

#2/2019

зоо

СОВЕТЫ

ЛЮБИТЕЛЯМ ЖИВОТНЫХ

Вектра

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД
К ЗАЩИТЕ ОТ ЭКТОПАРАЗИТОВ



МИКРОЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ ЖИЗНИ


ДОБАВКИ
ДЛЯ ШЕРСТИ

ЗАЩИТА ОТ БЛОХ



ООО «Сева Сенте Анималь», Россия, 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 16
Тел.: (495)729-59-90, www.ceva-russia.ru, www.vectra3d.ru, www.vectrafelis.ru

12+



КОМПАНИОН
МОСКОВСКИЙ
ПРАКТИЧЕСКИЙ
ФОРУМ **2020**

4 и 5 АПРЕЛЯ 2020
КОНГРЕСС-ХОЛЛ КРОКУС-ЭКСПО

**ВМЕСТЕ
НАВСЕГДА**



ОТКРЫТИЕ РЕГИСТРАЦИИ
АПРЕЛЬ 2019

+7 (495) 989 44 60
info@companion.moscow
www.companion.moscow

СОДЕРЖАНИЕ:

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

ХЕЛАВИТ® —

«КЛЕШНЯ» ДЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ 2

ДОБАВКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ШЕРСТИ 3

ЗАЩИТА ОТ БЛОХ 6

ГИГИЕНА:

«PUSSY-CAT»

ЧТО МЫ БРОСАЕМ КОТУ ПОД ХВОСТ? ... 10

МОЙ ЛЮБИМЕЦ:

ПРИГЛАШАЕМ НА МОСКОВСКИЙ ФОРУМ

«КОМПАЬОН 2020» 12

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

ТОКСОКАРОЗ:

ГЕЛЬМИНТЫ НАСТУПАЮТ 14

У ВАС БУДЕТ СОБАКА:

АРСЕНИЙ 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.

ХЕЛАВИТ® —

«КЛЕШНЯ» ДЛЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

В последнее время в России появились корма суперпремиум класса ряда зарубежных фирм, имеющих в своем составе хелаты микроэлементов. Что же это такое хелаты и зачем они нужны нашим животным?

ХЕЛАТЫ — координационные соединения, в которых ион металла связан одновременно с двумя или более аминокислотами.

Интерес зарубежных фирм таких как Bosch (Германия), Alltech (США), Cenzone (США), Neolait (Франция) и др. к использованию хелатов не случаен. Так как микроэлементы входят в состав ферментов и гормонов, увеличивая их активность, то введение хелатов позволяет в короткие сроки ликвидировать различные патологические состояния организма, возникающие при неправильном и несбалансированном кормлении, стрессах, заболеваниях.

Недавно на рынке появилась **минеральная кормовая добавка Хелавит®** для кошек и собак, пушных зверей, с.-х. животных и птицы. Российскими учеными разработан новый состав хелатных растворимых соединений, включающих Fe, Mn, Zn, Co, Cu, Se, J. Препарат имеет уникальный состав, не имеющий аналогов в мире.

Ученым удалось создать композицию с аминокислотами, играющими значительную роль в обмене веществ и энергетическом обмене в организме. В отличие от зарубежных фирм удалось стабилизировать в растворе такие активные микроэлементы, как

Se и J. Совместными исследованиями с сотрудниками Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины были установлены уникальные свойства препарата — усвоение такого элемента, как йод из Хелавита® превосходит ряд известных йодсодержащих препаратов. Он в кратчайшие сроки нормализует обмен веществ, обладает более высокой антиоксидантной активностью по сравнению с другими широко применяемыми препаратами.

Когда необходимо применять Хелавит®?

- после перенесенных заболеваний или хирургического вмешательства, а также пожилым животным;
- при кожных заболеваниях различной этиологии и проблемах с шерстью;
- во время беременности и лактации, а также щенкам и котят;
- при всех видах стресса.

Внимательный хозяин сразу заметит увеличение активности и подвижности своего питомца, повышение аппетита, а внешний вид шерсти будет выше всяких похвал.

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



ДОБАВКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ШЕРСТИ

ЯРКАЯ И БЛЕСТЯЩАЯ ШЕРСТЬ — ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ СОБАКИ ИЛИ КОШКИ. ОБЫЧНО ЖИВОТНЫЕ ЛИНЯЮТ ДВА РАЗА В ГОД. ЕСЛИ ВЛАДЕЛЕЦ ЗАМЕТИЛ, ЧТО ЕГО ПИТОМЕЦ ИНТЕНСИВНО ТЕРЯЕТ ШЕРСТЬ НА ПРОТЯЖЕНИИ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА, НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВЕТЕРИНАРУ, ЧТОБЫ НАЙТИ ПРОБЛЕМУ В НАРУШЕНИИ ФУНКЦИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И УСТРАНИТЬ ПОГРЕШНОСТИ РАЦИОНА. ВАЖНО ТАКЖЕ ИСКЛЮЧИТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ДЕРМАТОМИКОЗЫ.

Для здоровой и красивой шерсти, яркого цвета глаз и окраса мочки носа животному необходим комплекс различных веществ. Каждое животное индивидуально, и потребности в тех или иных веществах у них могут различаться на 10% и более. Поэтому наряду с качественным промышленным кормом собаке или кошке могут потребоваться витаминно-минеральные лакомства, функциональные корма и кормовые добавки.

Рассмотрим наиболее важные компоненты добавок, оказывающие благоприятное влияние на рост и качество шерстного покрова животных.

АМИНОКИСЛОТЫ

Кожа и шерсть животного состоит из белков, самостоятельно синтезируемых организмом из компонентов, поступающих с кормом, в том числе с функциональными добавками. Аминокислоты являются главным строительным материалом для белков кожи и шерсти. Дефицит аминокислот может выражаться нарушением пигментации шерсти, ее тусклостью и неравномерным ростом. При недостатке в корме метионина и цистеина наблюдается выпадение шерсти.

Кератин — основной белок шерсти животного. Это вещество организм синтезирует из аминокислот (цистеина и цистина, метионина, лизина, аргинина, гистидина), витаминов, макро- и микроэлементов. Та-

ким образом, правильный синтез кератина зависит от разнообразного и полноценного кормления животного, в том числе от вовремя подобранных кормовых добавок.

Эластин предохраняет кожные покровы от обезвоживания, создавая на поверхности кожи и шерсти защитную пленку. Он отвечает за упругость соединительных тканей и содержит в своем составе валин, глицин, пролин, аланин и некоторые другие аминокислоты. Скрепляя нити эластина, аминокислоты образуют жесткий каркас, благодаря которому шерстинки становятся упругими.

Коллаген — белок, который составляет основу соединительной ткани организма млекопитающих, его содержат хрящи, кости, сухожилия, дерма, когти и клюв, шерсть. Именно коллаген способен обеспечить прочность и эластичность соединительной ткани. Он в большом количестве содержит аминокислоты глицин, пролин и лизин. Качественный синтез коллагена обеспечивают кремний, медь, цинк, железо, сера.

При нехватке аминокислот у животных регистрируется кератоз и себорея. В составе специализированных кормовых добавок аминокислоты помогают улучшить качество шерстного покрова, в частности окрас, так как некоторые аминокислоты (*тирозин* и *фенилаланин* как предшественник *тирозина*) входят в состав пигментов.

В зависимости от густоты и длины шерсти животным требуется различное количество аминокислот. На рост и возобновление шерстного покрова у животных с густой шерстью затрачивается до 30–35% ежедневной потребности белка.

Окрас шерсти зависит от присутствия и распределения черного и коричневого (рыжего) пигментов меланинов в наружном слое и сердцевине волоса, а также по длине его стержня. Интенсивность и цвет мочки носа, а также глаз собак и кошек зависит от тех же пигментов. В качестве катализаторов реакций синтеза пигментов выступают ионы меди. Правильное формирование окраса шерсти обеспечивается не только за счет поступления в организм с кормом необходимого количества ионов меди и аминокислот, но и от гормонального статуса животного, а также от температуры и интенсивности воздействия солнечного света.

Собаки черного и рыжего окраса особенно нуждаются в достаточном поступлении с кормом аминокислот фенилаланина и тирозина.

ВИТАМИНЫ

Огромную роль в поддержании здоровья кожи и шерсти животных оказывают витамины.

Витамин А принимает участие в синтезе волокон коллагена, эластана и кератина — структурных элементов кожи и волосяного покрова животных. Это вещество является антиоксидантом и жирорастворимым витамином.

При недостатке витамина А в организме животных шерсть становится тусклой и ломкой, кожа уплотняется, покрывается чешуйками, зудит. Наблюдается сухость глаз, изъязвления роговицы. Нарушаются сроки течки. Дефицит витамина А может наблюдаться при дефиците в организме цинка, который входит в состав белка, транспортирующий витамин А в тканях организма. Гиповитаминоз А также возникает при недостатке жира в рационе, так

как организм может усвоить этот витамин только растворенным в жирах.

Витамин А должен поступать в организм собаки и кошки либо с кормом, либо в виде сбалансированных ветеринарных препаратов, чтобы не допустить у животного возникновения гипервитаминоза. Витамин А играет большое значение в нормализации в крови цитокина лептина, ответственного за расход энергии в клетках организма.

Каротиноиды являются предшественниками витамина А и содержатся в овощах, а также в морских водорослях и других морепродуктах. Входят в ряд специализированных добавок для шерсти собак.

Антоцианы и биофлавоноиды — природные красящие вещества, содержащиеся в ягодах и фруктах. Оказывают благотворное влияние на пигментацию кожных покровов, в том числе мочки носа.

Витамин Е — антиоксидант и жирорастворимый витамин. В организме он активно борется со свободными радикалами. Этот витамин предохраняет витамин А от окисления как в кишечнике, так и в тканях. Недостаток витамина Е встречается редко и обычно обусловлен потреблением прогорклого корма. Его дефицит характеризуется сухой себорей, пиодермией и диффузной алопецией.

В организме **витамин С** играет важную роль в образовании коллагена, адреналина и ряда ферментов. Является антиоксидантом и водорастворимым витамином. При его недостатке в организме шерсть становится сухой и тусклой.

Вместе с железом витамин С участвует в гидроксигировании пролина — основной аминокислоты в составе коллагена.

Витамины группы В участвуют в энергетическом обмене и синтезе тканей. Они поступают в организм с кормом, некоторые витамины микрофлора кишечника животных синтезирует самостоятельно.

Дефицит **витамина В₂** (рибофлавина) вызывает чувствительность к свету, ксероз кожи вокруг глаз и на животе.

Недостаток *ниацина* (витамина PP) — зудящий дерматит живота и задних конечностей.

Дефицит *биотина* (витамина B₇ или H) — шелушение, тусклость, ломкость и поседение шерсти.

ПОЛИЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ

Полиненасыщенные жирные кислоты играют важную роль в облегчении симптомов аутоиммунных расстройств, улучшают качество жизни старых собак и кошек.

Олеиновая кислота тормозит высвобождение гистамина, который усиливает зуд при дерматите.

Альфа-линолевая кислота и *рыбий жир* ослабляют развитие аллергического воспаления кожи, уменьшают воспаление и шелушение кожи. Линолевая кислота присутствует в растительных маслах, в том числе подсолнечном и кукурузном (более 50%) и является материалом, из которого организм синтезирует простагландины.

Недостаточность жирорастворимых витаминов A, D, E и полиненасыщенных жирных кислот может возникнуть при скормливании просроченных кормов. В процессе порчи и долгого хранения неизбежно происходит окисление жиров и разрушение витаминов. Промышленный корм, содержащий низкий процент жира также может способствовать дефициту полиненасыщенных жирных кислот и жирорастворимых витаминов.

Недостаток в организме полиненасыщенных жирных кислот нередко встречается у животных с нарушением кишечного всасывания, а также собак после перенесенного бабезиоза. Он сопровождается тусклостью шерсти, кератозом и себореей.

МИНЕРАЛЫ

Цинк необходим для нормального роста кожи, шерсти и когтей, а также при заживлении ран. Цинк необходимо принимать в виде комплекса с другими минералами (в том числе с медью), так как он конкурирует

с рядом химических элементов за всасывание в кишечнике. При дефиците цинка в организме возрастает риск грибковых заболеваний кожи, гиперкератоз локтей, дерматиты, поседение шерстинок. Недостаток цинка может наблюдаться при потреблении большого количества минеральных веществ (кальция и фитатов), кормов с избыточным содержанием зерновых.

Медь — основной компонент коллагена и нервных волокон, играет важную роль в синтезе пигментов кожных покровов. Дефицит меди может наблюдаться при недостаточном поступлении в организм белка или потере его через почки при некоторых заболеваниях. При дефиците меди в организме регистрируется очаговое выпадение шерсти, ее истончение и депигментация (часто на морде животного), боли в мышцах. Следует помнить, что концентрация меди в шерсти и эпидермисе животных с хроническим аллергическим дерматитом может быть завышенной. В качестве антагониста в этом случае нужно использовать препараты цинка.

Сера играет важную роль в выработке энергии, ферментов, а также синтезе коллагена — основного белка, который образует основу для костей, связок, кожи, шерсти, когтей. Это вещество оптимизирует выработку кожного сала при себорее.



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 ПАЗАЗИТЫ 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 блошиная 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 бо-

лее 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, феноксикарб, 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.

РОССИЙСКАЯ
КИНОЛОГИЧЕСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ СОБАК ВСЕХ ПОРОД
"ЕВРАЗИЯ" и "ЕВРАЗИЯ. КУБОК РКФ" (2xСАСІВ)

23 и 24 ФЕВРАЛЯ 2019

МОСКВА.
МВЦ
КРОКУС ЭКСПО

**КРУПНЕЙШАЯ В РОССИИ
ВЫСТАВКА СОБАК**

RKF.ORG.RU



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».

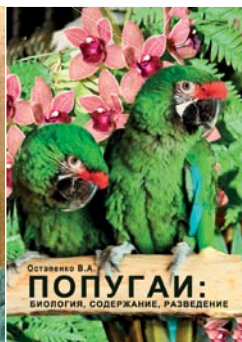
Добытые цеолиты измельчаются и высушиваются электрическим способом, поэтому получившийся продукт просто не нуждается в ароматических добавках. В итоге получается экологически чистый, 100% натуральный продукт, абсолютно безопасный для здоровья как взрослой кошки, так и маленького котенка.

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



ПРИГЛАШАЕМ НА МОСКОВСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «КОМПАНЬОН 2020»!



КОМПАНЬОН
МОСКОВСКИЙ
ПРАКТИЧЕСКИЙ
ФОРУМ **2020**

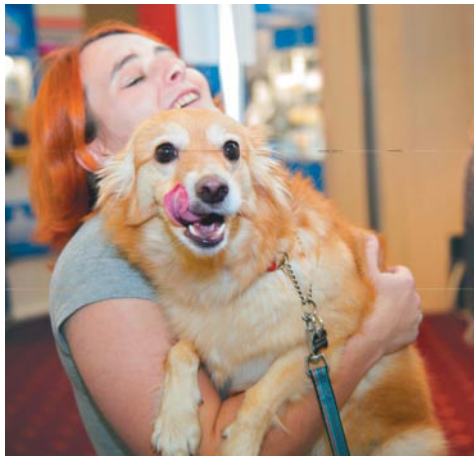


Прошло время, когда домашние животные выполняли исключительно рабочие/служебные функции или имели сугубо сельскохозяйственное назначение. В настоящее время животные стали для многих людей членами семьи. Никакие «тамагочи», игрушки-роботы не смогли заменить настоящих питомцев. С каждым годом увеличивается и количество, и видовое разнообразие животных-компаньонов. Сегодня уже никого не удивить хорьками, минипигами или мини лошадами,

а количество содержащихся у людей птиц, кроликов, грызунов невозможно подсчитать.

Ежедневно животное и его владелец находятся в сфере «обслуживающего» их бизнеса, это ветеринарные врачи и зоопсихологи, дрессировщики, заводчики, грумеры и хендлеры, средства СМИ, производители кормов и товаров за животных. Список можно продолжать. Но часто, из-за отсутствия прямых каналов коммуникации, дефектов обратной связи и прочих препятствий, большинство представителей бизнеса только частично решают возникающие у владельца животного проблемы. Встречаются и ситуации, когда интересы бизнеса ставятся выше интересов животного и его владельца (собственно, так же, как и в любой другой сфере бизнеса, направленного на обычных потребителей). Возникает двухстороннее недопонимание, а порой и противостояние.

Предлагаем разрушить препятствия, перешагнуть барьеры, нивелировать расстояния. И встретиться



владельцам животных и представителям профессиональных кругов 4 и 5 апреля в Конгресс-холле МВЦ КрокусЭкспо на Московском практическом форуме «Компаньон 2020» для обсуждения волнующих вопросов, обмена опытом и получения новых знаний. И сделать эти встречи постоянными!

Владельцам домашних животных будут интересны выставка, необычная информационно-развлекательная программа в масштабе всей площадки проведения форума, и, конечно, образовательная программа в рамках секций, организованных с учётом видовой специфики домашних питомцев: отдельно для владельцев кошек, собак и мелких домашних животных (экзотов). И это не скучные лекции — это исключительно практическая информация в модном формате лайфхаков. «Спрашивай и узнавай, бери и делай» — лозунг всего мероприятия.

Вопросы профилактики общих нарушений здоровья, профилактики отдельных заболеваний с породной

предрасположенностью, рекомендации ведущих ветеринарных врачей, мифы и факты, связанные с лечением животных, будут рассмотрены в программе секции «Профилактика глазами экспертов».

Программы секций диетологии, груминга, хендлинга, воспитания и дрессировки, содержания и подготовки рабочих собак ориентированы на профессиональный уровень специалистов данных направлений и представлены в практическом формате, а также панельными дискуссиями (public-talk) для совместного обсуждения «острых» вопросов и тем с участием представителей различных профессиональных сообществ.

Расширять представление о домашних животных и их потребностях, предоставлять информацию «из первых рук» о новых продуктах, услугах и возможностях, формулировать единые обоснованные подходы в содержании, кормлении, воспитании, профилактике заболеваний животных для улучшения качества их жизни — задачи ежегодного Московского практического форума «Компаньон».



ТОКСОКАРОЗ: ГЕЛЬМИНТЫ НАСТУПАЮТ

СОГЛАСНО СТАТИСТИКЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, БОЛЕЗНИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПАРАЗИТИЧЕСКИМИ ЧЕРВЬЯМИ, 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 исследований 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.**

**16-17
МАРТА
2019**

ЭКСПОФОРУМ
ПАВИЛЬОНЫ
G, H



ВЫСТАВКА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

ЗООШОУ

**7000
ЖИВОТНЫХ**

СОБАКИ

ГРЫЗУНЫ

КОШКИ

РЕПТИЛИИ

ХОРЬКИ

ПТИЦЫ

ШОУ-ПРОГРАММА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1
WWW.ZOOSHOW.EXPOFORUM.RU



Арсений

он наверное никогда и не получал в жизни до этого момента.

Арсений — сама харизматичность! Ему всего год и в его собачьей душе все еще играет озорство. Он бегает, как спринтер на серьезном кроссе, прыгает, как будто хочет попасть в Книгу рекордов Гиннеса, и улыбается так кокетливо, что сердце ни одной дамы не устоит. Арсений — храбрец, у него слегка порвано ухо, что добавляет молодцу особого шарма.

Уже очень скоро Арсений превратится из очаровательного бродяги в сказочного принца с прекрасными глазами и добрым сердцем! Мы надеемся, что Арсений скоро удивит своим прилежным поведением своего единственного и любимого хозяина! Того, который будет рад прокатиться с ним на лыжах по зимнему лесу, устроить классический променады по летним паркам и, может, сорваться в путешествие на денек - другой в мини-отпуск. Арсений готов к дому, не только формально — он здоров, привит, кастрирован, но и сердцем — просто загляните в его глаза!

Арсений — парень хоть куда! Во всех его повадках, мимике, взгляде, манерах общения читается статья, благородная, породная. Официально пес дворняга, но сам себя причисляет к роду хаски. Одним словом — красавец!

В приют для бездомных животных в Западном Бирюлево он попал в конце прошлого года и сейчас активно учится манерам. С удовольствием осваивает поводок, учится не тянуть и не тащить за чем-то болтающегося на другом конце поводка человека, учится не приставать к прохожим людям и собакам. И, надо сказать, процесс этот ему очень нравится, столько внимания

Алина Кайтова
+7 (977) 497-43-40

<http://less-homeless.com/>

<https://vk.com/lesshomeless>

<https://www.facebook.com/lesshomeless>

https://www.instagram.com/lesshomeless_fond/

КЭТСБУРГ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА КОШЕК



Приглашаем

2-3 МАРТА 2019 ГОДА в Крокус Экспо

*Кэтсбург ждет Вас на сказочный праздник!
Грандиозная выставка – более 1000 кошек!
Незабываемые впечатления для взрослых и детей!
Будет много интересного и захватывающего!*

Генеральные спонсоры:

EVER CLEAN  **Brit**

 **PURINA**
PRO PLAN


Farmina
The Food

PURELUXE




ROYAL CANIN

Monge
Nutrition Supremium

TRAINER
DOG & CAT WELLNESS

animonda
high quality petfood

Fresh Step



www.catsburg.ru

ВЫЗОВ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА КОНСУЛЬТАЦИИ СТРИЖКА

/ МОСКВА
И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ /

тел.: 8-903-200-54-15

