. Молоко ее непригодно для кормления котят. Возможна гибель котят, оставшихся без ухода и питания.

Густые, пастообразные и темные выделения бывают кровянисто-зеленоватыми и возникают на 2–7-й день. Они отличаются от естественных зеленоватых, которые появляются в первые 12–24 ч, а затем превращаются в серозно-геморрагические, чуть красноватые. Наблюдаются они в течение 2–3 нед. Нормальные выделения проходят без подъема температуры, диареи, жажды или рвоты, то есть симптомов интоксикации.

Метрит может возникнуть из-за несоблюдения чистоты и стерильности в гнезде не только во время родов, но и после них. Чтобы избежать воспаления, необходимо удалять кровь и плаценту, которые могут стать питательной средой для болезнетворных бактерий.

Самой распространенной причиной возникновения метрита является задержка плаценты. В редких случаях она возникает из-за задержки погибшего плода (ретенции), который иногда мумифицируется.

Инфекция может быть занесена в открытый во время родов канал шейки матки нестерильными инструментами и руками.

Внимательное послеродовое обследование дает возможность не допустить заболевания. С помощью инъекции окситоцина ветеринарный врач ускоряет инволюцию матки, приводя ее в обычное состояние. В профилактических целях, после трудных родов, прошедших с риском инфицирования, назначается курс антибиотикотерапии.

Лечение такого опасного заболевания начинается с вызова врача. Своевременное обращение к специалисту и проведенное им лечение предотвратит угрозу для жизни кошки. Котят приходится выкармливать искусственно, отняв их от матери.

### **Застойный и острый септический мастит**

Мастит – заболевание, которое иногда возникает у кошки в период лактации. Различают острый септический и застойный виды, причем острый может переходить в застойный и наоборот. Иногда у кошек наблюдается гипертрофия (увеличение) молочных желез, не связанная ни с маститом (хотя внешне напоминает его), ни с периодом кормления котят молоком (лактацией).

### **Галактостаз**

Галактостаз – застойный мастит. Здоровая кошка кормит котят молоком, вырабатываемым четырьмя парами молочных желез. Молоко начинает появляться в молочных железах уже в конце беременности и после родов и вырабатывается весь период лактации. Если из-за большого количества молока молочная железа стала горячей и болезненной, то это не значит, что началось воспаление. Такое состояние считается нормальным, а поведение животного говорит о его здоровье. Если сцедить содержимое молочной железы, то оно напоминает молоко. У здоровой кошки молоко имеет кислотность pH 6,0–6,5, которую легко определить с помощью лакмусовой бумаги. Если кислотность молока повышена до pH 7,0, это говорит о развитии острого септического мастита. Такое инфицированное молоко нельзя давать котят из-за угрозы заболевания. В этом случае котят отнимают от матери и вскармливают искусственно.



**Для профилактики галактостаза ветеринары рекомендуют в предродовой период слегка массировать соски кошки**

Для лечения застойного мастита дважды в день накладывают теплые влажные компрессы на больную молочную железу, проводят сцеживание свернувшегося молока, ликвидируя застой и стимулируя лактацию. Отеки уменьшают с помощью мочегонных средств. Количество съедаемой кошкой пищи в этот период несколько ограничивают.

Если до родов кошка перенесла вагинит, то это обстоятельство в условиях тяжелых родов также способствует возникновению заболевания. Целесообразно еще задолго до родов, лучше перед очередной течкой, провести ветеринарный осмотр кошки, и если вагинит у нее будет выявлен, то лечить его необходимо заранее.

Чтобы в особо тяжелых случаях избежать перехода заболевания в острый мастит, профилактически назначают курс инъекций антибиотиков.

Острый септический мастит представляет собой абсцесс (нарыв) одной или нескольких молочных желез. Болезнетворные бактерии, попадающие в царапины и ранки на сосках, в процессе кормления внедряются в ткани, вызывая воспаление. Чтобы уменьшить риск инфицирования, котят полезно в возрасте 2–3 нед подстригать коготки.

Инфекция находится в молоке, а в некоторых случаях и в крови. Как уже говорилось, молоко токсично, оно зачастую содержит бактерии, приводящие к септоцемии маленьких котят, и тогда они внезапно погибают. Сам факт такой внезапной гибели котят говорит скорее всего о заболевании кошки и требует срочного обследования молочных желез, а также анализа влагалищных выделений.

Острый септический мастит характеризуется опуханием молочной железы, ее красновато-голубым цветом, резкой болезненностью. Молоко может оказаться творожистым, водянистым, желтоватым или чуть



окрашенным примесью крови. В редких случаях оно может иметь нормальный вид, но исследование на кислотность выявляет рН 7,0 и более высокую. Отказ от еды, подавленность, апатия и высокая температура – симптомы, сопутствующие заболеванию кошки.

Если заболевание установлено, то прежде всего требуется срочно отнять котят от больной матери. При уходе за заболевшим животным нужно строго выполнять рекомендации врача. Он проведет необходимые анализы и лабораторные исследования, например посев на микрофлору, и назначит подходящую антибиотикотерапию. Кроме того, рекомендуется прикладывание теплых и влажных компрессов 3–4 раза в день. Перед этой процедурой полезен легкий массаж.

Вопрос о продолжении кормления котят материнским молоком из приходящей в норму после перенесенного острого септического мастита молочной железы решается в зависимости от уровня кислотности, которая должна быть меньше рН 7,0.

### **эклампсия (послеродовая тетания)**

В результате нарушения кальциевого обмена количество кальция в организме становится ниже нормы. Это приводит к очень тяжелому, быстро развивающемуся и опасному состоянию – молочной лихорадке. Оно характерно для животных с большим выводком. Кошка беспокоится, часто дышит, слизистые оболочки бледнеют. Постепенно состояние животного ухудшается, в движениях появляется резкость, они становятся раскоординированными. Появляются судорожные подергивания, неестественный оскал, так как в результате стягивания кожи морда заостряется и обнажаются зубы. В какой-то момент животное падает на бок, конечности сводит судорога, появляется сильное слюнотечение, а температура в этот момент может подниматься до 41,1 °С. Содержание кальция в крови продолжает снижаться, идет процесс вымывания двуокиси углерода, рН повышается. Через 12 ч кошка погибает вследствие гипертермии, угнетения дыхания и поражения мозга.

Но такого исхода можно избежать, если срочно прибегнуть к помощи ветеринара. Он сможет определить дозировку глюконата кальция для внутривенного вливания. Эту инъекцию нужно сделать как можно раньше. Баланс кальция таким образом будет восстановлен. При очень высокой температуре (выше 40 °С) принимаются такие же меры, как при тепловом ударе.

Чтобы принять решение о продолжении лактации и возможности вскармливания котят, необходимо учитывать 2 фактора: состояние здоровья кошки и возраст котят. Если котята достигли возраста 3 нед и более, их можно выращивать отдельно. Если они еще слишком малы, их возвращают к кошке при условии ее полного выздоровления. Но и здесь нужно соблюдать определенные правила. Время кормления котят материнским молоком ежедневно постепенно увеличивают. Так, в первый день кормление продолжается каждый раз не более 30 мин 2–3 раза в день. По прошествии 48 дней переходят на обычный режим кормления. Котят в это время прикармливают, а в рацион кошки вводят дополнительные порции витамина D, фосфора и кальция.

## Инвазионные заболевания

Заболевания данной группы вызываются эндо– и эктопаразитами. Так, эндопаразиты (круглые и ленточные черви) обитают в желудочно-кишечном тракте и могут существовать в организме зараженного животного бессимптомно в течение долгого времени.

Инвазионные заболевания опасны не только для кошки, но и для ее хозяина.

Паразиты оказывают очень сильное патогенное действие на организм кошек, имеют место даже факты гибели животных по причине не вовремя начатого лечения того или иного инвазионного заболевания.

Следует также постоянно помнить, что существуют заболевания подобного рода, общие для животных и человека, и нередки случаи, когда от больного животного заражался человек. Особую осторожность следует проявлять, если в доме, где живет кошка (тем более если ее выпускают гулять на улицу), есть дети, которые по неосторожности могут заразиться паразитами в первую очередь.

## Гельминтозы

Это группа заболеваний, вызываемых гельминтами, обитающими в пищеварительном тракте кошек. Их можно обнаружить в каловых массах. Никаких заметных проявлений заражение этими паразитами не дает.

Обычно у кошек паразитируют гельминты из класса трематод – (сосальщиков), ленточных и круглых червей. Как правило, эти паразиты поражают печень, желчный пузырь и поджелудочную железу.

*Сосальщики.* Заражение этими паразитами может произойти при употреблении кошкой загрязненной воды или во время контакта с поилкой, в которой она ранее находилась.

Сосальщиков легко заметить в фекалиях больного животного. Зараженную кошку следует отвезти к ветеринару, который назначит курс лечения.

*Ленточные черви*– это внутренние паразиты, обитающие в тонком кишечнике животного. Они могут нанести большой вред организму кошки и легко передаются человеку.

Тело ленточного червя похоже на тонкую узкую тесемку. Оно состоит из множества члеников, в которых развиваются личинки. Созревшие членики отрываются и вместе с калом выходят наружу. Чтобы узнать, заражена ли кошка ленточными червями, достаточно осмотреть ее испражнения. Личинки этих паразитов достаточно велики, и их можно увидеть без помощи микроскопа.



### **Паразиты могут существенно ухудшить здоровье кошки**

При первых симптомах заражения кошки ленточным червем владельцу животного следует обратиться к ветеринару, который назначит лечение.

*Круглые черви* паразитируют в легких, желудке и печени животных. Они могут попасть в организм кошки вместе с испорченной пищей или при близком контакте с больными животными. Формой тела эти паразиты напоминают длинные нити белого или розового цвета.

Основное средство профилактики заражения кишечными паразитами – соблюдение правил гигиены.

Нематода имеет светло-желтый цвет, головной конец ее снабжен тремя губами и широкими боковыми крыльями.

При поражении только одной молочной железы допускается кормление котят, если больной участок изолируется отрезком пластыря и становится недоступным для малышей. Котята удаляются от кошки в случае поражения больше чем одной железы. Котята в возрасте 3 нед уже могут обходиться без кошки.

У зараженного животного начинаются понос и рвота, оно быстро теряет вес, а его шерсть становится тусклой.



### **Внутренние паразиты могут передаваться от матери котят**

При первых симптомах заболевания, которые аналогичны симптомам заражения другими гельминтами, кошку следует отвезти в ветеринарную клинику и показать специалисту, который по результатам обследования и необходимых анализов назначит питомцу соответствующее лечение.

## **Токсаскаридоз**

Аскариды – наиболее распространенный вид паразитов, котята получают их «в наследство» от матери или при контакте с зараженной почвой. Места скопления взрослых аскарид – желудок и кишечник, личинки проникают в дыхательные пути и легкие, вызывая у животных приступы сильного кашля.

Симптомы заражения аскаридами – вздутие живота, понос, рвота, но эта клиническая картина может быть заметной не всегда. Аскариды представляют особую опасность для маленьких котят, поэтому при первых признаках заражения необходимо обратиться к ветеринару.

## **Токсоплазмоз**

Токсоплазма – кишечный паразит, к которому у кошек выработан стойкий иммунитет. Присутствие токсоплазм в организме животного не имеет клинического проявления.

Токсоплазмоз кошек представляет серьезную угрозу для беременных женщин, поскольку может спровоцировать выкидыш или стать причиной каких-либо врожденных уродств у ребенка.

Беременной женщине, в доме которой имеется кошка, необходимо соблюдать меры предосторожности – тщательно мыть руки после общения с питомцем, выносить ванночку для кошачьего туалета только в перчатках и т. п.

Сама же кошка может заразиться токсоплазмозом, съев мышь, которая являлась носителем паразита. Мнение, что токсоплазмоз не подлежит лечению, ошибочно. Это заболевание лечится при помощи препарата химкокцид, который следует давать кошке вместе с кормом в течение 1 мес. Необходимую дозировку и график приема препарата определяет врач после проведения необходимого обследования животного.

## **Кокцидиоз**

Это заболевание вызывается паразитом, обитающим в каловых массах; заражение им происходит при поедании грызунов или птиц, а также при соприкосновении с зараженным калом. Симптомы – отказ от еды, вялость, потеря веса, понос, серый цвет и едкий запах каловых масс. Профилактика данного заболевания – соблюдение элементарных правил гигиены при содержании питомца.

Отличным средством от глистов является чеснок, его рекомендуется периодически добавлять в пищу питомца: дольку чеснока следует предварительно измельчить, смешать с растительным маслом (это нейтрализует специфический запах) и подмешать в пищу, предназначенную для кошки.

## **Энтомозы**

Весьма распространенное явление даже у породистых домашних кошек – внешние паразиты (блохи, клещи). Укусы этих насекомых весьма болезненны и доставляют животным массу неприятностей, особенно трудно приходится длинношерстным кошкам.

## **Арахнозы**

Группа заболеваний, вызываемых клещами, называется арахнозами. Клещи, пожалуй, самые известные переносчики различных заболеваний. Они бывают двух видов: чесоточные и иксодовые.

Чесоточные клещи очень маленькие, поэтому увидеть их можно только с помощью сильного микроскопа. Одни из них легко прокусывают кожу и проникают под нее, питаясь кровью и вызывая у зараженного животного неприятные ощущения. Другие обитают на коже кошки, поедая отслоившийся эпидермис.

## Отодектоз

Возбудитель ушной чесотки (отодектоза) – клещ – микроскопическое насекомое-паразит длиной 0,3–0,7 мм. У него овальное тело и 4 пары снабженных присосками конечностей. Он питается отслоившимися чешуйками кожи, разрушая микрофлору ушной раковины, что может привести к воспалению барабанной перепонки, среднего и внутреннего уха. В особо запущенных случаях ушная чесотка заканчивается летально.

Заболевшая кошка начинает тереть уши лапами, тряссти головой, теряет аппетит, у нее поднимается температура и развивается кривошея, при которой голова питомца сильно повернута в сторону поврежденного уха. Основным симптом заболевания – появление гнойных выделений из слуховых проходов, в которых появляется воскообразный налет темно-коричневого цвета.

Особую опасность представляет заражение женщины токсоплазмозом на ранних сроках беременности, на первом-втором триместре. На поздних сроках беременности риск заражения минимален, но принятие мер предосторожности не будет излишним.

При первых симптомах заболевания кошку необходимо завернуть в клеенку или плотную чистую ткань и как можно быстрее отвезти в ветеринарную клинику.

Затем следует сделать генеральную уборку в доме: пропылесосить ковры, выбить матрасы и подушки.

## Нотоэдроз

Возбудитель одной из форм зудневой чесотки (нотоэдроза) – *саркоптоидный клещ* длиной 0,14–0,45 мм. Его тело имеет шарообразную форму, а членистые конечности снабжены колоколообразными

присосками. Это насекомое обитает в нижних слоях кожи. Оно активно перемещается, вызывая у кошки сильный зуд. Животное начинает чесаться, теряет аппетит и становится агрессивным. У него выпадает шерсть, на коже появляются нарывы, ранки и проплешины. Уничтожить саркоптоидных клещей можно, применив специальные препараты, продающиеся в зоомагазинах. Однако поставить правильный диагноз и назначить лечение может только ветеринар.

*Иксодовые клещи* (или пастбищные) опасны как для животных, так и для людей, поскольку являются переносчиками ряда заболеваний. В длину они достигают 2–3 мм и хорошо различимы невооруженным глазом.

Укусы этих паразитов лишь в редких случаях провоцируют раздражение кожи и практически никогда не вызывают болевых ощущений.

Для того чтобы снизить риск заражения иксодовым клещом, после каждой прогулки на природе кошку следует осматривать. При этом особое внимание рекомендуется уделять промежуткам между пальцами, ушам, горлу и животу питомца.

Нотоэдрозом можно заразиться при контакте с зараженными предметами (расческами, щетками, подстилкой, игрушками, кормушкой, поилкой и т. д.) или больным животным (кошкой, собакой, грызунами).

Искать клещей лучше всего с помощью блошиного гребня, который можно купить практически в любом зоомагазине. Удалить с тела питомца обычных клещей можно также с помощью вазелина, который необходимо нанести на шерсть кошки и оставить на 1–2 дня. Клещи погибнут и сами отпадут.

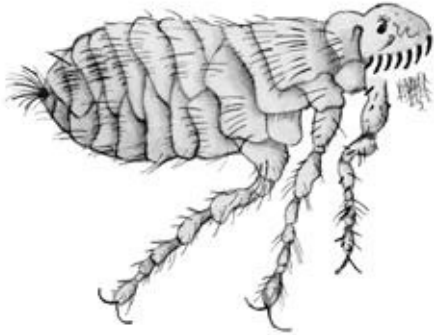
Для избавления от клещей пользуются специальным масляным раствором, который порекомендует приобрести ветеринар, или же проверенным народным средством – порошком борной кислоты, которым с помощью ватного тампона или специального флакона для присыпки следует обработать пораженные участки тела животного.

При этом следует помнить, что после любой обработки шерсти кошки каким-либо химическим препаратом следует предотвратить слизывание его кошкой при умывании, чтобы избежать риска отравления питомца.

## **Блохи**



Блоха – один из самых распространенных паразитов кошек, от которого могут серьезно пострадать не только животные, но и люди, находящиеся с ними в контакте. Чтобы снизить опасность заражения блохами, необходимо содержать место отдыха питомца в чистоте, тщательно ухаживать за животным, следить за качеством предлагаемых ему готовых кормовых смесей, 2 раза в день мыть поилку и кормушку, не позволять любимцу контактировать с зараженными грызунами, собаками и другими кошками.



### **Кошачья блоха**

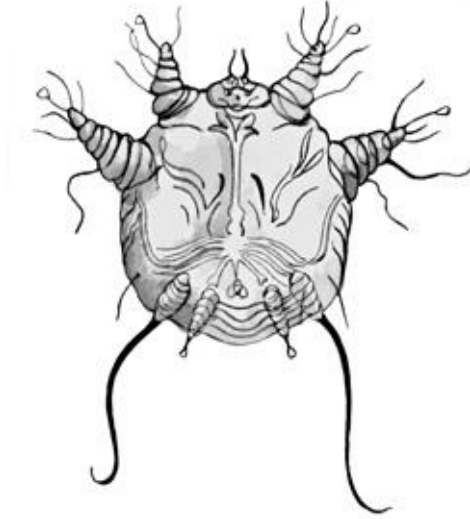
Больная кошка постоянно чешется и кусает себя. На ее коже при внимательном осмотре можно обнаружить покраснения, расчесы и язвочки. У многих кошек отмечается повышенная чувствительность к блохам, они начинают расчесывать кожу, в результате чего в шерсти появляются проплешины. Более того, при попадании блох и шерсти в желудок животного может произойти заражение ленточными червями.

Блохи – очень распространенные наружные паразиты. Они обитают на коже животного. Пораженная ими кошка становится агрессивной.

У взрослой блохи сжатое с боков тело, достигающее в длину 1–2 мм, короткие усики и длинные ноги с шипами. Крылья у этой разновидности паразитов отсутствуют. Питаются блохи кровью, прокалывая кожу животного ротовыми органами и этим вызывая у жертвы зуд. Паразитируют как самки, так и самцы. При необходимости они могут длительное время (более 1,5 лет) голодать.

Размножаются блохи быстро. Самки откладывают маленькие белые яйца, из которых через 7–15 дней выходят червеобразные личинки, питающиеся разлагающимися остатками корма и органических веществ. Еще через 3–4 дня личинки окукливаются, а спустя 12 дней на свет

появляются взрослые особи.



### **Клещ отодекс – возбудитель ушной чесотки**

Избавиться от блох очень сложно, поскольку они могут жить не только на кошке, но и свободно передвигаться по дому. Поэтому, прежде чем начать обрабатывать животное инсектицидными средствами, следует провести тщательную уборку в квартире: выбить ковры, подушки, одеяла, мягкие игрушки, пропылесосить и вымыть пол.

Чаще всего блохи выбирают местами своего обитания области вокруг глаз, ушей и заднего прохода, но иногда насекомые-паразиты живут и на других участках тела хозяина (животного, на котором они обитают). Блохи являются переносчиками глистных, вирусных и грибковых заболеваний.

Для избавления от блох необходимо периодически производить дезинсекцию жилища и шерсти питомца. В настоящее время в зоомагазинах и аптеках продаются специальные противоблошные шампуни, аэрозоли, пудры. Можно воспользоваться и народными средствами – лавандой, папоротником, маслом гвоздики, чистотелом. Необходимо также регулярно проверять шерстный покров животного на наличие в нем блох.

## **Вши**

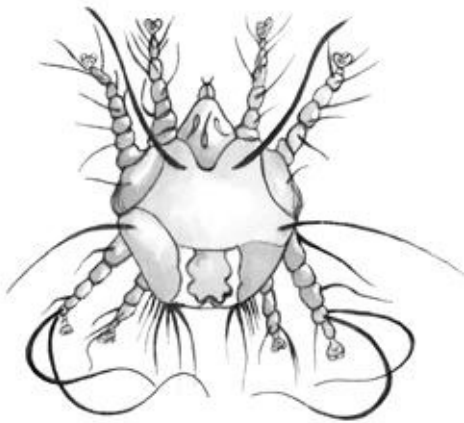
Вши чрезвычайно заразны и представляют собой серьезную угрозу для здоровья не только кошек, но и людей. Этих паразитов можно легко заметить невооруженным глазом даже при поверхностном осмотре зараженного животного. Уничтожить их несложно, достаточно тщательно выкупать питомца с использованием инсектицидного шампуня, который

можно приобрести в любом зоомагазине.

## Власоеды

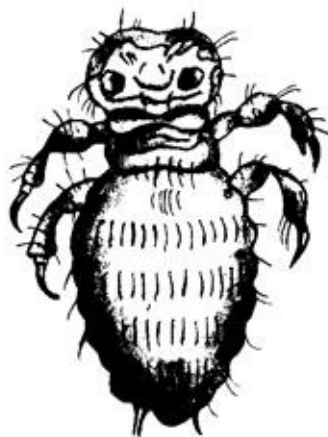
Власоеды – это маленькие насекомые, паразитирующие на кошках. Их тело и голова сплюснуты с боков, глаза практически неразвиты, а брюхо состоит из нескольких сегментов. Крылья у этого эктопаразита отсутствуют.

Самки власоедов на протяжении жизни могут отложить 20–60 гнид (яиц), которые затем прикрепляются к волосам животного с помощью маточного секрета. Спустя 1–2 нед из них появляются личинки, которые после 3-й линьки превращаются во взрослых насекомых.



### Клещ – возбудитель зудневой чесотки

Заражение власоедами происходит при тесном контакте с больным животным. В некоторых случаях котята могут заразиться паразитами от матери.



### Власоеды

Обнаружить власоедов можно при осмотре кожи и шерсти животного. Для их уничтожения кошку рекомендуется обработать инсектицидным dustом или аэрозолем. На яйца власоедов данные препараты оказывают минимальное воздействие, поэтому зараженное животное требуется обрабатывать дважды с промежутком в 1–2 нед. Одно из наиболее популярных инсектицидных средств – шампунь «Паша». Он не только позволяет уничтожить паразитов, но и устраняет неприятный запах, а также оказывает благоприятное воздействие на кожу кошки.

## **Гнойные заболевания кожи**

К данной группе заболеваний относятся фолликулит, фурункулез, абсцесс, флегмона и карбункул, развивающиеся из-за воспалительных процессов на коже. Возникают гнойные воспаления в результате проникновения в поврежденные кожные покровы вирусов или иной инфекции. Нарушение целостности кожи, возникновение на ней открытых ран возможны в результате расчесов, укусов, травм.

### **Фолликулит**

Фолликулит получил свое название от слова «фолликул» – «волосая луковица». Это заболевание представляет собой воспаление волосяного мешочка или воспалительный процесс вокруг волоса.

Причинами фолликулита являются расчесы и потертости кожи, и попадание в эту зону инфекции. Таким образом, следует вывод, что предпосылкой к заболеванию фолликулитом может служить заражение кошки той или иной инвазионной болезнью, сопровождаемой сильным зудом, в результате чего кошка начинает чесаться.

Заболевание начинается с появления покраснения, на месте которого вскоре образуется узелок, который через 3–5 дней превращается в так называемую пустулу – пузырек, наполненный некоторым количеством густого гноя желтоватого цвета.

В некоторых случаях процесс нагноения заканчивается самостоятельно, когда окончательно созревшая пустула вскрывается, и гной выходит из нее. После подсыхания ранки на ее месте появляется сухая корочка, которая через несколько дней отпадает.

Если же развитие пустулы пошло неблагоприятным образом, то на ее месте образуется фурункул. При фолликулите большая часть тела кошки покрывается многочисленными гнойниками, что вызывает склеивание шерстного покрова у длинношерстных кошек. Вымыть и расчесать шерсть во время заболевания не представляется возможным по причине постоянных выделений из пустул.

По этой причине в начале лечения шерсть кошке сбривают и обрабатывают кожу раствором йода или камфорного спирта. Созревшие пустулы следует вскрыть простерилизованной иглой и удалить из них гной с помощью ватного тампона. Образовавшуюся ранку нужно обязательно

обработать любым имеющимся в наличии дезинфицирующим средством.

При наличии слишком большого количества пустул рекомендуется ультрафиолетовое облучение с помощью специального облучателя или солнечные ванны в весенне-летний период.

## **Фурункулез**

Фурункул, или чирей, как его называют в просторечии, является острым гнойно-некротическим воспалением волосяного мешочка, сальной железы и окружающей их рыхлой клетчатки. Причиной фурункулеза, как правило, является стафилококковая инфекция.

Развивается фурункул следующим образом: на месте поражения стафилококком появляется покраснение кожи, затем уплотнение, превращающееся в твердый конусовидный узелок, – очаг развивающегося воспаления.

Помимо местных изменений при фурункулезе в организме кошки происходят изменения общепатологические: токсины и продукты распада тканей в процессе созревания фурункула поступают в кровь, что вызывает поражения и лимфатических узлов и сосудов.

Терапия при фурункулезе назначается как местная, так и общая. После удаления шерстного покрова зона поражения обрабатывается теплой водой с мылом и раствором любого имеющегося антисептика. После этого фурункулы смазываются раствором йода, бриллиантового зеленого или ихтиола, а затем больную кошку облучают лампой соллюкс или инфракрасной лампой.

В том случае, если заболевание было замечено в начальной стадии, быстрого эффекта можно добиться путем короткой новокаиновой антибиотиковой блокады в сочетании со спиртовысыхающими компрессами.

При фурункулезе следует уделять особое внимание чистоте шерстного и кожного покрова кошки. Во избежание осложнений следует проводить регулярную обработку пораженных областей дезинфицирующими растворами.

Когда фурункул окончательно созреет, его вскрывают, разрезав крестообразно, удаляют гной и дезинфицируют ранку. В случае, если стержень не отделился сразу, на фурункул следует положить теплый компресс из марли, смоченной 10 %-ным раствором поваренной соли.

Обычно ветеринары назначают при фурункулезе общую терапию в виде курса инъекций антибиотиков и сульфаниламидов. Фитотерапия рекомендует в таких случаях мочегонные отвары трав, что способствует ускоренному выведению из организма токсинов.

## **Абсцесс**

Абсцесс представляет собой нарыв (гнойник), то есть местно ограниченное острогнойное воспаление рыхлой клетчатки, либо других органов или тканей. Как правило, в случае абсцесса нагноение развивается стремительно, иногда приводя к некрозу.

Абсцесс образуется в случае, если через поврежденную кожу или через кровь в ткани попадают микроорганизмы, вызывающие нагноение. К таким микроорганизмам относятся кишечная палочка, стрептококк, стафилококк и др.

Профилактическими методами по предупреждению возникновения абсцессов являются прежде всего соблюдение правил гигиены при проведении инъекций и своевременная обработка открытых ран.

Абсцессы у кошек чаще всего протекают хронически либо остро и подразделяются на инфекционные, метастатические, доброкачественные и злокачественные.

Наиболее характерным симптомом этой болезни является образование болезненной, заполненной гноем полости, в результате чего наблюдаются общее повышение температуры, учащение пульса и дыхания, угнетенное состояние животного, нарушение функций пораженного органа или части тела.

Лечение, назначаемое ветеринаром, напрямую зависит от стадии развития заболевания, на которой была назначена терапия. В связи с этим рекомендуется с целью избавления питомца от лишних страданий обратиться в ветеринарную клинику при первых симптомах начинающегося абсцесса. Кроме того, не стоит пренебрегать соблюдением правил гигиены.

Вскрывать созревший абсцесс рекомендуется под местным обезболиванием.

В течение нескольких дней после этой операции необходимо обрабатывать полость ранки специальным антисептическим порошком.

Как следует из вышесказанного, лечение абсцессов после вскрытия проходит по принципу лечения открытых ран, что следует осуществлять под контролем врача.

## **Флегмона**

Флегмона является достаточно опасным заболеванием, представляющим собой разлитое, распространяющееся острогнойное воспаление рыхлой соединительной ткани, причем некротические явления при флегмоне преобладают над нагноением.



**При подозрении на флегмону необходимо показать кошку ветеринару**

Флегмона возникает, когда попавшая в организм инфекция распространяется по тканям кровотоком или лимфотоком. Заболевшее животное находится в угнетенном состоянии, у него отсутствует аппетит, наблюдается местное и общее повышение температуры.

Лечение любого гнойного заболевания кожи, помимо гигиенических процедур и назначения жаропонижающих, включает также курс витаминов для повышения иммунитета кошки.

В начале терапии флегмоны применяются короткие новокаиновые



блокады, тепловые процедуры, а также облучение лампами УФО. Параллельно используются антибиотики и сульфаниламиды.

Созревшую флегмону вскрывают, осторожно удаляют некротизированные ткани, образовавшуюся полость промывают раствором антисептика, после чего удаляют из нее остатки жидкости. Чтобы сделать рубец менее заметным и более эластичным, рекомендуется, как правило, применять местные тепловые процедуры и инъекции пирогенала, дозировку и график которых назначает ветеринар.

## **Карбункул**

Карбункул – это острогнойное воспаление нескольких расположенных рядом волосяных мешочков и сальных желез, вызывающее появление обширного некроза (отмирания) кожи и подкожной клетчатки. Возникает карбункул по тем же причинам, что и фурункул.

Развитие карбункула сопровождается образованием в подкожной клетчатке многочисленных полостей и «карманов», которые заполняются продуктами отмирания клеток кожи. Основным симптомом начинающейся болезни является образование болезненного уплотнения в месте проникновения инфекции и отека вокруг него.

На 7–10-й день нарывы вскрываются, выделяется густой серо-зеленый гной. С течением времени вскрывшиеся нарывы сливаются, образуя язвы. У кошки повышается температура и начинается лихорадка.

Лечение назначается такое же, как при абсцессе или флегмоне. Главное, что оно должно быть комплексным, подразумевающим использование средств как общего, так местного воздействия.

## **Заболевания нервной системы**

Наиболее часто встречающиеся патологии возникают у кошек по причине перенесенных инфекционных и инвазионных заболеваний, авитаминозов, нарушений эндокринной системы, а также испуга, переутомления (например, при дрессировке), интоксикации.

### **Воспаление головного мозга**

Воспаление головного мозга можно разделить на две разновидности: воспаление собственно головного мозга, (энцефалит) и воспаление оболочек головного мозга (менингит). Симптомы, течение и лечение обоих заболеваний очень сходны между собой. Воспаление головного мозга, как правило, сопровождается глубокими расстройствами функции этого жизненно важного органа, что, естественно, влияет на работу всего организма в целом.

При отравлении в головном мозге и его оболочках могут развиваться гиперемия, отечность, нарушение снабжения клеток мозга кислородом и питательными веществами.

В капиллярах возникают воспалительные явления, питание нервных клеток нарушается, повышается кровяное давление. Все перечисленные явления представляют собой прямую причину расстройства функции подкорковых центров.

При острогнойном воспалении животное находится в подавленном состоянии, теряет аппетит, а на попытки прикоснуться к нему реагирует негативно. Причиной этого является болезненность в области поражения.

Симптомы данного заболевания весьма противоречивы, но одновременно мало похожи на симптомы болезней органов других систем организма кошки.

Как правило, все начинается с перепадов настроения. Возбуждение сменяется угнетением, у кошки развивается светобоязнь, и если не распознавший за подобными проявлениями заболевания хозяин пытается каким-либо способом выманить, вытащить кошку из ее укрытия, он рискует быть сильно оцарапанным или покусанным.

В качестве укрытия кошка избирает пространство под диваном, креслом, длинной скатертью, свисающей со стола, дальним углом шкафа. Ей тяжело двигаться, она старается сидеть по возможности неподвижно, так как всякое вынужденное перемещение вызывает у нее громкий, какой-то неестественный стон, из чего можно заключить, что она испытывает сильную боль. Дефекация и мочеиспускание происходят непроизвольно.



### **Нервные заболевания могут стоить питомцу жизни**

У животного пропадает аппетит и, как следствие, оно быстро теряет в весе. При наступлении улучшения состояния и восстановлении аппетита наблюдается жадное поедание пищи кошкой, но при этом пища переваривается не полностью. Усвоение ее происходит плохо.

Окончательный диагноз может поставить только врач на основании наблюдения общей клинической картины заболевания, изучения данных анализов и симптомов.



### **Не стоит пытаться лечить нервные заболевания самостоятельно**

Как правило, ветеринаром назначаются антибиотики, инъекции тиамин бромид, цианкоболамина и пиридоксина гидрохлорида. В

случаях чрезмерного возбуждения показаны успокоительные и снотворные препараты. Для ускорения рассасывания очагов воспаления применяют йодид калия, натрия и кальция.

## **Воспаление спинного мозга**

Воспаление спинного мозга представляет собой нарушение функции серого и белого вещества спинного мозга. Как правило, при этом наблюдаются различного рода параличи, ухудшается работа тех или иных органов. Возникает воспаление спинного мозга по причине перенесенных инфекционных заболеваний, отравления недоброкачественным кормом, травм и гнойных заболеваний внутренних половых органов у самок в период беременности.

В области поражения у больного животного наблюдается отек, гиперемия, образование тромбов в капиллярах. На клеточном уровне при этом происходит сморщивание и видоизменение нервных клеток.

Наблюдая за больным животным, можно обнаружить нарушение работы задних конечностей и внутренних органов. Позже отмечается развитие метеоризма и паралич прямой кишки и мочевого пузыря. Больное животное постоянно вылизывает себя. Любые попытки передвижения причиняют ему сильную боль.

Поскольку некоторые из симптомов этого заболевания напоминают симптомы кишечной инфекции, то окончательный диагноз ветеринар ставит только, имея данные клинических исследований и принимая во внимание полный анамнез.

Обычно лечение воспаления спинного мозга организуется следующим образом: животное помещается в затемненную комнату, где ему нужно обеспечить полный покой, на пораженный участок назначаются тепловые компрессы, УВЧ, электрофорез, массаж задних конечностей и поясницы, инъекции 5 %-ного водного раствора натрия хлорида и 10 %-ного раствора глюкозы с витамином С. Кроме того, хорошо себя зарекомендовали такие препараты, как тиамин, цианкобаламин и пиридоксин. Их также назначают в виде инъекций. При стационарном лечении так же назначаются экстракт чилибухи и нитраты стрихнина и эхинопсиса для профилактики мышечной атрофии.

## **Неврозы**

Неврозы – заболевания нервной системы, представляющие собой перенапряжение нервных структур, сопровождающееся нарушениями их функциональной активности. В результате этого происходит сбой питания и работы головного мозга, а также и периферических нервов, связывающих центральную нервную систему с остальными органами и тканями организма.

Симптомы неврозов у кошек, как правило, следующие: животное ведет себя возбужденно, или, наоборот, угнетено, выглядит испуганным, дышит учащенно, у него могут также наблюдаться судороги.

После того как кошка была осмотрена, и по результатам осмотра был диагностирован невроз, ветеринар назначает соответствующее лечение. Кошке обеспечивается полноценное витаминизированное питание и полный покой. Среди медикаментов, назначаемых в таких случаях, ветеринары наиболее часто отдают предпочтение аминазину, тиамину бромиду и тиамину хлориду, диазепаму. Невроз не является хроническим заболеванием, и при вовремя начатом и грамотно проводимом лечении нервные реакции вполне обратимы.

## Хирургические способы контрацепции

В разделе, посвященном содержанию кошек в доме уже упоминались такие способы контрацепции, как кастрация и стерилизация котов и кошек.

### Стерилизация

Создание искусственным (хирургическим) путем условий в организме животного, которые делают невозможным наступление оплодотворения при одновременном сохранении эндокринной функции половых желез принято называть стерилизацией.



**При несбалансированном рационе кастрация нередко приводит к ожирению питомца**

К стерилизации животных, особенно самцов, прибегают реже, чем к кастрации, однако такой способ предохранения от наступления беременности является более щадящим, так как стерилизованные животные, хотя и не способны к воспроизводству, тем не менее, сохраняют свои инстинкты и особенности.

Стерилизация производится путем выполнения под общим наркозом надрезов внизу живота и накладывания лигатуры, то есть перевязывания семенных канатиков у самцов и яйцепроводов у кошек.

### Кастрация

Удаление половых желез или подавление их функции с помощью хирургического вмешательства либо гормональной терапии называют кастрацией.



**Если хозяин решил не кастрировать кота, то ему следует продумать вопрос организации прогулок животного**

Очень многие хозяева кошек прибегают к кастрации по причине того, что при наступлении половой зрелости жаждущий реализовать свои основные инстинкты питомец мужского пола начинает метить территорию, оставляя во всей квартире резкий неприятный запах. Свободолюбивые самки также начинают постоянно проситься на улицу, терроризируя хозяев ночными концертами. Некоторые из них даже могут вести себя подобно котам – ходить в туалет в не предназначенных для этого местах.

Поскольку кастрация самки предусматривает удаление яичников, это более сложная операция, чем кастрация кота, поэтому на восстановительный период уйдет больше времени.

Единственное средство, гарантирующее тишину в доме до следующей течки, – позволить кошке удовлетворить возникшие потребности. Однако в том случае, если кошка была приобретена не с целью племенного разведения, ее частые беременности и роды становятся большой проблемой для ее владельцев. По этой причине и прибегают к полной кастрации. Однако сделать это следует как можно раньше, примерно в 3–4-месячном возрасте.

Кастрированные кошки становятся более покладистыми и ласковыми, однако проведенная операция сказывается не только на характере питомца, но и на их здоровье, так, они реже страдают инфекционными заболеваниями матки, у них уменьшается риск заболеть раком молочных желез.

В том случае, если кастрирование или стерилизация кошки не были осуществлены в раннем возрасте, то любую из этих операций рекомендуется производить после первых родов. Если же необходимо просто урегулировать время появления помета, то пользуются специальными медицинскими препаратами, предохраняющими кошку от

беременности.



**Породистых котов-производителей не кастрируют, поскольку от них можно получить дорогостоящее потомство**

Лучшее время для проведения операции по кастрированию кота – возраст 6–8 мес, когда у котов завершается формирование скелетных костей (считается, что для их нормального роста необходимы половые гормоны). Животному, кастрированному в юном возрасте, будет легче пережить эту довольно болезненную процедуру, через несколько дней он уже и думать забудет о противоположном поле.

Несмотря на то что в результате стерилизации как у кошек, так и у котов эндокринная система сохраняет свои функции, некоторое снижение полового чувства животных все же может наблюдаться.

Существует расхожее мнение, что коты после кастрации толстеют и становятся менее активными, но это неверно. Необходимо лишь правильно рассчитать их суточный рацион (об этом говорилось ранее), ограничить содержание в еде жира и занять питомца активными играми. В противном случае ожирение действительно может привести животное ко многим проблемам со здоровьем.





**Не следует проводить кастрацию и стерилизацию в домашних условиях, даже если операцию согласился выполнить опытный ветеринар**

В заключении данного раздела хотелось бы напомнить владельцам кошек об ответственности, которую они несут за жизнь и здоровье своих питомцев.



**Кошки очень привязаны к хозяину и тяжело переносят разлуку**

Стерилизация и кастрация кошек – хирургическая операция, которая непременно должна проводится в условиях клиники опытным ветеринаром. Также особое внимание следует уделять гигиене животного в послеоперационный период – регулярно обрабатывать швы дезинфицирующими средствами и менять повязки.