

#6/2019

зоо

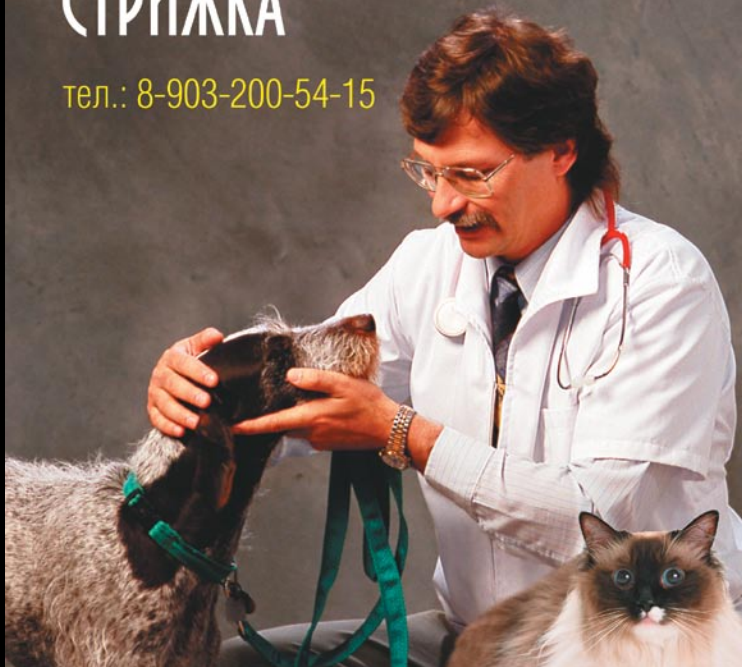
СОВЕТЫ

ЛЮБИТЕЛЯМ ЖИВОТНЫХ

ВЫЗОВ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА КОНСУЛЬТАЦИИ СТРИЖКА

МОСКВА
И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

тел.: 8-903-200-54-15



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ
С ШЕРСТЬЮ

ИННОВАЦИИ
В ДЕРМАТОЛОГИИ

ТЕПЛОЙ УДАР

ПРОБИОТИКИ
ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

 распространяется
БЕСПЛАТНО!

12+



**INTERNATIONAL DOG SHOWS CACIB FCI
Saint-Petersburg**



**ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
СОБАК ВСЕХ ПОРОД CACIB FCI
Санкт-Петербург**

**29 июня 2019
June, 29, 2019**



**30 июня 2019
June, 30, 2019**

„БЕЛЫЕ НОЧИ”

**„КУБОК
БЕЛЫХ НОЧЕЙ”**

„BELEYE NOCHI”

**„CUP OF
BELEYE NOCHI”**

Организаторы:
РОССИЙСКАЯ КИНОЛОГИЧЕСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РКФ)
КЕННЕЛ КЛУБ Санкт-Петербурга



Organizers:
RUSSIAN KINOLOGICAL FEDERATION (RKF)
KENNEL CLUB of Saint-Petersburg

GENERAL INFORMATION SPONSOR / ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР



KENNEL CLUB / КЕННЕЛ КЛУБ

Дополнительная информация / More Information
www.kennel-club.ru

Тел /Tel.: +7 (812) 542-0504 (15:00 – 19:30)
E-mail: kennel-club@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

ХЕЛАВИТ® —

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ШЕРСТЬЮ 2

ОПЕРАЦИЯ «АНТИСТРЕСС» 3

ВАШЕМУ ПИТОМЦУ

НУЖНЫ ПРОБИОТИКИ 5

ДОБАВКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ШЕРСТИ 6

ТЕПЛОМЫ УДАР 9

ГИГИЕНА:

«PUSSY-CAT»

ЧТО МЫ БРОСАЕМ КОТУ ПОД ХВОСТ? ... 10

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

ИННОВАЦИИ В ДЕРМАТОЛОГИИ 12



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® —

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

ОПЕРАЦИЯ «АНТИСТРЕСС»

ДОМАШНИЕ СОБАКИ И КОШКИ, ТАК ЖЕ КАК И ЛЮДИ, ПОДВЕРЖЕНЫ СТРЕССАМ. СОБАКИ И КОШКИ ИСПЫТЫВАЮТ ГИПОДИНАМИЮ, НАХОДЯСЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ. ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ, ГОЛОЛЕДНЫЕ РЕАГЕНТЫ ВНОСЯТ ОЩУТИМЫЙ ДИСКОМФОРТ, УХУДШАЮТ САМОЧУВСТВИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ. МНОГОДНЕВНЫЕ НОВОГОДНИЕ ФЕЙЕРВЕРКИ ВЫНУЖДАЮТ ИХ ПРЯТАТЬСЯ ПО УГЛАМ НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ЧАСОВ, ЛИШАЯ АППЕТИТА И СНА. ПОСЕЩЕНИЕ ВЫСТАВКИ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА ЧАСТО СТАНОВИТСЯ НАСТОЯЩИМ ИСПЫТАНИЕМ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ КАК ПИТОМЦА, ТАК И ЕГО ВЛАДЕЛЬЦА. ЧТО ДЕЛАТЬ? МОЖНО ЛИ ОГРАДИТЬ СВОЕГО ЧЕТВЕРОНОГО ДРУГА ОТ СТРЕССА?

К сожалению, полностью избавиться от стресса невозможно. В природе краткосрочная стрессовая реакция является нормальной для организма, так как стимулирует процессы выживания особи во внешней среде. Во время стресса активизируется выработка гормонов адреналина, который активизирует распад углеводов, а также норадреналина, стимулирующего когнитивные способности животного.

Спустя уже час с момента действия внешнего раздражителя животное испытывает негативные последствия стресса. Сначала у четвероногого может наблюдаться повышенная активность, затем вялость и отказ от корма, длительное вылизывание (часто он регистрируется именно у кошек), навязчивое поведение в отношении животных и людей, а также признаки агрессии.

Длительный стресс оказывает негативное влияние на весь организм. В результате у животного снижается иммунитет и увеличивается синтез кортизола — гормона стресса и страха. Кортизол участвует во многих процессах в организме, но основной его функцией является регуляция углеводного обмена. При стрессовых ситуациях он снабжает организм глюкозой и поддерживает артериальное давление, активизирует работу мышц. Повышенный уровень кортизола подавляет синтез гормонов радости и удовольствия серотонина и дофамина. Не случайно при длительном воздействии стресса у животных обостряются хронические болезни, в том числе

заболевания кишечника и аллергии, изменяется поведение, часто возникают патологические страхи (например боязнь резких звуков, определенных предметов).

Единых реакций на стрессовые раздражители у животных не существует, они сугубо индивидуальны и зависят во многом от темперамента и генетических особенностей организма питомца.

Эффективными являются такие меры снижения стресса у животного, как увеличение двигательной активности, соблюдение режима питания, обустройство спального места (каждая собака и кошка должна иметь свой укромный уголок в доме), а также покупка игрушек (в том числе интерактивных).

Если воздействие стресс-факторов неизбежно (переезд, посещение ветеринара или грумера, а также шумных мест и выставок), важно вовремя запастись ветеринарными препаратами (Анотен, Гамавит, Мексидол и др.). Они помогают организму животных адаптироваться к неблагоприятным условиям внешней среды.





СОЮЗ КИНОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ



ПРИГЛАШАЕМ ВАС, ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ТРАДИЦИОННЫХ,
СЕРТИФИКАТНЫХ ВЫСТАВКАХ СОБАК ВСЕХ ПОРОД в 2017 г.

Международные выставки (САСИБ ИКУ)

23 ноября 2019

«ЧЕМПИОНАТ ЕВРОПЫ 2019»

24 ноября 2019

«МОСКВА. КУБОК МЭРА 2019»

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТНЫЕ ВЫСТАВКИ:

27 июля

«VIP DOG ШОУ 2019»

27 июля

«КУБОК СКОР 2019»

Начало выставок в 10.00

Запись только предварительная.

Для участия в выставках необходимо иметь ксерокопию родословной
(или метрики щенка) ксерокопии сертификатов (при их наличии).

Окончание регистрации за 1 месяц до начала мероприятия.

Центральный офис СКОР: Москва, 4-я Тверская-Ямская, д. 24, (вход с арки).

Тел.: +7 (499) 250-46-11, (499) 250-99-49, (495) 787-07-99, +7 916-250-99-99

с 13.00 до 19.00 по будням, e-mail: iku@iku.ru

Дополнительная информация: www.iku.ru



ВАШЕМУ ПИТОМЦУ НУЖНЫ ПРОБИОТИКИ

ПРОБИОТИК СУБТИЛИС™-Ж — ЗАЛОГ ЕГО ЗДОРОВЬЯ

Пробиотики — это дружелюбные штаммы бактерий, которые помогают поддерживать необходимый уровень полезных бактерий в желудочно-кишечном тракте (ЖКТ), а также защищают его от условно-патогенных и патогенных микроорганизмов.

Здоровая популяция полезных бактерий поддерживает иммунную систему вашего питомца в хорошем рабочем состоянии. Если правильное соотношение полезных и вредных бактерий в кишечнике нарушено, то у ваших питомцев неизбежно появятся симптомы желудочно-кишечных заболеваний и повышенная восприимчивость к болезням.

Основными факторами, нарушающими бактериальный баланс кишечника ваших питомцев являются:

- применение лекарств (преднизолон, противоглистные препараты и др.) и особенно антибиотиков;

- резкая смена диеты;
- низкое качество кормов;
- потребление во время прогулки фекалий, травы, почвы и др.;

- загрязненная питьевая вода (фтор, хлор, пестициды, агрохимикаты и др.);

- заболевания ЖКТ.
- стресс (путешествия, посадки в питомник или приют);

- прививки, вакцинации.

Пробиотик **СУБТИЛИС™-Ж** является наиболее широко распространенным и эффективным лекарственным препаратом для здоровья собак и кошек. Он состоит из селективной массы живых природных штаммов микроорганизмов *Bacillus subtilis* и *Bacillus Licheniformis*, обладающих высокой жизнеспособностью. Бактерии устойчивы к химическим препаратам, высокой и низкой температуре, давлению и другим агрессивным условиям среды, сохраняют свою жизнеспособность в кислой среде желудка и при применении некоторых антибиотиков. Концентрация спор в препарате, не менее **5 × 10⁹ КОЕ в 1 мл.**

СУБТИЛИС™-Ж обеспечивает:

- профилактику и лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта, в т.ч. энтеритов;
- нормализацию кишечной микрофлоры после курса лечения антибиотиками, другими антибактериальными препаратами;

- повышение иммунитета, особенно у щенков и котят, а также у животных со слабым здоровьем;
- восстановление микрофлоры кишечника при дисбактериозах;
- профилактику аллергических реакций у всех видов собак и кошек;
- повышение эффективности вакцинаций;
- повышение усвояемости кормов и нормализацию обмена веществ;
- лечение диареи и пищевых отравлений.
- хорошее состояние кожи и волосяного покрова.

Препарат упакован в полимерные «Strip monodoze» тубы объемом 1 мл (доза), в одной упаковке 10 туб.

СУБТИЛИС™-Ж даётся перорально в чистом виде, а также с питьём или кормом. Информация по дозировкам и продолжительности применения препарата изложена в инструкции.

Противопоказаний при применении не выявлено, передозировка отсутствует. Препарат безопасен, не требователен к условиям хранения.

Применение препарата **СУБТИЛИС™-Ж** позволяет решать многие проблемы, связанные со здоровьем, ростом, развитием, активностью, настроением и даже внешним видом Ваших любимых питомцев.

Научно — производственная компания — ООО «НИИ Пробиотиков» является разработчиком и производителем высокоэффективных пробиотических препаратов для ветеринарного применения, включая **СУБТИЛИС™-Ж**. Офис компании находится в Москве. Собственное производство расположено в г. Ефремов, Тульской области.

Производство лицензировано и сертифицировано, препарат прошел Государственную регистрацию.

Производитель ООО «НИИ Пробиотиков»

Тел.: +7 (499) 610-66-36, +7 (964) 700-700-8

www.subtilis.ru



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 биофлаваноиды — 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 синтезируют 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 B₈ или H) — шелушение, тусклость, ломкость и поседение шерсти.

ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ 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 А, Д, Е 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.



ТЕПЛОВОЙ УДАР

ТЕПЛОВОЙ УДАР У ЖИВОТНЫХ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ СИЛЬНОГО ПЕРЕГРЕВА. ПРИ ЭТОМ РЕЗКО ПОВЫШАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ДО 40°C И ВЫШЕ.

Собаки кошки практически не имеют потовых желез, поэтому способны отдавать лишнее тепло через органы дыхания. Для того, чтобы охладиться, животное ложится на землю, учащенно дышит. Могут наблюдаться рвота и судороги.

Особенно подвержены тепловому удару питомцы с густой темной шерстью, выраженным подшерстком, ожирением, а также беременные и старые животные. В группе риска находятся собаки и кошки с укороченной мордой (персы, бульдоги и др.).

Особенно опасно оставлять животное на солнце в запертой машине даже на несколько минут. Перегрев может вызвать неправильно подобранная одежда для животных, а также прогулки и игры на солнцепёке. Опасность представляет слишком узкий и плотный намордник. Тепловой удар животное может получить и в городской квартире, если ее окна выходят на солнечную сторону. К печальным последствиям может привести также содержание собаки в вольере без навеса.

Тепловой удар необходимо вовремя отличить от других заболеваний, в частности — от бабезиоза, для лечения которого нельзя упускать время, иначе животное неминуемо погибнет. Резкое повышение температуры встречается



также у беременных собак и кошек, в этом случае также нужна немедленная помощь ветеринарного врача и специальные препараты.

Если повышение температуры вызвано перегревом организма, животное необходимо охладить. Для этого можно намочить полотенце водой или разбавленным спиртом и приложить его к области живота, груди, внутренней поверхности бедер. Можно полить животное прохладной (не ледяной) водой, предложить ему слегка окунуться в ближайшем водоеме. Улучшит самочувствие четвероногого друга направленная струя воздуха от вентилятора или кондиционера. Резкое охлаждение недопустимо, так как вызовет большую нагрузку на сердце. Намордник необходимо снять, животное отвести в тень, предложить попить воды.

Если температура тела в течение 1–2 часов не падает, необходимо срочно обратиться к ветеринарному врачу. Иначе у питомца возможно развитие ряда осложнений (почечная недостаточность, нарушение свертываемости крови, отек мозга, нарушение сердечного ритма и др.)



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».

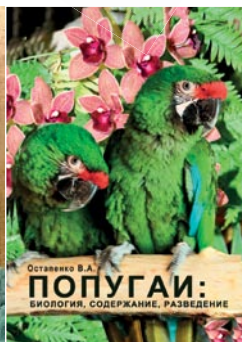
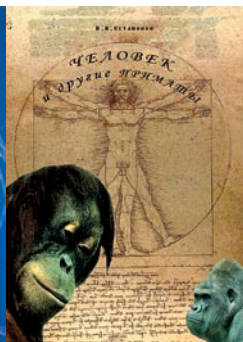
Добытые цеолиты измельчаются и высушиваются электрическим способом, поэтому получившийся продукт просто не нуждается в ароматических добавках. В итоге получается экологически чистый, 100% натуральный продукт, абсолютно безопасный для здоровья как взрослой кошки, так и маленького котенка.

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



ИННОВАЦИИ В ДЕРМАТОЛОГИИ

РОССИЙСКИЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ СОБАК И КОШЕК СЕГОДНЯ ИМЕЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕЧИТЬ СВОИХ ПИТОМЦЕВ САМЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ НЕ ИМЕЮТ АНАЛОГОВ. ЧАСТОТА КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ СТРЕМИТЕЛЬНО РАСТЁТ. ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО РЯДОМ ФАКТОРОВ: ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ НЕКОТОРЫХ ПОРОД СОБАК И КОШЕК, ТЕХНОГЕННЫМИ СТРЕССАМИ, ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОРМА И ДР. КАЖДЫЙ ДЕНЬ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ НА ПРИЕМ К РОССИЙСКИМ ВЕТЕРИНАРАМ ПОПАДАЮТ СОТНИ СОБАК И КОШЕК, ГОРАЗДО БОЛЬШЕЕ ЧИСЛО ХОЗЯЕВ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИХОДИТ СРАЗУ К ПРИЛАВКАМ ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ.

ЧАСТЫМИ ПРИЧИНАМИ ОБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ НАРУЖНЫЕ ОТИТЫ, АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ, А ТАКЖЕ НАРУШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ КЕРАТИНИЗАЦИИ КОЖНОГО ПОКРОВА ЖИВОТНЫХ.

НАРУЖНЫЕ ОТИТЫ

Наружные отиты возникают из-за состояния гиперчувствительности животных (атопический дерматит), аллергии на корм и других животных, аутоиммунных и эндокринных заболеваний, а также нарушения кератинизации и попадания в ухо инородных предметов и развития опухолей. Усугубляющими факторами развития заболевания являются бактерии и микроскопические грибы, обитающие на коже животных. Наружные отиты также провоцирует влажная среда, особенно если вода скапливается в узких слуховых каналах, которые встречаются у ряда пород животных, или не испаряется из-за затруднения оттока воздуха (висячие уши).

ПРАВИЛЬНОЕ НАНЕСЕНИЕ СРЕДСТВА — ЗАЛОГ УСПЕХА

Интрааурикулярные растворы, в том числе лосьоны, широко применяются для лечения отитов инфекционной и паразитарной природы у собак и кошек. Эффективность лечения отитов в значительной мере зависит от правильного нанесения, а также от предварительного очищения.

Известный ветеринарный дерматолог Светлана Белова на авторском сайте www.vetderm.eu рекомендует проводить очищение ушей лосьоном следующим образом:

1-й этап. Приподнимите ушную раковину и отведите ее назад, это распрямит слуховой проход. Полностью заполните его лосьоном.

2-й этап. Помассируйте основание уха около минуты для лучшего распределения и сероразжижающего эффекта лосьона.

3-й этап. Разрешите животному вытряхнуть лосьон из ушей, а затем аккуратно подсушите ухо мягкими салфетками. При обильных выделениях повторите процедуру.

4-й этап. Для очищения складок ушной раковины допускается использовать ватную палочку, но ни в коем случае не вводите ее в слуховой проход.

Для исключения переноса инфекции необходимо применять для каждого уха отдельную салфетку и ватную палочку.

Лекарственные средства для лечения заболеваний ушей производятся в виде растворов, гелей и мазей.

Часть аурикулярных препаратов изготавливается в виде гелей. Преимуществом гелевой формы препаратов для лечения заболеваний ушей является низкий расход средства, быстрое распределение и фиксация на коже, создание тонкой подсушивающей пленки, не препятствующей воздухообмену, увеличение срока действия компонентов.

Нанесение аурикулярных гелей происходит в три этапа:

1-й этап. Очищение слухового прохода.

2-й этап. Нанесение рекомендуемого количества средства.

3-й этап. Легкий массаж ушной раковины.

На гелевой основе производятся препараты для лечения хронического отита «Ауриктоп» (Invesa), а также препарат для терапии наружных отитов «Мометамакс» (MSD).

ПЕПТИДЫ — ПЕРВАЯ ЛИНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВОСПАЛЕНИЯ

Среди уникальных методов лечения начальных стадий наружного отита собак и кошек — синергетические композиции на основе антимикробных полипептидов. Механизм действия пептидов заключается в фиксировании на поверхности и нарушении целостности микробной клеточной стенки, ингибировании продукции АТФ и других процессов, что приводит к гибели клетки.

«Пептивет Ото Гель» производства компании ICF (Италия) — эудермальный ушной гель на основе антимикробных полипептидов, который является альтернативой антибиотикам и оказывает защитное, успокаивающее и восстанавливающее действие в ушном канале. Препарат содержит пептид AMP2041, обладающий противомикробным эффектом в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, и противогрибковым действием, в том числе — против малассезий и кандид.

НАРУШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ КЕРАТИНИЗАЦИИ

Себорея — аномальное образование рогового слоя кожи, приводящее к шелушению и аномальной выработке секрета сальных желез, чрезмерно сухой или жирной шерсти.

Активные компоненты дерматологических средств для лечения сухой себореи (длительное применение):

- сера,
- салициловая кислота,
- молочная кислота,
- цинк,
- глицерин,
- хлоргексидин,
- противогрибковые компоненты (Миконазол, Климбазол, Пироктон оламин и др.),
- полиненасыщенные жирные кислоты,
- фитосфингозин (поддерживающий уход за кожей).

Активные компоненты зоошампуней для лечения жирной себореи (краткосрочное применение):

- селен,
- деготь,
- бензоилпероксид (перекись бензоила),
- полиненасыщенные жирные кислоты.

СРЕДСТВА С СЕРОЙ

Сера и её соединения при местном действии на кожу обладают кератопластическими, антипаразитарными и антисептическими свойствами.

Диметилсульфон или метилсульфонилметан является важным источником гипоаллергенной серы. В составе зоошампуней MSM выступает как поглотитель агрессивных свободных гидроксильных радикалов и может связываться с аллергеном и некоторыми раздражающими органическими химическими веществами. Этот компонент входит в рецептуру дерматологических зоошампуней Veaphar, предназначенных для борьбы с зудом, себореей, а также для ухода за чувствительной кожей животных.

Коллоидная сера входит в состав ряда отечественных и зарубежных зоошампуней. Благодаря своей частичной растворимости в воде эта форма серы имеет много преимуществ перед нерастворимыми препаратами серы.

СРЕДСТВА С САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ

Салициловая кислота входит в состав ряда отечественных и зарубежных лосьонов для ухода за ушами собак и кошек, а также аурикальных капель с содержанием антибиотиков и противогрибковых средств. Среди производителей средств с этим активным веществом — продукция компаний Bioveta, ICF, 8in1, Euraco Pharma, «ВИК – здоровье животных», «Экопром» и др. Салициловая кислота входит в состав комплексного дерматологического зоошампуня «Цинкосеб» (ICF). Препараты на основе салициловой кислоты обладают противобактериальным и подсушивающим эффектом.

СРЕДСТВА С МОЛОЧНОЙ КИСЛОТОЙ

Молочная кислота угнетает развитие дрожжей и ряда бактерий, обладает подсушивающим и отшелушивающим действием. Оказывает благотворное воздействие при гиперсекреции сальных желез. Применяется в составе зоошампуней и спреев. Зоошампунь «Лактадерм» (Vetoquinol) содержит этиллактат — вещество, которое легко вступает в соединение с водой. На коже животного этиллактат преобразуется в молочную кислоту и этанол.

СРЕДСТВА С ГЛИЦЕРИНОМ

Глицерин можно встретить в составе зоошампуней для ухода за чувствительной кожей таких компаний, как «Веда», «АВЗ С-П», «Апи-Сан» и др. Композицию, включающую серу и глицерин, содержит зоошампунь-бальзам «От перхоти с глицерином и серой для лошадей» производства «Веда». На основе глицерина также производятся различные шоу-спреи.

СРЕДСТВА С БЕНЗОИЛПЕРОКСИДОМ

Бензоилпероксид, или перекись бензоила, применяется в составе зоошампуней. Попадая на кожные покровы, это вещество распадается на перекись водорода и бензоиловую кислоту, которые уничтожают

бактерии, угнетают грибки и вирусы и нормализуют выработку липидов. Бензоилпероксид входит в состав зоошампуней «Доктор» («ТД Гудмэн»), а также «Пероксидерм для собак» (Vetoquinol).

СРЕДСТВА С ДЕГТЕМ

В состав березового дегтя входят бетулин, фенолы, теребен, гваякол, крезол, креозол, ксиленол. Березовый деготь обладает сильными антисептическими, противовоспалительными, инсектицидными, противопаразитарными и дезинфицирующими свойствами, улучшает кровоснабжение тканей, стимулирует регенерацию эпидермиса поврежденных тканей, усиливает процесс ороговения, подсушивает ранки и ускоряет их заживление. На основе березового дегтя производится зоошампунь для частого применения у собак со склонностью к кожным заболеваниям, для профилактики демодекоза, бактериальных дерматитов, себореи. Также существуют лекарственные формы в виде спреев.

СРЕДСТВА С ЦИНКОМ

Пиритион цинка регулирует работу сальных желез, снимает воспаление и восстанавливает защитный барьер кожи. Применяется для создания ряда дерматологических средств, в том числе зоошампуней.

СРЕДСТВА С ХЛОРГЕКСИДИНОМ

Хлоргексидин является антисептическим веществом с очень высокой биоцидной и биостатической активностью в отношении многих микроорганизмов (грамположительных и грамотрицательных бактерий, дрожжей, грибков-дерматофитов и липофильных вирусов). Антибактериальные средства на основе хлоргексидина входят в состав лечебно-профилактических зоошампуней, гелей, а также ушных капель.

Наружные средства с хлоргексидином могут назначаться в ряде случаев, в том числе при пиодермии.

Зоошампуни, содержащие 4–5% хлоргексидина, производятся рядом отечественных и зарубежных компаний. При нанесении на кожно-шерстный покров животного во время мытья активные компоненты средства оказывают кратковременное контактное действие в отношении микроорганизмов в местах их локализации, а после всасывания — длительное системное дезинфицирующее и дезодорирующее действие.

В ряде случаев важен не только антисептический эффект, но и создание барьерной среды. Препарат «Хлорэксидерм» (спот гель от ICF) не только дезинфицирует кожу, но и создает увлажняющую и смягчающую защитную пленку. Синергидное действие хлоргексидина и Tris-EDTA в составе препарата значительно усиливает бактерицидный эффект хлоргексидина. Особенно эффективно препарат воздействует на малассезии. Другой препарат с хлоргексидином для собак и кошек — «Отодин» (I.C.F) изготавливается на основе особой синергетической композиции и предназначен для очищения и как дополнительное средство для лечения заболеваний содержит хлоргексидин в неототоксичной концентрации и его можно применять даже при прободении барабанной перепонки.

СРЕДСТВА

С ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ

В составе микрофлоры кожи собак и кошек встречаются не только бактерии, но и условно-патогенные грибы. Чрезмерное размножение некоторых из них (в том числе малассезий) вызывает воспаление кожи и активное отшелушивание чешуек кожи. Противогрибковые компоненты входят в состав комплексных ушных капель, а также зоошампуней и спреев от перхоти.

СРЕДСТВА С ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ

Полиненасыщенные жирные кислоты — один из эффективных способов снятия

зуда при atopическом дерматите, первичной и вторичной себорее. Они могут назначаться в виде кормовых добавок, а также капель на холку.

Иновационным препаратом являются капли на холку Dermoscent Essential 6 spot-on (LDCA).

Перспективный в дерматологии топикальный препарат «Аллердерм Спот-он» (VIRBAC) содержит липидный комплекс на основе керамидов и жирных кислот, аналогичных тем, что содержатся в здоровой коже. Он применяется при лечении ряда заболеваний у собак и кошек в качестве вспомогательного средства.

ПОДДЕРЖАНИЕ ФУНКЦИЙ КОЖИ

Правильный уход за кожей животных, страдающих хроническими заболеваниями, позволяет значительно сократить частоту рецидивов болезни. Для снятия зуда и воспаления кожи разработана серия дерматологических зоошампуней для собак и кошек DOUXO (Франция). Она содержит прокерамид фитосфингозин, а также пептиды и жирные кислоты, увлажняющие и восстанавливающие структуры кожи. Благодаря своему действию эти средства рекомендуются для ухода за чувствительной кожей животных. Фитосфингозин — продукт разложения керамидов — в большом количестве содержится в роговом слое кожи. Он участвует в восстановлении гидролипидной пленки на поверхности кожи, а также обладает антисептической и противовоспалительной активностью.





НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



Ученые выяснили, что основной рацион
питания кроликов-зомби —
человеческий мозг!!!

Зомби-паника

16-17-18
ОКТАБРЯ 2019
МОСКВА. CROCUS EXPO



INVASION OF ZOMBIE RABBITS

Они уже здесь, они размножаются с огромной скоростью, они всеядны, в ближайшие годы они захватят планету! Кролики-зомби!

Коллегия ветеринарных специалистов приглашает обсудить эту и другие проблемы на NVC2019 в Крокус Экспо!

RGSTR
до 2 СЕНТЯБРЯ

**HOT!
PRICE**

5000
рублей

PURINA
PRO PLAN

MSD
Animal Health
VetSolution

BAYER
материалы и медицина

KRKA

ROYAL CANIN
Специализированный партнер конференции

**Boehringer
Ingelheim**

IDEXX
LABORATORIES



+7 (495) 984 3390

info@nvc.moscow


www.nvc.moscow



ЗООЭКСПО 2019

**II Специализированная
выставка зооиндустрии**

23-25 августа

ВДНХ  УФА 2019



Pussy-cat[®]

СВЕЖЕСТЬ • ЧИСТОТА • КОМФОРТ

- ❖ ДОСТУПНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ИЗВЕСТНАЯ КАЖДОМУ
- ❖ СЕРИЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ PREMIUM
- ❖ КРУПНОЕ МОДЕРНИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ❖ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ СТМ
- ❖ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН ЗООТОВАРОВ
- ❖ УНИКАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА

Pussy-cat
SHOP
ИНТЕРНЕТ ЗООМАРКЕТ



ООО «ЭКСИ» тел.: 8-800-777-30-75

<https://pussy-cat.shop/>