

#9/2019

300 СОВЕТЫ ЛЮБИТЕЛЯМ ЖИВОТНЫХ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО
ВЕТЕРИНАРНОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО
СОЮЗА



ВСЕ ВИДЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ
ОТ САНАЦИИ ДО ИСПРАВЛЕНИЯ ПРИКУСА
И ИМПЛАНТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОВРЕМЕННЫХ
ОБЕЗБОЛИВАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ.

г. Москва, м. Жулебино,
ул. Авиаконструктора Миля, д. 2 корп. 1
тел.: +7 (495) 704 08 88
www.vkb.ru
www.dentalvet.ru
www.ruvds.org



ЕВРОПЕЙСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ

ПРИРОДНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

ХЕЛАТЫ ДЛЯ
ШЕРСТИ

УЖЕ ОТКРЫЛИСЬ!



распространяется
БЕСПЛАТНО!

12+

реклама

0+

Всероссийская специализированная выставка
товаров и услуг для домашних животных

МОЁ ЗВЕРЬЁ

- ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ (кошки, собаки и др.)
- МЕЛКИЕ ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ
- ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ЖИВОТНЫЕ
- ТЕРРАРИУМИСТИКА • АКВАРИУМИСТИКА
- ОБОРУДОВАНИЕ • ВЕТЕРИНАРИЯ
- КОРМА И ЛАКОМСТВА
- АКСЕССУАРЫ, КОСМЕТИКА
и многое другое



25-27
ОКТАБРЯ
2019

РЕКЛАМА

 **Волгоград**
ЭКСПО
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

(8442) 93-43-04
www.volgogradexpo.ru

ВОЛГОГРАД
ЭКСПОЦЕНТР

СОДЕРЖАНИЕ:

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

«ДЕНТАЛВЕТ» —
ВЕТЕРИНАРНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ
ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ..... 2

ХЕЛАВИТ® — РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ
С ШЕРСТЬЮ..... 6

ЗАЩИТА ОТ БЛОХ 7

ГИГИЕНА:

«PUSSY-CAT»
ЧТО МЫ БРОСАЕМ КОТУ ПОД ХВОСТ? ... 10

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

КОШКИ: ТЕМ, КОМУ ЗА 7..... 12

ТОКСОКАРОЗ:
ГЕЛЬМИНТЫ НАСТУПАЮТ 15

ХОЧУ ДОМОЙ! 16



Учредитель – издатель:

«Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

Тел. редакции: (495) 374-56-50, 919-44-52

e-mail: zoomedvet@mail.ru

www.zoomedvet.ru

Свидетельство о регистрации

средства массовой информации ПИ №ФС77-287555

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных объявлений

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

канд. с.-х. наук

Вера Дубинская

ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА:

Вероника Лавренова

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ:

Светлана Сухинина

ДИЗАЙН, ВЕРСТКА:

Борис Жидков

При перепечатке текстов и фото, ссылка на журнал «300советы» обязательна.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и статей.
Отпечатано на собственной полиграфической базе.

тираж 25 000 экз.

«ДЕНТАЛВЕТ» ВЕТЕРИНАРНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ



УПРЯМАЯ СТАТИСТИКА И МНОГОЛЕТНИЙ АНАЛИЗ ИСТОРИЙ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ В ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИКАХ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧТО СОБАКИ И КОШКИ НЕ ПОЛУЧАЛИ НЕОБХОДИМОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ БОЛЬШОЙ ПРОЦЕНТ ЖИВОТНЫХ СТАРШЕ 3 ЛЕТ НУЖДАЮТСЯ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. В ВОЗРАСТЕ СЕМИ ЛЕТ ПРАКТИЧЕСКИ 100% ЖИВОТНЫХ НУЖДАЮТСЯ В ЛЕЧЕНИИ ЗУБОВ.

Мы не говорим о косметической чистке или даже профилактическом уходе, которые должны стать обязательной нормой.

Речь идет об инфекции, болезненности и, как следствие, резком ухудшении качества жизни. Каждая собака и каждая кошка заслуживает здоровые зубы и свежее дыхание.

Стоматологические заболевания влияют на общее состояние здоровья животного, подрывая жизненно важные функции, и даже отражаются на психологической связи между питомцами и их владельцами.

Стоматологические заболевания скрыты внутри ротовой полости и недоступны прямому взгляду. Поэтому многие владельцы и не догадываются о необходимости лечения зубов у своих питомцев.

Животные не всегда показывают то, что мы считаем «классическими» признаками боли или дискомфорта, они очень терпеливы.



Они полагаются на вас, что вы во время заметите и сможете помочь!

Существует достаточно способов сохранить им зубы.

Терапевтическая стоматология. Осуществляется при травмах зубов, патологических процессах в эндодонте и др. Основная задача — ликвидация заболевания и восстановление поврежденных тканей. Помощь ориентирована на выявление кариеса и его осложнений (пульпита и периодонтита).

Эндодонтическое лечение — диагностика и лечение заболеваний корневых каналов зубов. Обработка корневых каналов ручными и машинными инструментами, антисептическая

обработка канала, пломбировка канала.

Хирургическая стоматология — удаление зубов (в том числе «сложных»). Реконструктивные операции при пародонтитах, периоститах, остеомиелитах, одонтогенных абсцессах, ороназальных фистулах, переломах, новообразованиях, дефектах твердого и мягкого неба и др.

Ортопедия. Это раздел стоматологии, посвященный диагностике и лечению нарушений целостности и функции зубочелюстной системы путем протезирования. Включает методы реставрации зубного ряда: восстановление зубов и собственно протезирование зубов.





Ортодонтия. Это диагностика, лечение и профилактика аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы. Исправление прикуса. В процессе лечения применяются различные ортодонтические аппараты и брекет-системы.

Пародонтология. Лечение заболеваний пародонта — комплекса тканей, окружающих и удерживающих зуб в альвеоле (десна, мышечные связки, удерживающие зуб в кости челюсти, сама костная ткань вокруг зуба). Избавление от таких заболеваний, как пародонтит, гингивит, пародонтомы, зубной камень.

Имплантология. Метод живления искусственного корня (им-

плантата) в нижнюю или верхнюю челюсть. На него впоследствии устанавливается коронка. В результате установки имплантата останавливается потеря кости в области отсутствующего зуба, так как кость без функциональной нагрузки быстро атрофируется.

Посмотрите в рот младшему члену семьи. Определите, все ли у него в порядке.

Присутствие хотя бы одного из следующих признаков может говорить о наличии проблемы в ротовой полости, требующей вмешательства ветеринарного врача стоматолога: неприятный запах из ротовой полости, слюнотечение, покраснение и кровоточивость десен, отеки

под глазами, выделения из носа, затрудненное глотание, изменение цвета зубов, подвижность зубов, наличие ран, увеличение лимфатических узлов и др.

Вместе с ветеринарным стоматологом вы сможете помочь своему другу.

У вас появились вопросы? Звоните, приходите, пишите. Мы постараемся помочь вам и вашему животному.

С уважением, Спирина Анна

СПИРИНА АННА СЕРГЕЕВНА,

президент Национального ветеринарного стоматологического союза

В 2005 году закончила Московскую ветеринарную академию. С 2003 года по 2007 год работала ассистентом ветеринарного врача, с 2007 года по 2010-й — ветеринарный врач амбулаторного приема, ветеринарный врач-диетолог. С мая 2010 года по ноябрь 2011-го — длительная очная специализация в Тракийском университете (Евросоюз) по специальности «Ветеринарная хирургия и стоматология», доктор ветеринарной медицины. Участник международных, европейских и североамериканских конгрессов и семинаров по ветеринарной стоматологии. С июля 2012 года — резидент Европейской высшей школы ветеринарной стоматологии, аспирант. В рамках резидентуры ежегодно проходит практические стажировки в отделениях ветеринарной стоматологии университетов г. Любляны, г. Манчестера, г. Вены, референтных ветеринарных клиник Калифорнийского университета.

Руководитель отделения ветеринарной стоматологии сети ветеринарных клиник «Близнецы» (Москва). Старший препода-



ватель учебного учреждения послевузовской подготовки ветеринарных специалистов «Денталвет», эксперт Ассоциации практикующих ветеринарных врачей в области ветеринарной стоматологии, аттестованный эксперт, осуществляющий внешнюю независимую экспертную деятельность в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии плацентарных животных, включая судебную экспертизу.

Имеет более 40 публикаций научной и научно-популярной направленности.



СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИК «Денталвет»



г. Москва, ул. Авиаконструктора Миля, д. 2, корп. 1 (м. Жулебино)

Тел.: +7 (495) 704-08-88

www.dentalvet.ru, www.vkb.ru

ХЕЛАВИТ® —

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ШЕРСТЬЮ

Ю. М. Козлов, канд. хим. наук

Ветеринарные врачи и владельцы мелких домашних животных часто сталкиваются с проблемами, которые связаны с неправильным или несбалансированным питанием, изменением условий содержания, стрессами и т.д. Эти нарушения обмена веществ неизбежно сказываются на состоянии шерсти ваших подопечных и обострении сопутствующих и хронических заболеваний — ухудшается аппетит и снижается подвижность животных. Особенно часто это проявляется в весенне-осенние периоды. Большинство этих проблем возможно решить с помощью новой минеральной кормовой добавки **ХЕЛАВИТ®**, содержащей 7 микроэлементов (Fe, Mn, Zn, Co, Cu, Se, J) в форме хелатов с производными аминокислот. Уникальность действия этих соединений в том, что они стимулируют ферментные и гормональные системы организма, быстро и эффективно устраняя нарушения обмена веществ. Применять хелавит можно на фоне любого питания, уменьшая дозировку в случае кормов суперпремиум класса.

Некоторые рекомендации по применению.

При заболеваниях с симптомокомплексом дерматита и экземы препарат применяют независимо от причины их

возникновения (авитаминозы, гепатопатии, погрешности в кормлении, аллергические состояния).

При таких симптомах, как тусклая или ломкая шерсть, ранняя седина,

при даче препарата, кроме улучшения внешнего вида и качества шерсти, у животных улучшается аппетит и возрастает их активность.

При лечении дерматитов эффективность излечения достигает 75—85%. Вероятность сезонных рецидивов заболевания снижается в 3—5 раз.

При анемиях как алиментарного, так и гельминтозного происхождения, в традиционную схему в обязательном порядке включается хелавит. Положительные результаты проявляются уже в течение 5—15 дней. При этом эффективность излечения достигает 80—95%.

При курсе лечения антибиотиками и гормональными препаратами и включении хелавита у животных снижается количество осложнений и при этом повышается их иммунный статус.

При беременности кошек и собак прием препарата оказывает благоприятное воздействие на организм самок при подготовке к вязке, в период вынашивания плодов и в послеродовом периоде, а также на **рост и развитие щенков и котят** в период вскармливания и после отъема. Эффект препарата **ХЕЛАВИТ®** увеличивается при одновременном применении витаминов.



Производитель ООО «ЮПИТЕР»

Тел.: (4822) 47-57-71

Факс: (4822) 31-22-85

e-mail: delta.52@mail.ru

Поставки: ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26

ООО «ТД Гама-маркет»

(499) 150-57-51

ООО «Ветмаркет»

(495) 777-60-81

ЗАЩИТА ОТ БЛОХ

БЛОХИ — ЭТО ОБШИРНЫЙ ОТРЯД НАСЕКОМЫХ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ БОЛЕЕ 1800 ВИДОВ. ОНИ ОБИТАЮТ ПОВСЕМЕСТНО, НО ОСОБЕННО РАСПРОСТРАНЕНЫ В ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЕ. ЭТО МЕЛКИЕ (ДО 3 ММ) ЖИВОТНЫЕ СО СПЛЮСНУТЫМ С БОКОВ ТУЛОВИЩЕМ, ПОКРЫТЫМ НАПРАВЛЕННЫМИ НАЗАД ЩЕТИНКАМИ, С РАЗВИТОЙ МУСКУЛАТУРОЙ НОГ И ЗАКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВОЙ. ЭТИ ПАРАЗИТЫ ВЕДУТ АКТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И КОРМЯТСЯ ЗА СЧЕТ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЖИВОТНЫХ (КАК САМКИ, ТАК И САМЦЫ).

Адаптация взрослых блох к хозяевам относительная, так как они сосут кровь различных видов млекопитающих.

На кошках чаще всего паразитируют собачья (*Ctenocephalus canis*), кошачья (*C. felis*) и человеческая (*Pulex irritans*) блохи из отряда Siphonaptera.

На человеке паразитирует человеческая блоха (*Pulex irritans*) и кошачья блоха (*Ctenocephalus felis*), которая может жить также на собаках, кошках и даже лошадях, то есть на животных, имеющих постоянный контакт с человеком. В наше время, если человек жалуется на блошинные укусы, то, скорее всего, нарушитель спокойствия — кошачья блоха (*Ctenocephalus felis*), которая, кроме кошек, может жить на собаках и ежах. На собаках паразитирует собачья блоха (*Ctenocephalus canis*), блоха домашней птицы (*Echidnophaga gallinacea*), блоха кроликов (*Spilopsyllus cuniculi*), блоха человека и блоха ежей.

ЖИЗНЬ КАК ОНА ЕСТЬ

Развитие блохи происходит с полным метаморфозом: яйцо—личинка—куколка—имаго (взрослое насекомое). Жизненный цикл блохи в среднем проходит за 21–174 дня: от имаго до яйца — за 40–50 дней, от яйца до первой личиночной стадии — за 1–10 дней, от первой до третьей личиночной стадии — за 5–11 дней, от куколки до имаго — за 5–140 дней. Наиболее



долго живут блоха собачья (до 234 дней), и человеческая (до 534 дней).

Особенно многочисленна блошинная популяция во второй половине лета и осенью. **За свою жизнь блоха откладывает от 400 до 2500 яиц.** Личинки блох питаются фекалиями взрослых особей. Взрослые самцы и самки блох питаются исключительно кровью 1–2 раза в сутки, при этом активно перемещаются с одного хозяина на другого. Быстрота перемещения блох паразитическая. Для того чтобы вспрыгнуть на пробегающую мимо собаку или кошку, блоха должна двигаться с ускорением, в 140 раз превышающим ускорение земного тяготения (9,8 м/с). (Для справки: у человека уже при двадцатикратном ускорении начинают ломаться кости.) Такая прыгучесть обеспечивается содержанием

в их организме резилина — особого белкового вещества.

Без пищи блоха может жить несколько недель и даже месяцев (зафиксированы случаи, когда блоха не питалась 18 месяцев). После каждого «перекуса» блоха откладывает десятки яиц, не выбирая при этом место кладки. Гастрономические предпочтения блох обширны, они питаются кровью тех, чью кожу могут «прокусить». Например, кошачья блоха может питаться кровью собак и человека, а человеческая блоха — поселяться на свиньях. Исключения — паразиты рукокрылых и птиц.

Некоторые **самки блох за сутки поглощают до 100 мг крови жертвы**; если учесть, что на пораженном животном может проживать компания из десятков и сотен блох, это во многих случаях вызывает анемию.

Различные жизненные стадии блох обнаруживаются на почве, в подвалах и подъездах жилых домов, на теле зараженных животных. Влажная и защищенная от света среда особенно благоприятна для этих паразитов, в таких условиях «взросление» блохи ускоряется. Развитие яйца продолжается от двух дней до двух недель, а личинки — от недели до нескольких месяцев. После этого личинка прядет вокруг себя паутинный кокон, в котором окукливается. Стадия куколки длится также от недели до нескольких месяцев, причем имаго в зависимости от обстоятельств может находиться внутри кокона месяцами, например в пустых домах, где насекомое выходит на охоту, лишь среагировав на вибрацию пола под ногами потенциальной жертвы.

ОПАСНЫЙ ВРАГ

Блохи — наиболее часто встречающаяся причина **заболеваний кожи** собак и кошек. Основным симптом при паразитировании насекомых — кожный зуд. Молодые животные поражаются блохами

более интенсивно, чем взрослые, поэтому при появлении в доме щенка или котенка следует заранее позаботиться о защите его здоровья. Собаки и кошки сильно беспокоятся, расчесывают зудящие участки кожи, вследствие чего на этих местах появляются ссадины, царапины, вызывая дерматит, облысение, а при сильном поражении — и истощение.

Блошиный дерматит — очень распространенное, сопровождающееся зудом заболевание кожи собак и кошек, которые сенсибилизированы (чувствительны) к слюне блох. Слюна блох содержит, по крайней мере, 15 потенциально аллергических компонентов. До 80% собак, страдающих атопией, вероятнее всего дадут аллергическую реакцию на блох. Чаще всего блошиный дерматит регистрируется у животных 3–5 лет.

Но основная опасность заключается в том, что блохи — механические и биологические переносчики особо опасных заболеваний животных и человека — чумы и сыпного тифа.

Гемобартонеллез — инфекционная анемия кошек. Возбудитель гемобартонеллеза — *Haemobartonella felis*, которая вызывает поражение эритроцитов. Считается, что паразитирующие микроорганизмы прикрепляются на мембране эритроцита, не проникая через нее, и таким образом повреждают ее поверхность, образуя углубления, в которых они и располагаются. Возможные пути передачи инфекции — через укусы зараженных блох.

Дипилидиоз — один из самых распространенных гельминтозов собак и кошек, вызываемый огуречным цепнем — цестодой, паразитирующей в тонком отделе кишечника. Восприимчивы многие плотоядные, всеядные и человек. Возбудитель заболевания *Dipylidium caninum* проникает в организм животного в виде личинок при заглатывании блох, вшей и власоедов.

В БОРЬБЕ ВСЕ СРЕДСТВА ХОРОШИ

Борьба с блохами основана на особенностях их биологии. Инсектициды (капли на холку, спреи, ошейники, шампуни), применяемые для борьбы с блохами, действуют эффективно на личинки и взрослые формы блох, но не оказывают губительного действия на яйца (которые составляют примерно 58% популяции блох в жизненной стадии имаго и личинки). Для прерывания цикла развития блох сегодня доступна новая группа препаратов на основе IGR (гормонального регулятора роста насекомых), таких как метопрен, фенксикарб, циромазин, предотвращающих превращение яйца в личинку и далее, обрывая жизненный цикл паразитов. Наиболее эффективны препараты, сочетающие в себе инсектоакарицид и ингибиторы хитина (s-метопрен).

Периодичность обработки собак и кошек зависит от химического состава выбранного препарата и составляет от 2–3 недель до нескольких месяцев. Препаратами с длительным остаточным действием необходимо обрабатывать животное 2 раза в год, другими инсектицидами — через 3–4 (2) недели, в зависимости от рекомендаций конкретного производителя препарата.

Если поражение блохами интенсивное, первым этапом должна быть обработка зоошампунем, вторым и третьим этапом — применение капель на холку и антипаразитарных ошейников.

Согласно исследованиям ученых, на животных находится не более 10–15% всех блох, остальные блохи прячутся во внешней среде. Заражение животного яйцами блох может произойти в квартире при контакте с уличной обувью и одеждой владельца питомца. Источником заражения также является подстилка. Поэтому **обработку питомца нужно сочетать с обработкой его места обитания.**

Важное значение имеет укрепление защитных сил собаки и кошки. Попадая на здоровое животное, блоха старается быстро его покинуть.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Регулярно осматривайте собаку или кошку на предмет блох и клещей.

2. Обработайте животное специальными ветеринарными препаратами, строго следуя указаниям инструкции по применению инсектоакарицидов согласно виду, размеру, возрасту животного, кратности рекомендуемой обработки.

3. Если разрешено инструкцией, можно одновременно применять капли на холку и инсектоакарицидный ошейник выбранной фирмы-производителя.

4. Для усиления защиты питомца можно использовать специальные отпугивающие средства (репелленты) на основе растительных масел. Они безопасны и могут сочетаться с любыми ветеринарными препаратами против эктопаразитов.

5. Проведите генеральную уборку квартиры, обработав полы с помощью специальных средств. Особое внимание необходимо уделить углам и плинтусам, а также ванной комнате, где часто скапливаются яйца блох.

6. Важно не допустить размножения мышей и крыс в жилых помещениях. Грызуны не только переносят блох и гельминтов, но и являются естественным резервуаром многих инфекций животных и человека.

7. Если собаку или кошку беспокоит постоянный зуд, животное расчесывает кожу и лысеет, срочно обратитесь к ветеринарному врачу.

8. Необходимо регулярно чистить пылесосом и обрабатывать подстилку специальными спреями.

9. При возникновении у животного признаков аллергической реакции на антипаразитарное средство, обратитесь за помощью к ветеринарному врачу.



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ

Разработка научных основ применения и использования цеолитов представляет в настоящее время одно из важных направлений фундаментальных исследований. Изучение их происходит на стыке многих наук. Современной науке известно около 600 цеолитов, 50 из которых природного происхождения.

По своим химическим свойствам цеолит представляет собой структурный алюмосиликат. В отличие от аморфного алюмосиликата (силикагеля) он не только отлично впитывает запах и влагу, но и создает ионное облако (источник горного воздуха). Он также является источником микроэлементов.

Цеолиты уже много лет используют во многих отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Мало кто знает, что как в России, так и в ряде иностранных государств цеолиты используют:

- в качестве катализатора и наполнителя при производстве бумаги, стали, ре-

зины, пластмассы, высококачественных моющих и дезинфицирующих средств;

- в животноводстве в виде добавки, улучшающей минеральный обмен и нейтрализующей вредные токсины;

- в качестве ценного удобрения (при внесении в почву цеолитов урожайность практически всех культур возрастает на 25%);

- при консервации ядерных отходов (ими засыпан саркофаг ядерного реактора в Чернобыле);

- как грунт для выращивания овощей в условиях космических станций (проект NASA);

- в качестве аэрата почвы;
- в современных системах кондиционирования.

НАПОЛНИТЕЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Высокая степень поглощаемости влаги и посторонних запахов цеолитами привела к использованию их в качестве гигиенических наполнителей. Но тут производители

столкнулись с некоторыми трудностями. Дело в том, что при неправильной сушке цеолит не только поглощает запахи топлива (солярки и газа), но и теряет свои первоначальные свойства. Вы не обращали внимание, почему многие импортные наполнители на основе цеолита ароматизированы? Технология их изготовления зачастую предусматривает высушивание сырья при помощи газа и солярки, причем высушивание идет до 2% влажности наполнителя. Такой цеолит теряет влагу из микропор и напитывается посторонними запахами, которые и отбивают при помощи специального ароматизатора.

Учеными установлено, что оптимальная влажность готового продукта должна составлять 12%. В этих условиях при контакте с жидкостью начинают выделяться полезные для организма животных и человека ионы. Этот эффект схож по своему действию с эффектом люстры Чижевского. Выходит, что воздух в квартире приближается по своим свойствам к свежему воздуху альпийских гор.

Российские специалисты разработали уникальное природное месторождение цеолитов с величиной пор 2,38 ангстрема. Эти цеолиты обладают повышенными сорбирующими свойствами. Они не только отлично впитывают влагу, но и моментально нейтрализуют неприятные запахи. На основе данных природных ресурсов и производятся наполнители «Pussy-cat».

Добытые цеолиты измельчаются и высушиваются электрическим способом, поэтому получившийся продукт просто не нуждается в ароматических добавках. В итоге получается экологически чистый, 100% натуральный продукт, абсолютно безопасный для здоровья как взрослой кошки, так и маленького котенка.

Оптовые поставки наполнителей
«Pussy-cat»:
ООО «ЭКСИ», г. Тверь,
тел.: 8-800-777-30-75
www.pussy-cat.tver.ru, www.123www.ru

КНИГИ-ПОЧТОЙ



WWW.ZOOVETKNIGA.RU



КОШКИ: ТЕМ, КОМУ ЗА 7

ДО СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ У УЧЕНЫХ НЕТ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОТВЕТА, ПОЧЕМУ ЖИВОТНЫЕ СТАРЕЮТ. ОДНИМ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ УХУДШЕНИЕ РАБОТЫ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ, В ЧАСТНОСТИ, ГИПОФИЗА. ГЕНЕТИКИ ГОВОРЯТ О ГЕНАХ СТАРОСТИ, КОТОРЫЕ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ ТАК И НЕ «ОТСЕЯЛИСЬ».

Интересно, что у людей старость занимает последнюю треть жизни, а у собак и кошек последние 10% жизни. Возможно, это связано с тем, то фаза репродукции у животных более длительная. Продолжительность жизни кошек (как и жизни людей) зависит от наличия умеренной физической нагрузки. Увеличивает продолжительность жизни и своевременная вакцинация. Привитые собаки и кошки живут на 5–7 лет дольше остальных собратьев. Среднестатистическая кошка живет примерно 15 лет. Некоторые кошки доживают до 18–20 лет.

Процессы старения у кошек запускаются в возрасте 8 лет. Во-первых, с возрастом увеличивается склонность к ожирению из-за снижения потребности в энергии и общего снижения двигательной активности. «Обычная» доза корма может вызвать перекармливание. Старой кошке требуется примерно на 30% калорий меньше, чем молодой. Четвероногой старушке нужно 20–25 ккал на 450 г веса в день.

Старые кошки нуждаются в качественной белковой составляющей корма. Однако количество белка не должно быть избыточным, так как повышается нагрузка на печень и почки. Подкармливать животное мясом, если кошка получает сбалансированный сухой корм нельзя (может развиваться почечная недостаточность).

Ожирение сильно влияет на функционирование многих органов. В итоге воз-

никают сердечно-сосудистые заболевания и сахарный диабет, изнашиваются суставные хрящи. Поэтому, **начиная с возраста 7,5–8 лет, кошку необходимо переводить на рационы для пожилых кошек или на рационы «лайт».** При переводе на новое питание необходимо следить за изменением веса питомца. Потеря лишнего килограмма должна быть плавной и не превышать 1% в неделю. Суточную норму корма необходимо делить на 2–3 приема.

Одним из элементов поддержания качества жизни питомца является летний выезд на дачу или час подвижных игр в день (большую помощь в этом окажут игровые комплексы, которых в зоомагазинах множество).

Если вы хотите, чтобы ваша кошка прожила долго и счастливо, необходимо пресекать болезни уже на ранних стадиях. Начиная с возраста 7 лет кошку необходимо показывать ветеринару минимум 1 раз в год, после 12 лет — минимум два раза в год.

Артеросклероз у собак и кошек регистрируется в возрасте 13–14 лет и исключительно редко вызывает инфаркт миокарда. У животных он развивается при неправильном питании (наличии в корме большого количества жиров).

Часто владельцы замечают, что старая кошка начинает плохо есть. Тревожным «звонком» может являться темный налет на зубах и неприятный запах из пасти. Часто это происходит из-за *болезней*



зубов. Как правило, каждая вторая кошка старше 10 лет нуждается в консультации ветеринарного стоматолога.

Ухудшение аппетита у старых кошек возникает также при утрате обоняния из-за внутриносовой неоплазии и хронического ринита. Стимулировать аппетит животного можно слегка подогретыми консервами для кошек (консервы для людей не подходят из-за высокого содержания соли). Извращенный аппетит может говорить о недостатке в корме витаминов и наличии гельминтов.

Ухудшение аппетита и отказ от корма бывает в случае болезни. Ректальная температура у кошки свыше 39,4°C — признак воспаления. В том числе, легких и почек. Это весомый аргумент для посещения ветеринарной клиники.

Резкое увеличение живота у кошки — не признак ожирения, а связано с заболеванием сердца или почек, сопровождающимся скоплением в брюшине

жидкости (асцита)! Срочно обратитесь к ветеринару!

Пожилые кошки нуждаются в ежедневной гигиенической обработке глаз. С возрастом у животного *снижается выработка слезной жидкости*, удаляющей с глаз частиц пыли, а также *лизоцима* — уничтожителя грибков и бактерий. Иногда у животного развивается *катаракта*, приводящая к ухудшению зрения. Слепая кошка не утрачивает способности ориентации в пространстве. В этом ей помогают вибриссы на морде и лапах.

Язвочки по краям языка, сопровождающиеся неприятным запахом из ротовой полости — грозный *признак почечной недостаточности*. Они могут возникать и кошек даже в молодом возрасте. Такому животному срочно нужна консультация ветеринара, который назначит лечение и специальный рацион, который поможет животному прожить еще многие годы в

радости. С возрастом кошки и собаки подвержены заболеваниям почек и мочевого пузыря, поэтому важно вовремя назначить им эффективное лечение.

С возрастом у кошки появляется зубной камень, кариес и другие *стоматологические проблемы*. Не поленитесь посетить ветеринарного стоматолога и сделать питомцу профессиональную чистку зубов. Многие кошечки и котики после этой процедуры буквально преображаются!

У пожилых животных часто возникает мочеиспускание в неподходящих для этого местах. В большинстве случаев это *цистит*, который хорошо лечится. Частое мочеиспускание может быть вызвано началом *мочекаменной болезни*. Гипертрофия предстательной железы у котиков встречается крайне редко. В любом случае, необходимо не затягивать визит в ветеринарную клинику.

Новообразования у кошек встречаются примерно в 300 случаях на 100000. Доброкачественные опухоли однородные, имеют четкие границы и заключены в капсулу, медленно растут и не дают метастазы. Злокачественные опухоли неоднородные, быстро растут и поражают другие ткани. Из злокачественных опухолей у старых кошек наиболее распространены опухоли щитовидной железы (гипертиреоз), лимфатической и кроветворной системы.

Гипертиреоз у кошек связан с повышением в крови гормона тироксина. Животные агрессивны и раздражительны, много ходят по дому, громко мяукают. Патологически повышается аппетит. Появляется рвота. Развивается истощение. Выраженность симптомов может быть различной (часто встречается только резкая потеря веса). Лечение заключается в назначении препаратов или в удалении щитовидной железы.

Многие опухолевые заболевания возможно предотвратить. Лейкемия

кошек прекрасно профилактируются с помощью вакцинации так как вызывается вирусом.

С помощью стерилизации и кастрации животных можно профилактировать рак молочных желез кошек (в 97% случаев рост опухоли связан с половыми гормонами самок), а также ряд гормонозависимых опухолей у котиков. Опухоли жировой ткани часто возникают из-за избыточного веса питомцев.

Загрязнение окружающей среды оказывает свое негативное влияние и на наших питомцев. Ученые выдвигают версии, что рак легких, рак мочевого пузыря, тонзиллярная карцинома развиваются из-за загрязненного воздуха.

Существует генетическая предрасположенность к *опухолевым заболеваниям*. Чистопородные животные болеют чаще, чем метисы.

С возрастом кошка теряет гибкость тела, поэтому ей трудно ухаживать за собой. Даже гладкошерстная кошка нуждается в регулярном расчесывании и обработке ушей лосьоном, своевременной коррекции когтей.

У старых кошек часто возникает *запоры* из-за несвоевременного выведения волосяных шаров. Мягко стимулировать работу пищеварительного тракта можно с помощью кормовых добавок на основе мальтозы, а также специализированных кормов.

Постоянное наличие свежей воды — обязательное условие содержания животного в доме. Если вода загрязненная и несвежая, кошка будет ограничивать себя в воде. При недостаточном потреблении воды повышается концентрация солей в моче, возрастает риск *мочекаменной болезни*.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ
К СВОЕМУ ПИТОМЦУ!
ВЕДЬ ОН ЛЮБИТ ВАС БОЛЬШЕ ВСЕХ
НА СВЕТЕ!**

ТОКСОКАРОЗ: ГЕЛЬМИНТЫ НАСТУПАЮТ

СОГЛАСНО СТАТИСТИКЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, БОЛЕЗНИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПАРАЗИТИЧЕСКИМИ ЧЕРВЬМИ, ЗАНИМАЮТ ТРЕТЬЕ МЕСТО. МНОГИЕ ИЗ НИХ ПЕРЕДАЮТСЯ ПРИ КОНТАКТЕ С ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ.

ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ ЖИВОТНЫХ, КОТОРЫЙ ПРОВОДИТ ПРОФИЛАКТИЧЕСКУЮ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЮ 3–4 РАЗА В ГОД, ЗАЩИЩАЕТ НЕ ТОЛЬКО СВОЮ СОБАКУ И КОШКУ, НО И ПРЕПЯТСТВУЕТ ЗАРАЖЕНИЮ ТЫСЯЧ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ.

В природе яйца гельминтов находятся в почве, воде озер и прудов. В городах больше всего их содержится в местах массового выгула животных. Поэтому во многих странах владелец обязан убирать на прогулке за своей собакой. Выгуливать питомцев около подъездов жилых домов недопустимо, так как яйца паразитов легко прилипают к обуви и разносятся по всему дому (таким образом часто заражаются кошки, которые вообще не выходят из дома). Согласно исследованиям, **множество юных паразитов находится в открытых детских песочницах и площадках** (яйца круглых гельминтов были обнаружены в 40–70% случаев), что говорит о низкой культуре владельцев собак и кошек.

Гельминтами могут заразиться не только собаки и кошки, но и мелкие декоративные грызуны и даже черепахи. **Особенно часто гельминтами заражаются морские свинки, кролики, мыши, крысы и хомяки.**

Поэтому важно не приобретать животных с рук, а обратиться в зоомагазин, где животные осмотрены ветеринаром. Дома животных лучше кормить промышленным кормом. Многие владельцы кроликов и морских свинок в летнее время предпочитают переводить животных на питание свежей травой. В этом случае недопустимо собирать ее в общественных парках и скверах, а также возле дома, так вероят-

ность инвазии круглыми и ленточными гельминтами очень велика.

Согласно исследованиям ученых, шерсть каждой четвертой собаки обсеменена яйцами круглых гельминтов, в том числе токсокар. **Заражение человека токсокарозом происходит при его контакте с собаками.**

В организме псовых и кошачьих обитают опасные круглые гельминты токсокары (*T. canis* и *T. cati*). В основном токсокароз передается через собак и лишь в 1/3 случаев — от кошек. Наиболее часто поражаются щенки 2–30-дневного возраста.

В России обсемененность почв яйцами токсокар высокая. По данным исследования почвы, проведенным во Владивостоке в 2011 году, яйца токсокар обнаружены более чем в 90% случаев и являются доминирующими эпидемиологическими загрязнителями почвы. Неблагоприятная обстановка складывается в крупных городах. По токсокарозу лидируют такие мегаполисы, как Москва, Грозный и Тюмень. В странах Европы и Америке, где владельцы регулярно проводят дегельминтизацию питомцев, количество случаев токсокароза в 2–3 раза меньше.

Число зарегистрированных больных токсокарозом в России за 10 лет увеличилось почти в 100 раз. **Единственный способ обезопасить свое животное — регулярно, не менее трех раз в год проводить его дегельминтизацию.**



**Трехцветная красавица Зита в поисках дома и заботливых
хозяев!**

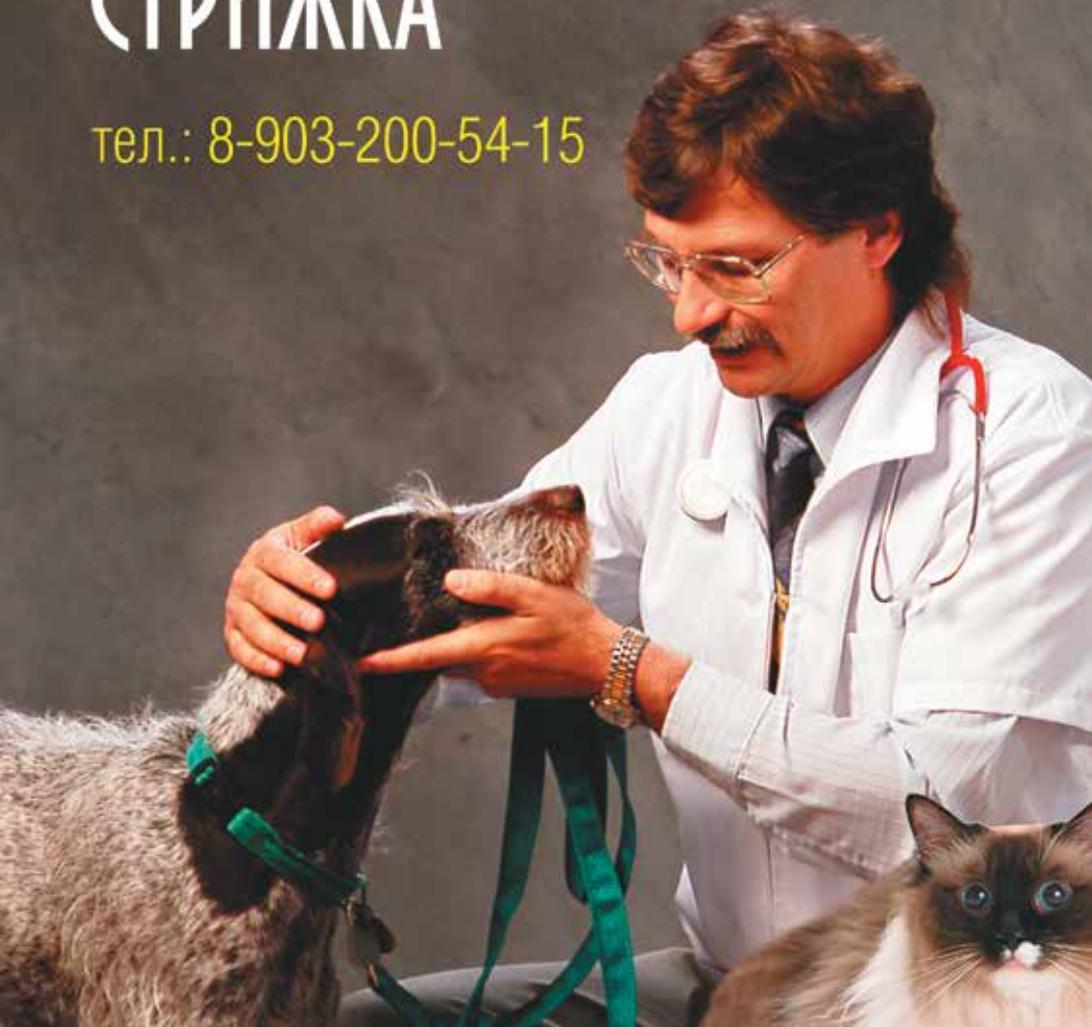
Опекун Алина, тел.: +7 (977) 497-43-40



ВЫЗОВ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА КОНСУЛЬТАЦИИ СТРИЖКА

МОСКВА
И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

тел.: 8-903-200-54-15



РОССИЙСКАЯ КИНОЛОГИЧЕСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МОСКВА

MOSCOW

RUSSIA

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СОБАК

3x CACIB FCI

2.11.2019

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА СОБАК
"РОССИЯ 2019"



3.11.2019

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА СОБАК
"КУБОК ПРЕЗИДЕНТА РКФ"

4.11.2019

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА СОБАК
"КУБОК РКФ"



rkf.com.ru