№ 2–2014

PetСовет

Журнал для заводчиков и владельцев

лето
2014

В НОМЕРЕ

Тема номера:
реабилитация

Собачьи проблемы
Котосалон
Зоопсихология

Фото Елены Снегиревой

JSAP
JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE
РОССИЙСКОЕ ИЗДАНИЕ

МЕЛКИЕ ДОМАШНИЕ И ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ
РВЖ
SMALL PETS AND WILD ANIMALS

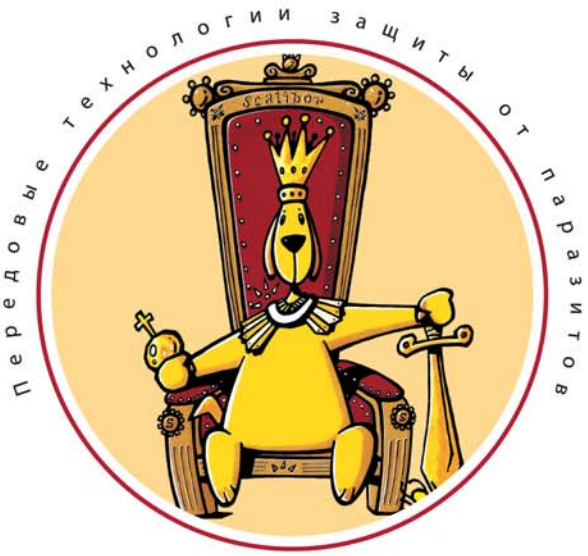
neovet

ЛОГОС ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Scalibor®

Deltamethrin

Инсектоакарицидный ошейник



- 6 месяцев защиты от клещей без потери эффективности
- Безопасен для Вас и Вашего питомца
- Максимальная защита – на 7-10 день ношения
- Не имеет запаха

6 месяцев защиты от клещей

защита от комаров и москитов

защита от блох

репеллентный эффект

водостойкий

без запаха

ООО «Интервет»
+7 (495) 956 71 44/40
www.msd-animal-health.ru

www.scalibor.ru

MSD Animal Health

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель

Вилковыский И.Ф., канд. вет. наук, главный врач клиники «МедВет»

Зам. председателя

Митрохина Н.В., канд. вет. наук заведующая клинико-диагностической лабораторией «НеоВет», заводчик собак породы йоркширский терьер

Каменева А.В., ветеринарный анестезиолог-кардиолог, врач УЗИ-диагностики, заводчик собак породы чихуахуа

Баужес Н.Ю., ветеринарный врач-репродуктолог, заводчик собак породы грифон и пти брабансон

Обломова А.Г., главный врач клиники «Свой доктор – Бирюлёво», заводчик кошек персидской породы

Соловьёва О.В., ветеринарный врач-реабилитолог, главный врач сети клиник «Свой доктор»

Ватников Ю.А., д-р вет. наук, профессор, РУДН

Селезнёв С.Б., д-р вет. наук, профессор РУДН

Козлов Н.А., канд. вет. наук, доцент, МГАиБ им. К.И. Скрябина

Насонов М.И., руководитель кинологического центра «Ясенево»

Редколлегия

Емельянова Т.С., эксперт All Breed, президент FARUS

Иншаков А.И., президент РКФ

Комаров Н.Е., ветеринарный врач – эндоскопист

Прыгунов В.И., канд. биол. наук, патоморфолог

Шилкин А.Г., канд. мед. наук, офтальмолог

Ягников С.А., д-р вет. наук, профессор, РУДН

Главный редактор: Богданова Г.В.
Компьютерный дизайн, фото: Быстрова Я.В.
На обложке – фото Елены Снегиревой.

Директор ИД: Быльков М.В.
Куратор проекта: Шугурова И.М.
Руководитель отдела маркетинга: Лебедева Е.В.

Адрес редакции: Россия, 127055, Москва, а/я 9
тел./факс: +7 (495) 220-48-16, +7 (495) 689-05-75

site: http://logospress.ru
e-mail: info@logospress.ru

Свидетельство о регистрации (приложение): ПИ № ФС77-46190

Издание выходит четыре раза в год

Журнал выходит при информационной поддержке ветеринарной клиники «МедВет»

Учредитель:

ЛОГОС ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ТЕМА НОМЕРА: РЕАБИЛИТАЦИЯ

Что случилось с Бобби? 4

Счастливое возвращение Пенелопы 6
Порой реабилитация является решающим этапом лечения.

Восстановительная гидротерапия для собак 7

Лечить дерматофитозы — дело небыстрое... 8

ЛАБОРАТОРИУМ

Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний кожи 10

СОВЕТЫ ОФТАЛЬМОЛОГА

Вспомогательный аппарат глаза 12

Ой, мой глаз! 15

Дачный сезон. Смотри в оба! 16
Собаки и кошки, проводя время на природе, активно контактируют как друг с другом, так и с окружающей средой. Нередко такие контакты приводят к различным проблемам с глазами.

СОБАЧЬИ ПРОБЛЕМЫ

Болезнь Легга-Кальве-Пертеса, или Асептический некроз головки бедренной кости 17

Подготовка к лету: как безопасно отдохнуть на природе? 18
Лето — отличное время, но при этом важно помнить, что есть животные, которые тяжелее других переносят транспортировку и жару.

РАЦИОН

Диетотерапия при почечной недостаточности у кошек 20

Ожирение домашних животных 22
Сегодня ожирение приобретает масштабы эпидемии не только среди людей, но и среди домашних питомцев.

Белки, овощи и углеводы 25

Чистопородная собака — больше, чем просто собака 26

СОВЕТЫ ОПЫТНОГО ЗАВОДЧИКА

Ксолоитцкуинтли — живая легенда Мексики 28

КОТОСАЛОН

Международная выставка кошек «Кубок FARUS-2014» 30
Впервые в Калуге прошла выставка столь высокого ранга.

Есть такая организация... 32

Мой хозяин за меня спокоен 33
«Сэр кот» — новое слово в гостиничном бизнесе для кошек.

ВЕТАПТЕКА

Радость свободы движения 34

5 мифов о пользе китайских трав для собак 36

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Загорелая собака — возможно ли это? 38
Многие думают, что раз собаки покрыты шерстью, то им не грозит опасность от ультрафиолета.

Юридические аспекты. Мешают или помогают? 39

Как выбрать ветеринарную клинику 40

ЗООПСИХОЛОГИЯ

Опыты В.Л. Дурова и В.М. Бехтерева по мысленному внушению собакам 42

ЭТОЛОГИЯ

Коммуникативные сигналы кошек 44

5 способов унять страх у вашей собаки 46

Галина
БОГДАНОВА,

главный редактор

В этом номере мы хотим сделать акцент на реабилитации, таком важном и порой — решающем этапе лечения. Иногда восстановительный период может потребовать времени, терпения и упорства, финансовых затрат, в конце концов. Но разве это важно, если речь идет о любимом живом существе? Две непохожие истории, но обе — со счастливым концом, хотя еще несколько лет назад, да и сегодня — в некоторых клиниках, одно животное усыпили бы, а второе… Нашим героям повезло — у них любящие хозяева, которые и нужные меры приняли вовремя, и компетентного специалиста нашли, и не пожалели ни сил, ни времени на возвращение питомца к полноценной собачьей жизни, полной радости движения — движения без боли. К счастью, сегодня есть возможность оказать животному своевременную квалифицированную помощь, о которой еще совсем недавно нельзя было и мечтать, есть специалисты — грамотные, внимательные и терпеливые. Желаем всем найти своего Айболита, которому вы смело доверите дорогого четвероногого друга!

Что случилось с Бобби?

Сегодня Бобби пять лет. Глядя на этого резвого и мускулистого лабрадора, и не подумаешь, что еще год назад он хромал, а его выставочное будущее было весьма туманным. Вот что рассказала нам владелица Бобби Анна.

Фото 1. Бобби сегодня

Будучи годовалым щенком, он во время прогулки был в игре схвачен за заднюю лапу другой собакой, бежал, упал, как это бывает со щенками… Возможно, что это падение в дальнейшем сыграло роковую роль. Спустя некоторое время пес стал хромать. Рекомендованный заводчиком ветеринарный врач назначил некоторые препараты и месяц покоя. На какое-то время это помогло, но спустя несколько лет хромота вернулась. В рекомендованной клинике, куда мы обратились, было сделано рентген-обследование и поставлен диагноз «изолированный венечный медиальный отросток, вторичный остеоартроз». Также был поставлен диагноз «дисплазия локтевого сустава грудной конечности», хотя по заключению РКФ собака была свободна от дисплазии. В итоге была рекомендована операция, чтобы в дальнейшем избежать проблем с прогрессирующей хромотой. Согласно протоколу операции, была сделана артротомия локтевого сустава, удален медиальный венечный отросток. Ревизия показала артроз локтевого сустава, массивные разрастания остеофитов по капсуле сустава, отслоение медиального венечного отростка. После операции, которая состоялась 23 июня 2013 г., начались проблемы со швом — обширная гематома, отёк. После операции собака несколько дней с трудом мочилась (это мы обнаружили уже дома): во время операции катетером был поврежден сфинктер мочевого пузыря, о чем нас не предупредили. Приехавший на дом ветеринарный врач назначил капельницы. Изучая выданный протокол операции, мы обнаружили, что врач не указал в заключении, о какой конечности идет речь — левой или правой. Мы стали сомневаться в компетентности специалистов, лечивших нашего Бобби, а клиника потеряла наше доверие.

Мы были в некоторой растерянности и беспокоились за Бобби, и потому решили проконсультироваться в другой клинике. Времени на раздумье, что делать дальше, ушло немного. Чрез две недели я нашла хирурга, к которому обратились по поводу шва, — в клинике «МедВет», и уже на первом приеме 7 июля (того же, 2013, года) почувствовала доверие и расположение к врачу. В ходе разговора выяснилось, что артротомию Бобби можно было сделать и менее травмирующим способом — современным малоинвазивным эндоскопическим методом, путем артроскопии, то есть всех послеоперационных осложнений могло не быть вообще! И дело не в том, сколько может стоить такая операция, — нас лишили возможности выбора, сделав его за нас — как было удобно им!

В итоге доктор в «МедВете» рекомендовал нам водную беговую дорожку — способ реабилитации, который поможет вернуть собаку в нужную кондицию. Швы были сняты через три не-

Поясним: изолированный венечный медиальный отросток — это трещина с отделением участка хряща в полость сустава, что создает неприятные ощущения, которые в дальнейшем будут только усугубляться.– Прим. ред.

Фото 2 и 3. Бобби во время занятий на водной беговой дорожке

Увидев, какой эффект дают эти занятия собаке, мы продолжали ходить — уже как на фитнес.

дели после операции, лапа у собаки до конца не разгибалась.

Мы начали ходить на занятия — два раза в неделю, примерно по полчаса. С каждым разом нагрузки увеличивались — и по времени, и по темпу, потом стали использовать отягощения на передние лапы, потом — на задние. Бобби очень понравились эти занятия, а улучшение было заметно с каждым разом!! Между занятиями на дорожке, дома, мы делали комплекс упражнений, составленный нашим врачом. Положительная динамика стала видна уже после трех-четырех недель посещений водной беговой дорожки, а на полное восстановление ушло три месяца.

Причем, что интересно, Бобби научился ходить на этой водной дорожке не вперед, как делают обычно собаки, а назад!

Врачи говорят, что пока так больше не научился никто из их пациентов.

В ходе разговора выяснилось, что артротомию Бобби можно было сделать и менее травмирующим способом — современным малоинвазивным эндоскопическим методом, путем артроскопии, то есть всех послеоперационных осложнений могло не быть вообще! И дело не в том, сколько может стоить такая операция, — нас лишили возможности выбора!

Лапа Бобби начала разгибаться до конца, а сам он стал такой мощный, спортивный.

В выносливости ему уступают даже его более молодые друзья-приятели.

Если бы мы, когда заводили лабрадора, знали, что есть такие беговые дорожки, то своего щенка стали бы водить начиная с трехмесячного возраста, чтобы нагрузки были распределены правильно, чтобы проблемы с суставами беспокоили его в дальнейшем как можно меньше.

Фото 4. Ветеринарный врач — реабилитолог Анастасия Чернявская во время занятий с очередным пациентом

Комментарий специалиста

Анастасия ЧЕРНЯВСКАЯ,
ветеринарный врач — реабилитолог, СВК «МедВет»

Остеоартроз относится к таким заболеваниям, которые, к сожалению, не поддаются лечению, однако его развитие можно существенно замедлить и снизить клиническое проявление — боль при движении, ограничение подвижности суставов и т.д. Золотым стандартом лечения остеоартроза как у людей, так и у собак на данный момент является терапия при помощи нестероидных противовоспалительных препаратов. Но принимая во внимание побочные эффекты, их системное воздействие на организм и тот факт, что заболевание с годами никуда не денется, пожизненный их прием на постоянной основе является нежелательным. Поэтому и возникла необходимость в поиске альтернативы или дополнительной терапии, чтобы поддерживать высокое качество жизни и без приема препаратов.

Экспериментально доказано, что умеренные нагрузки на поврежденный сустав способствуют регенерации тканей, усилению местного кровообращения и, соответственно, уменьшению воспалительного процесса, а как следствие — снижению болевого синдрома и увеличению подвижности суставов. При этом практически не существует противопоказаний и побочных эффектов (в отличие от медикаментозной терапии). Упражнения в воде являются самыми безопасными, так как сила тяжести минимизируется за счет свойств воды, поэтому давление на больной сустав снижается, что позволяет получить максимум пользы от работы мышц без риска вторичного повреждения суставных поверхностей. Эффект от таких занятий, как правило, более выраженный и быстрый.

Счастливое возвращение Пенелопы

Этой ночью толком поспать не пришлось никому — ни шестилетнему йоркширскому терьеру Пенелопе (титулованной особе — интерчемпионке РФСО, РКФ), ни ее хозяйке Наталье. Видимо, приснилось собаке что-то нехорошее, потому что спала она на хозяйской кровати очень неспокойно и в конце концов — упала. Вот что рассказала нам Наталья.

В полтретьего ночи — шорохи, непонятные звуки… Включаю свет и вижу: Пенелопа лежит на полу, а ее задние ноги — вытянулись. Я сразу поняла, что это паралич, и, скорее, почувствовала, что проблема — в межпозвонковой грыже. Но на дворе — глубокая ночь: кому звонить? куда ехать? Еле дождались утра. Звоню своему ветеринарному врачу — приехала, посмотрела, подтвердила: межпозвонковая грыжа. Тут же отправила меня в «МедВет» в Вилковыскому. Времени у нас было всего ничего — максимум до следующего утра. Назначили операцию по срочному вызову, удалили грыжу межпозвонкового диска. Из стационара я собаку забрала через сутки, вставать она не могла и пролежала дома 10 дней — до снятия швов (я сама их снимала).

После этого специалистом «МедВета» был составлен план реабилитационных мероприятий, который включал занятия на водной беговой дорожке, интервал занятий — через день, по 10–15 минут (в зависимости от состояния Пени) и — никакой фармакотерапии. Нам хватило 7 сеансов из рекомендованных 10.

Сначала Пенелопа была крайне удивлена и даже немного боялась — куда это ее принесли? Потом ей это так понравилось!! Не нужны были никакие лакомства, чтобы простимулировать ее ходить на дорожке. Уже с третьего занятия заметно увеличилась амплитуда движений, и мы смогли даже ставить ее на пол, а она — понемногу ходить. Кроме беговой дорожки, я делала с ней упражнения, например попеременное поднятие одной задней лапы с опорой на другую — в наполненной ванной и «на суше», а еще массаж.

Комментарий специалиста

Анастасия ЧЕРНЯВСКАЯ,
ветеринарный врач – реабилитолог, СВК «МедВет»

Очень важно, когда хозяева принимают активное участие в процессе реабилитации. В отличие от людей, которым можно объяснить далекую цель вернуть себе возможность полноценно передвигаться, для собаки выполнение специальных упражнений является скорее тяжелой работой. А выполнять такие упражнения, как правило, необходимо по несколько раз в день ежедневно в течение сравнительно длительного периода времени. И это не считая занятий, проводимых в клинике несколько раз в неделю. Учитывая то, что большинство из нас заняты на работе, делами по дому, заботами о семье и другими повседневными делами, зачастую посвящать столько свободного времени своему питомцу достаточно сложно. Однако без этого процесс реабилитации может затянуться и существенно осложниться. Поэтому в самом начале мы вместе с владельцами продумываем весь план предстоящей работы, распределяем нагрузку. Только в команде возможно добиться хороших результатов!

Некоторые владельцы при словах «грыжа», «паралич» несут собаку на усыпление — но как же так!! У вас есть сутки! Есть квалифицированные врачи — можно же сделать операцию! Если ты любишь свое животное, если заинтересован ему помочь, проделывать все эти манипуляции каждый день сможет любой — в этом я совершенно уверена. Сегодня, спустя три месяца после операции, собака ходит, по ступенькам спускается и поднимается сама, на улице увидит птиц — старается бежать. Мой совет всем оказавшимся в такой ситуации: не надо паники (это передается животному), найдите врача, сделайте операцию, проведите курс восстановительных процедур — в этом нет ничего сложного, если вы любите своего питомца.

Видео реабилитационного процесса Пенелопы можно посмотреть здесь:
http://med-vet.ru/uslugi-i-ceni/reabiliticiya/vodnaya-begovaya-dorojka-dlya-sobak/

Восстановительная гидротерапия для собак*

Ваша собака выздоравливает после травмы или хирургического вмешательства или нуждается в дополнительной нагрузке? Гидротерапия как фитнес могла бы ускорить возвращение питомца к полноценной жизни.

Janice Huntingford, DVM

Лечение водой людей известно с древних времен. Среди животных целительную силу гидротерапии первыми испытали на себе скаковые лошади. Плаванье как часть восстановления после травм позволяло им оставаться пригодными для скачек. Первая водная беговая дорожка для лошадей стала использоваться в начале 1970-х, а в 1998 г. в США ее начали применять в восстановительных программах для собак. С тех пор гидротерапия — в бассейне или на водной беговой дорожкеявляется ценным инструментом реабилитационного процесса для четвероногих.

Возможности гидротерапии

1. Вода обеспечивает плавучесть, которая помогает в реабилитации слабых мышц и болезненных суставов. Эта плавучесть позволяет пациенту стоять и тренироваться, минимизируя весовую нагрузку на воспаленные суставы. Если собака погружена до середины груди, ее суставы испытывают только 38 % веса, что делает тренировку более комфортной.

2. Погружение в воду оказывает постоянное гидростатическое давление на тело животного. Это особенно полезно для отекших суставов, конечностей и других тканей. Мало того что гидравлическое давление уменьшает отёк, оно также стимулирует нервные рецепторы кожи. Эта стимуляция уменьшает восприятие боли животного и позволяет ему тренироваться со значительно меньшим дискомфортом.

3. Вязкость воды обеспечивает сопротивление движению, которое в качестве фитнес-тренировки укрепляет мышцы. Наряду с плавучестью, которую обеспечивает водная среда, она оказывает поддержку для нестабильных суставов. Например, парализованная собака скорее пойдет в воде, чем на земле, потому что вода держит ее и препятствует падению. Большая устойчивость в воде, чем на суше, способствует более интенсивной тренировке за более короткий промежуток времени.

4. Тренировка в воде обладает многими дополнительными преимуществами. Это улучшает силу и мускульную выносливость, функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, увеличивает амплитуду движений.

Большинство собак воспринимает такие занятия на воде, особенно плавание, как забаву. Пациенты после операций на передней крестовидной связке, переломов, с неврологическими нарушениями, после травм сухожилия или связок значительно быстрее восстанавливаются, если в план реабилитации включены занятия на водной беговой дорожке. Грузные, подагрические и пожилые собаки или собаки с заболеваниями позвоночника также являются кандидатами на водную терапию. Даже собаки, которые не страдают ни от одной из этих болезней, могут извлечь пользу из фитнес-нагрузок, которые обеспечивает водная терапия.

Необходимые меры предосторожности

Гидротерапия не означает бросить собаку в бассейн или на водную беговую дорожку и наблюдать, как она барахтается в воде: гидротерапия требует некоторых мер предосторожности:

- собакам с открытыми ранами, с затрудненным дыханием или болезнями сердца водная терапия не рекомендуется;
- если в воде собаку охватывает паника, возможно, водная терапия не совсем то, что нужно именно этому пациенту, — он может поранить себя, мечась в поисках спасения.

В случае паники у собаки наибольший комфорт и безопасность процедурам обеспечат спасательные жилеты, приятели и компетентные врачи-реабилитологи.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ Vol. 12 Issue 3 2010.

Лечить дерматофитозы — дело небыстрое...

Ирина ШОШИАШВИЛИ (ПЛЯРПА),
ветеринарный врач – реабилитолог, СВК «МедВет»

Диагноз подтвердился. У вашего питомца в соскобе обнаружены споры микроспории/трихофитии. Да, это тот самый лишай... Диапазон чувств и эмоций хозяина животного, услышавшего такое, широк и разнообразен. «О боже! Что делать? От этой напасти не избавишься! Мы все заразимся или уже заражены! А Барсик, и Мурзик, и Шарик, и даже Хомочка — они что, тоже?! А... а дети?!... Кажется, я уже чешусь...и сильно чешусь... ЧТО ДЕЛАТЬ?!»

Пример стационарного содержания неинфекционного пациента ветеринарной клиники

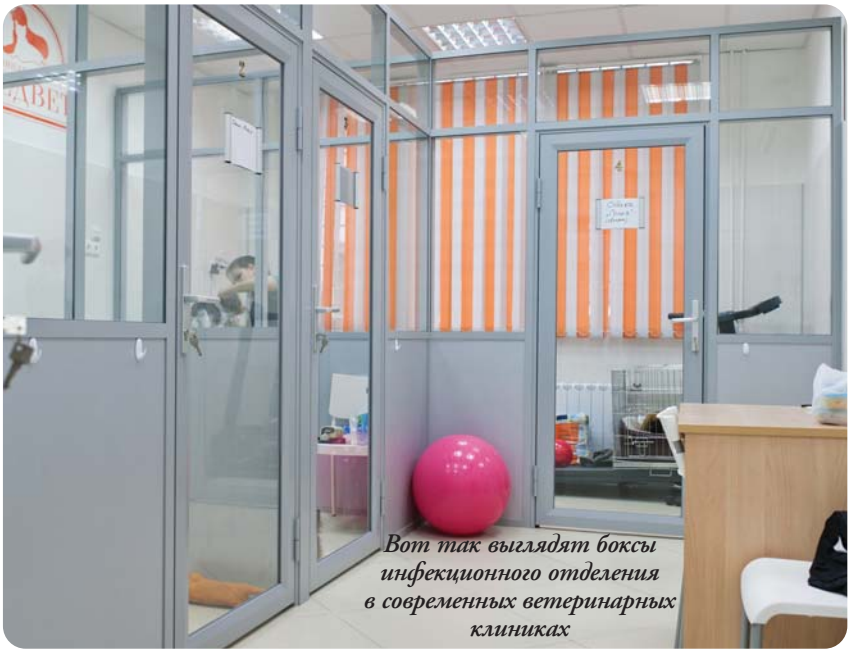
Как быть и куда бежать, как, в конце концов, лечить заболевшего питомца... или поручить это специалистам? Оставить его в стационаре и пускай врачи вернут мне любимца чистого, пушистого, здорового и незаразного? Можно ли это сделать — вам подскажут в ветеринарной клинике, куда вы обратились с заболевшим животным. Нужно ли это — решать вам, ну а рассказ о тонкостях и особенностях содержания в условиях стационара животных с дерматологическими заболеваниями, заразными и незаразными, возможно, поможет вам принять правильное решение. Как говорится, кто предупрежден, тот вооружен.

Животное с дерматологическими заболеваниями в условиях стационара

Во-первых, правило, которое работает не только в ситуации, когда вам озвучили диагноз «лишай», но и всегда: не паниковать. В случае если дерматологическое заболевание не заразно для людей и других домашних питомцев, самостоятельно осуществлять назначенное лечение собираются большинство владельцев. Оставлять своего любимца в незнакомом месте, с чужими людьми без особой на то необходимости действительно нет нужды. Но не забывайте, что только строгое и четкое выполнение всех назначений лечащего врача приведет вас и вашего питомца к выздоровлению. И тут можно вспомнить еще об одном правиле: никогда самостоятельно не изменяйте ни схему лечения, ни кратность дачи и дозировку препаратов, ни сроки, назначенные врачом. Сказано 14 дней, значит, это именно 14 дней, а не 7 («уже ничего не болит, и шёрстка новая полезла...») и не 20 («на всякий случай... закрепить успех»). Либо вы на 100 % доверяете доктору, либо... Во-вторых, оцените, сможете ли вы самостоятельно или с помощниками выполнить все

Нередки случаи возвращения в клинику именно после неправильно проведенного лечения, причем проблема не только снова говорит «привет!», но порой, увы, и усугубляется. Тут уж волей-неволей подумаешь, лучше бы животное действительно оставили в стационаре и пролечили один раз, но как надо...

В чем виноват бедный кот или пес? Поверьте, он не специально, он не хотел. И просьба об эвтаназии только из-за боязни заразиться от него... Это негуманно, это нечестно, это предательство, в конце концов!



Вот так выглядят боксы инфекционного отделения в современных ветеринарных клиниках

назначения врача. Животные бывают разные, некоторым из-за агрессивности и таблетку-то дома дать невозможно, не то что три раза тщательно вымыть с применением специальных средств. А от дерматологических заболеваний за пару дней не избавишься, это дело небыстрое... Услышав от врача «ужасный» диагноз «микроспория» или «трихофития», выдохните и поймите: это не самое страшное, что могло случиться с вашим животным. Это вполне успешно поддающееся лечению заболевание, тем более при нынешнем разнообразии современных лекарственных препаратов (и средств для дезинфекции помещений — все рекомендации и варианты вам даст лечащий врач), просто из-за высокой контагиозности оно требует большего внимания и аккуратности, чем многие другие. Произвести тщательную уборку квартиры с применением дезсредств, избавиться от старых ковриков и подстилок — не такая уж высокая цена за счастье быть вместе со своими четвероногими любимцами еще долгие годы.

К сожалению, приходится писать и об этом: сама лично несколько раз сталкивалась с ситуациями, когда владельцы просили усыпить практически здоровое и, замечу, ранее весьма любимое животное только потому, что оно «подцепило лишай»!

В стационарном отделении ветеринарной клиники светло и чисто

В чем виноват бедный кот или пес? Поверьте, он не специально, он не хотел. И просьба об эвтаназии только из-за боязни заразиться от него... Это негуманно, это нечестно, это предательство, в конце концов! Между прочим, заразиться, например, человеческой зудневой чесоткой можно, просто подержавшись за поручень в общественном транспорте после того, как за него держался больной человек.

Что теперь — в метро не ездить? Или животных не заводить? Конечно же, нужно лечить любимого зверя, если с ним случилась беда. А уж дома или в стационаре — дело второе.

В стационаре всё-таки предпочтительней

Если ваше животное пожилое либо страдает какими-нибудь хроническими заболеваниями, например, печени или почек, лучше проводить лечение под постоянным наблюдением специалистов и с возможностью контролировать состояние животного на протяжении всего курса реабилитации, так как используемые против заболеваний, вызываемых грибами (к ним как раз и относятся дерматофитозы), лекарственные препараты зачастую гепато- и нефротоксичны.

Нельзя пропустить симптомы ухудшения общего состояния животного — в домашних условиях это иногда трудно заметить. Также в клинике есть возможность мониторинга различных показателей в крови и моче (взять кровь на общий и биохимический анализ, а также анализ мочи в стационаре гораздо проще, чем найти время и силы отвезти животное в лабораторию).

Если вы подобрали на улице щенка или котенка, минуя дом, сразу принесли его на осмотр ко врачу и у зверя под лампой Вуда лимонно-желтым цветом «красиво» светятся волоски (либо есть иные признаки заражения, ибо лампа — далеко не 100 %-ный метод диагностики), лучше тоже сразу пролечить животное в стационаре и потом, счастливого и довольного, смело забирать и радоваться дальнейшему совместному существованию.

Если животное с незаразным для людей и других животных дерматологическим заболеванием дома лечить не получается из-за различных причин (например, соблюдать строгую диету, когда то бабушка, то детки периодически все равно угощают собачку с пищевой аллергией то сырком, то колбаской, то печенькой...), тоже смело можно рекомендовать лечение в стационаре — хотя бы на две недели. Там колбасой не кормят.

В общем, решение в любом случае принимать владельцам, остается только надеяться, что здравый смысл и любовь к животному победят панику и негативные эмоции.

Примите к сведению

Требования к инфекционному стационару гораздо выше, чем к обычному, именно во избежание передачи инфекции от одного пациента к другому. Это обязательно должны быть отдельные не сообщающиеся друг с другом боксы с отдельным входом, вентиляцией, принадлежащим только этому боксу оборудованием и инвентарем, где за животными ухаживают и выполняют манипуляции специально закрепленные за инфекционным отделением сотрудники и врачи, которые соблюдают все меры безопасности, строгие требования дезинфекции. Узнайте, есть ли в клинике, куда вы обратились, именно инфекционный, а не просто стационар (он присутствует далеко не во всех ветеринарных клиниках, так как оборудование его требует больших финансовых вложений и особых условий).

Содержание животных в инфекционном стационаре стоит в несколько раз дороже, чем в обычном, — это оправданно и закономерно. Будьте к этому готовы. И не «обижайтесь», если вам отказывают принять животное на лечение, объясняя это отсутствием инфекционных боксов. Это говорит о честности и профессионализме врачей, а не об отсутствии желания возиться с вашим питомцем. Поищите клинику со специализированными боксами... либо в домашних условиях занимайтесь лечением любимца. Поверьте, это вполне реально!

Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний кожи

Ирина КУРИЛЕНКОВА,
ветеринарный врач-микробиолог, ветеринарная клинико-диагностическая лаборатория «Неовет»

В большинстве случаев поражения кожи вторичны: они возникают как следствие аллергии, паразитарных заболеваний и нарушения кератинизации. Они также могут быть вызваны ослаблением иммунной системы, гормональными сбоями, опухолевыми процессами, терапией стероидными препаратами или проведением химиотерапии.

Инфекционные процессы на коже, как правило, развиваются в результате избыточного роста бактерий и грибов, который часто наблюдается вследствие воспалительных процессов на коже, постоянной травматизации при вылизывании и расчесывании **(фото 1)**, при нарушении продукции кожных секретов и других причин.

Бактериальные инфекции

Основными проявлениями бактериальных инфекций являются пиодермия и фолликулит, которые, как правило, сопровождаются зудом. Инфекция начинается с образования папул и пустул, которые быстро лопаются. В результате появляется ограниченный участок аллопеции (облысения), сопровождающийся обильным шелушением и выделением экссудата **(фото 1)**. Для точного определения возбудителя инфекции проводят забор материала с пораженных участков и исследуют его различными методами:

1) микроскопическим (окраска мазков отпечатков с последующим исследованием под микроскопом);

Фото 1. Расчесы на коже у собаки

Фото 2. Питательные среды, содержащие колонии грибков

2) бактериологическим (посев материала на питательные среды, **фото 2**).

Грибковые инфекции

Наиболее распространенные причины возникновения грибковых инфекций кожи — патогенные грибы *Microsporum* и *Trichophyton* (дерматофиты), а также дрожжеподобный грибок *Malassezia* и др.

Дерматофиты поражают ороговевшие участки кожи, включая шерсть, и как правило выглядят в виде округлых пятен алопеции с чешуйками «сигаретного пепла». В тяжелых случаях сопровождается фолликулитом.

Диагноз на дерматофиты ставится в несколько этапов:

- осмотр животного в свете лампы Вуда (свет излучают только некоторые штаммы *Micrisporum*);
- обнаружение спор в шерсти при микроскопии (требует опыта; не всегда в образец попадают пораженные волосы);
- окончательный диагноз ставится на основании микологического исследования с обязательной подтитровкой к антимикотическим препаратам.

Кожа, пораженная грибком *Malassezia*, — жирная, безволосая, утолщенная и потемневшая. Животное испытывает сильный зуд, от него часто исходит неприятный запах. Диагноз ставится на основании обнаружения спор грибка в окрашенных мазках с пораженных участков кожи. При повторяющихся эпизодах грибковой инфекции проводится микологическое исследование с обязательным тестированием на чувствительность к антимикотическим препаратам.

Лечение

Незначительные инфекции на поверхности кожи обычно лечатся с помощью антибактериальных и противогрибковых шампуней или купаний. Глубокие инфекции требуют назначения системных антибиотиков и антимикотиков, которые необходимо давать в течение трех недель, а в тяжелых случаях — и более длительным курсом.

Примите к сведению

Причинами возникновения бактериальных инфекций кожи являются стафилококки *(S. Aureus*, S. Pseudintermedius*)*, стрептококки *(S. Canis*, S. dysgalactiae subsp. Equisimilis*)*, палочки рода протей *(Proteus spp*)*, микроорганизмы рода псевдомонад *(Pseudomonas spp*)*, кишечная палочка и другие бактерии. Чаще всего происходит поражение *Staphylococcus pseudintermedius**, реже — смешанными инфекциями.

* Именно такие латинские наименования будут фигурировать в заключении вашего врача-микробиолога.

neovet

Лабораторные исследования
для профессиональных ветеринарных
организаций и заводчиков

ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
ПЦР
ИФА
МИКРОБИОЛОГИЯ
ГИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ
АЛЛЕРГОЛОГИЯ
КОАГУЛОЛОГИЯ
ГОРМОНЫ
БАНК ДОНОРСКОЙ КРОВИ

(495) 502 64 72
www.neovet.ru

г. Москва, ЮЗАО, ул. Академика Анохина, д. 9
г. Люберцы, Быковское ш., д. 44а

Вспомогательный аппарат глаза*

Константин ПЕРЕПЕЧАЕВ,

ветеринарный офтальмолог, микрохирург, канд. биол. наук, Центр ветеринарной офтальмологии доктора Перепечаева

В предыдущих номерах мы начали цикл образовательных статей о вспомогательном аппарате глаза и его основных заболеваниях у собак и кошек. Продолжаем начатую тему.

2.6. Выпадение (пролапс) третьего века

Жалобы владельцев собак и кошек на то, что «третье веко вдруг вылезло и закрыло полглаза», встречаются в ветеринарной практике достаточно часто и иногда ставят в тупик врачей общей практики **(фото 21, 22)**. Данное явление чаще всего не глазная патология, а синдром определенных заболеваний. Положение третьего века регулируется автономно и зависит от положения глазного яблока в орбите, наличия болевого или тактильного раздражения со стороны роговицы и конъюнктивы и состояния симпатической нервной системы, поскольку она участвует в иннервации третьего века.

При **одностороннем пролапсе** третьего века необходимо исключить у собак и кошек:

- инородное тело за третьим веком, повреждение роговицы, травму (прокус, прокол третьего века), инверсию третьего века, заворот век;
- атрофию глазного яблока;
- воспалительный процесс /новообразование верхнечелюстных, носовых костей, орбиты;
- ретро- и парабульбарные абсцессы и гематомы;
- синдром нарушения симпатической иннервации (синдром Бернара-Горнера);
- парез/паралич лицевого нерва.

У кошек следует отдельно исключить последствие герпес-вирусной инфекции (симблефарон), односторонний вирусный конъюнктивит.

При **двустороннем пролапсе** третьего века необходимо исключить у собак и кошек:

- анатомическую особенность строения орбиты у собак мезоцефалических и долихоцефалических пород — глубоко посаженные глазные яблоки, что является нормой для данных пород собак;
- инородное тело за третьим веком, повреждение роговицы, травму (прокус, прокол третьего века), инверсию третьего века, заворот век;
- поражения центральной нервной системы (кровоизлияния, новообразования в области среднего, продолговатого мозга и мозгового ствола); синдром нарушения симпатической иннервации (синдром Бернара-Горнера);
- тяжелую интоксикацию, обезвоживание, кахексию.

Фото 21. Беспородный кот, 5 месяцев. Общее состояние — удовлетворительное (небольшое снижение физической активности), не вакцинирован. 10 дней назад был на даче, контактировал с уличными котами и кошками. Вероятно, латентная вирусная инфекция. Необходимы лабораторные исследования

Фото 22. Доберман-пинчер, 10 месяцев. Частичный пролапс третьего века связан с глубоким расположением глазного яблока в орбите (особенность породы). Отсутствие пигмента еще более усиливает эффект «заметности» третьего века. Все это является нормой, лечения не требует

* Продолжение. Начало см. в № 3 и № 4 за 2013 год и № 1 за 2014 год.

Центр ветеринарной офтальмологии доктора Перепечаева
СОВРЕМЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ ДЛЯ ВАШИХ ПИТОМЦЕВ

Все виды офтальмологической диагностики:

биомикроскопия, красящие тесты, прямая и непрямая офтальмоскопия, видеоофтальмоскопия, тонометрия, видеогониоскопия, УЗИ глаза, электроретинография, МРТ.

Фармакотерапия глазных болезней:

Лечение инфекционных, аллергических, аутоиммунных заболеваний глазного яблока.

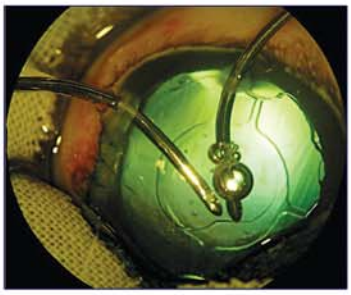
Терапия тяжелых хронических заболеваний:

Сухой кератоконъюнктивит, Паннус, Грануломатозный эписклерит, Пигментозный кератит, Плазмома третьего века, Липоидная дистрофия роговицы, Эозинофильный кератоконъюнктивит.

Хирургия – все виды операций на глазном яблоке и вспомогательном аппарате глаза:

Пластика век и кожных складок головы;
Реконструктивная пластика при лечении онкологических заболеваний, пороков развития и приобретеных дефектов;
Операции на третьем веке и слезной железе;
Лечение непроходимости слезно-носового канала;
Пересадка протока околоушной слюнной железы;
Энуклеация, экзентерация и интраокулярное протезирование.

Микрохирургия – уникальные операции под операционным микроскопом:



Пластика и трансплантация роговицы;
Хирургия корнеального секвестра;
Операции на склере и конъюнктиве;
Хирургическое лечение глаукомы (клапан Ахмеда);
Факоэмульсификация катаракты с имплантацией ИОЛ;
Лазерные операции на радужной оболочке, стекловидном теле и сетчатке.

ВСЕ ДЛЯ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ:

Полноценное предоперационное обследование (Терапевт, Кардиолог, УЗИ).
Собственная лаборатория (ВСЕ виды анализов), Послеоперационный стационар.
Анестезиолог, ИВЛ, Кардиомониторинг на операции, Интенсивная терапия.
Ветеринарная аптека, Зоомагазин.

МЫ РАБОТАЕМ СО ВСЕМИ ВИДАМИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Центр ветеринарной офтальмологии доктора Перепечаева

НАШ АДРЕС:
г. Москва, ул. Прянишникова 19а, строение 9

КОНТАКТЫ:
сайт: www.89265231897.ru
e-mail: perepechaev76@mail.ru
телефон: 8 (926) 523-18-97

Фото 23. Щенок американского стаффордширского терьера, 2 месяца. Травма третьего века

У кошек отдельно следует исключить:

- последствие герпесвирусной инфекции (симблефарон), двусторонний вирусный конъюнктивит;
- глистные инвазии, скрыто протекающие вирусные инфекции (без выраженных клинических признаков), стрессы.

Животные группы риска

Собаки: доберманы, сеттеры, колли, пожилые боксеры, американский стаффордширский терьер.
Кошки: любые породы, молодые кошки (до 1,5 лет), ведущие уличный образ жизни, — из-за высокого риска инфицирования.

Лечение

Как понятно из вышеизложенного, как такового лечения пролапса третьего века не существует. При устранении основной причины заболевания третье веко постепенно восстанавливает свое нормальное положение. Хирургическое

Примите к сведению

Третье веко интенсивно кровоснабжается, поэтому в результате травмы может возникнуть сильное кровотечение. В течение 2–3 дней после травмы может развиться сильный отек поврежденных тканей, гнойный воспалительный процесс, возможно формирование абсцесса или некроз поврежденных тканей.

Фото 24. Тяжелая травма третьего века когтем у беспородного кота. Третье веко разорвано и некротизировано, вырвана часть нижней прямой мышцы глаза

«укорачивание» третьего века **КАТЕГОРИЧЕСКИ ПРОТИВОПОКАЗАНО**, является калечащей операцией и приводит к развитию сухого кератоконъюнктивита.

2.7. Травмы третьего века

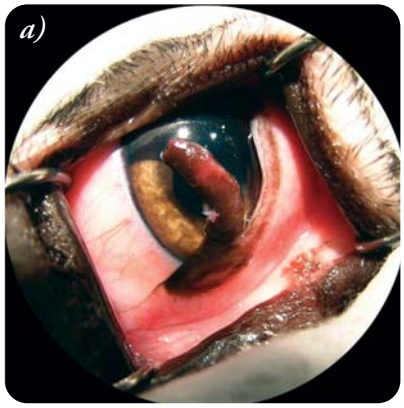
Повреждения третьего века у собак и кошек встречаются достаточно часто. Третье веко из-за своей достаточно мягкой структуры легко повреждается зубами или когтями во время драк. Также третьего века травмируется ветками или острыми листьями растений, особенно у охотничьих собак. Наиболее частая травма — повреждение канта третьего века **(фото 23)**, однако может повреждаться и основание третьего века, глубжележащие мягкие ткани и глазные мышцы **(фото 24)**.

Животные группы риска

Собаки и кошки любых пород, ведущие активный образ жизни.

Лечение

Восстановление целостности третьего века проводится хирургически (микрохирургически) с использованием операционного микроскопа **(фото 25 а, б)**.
Оперативное вмешательство желательно проводить как можно раньше, оптимально — в первые же часы после травмы. При повреждениях третьего



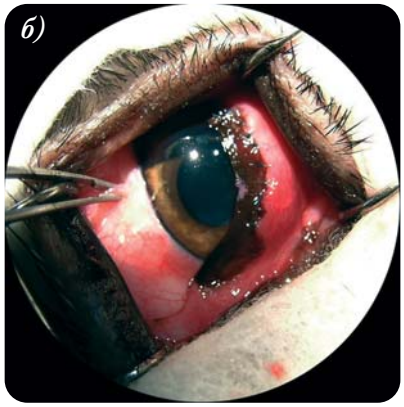


Фото 25. Щенок немецкой овчарки, 6 месяцев. Травма канта третьего века, 12 часов после травмы (фото под операционным микроскопом):
а) вид глаза до операции;
б) вид глаза сразу после операции. Целостность третьего века полностью восстановлена

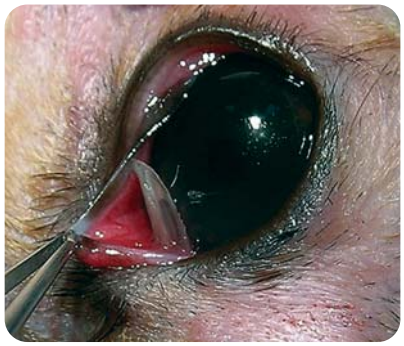


Фото 26. Йоркширский терьер, 6 месяцев. Инородное тело — роговой чехол когтя кошки, пробивший третье веко и застрявший в мягких тканях

века когтем или частями растений необходимо обязательно исключить инородное тело тщательным осмотром, при необходимости — под общей анестезией **(фото 26)**.

Пилокарпус перистолистный

Ой, мой глаз!*

От проколов до рваных ран — повреждения глаз у собак происходят гораздо чаще, чем можно было бы подумать. Перечислим некоторые наиболее распространенные раны, но! — что бы ни случилось, в первую очередь следует обратиться к специалисту.

Shawn Messonnier, DVM

Тео готовила обед, когда услышала с заднего двора душераздирающие вопли своей собаки. Бросив все дела, она выскочила на улицу и увидела, что ее пес Тедди напоролся глазом на кусок провода, торчащего из забора. В попытках освободиться Тедди повредил веко, что потребовало срочного визита к ветеринарному офтальмологу. К счастью, провод не повредил глазное яблоко и зрение было сохранено, однако потребовалось наложить швы на веко. Травмы одного или обоих глаз распространены у собак. Многие владельцы слышали или знакомы с катарактой и глаукомой, но эти заболевания встречаются не так часто, как раны самого глаза или окружающих его тканей.

Язвы роговицы или проколы

Язвы, эрозии и даже колотые раны роговой оболочки глаза случаются у собак довольно часто. Если эрозия — это царапина (ссадина) на поверхности роговицы (на прозрачной выпуклой оболочке передней части глаза), то язва поражает как поверхностный, так и более глубокие слои роговой оболочки. Тяжелые язвы могут фактически привести к перфорации или проколу роговицы. Эрозии и язвы обычно возникают в результате раздражающего химического (например, шампунем) или механического воздействия на роговую оболочку (пыль, опухоль на веке, аномально растущие ресницы). Колотые раны, как правило, появляются в результате поединков с другой собакой (или кошкой).

Повреждение века

Как в случае Тедди, может произойти травма века (и иногда — третьего века). Наиболее часто порванное веко — результат драки с другим животным. Здесь требуется хирургическое вмешательство под полной анестезией.

Опухоли века

К счастью, большинство из них — излечимые повреждения, включая железистые кисты и папилломы (бородавки). Но также иногда появляются злокачественные опухоли, такие как меланомы и карциномы сквамозной клетки. Опухолевые образования, особенно большие, причиняют дискомфорт, натирая и царапая глаз так, что может пострадать даже роговая оболочка.

«Народные средства» при травме глаза

В целом большинство повреждений глаз требуют вмешательства хирурга, применения антибиотиков, противогрибковых средств или кортикостероидов. Однако некоторые «народные средства» могут быть полезны при травме глаза.

- При любых повреждениях глаз, требующих хирургического вмешательства, послеоперационное использование арники или зверобоя помогает снять отечность и уменьшить боль.
- Должным образом подготовленные травяные глазные капли на основе тысячелистника, фенхеля, амлы или камфарного лавра обладают противовоспалительным действием и помогут справиться с инфекцией.

- Гомеопатические глазные капли, содержащие Cochlearia ofcinalis (ложечницу лекарственную, или цинготную траву), эхинацею, Euphrasia ofcinalis (очанку лекарственную) и пилокарпус, также могут быть полезны для собак с травмой глаза.

Растительные лекарственные средства и гомеопатические препараты могут быть эффективными и применяться как единственная терапия или вкупе с аллопатическим лечением, однако при тяжелых травмах необходимы традиционные методы лечения. Так как чаще всего повреждение глаза — поистине чрезвычайная ситуация, не следует пробовать домашние средства до постановки диагноза, а план лечения должен быть разработан ветеринарным специалистом — офтальмологом.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ Vol. 15 Issue 3 2013.

Дачный сезон. Смотри в оба!

Сергей БОЯРИНОВ,
ветеринарный врач-офтальмолог, ВЦ «Золотое Руно»

Пришла пора теплых и солнечных дней. Многие стараются выехать на природу, за город, уехать в отпуск на море и, конечно же, берут с собой своих домашних любимцев.

Собаки и кошки, как правило, очень активно проводят время на природе, контактируя как друг с другом, так и с окружающей средой. И нередко такие контакты приводят к различным проблемам с глазами. Одной из самых частых причин обращения к ветеринарному врачу-офтальмологу являются текущие и красные глаза, а также жалобы на то, что животное щурит и чешет глаз лапой. Наличие хотя бы одного из этих симптомов должно насторожить владельца. Глаза у собак и кошек очень подвержены влиянию внешней среды. Различные аллергические конъюнктивиты, а в запущенных случаях — блефариты могут быть результатом попадания в глаза пыльцы, пуха, мелких частичек пыли, которые являются раздражающим фактором. Иногда при длительном течении такие конъюнктивиты могут осложняться вторичной инфекцией с появлением гнойных выделений из глаз **(фото 1)**.

Нашим питомцам очень нравится побегать в траве, поваляться на газоне. В результате такого контакта возможно попадание в глаз мелких травинок. В этом случае инородное тело будет постоянно раздражать глаз, вызывая у животного беспокойство, слезотечение, спазм век **(фото 2)**. Извлекать инородное тело самостоятельно не рекомендуется, особенно когда оно находится на роговице!

Также в траве и на цветах могут поджидать жалящие насекомые, например оса или пчела, которые могут ужалить животное в область глаза. В таких случаях развивается сильный отёк и покраснение на месте укуса. **При возникновении подобных ситуаций необходима срочная помощь врача-офтальмолога.**

Фото 1. Острый аллергический конъюнктивит. Хорошо виден отёк, покраснение. Справа: состояние глаза на 3-й день лечения

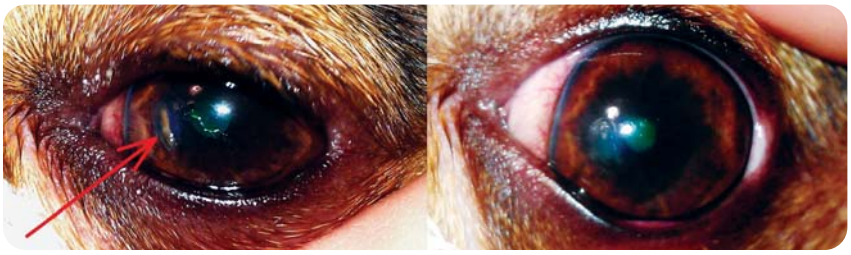


Фото 2. Инородное тело на поверхности роговицы (указано стрелкой). Справа: состояние глаза сразу после извлечения

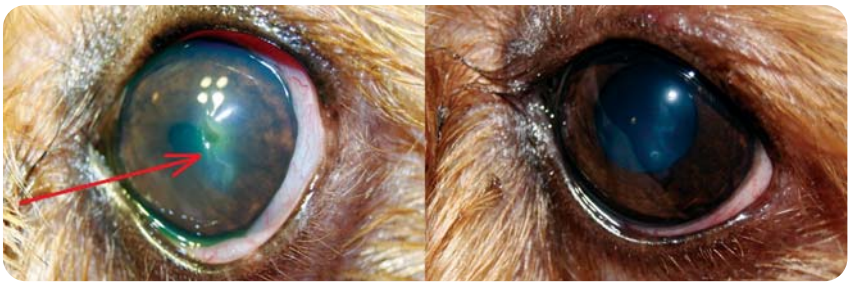


Фото 3. Поверхностная травма роговицы кошачьим когтем (указано стрелкой). Справа: состояние глаза на 7-й день лечения

Часто случается, что на даче собака может подраться с кошкой. В результате драки могут возникнуть различные травмы глаза: укусы, царапины, ушибы. Ранение может быть как поверхностным, так и глубоким **(фото 3)**.

Это наиболее опасные офтальмопатии, требующие незамедлительного визита в ветеринарному специалисту, так как самолечение или несвоевременное обращение могут привести к серьезным осложнениям.

Отдельно хочется коснуться кошек, в частности не вакцинированных. Нередко владельцы выпускают своих любимцев на улицу, где они могут общаться и контактировать с другими кошками и котами, в том числе и бездомными. Такого рода «общение» может привести к заражению инфекцией (микоплазмоз, хламидиоз, ринотрахеит и др.) и сказаться на состоянии глаз и даже всего организма **(фото 4)**.

Фото 4. Гнойный конъюнктивит у кота при хламидиозе

Общие симптомы сходны с обычным конъюнктивитом, но лечение намного сложнее и длительнее.

В заключение хотелось бы отметить, что только ответственность и внимательность владельцев собак и кошек позволит избежать множества заболеваний, в том числе и глазных. Но даже при появлении клинических симптомов своевременное обращение к ветеринарному специалисту будет являться залогом успеха лечения любой патологии.

Здоровья вам и вашим питомцам!

Болезнь Легга-Кальве-Пертеса,
или Асептический некроз головки бедренной кости

Кристина МАУЛЕТОВА,
ветеринарный врач, ассистент хирурга, ветеринарный центр «Дарвин» (филиал Чертаново)

Это очень серьезное заболевание тазобедренных суставов, которым болеют собаки мелких пород, такие как тойтерьеры, йоркширские терьеры, чихуахуа, карликовые пудели и китайские хохлатые собачки.

Суть заболевания заключается в нарушении кровообращения в шейке и головке бедренной кости, которое приводит к необратимым изменениям в костной ткани, а именно к некрозу (т. е. отмиранию отдельных участков костной ткани в верхней оконечности бедренной кости вследствие нарушения нормального снабжения этой области).

Хромота является первым признаком болезни и возникает в результате боли при разрушении кости.

Эта болезнь проявляется в возрасте до полутора лет. Возраст собаки имеет значение в постановке дифференциального диагноза. Наряду с хромотой животное может подтягивать конечность, держать на весу, например при кормлении. При внимательном наблюдении можно визуально заметить атрофию мышц на больной конечности, которая в дальнейшем может увеличить продолжительность реабилитации животного.

Наблюдая вышеперечисленные признаки, нужно срочно обратиться к ветеринарному специалисту.

В чем причина?

Причины, приводящие к асептическому некрозу головки бедренной кости, точно не выяснены. Во-первых, считается, что существует генетическая предрасположенность; во-вторых, причина может крыться в идиопатическом (т. е. имеющем неизвестную причину) нарушении кровообращения. Поставить диагноз ветеринарному врачу помогает рентгенологическое исследование. На рентген-снимке головка бедренной кости имеет неправильную форму, плотность снижена, суставная щель неравномерная, также можно наблюдать вывих или подвывих тазобедренного сустава.

Фото 1. Тойтерьер, 11 мес. Выкладка животного для рентген-исследования аваскулярного некроза головки бедра, прямая проекция. Прогрессирующая хромота наблюдалась владельцами в течение 3–4 мес., на данный момент наблюдается полная потеря опороспособности левой тазовой конечности

Владельцам надо понимать, что без операции качество жизни их любимого питомца снижается, что в итоге приведет к инвалидности. Выздоровление возможно!

Фото 2. Тот же тойтерьер, 11 мес. Сравнительная характеристика больной конечности на фоне здоровой: наблюдаем сильную мышечную атрофию. Прогрессирующая хромота в течение 3–4 мес., на данный момент животное потеряло опороспособность на левую тазовую конечность

Суть операции заключается в удалении пораженной головки бедренной кости и помещении между суставной впадиной таза и бедренной костью — мышцы и остатка капсулы сустава. Этим исключают болезненный контакт двух костей. Послеоперационное восстановление животного зависит от выраженности атрофии мышц конечности. Как правило, восстановлению функции конечности способствуют умеренные физические нагрузки: прогулки, плаванье. После пройденного лечения, даже при самых больших нагрузках на конечность, животное не испытывает ни боли, ни дискомфорта.

Примите к сведению

Иногда владельцы, недопонимая всю сложность ситуации, пренебрегают посещением врача, списывая все на незначительные физические травмы. Затягивание ситуации усугубляет прогноз и увеличивает продолжительность восстановительного лечения после операции. Физиотерапевтическое лечение, плаванье в бассейне, как правило, если и снижает хромоту, то ненадолго, и в итоге животное просто окончательно перестанет использовать конечность. Единственным выходом является хирургическое лечение — так называемая резекционная артропластика.

Подготовка к лету: как безопасно отдохнуть на природе?

Собаки черных пород (доберманы) наиболее подвержены перегреву на солнце

Анна КАМЕНЕВА,

вкардиолог, терапевт, СВК «МедВет»

Лето — отличное время, многие владельцы выезжают за город и активно отдыхают вместе со своими питомцами, но не всё, что хорошо нам, легко дается нашим собакам. Важно помнить, что есть животные, которые тяжелее других переносят транспортировку и жару.

Что необходимо знать и иметь под рукой, если у вас собака:

- предрасположенная к кардиологическим патологиям (доберман, боксер, карликовые породы пожилого возраста);
- брахицефальных пород (мопсы, французские и английские бульдоги, пекинесы и т.д.);
- собаки черных окрасов;
- собаки с богатой «шубой» (чау-чау, лайки, шпицы и т.д.)?

Так что же делать?

Во-первых, всегда помните: любую беду легче предупредить, чем лечить. Соблюдая простые правила, вы избежите массы неприятностей:

- заранее подготавливайте животное к транспортировке (особенно длительной). Если собака сильно волнуется, необходимо за 5–7 дней начать давать ей успокоительные препараты, лучше ветеринарные либо на растительной основе или в составе с фенибутом. Корвалол и валокордин дают из расчета 3–5 капель на 5 кг веса животного, с водой, но они менее эффективны;
- при тошноте (иногда тошнота может проявляться слюнотечением или частым заглатыванием слюны) перед поездкой не кормите животное или уменьшите порцию, хороший эффект дают противорвотные препараты от укачивания (серения, рейсфит и т.д.);
- перед тем как садиться в автомобиль, проветрите машину или включите кондиционер;
- обеспечьте животное свежей водой во время поездки;
- если собака не может спокойно сидеть на сидении, держите ее в переноске;
- при длительных поездках делайте остановки для выгула животного;
- **никогда не оставляйте животных в закрытой машине!!!**

К сожалению, подобные ошибки могут закончиться тепловым ударом и нередко – гибелью животного. Не стоит надеяться на приоткрытое окно или на то, что машина стоит в тени: когда собака волнуется, перегрев наступает очень быстро, и бороться с ним очень трудно. Если все же ваша собака перегрелась (температура выше 41°, сознание спутанное, дыхание частое, слизистые гиперемированные), лучший способ охладить животное — приложить лед к голове, можно облить собаку холодной водой

Иногда увеличение одышки в жаркие дни может быть ложно принято за ухудшение состояния, и наоборот — многие симптомы воспринимаются владельцем как обычная реакция на жару.

и как можно скорее доставить животное в клинику. Тяжелый перегрев может оказать необратимые последствия на мозговую деятельность собаки.

Как не допустить теплового удара у собаки на свежем воздухе?

Кажется, что это невозможно, но так частенько бывает — собаки получают тепловой удар не только в запертой машине, но и на свежем воздухе.

Если это случилось, необходимо обеспечить тень. Не привязывайте собаку к дереву, иначе через какое-то время она может оказаться под открытым солнцем.

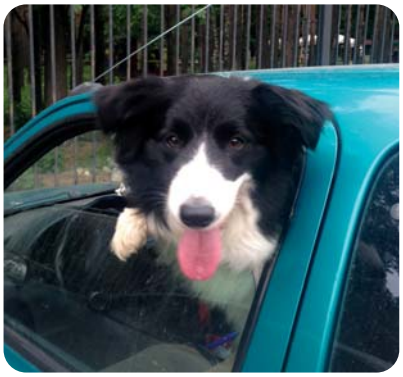
Животных с густым подшерстком можно частично остричь, допускается выстригание паховых областей и области живота. Нельзя брить животных наголо, это нарушает их терморегуляцию, не следует также брить собаке голову*.

Животным необходим свободный доступ к воде. Также можно смачивать собаке пах и живот, умеренное обдувание вентилятором тоже не повредит.

Не перегружайте животных, если на улице жарко. Порой, увлекшись игрой, собака может не рассчитать собственные силы, особенно во время таких азартных игр, как игра в мяч или бег за хозяином, мчащимся на велосипеде.

Особая категория

Отдельное внимание следует уделить пациентам, наблюдающимся у кардиолога. Иногда увеличение одышки в жаркие дни может быть ложно принято за ухудшение состояния, и наоборот — многие симптомы воспринимаются владельцем как обычная реакция на жару. Попросите телефон для связи у вашего лечащего врача — иногда своевременная консультация (даже по телефону) может спасти животному жизнь. Не лишним будет иметь в аптечке следующий набор лекарств в **инъекционной форме**:



- фуросемид (мочегонное) — его применяют при риске развития отека легких, необходим в аптечке каждого кардиологического пациента;
- дексаметазон (кортикостероиды) — применяют в случае острых аллергических реакций (укусы насекомых и т.д.) и иногда — при удушьях;
- но-шпа (спазмолитик) — может облегчить погрешности в питании и снизить болезненность в брюшной полости.

В отдельную группу следует отнести собак брахицефальных пород: все, что может спровоцировать учащенное дыхание, способно усугубить их самочувствие. Жарким днем лучше вовсе воздержаться от нагрузок и остаться в кондиционируемом помещении. В случае приступа удушья таким животным в первую очередь нужен чистый кислород: он может улучшить состояние пациента по дороге в клинику. Такие кислородные баллончики можно приобрести практически в любой аптеке, но, к сожалению, он быстро заканчивается — это надо тоже учитывать.

Не стоит надеяться на приоткрытое окно или на то, что машина стоит в тени: когда собака волнуется, перегрев наступает очень быстро, и бороться с ним очень трудно.

Дополнительные меры

Летом всегда важно помнить про клещей и своевременно проводить обработку участка и животного! Данный паразит является переносчиком пироплазмы, которая при укусе попадает в организм собаки и вызывает лихорадку. Заражение пироплазмозом от укуса клеща сопровождается одышкой и часто — отказом от корма, поэтому не лишним будет при подобных симптомах провести термометрию (температура должна быть не выше 39,5°), и если она повышена — обратиться в клинику.

Данные правила очень просты и помогут вам избежать многих проблем или своевременно с ними справиться.

Игры на свежем воздухе — в жаркий день надо знать меру

* О необходимости и способах защиты питомца от вредного воздействия ультрафиолета читайте в рубрике Полезные советы на с. 38. — *Прим. ред.*

PURINA VETERINARY DIETS

Диетотерапия при почечной недостаточности у кошек

Владимир ГОРБУЛИН,
ведущий ветеринарный врач,
Курск

Болезни почек чрезвычайно широко распространены среди стареющих кошек и являются одной из наиболее частых причин обращения владельцев за помощью к ветеринарным врачам.

Точная информация о распространенности патологий почек у кошек в Европе отсутствует, однако, по статистике, у каждой третьей кошки старше 12 лет проявляется одна из форм почечной недостаточности. Разделение почечной недостаточности на острую и хроническую используется при прогнозах и часто основывается на продолжительности симптомов. Наиболее частыми симптомами почечной недостаточности являются анорексия, потеря веса, рвота, полидипсия, полиурия. Методы лечения зависят от степени почечной недостаточности кошек. Наряду с медикаментозным лечением животные с почечной недостаточностью должны получать специальные диетические корма.

Лабораторное подтверждение почечной недостаточности основано на определении повышенного уровня метаболитов, содержания мочевины и креатинина в крови.

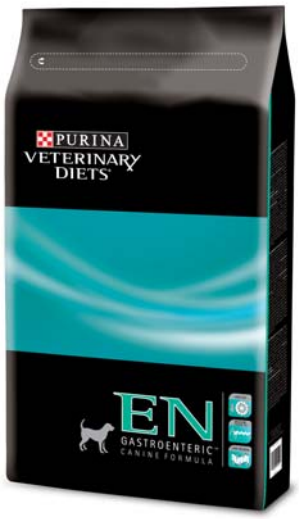
Клинический случай

Кот Рыжик, 11 лет. В клинику обратились с отсутствием аппетита, рвотой и диареей в течение суток и уменьшением количества мочи. За последние несколько месяцев у кота наблюдается небольшое снижение веса, аппетита и ухудшение качества шерсти. В рационе преобладал сухой корм и пища со стола.

Основная цель диетотерапии состоит в устранении факторов, ответственных за прогрессирование повреждения почек и дальнейшую утрату нормально функционирующих нефронов.

Показатели крови	Норма	Показатели на начало лечения	Показатели через месяц
Общий белок	54–75 г/л	74	72
АсАТ	10–150 нмоль/л	138	131
АлАТ	120–190 нмоль/л	250	189
Мочевина	3,5–9,7 ммоль/л	11,5	9,8
Креатинин	0,045–0,10 моль/л	0,18	0,15
СОЭ	2–9 мм/ч	44	29
Лимфоциты	15–28 %	39	35

По биохимическому анализу крови были завышены показатели состояния почек, печени и поджелудочной железы. Основным заболеванием являлась почечная недостаточность. Наряду с медикаментозной терапией была рекомендована диета Пурина NF в виде сухого корма. В диете также учтены потребности в витаминах группы В, так как кошки с почечной недостаточностью плохо удерживают в организме растворимые витамины, а также снижено содержание белков и фосфора. Таким образом, с началом лечения увеличился объем потребляемой жидкости,



прекратились рвота и диарея. Улучшилось общее состояние, восстановился аппетит, кот потреблял корм с удовольствием. Кроме того, вес животного увеличился примерно на 150–200 г.

Заключение

Корм Purina Veterinary Renal Function содержит ограниченное количество фосфатов, что способствует защите от гиперфосфатемии и связанных с ней нарушений функции почек. Низкое содержание ионов натрия способствует компенсации нарушенной способности почек регулировать содержание этого минерала в организме (что соответственно снижает риск развития гипертензии). Корм также обогащен омега-3 и омега-6 полиненасыщенными жирными кислотами, улучшающими микроциркуляцию в клубочках почек. Таким образом, корм Purina Veterinary Renal Function может быть рекомендован при почечной недостаточности для ускорения реабилитации и поддержания функции почек.

Ограниченное количество высококачественного белка в норме сводит к минимуму образование уремических токсинов и усвоение заменимых аминокислот. Сбалансированное количество калия способствует снижению риска развития гипокалиемии.

У вас много пациентов с GI проблемами?
Сложно выбрать диету?

Мы предлагаем простое решение

Каждая формула объединяет оптимальный набор диетических компонентов, применимых при многих патологиях

PURINA VETERINARY DIETS®:
компактная, универсальная, эффективная

PURINA

Ваш питомец – наше вдохновение.

Донской сфинкс, 5 лет, ожирение 9 баллов по шкале. Вес 9 кг. Сопутствующая патология — копростаз, мегаколон

Ожирение домашних животных

Николай КОМАРОВ,

Врач ветеринарной медицины, ветеринарный врач-эндоскопист, сеть ветеринарных центров «МедВет», филиал Домодедово

На сегодняшний день данная проблема приобретает масштаб эпидемии, распространенность ожирения среди братьев наших меньших неустанно растет, и тому есть определенные причины.

Давайте разберемся, что считается ожирением или избыточной массой тела. **Ожирение** (лат. adipositas — буквально: ожирение и лат. obesitas — буквально: полнота, тучность, откормленность) — отложение жира, увеличение массы тела за счет жировой ткани; превышение массы тела животного более чем на 30–40 % от нормы.

Среди людей, по данным ВОЗ, избыточный вес и ожирение являются пятым по значимости фактором риска смерти в мире. По меньшей мере, 2,8 млн взрослых людей ежегодно умирают в результате излишнего веса и ожирения. Кроме того, излишним весом и ожирением обусловлено 44 % случаев диабета, 23 % случаев ишемической болезни сердца и от 7 до 41 % случаев некоторых видов рака.

Братья меньшие в этом вопросе не отстают, и это подтверждает статистика ветеринарных специалистов в разных странах.
Так что же может привести к появлению избыточной массы тела?
Говоря в целом, причина — в нарушении равновесия между потребляемой пищей и затраченной энергией, т. е. повышенное поступление пищи и сниженный энергетический расход.
Выделяют следующие предрасполагающие факторы:

1. Возраст. С возрастом обменные процессы замедляются, животные не так активны. Склонность к накоплению жира также связана с адаптацией организма к поддержанию энергетического обмена и поддержанию постоянной температуры тела. Рацион же, как правило, редко меняется в сторону уменьшения его калорийности, да и хозяин любит побаловать своего питомца «чем-нибудь вкусненьким».
2. Породно-генетическая предрасположенность. Данная тенденция отмечается у таких пород, как лабрадор, голден ретривер, такса, ротвейлер, бигль, бассет-хаунд и некоторых других. Однозначно данное влияние до конца не изучено. У кошек породной предрасположенности не выявлено, хотя определенные породы все же склонны к набору веса (например, британцы).
3. Стерилизация. Эстрогены (женские половые гормоны), присутствующие в организме как и самок, так и самцов, способствуют подавлению аппетита. После стерилизации выработки эстрогенов не происходит, а оставшиеся в крови выводятся примерно в течение месяца. Отсутствие эстрогенов или их крайне низкий уровень может приводить к усилению аппетита и снижению чувства насыщения.
4. Условия и образ жизни. Условия квартирного содержания (отсутствие специализированных площадок для выгула, нехватка времени у владельцев, желание подкормить своего питомца вредными лакомствами — сыром, мороженым, шоколадом, печеньем и др.) не дают возможность животным тратить полученные калории путем физической активности. Это ведет к нарушению равновесия между принятой пищей и потраченной энергией.
5. Нарушения работы внутренних органов, например гормональные нарушения (гипогонадизм, гипотиреоз, инсулинома), нарушения в работе поджелудочной железы, печени, тонкого и толстого кишечников (ожирение неэндокринной патологии).

Лабрадор, 8 лет, ожирение 8 баллов по шкале. Значительные отложения в нижней части живота и по данным УЗИ — значительное количество внутрибрюшинного (висцерального) жира

Диагностика проводится на основании взвешивания животного и сравнения со средним весом в породе. Также более частым и информативным является визуальный осмотр и оценка кондиции тела по специализированной шкале (шкала оценки исходя из кондиций тела).

Nestlé PURINA

Оценочная шкала упитанности

истощение

1 Ребра, поясничный позвоночник, тазовые кости и все костные выступы легко просматриваются. Отсутствует жировая прослойка. Очевидная потеря мышечной массы.

2 Ребра, поясничный позвоночник и тазовые кости легко просматриваются. Ощутимая жировая прослойка отсутствует. Минимальная потеря мышечной массы.

3 Ребра легко пальпируются, хорошо просматривается позвоночник и тазовые кости. Очевидна талия и складка брюшной полости.

идеальный вес

4 **Легко ощутимые ребра, с минимальной жировой прослойкой. Талия слегка отмечена, просматривается сверху. Очевидная складка брюшной полости.**

5 **Ребра прощупываются, без избыточной жировой прослойки. Талию можно увидеть, если смотреть сверху. Живот подобранный, если смотреть сбоку.**

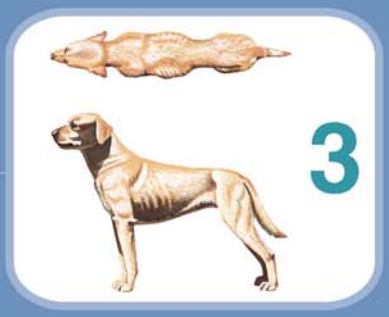
избыточный вес

6 Ребра, прощупываются через небольшую жировую прослойку. Талия заметна, если смотреть сверху, но так не видна. Очевидная складка брюшной полости.

7 Ребра прощупываются с трудом через толстую жировую прослойку. Значимые жировые отложения в поясничной области и у основания хвоста. Талия отсутствует или едва видимая. Складка брюшной полости может присутствовать.

8 Ребра не прощупываются через очень толстый слой жира или прощупываются только со значительным усилием. Тяжелые жировые отложения по поясничной области и у основания хвоста. Талия отсутствует. Складка брюшной полости отсутствует. Может присутствовать очевидное вздутие живота.

9 Крупные жировые отложения по грудной клетке, позвоночнику и у основания хвоста. Талия и складка брюшной полости отсутствуют. Жировые отложения на шее и конечностях. Очевидное вздутие живота.



Nestlé PURINA

Метис, 4 года, Ожирение 7–8 баллов по шкале.Обратите внимание на отсутствие талии и «монолитность» спины

Проблемы со здоровьем, или К чему приводит ожирение

Следует помнить, что жир скапливается не только в подкожной жировой клетчатке (что наиболее заметно внешне), но и внутри тела (брюшной жир, жир капсулы внутренних органов — печени, сердечной сумки), а это может вызвать значительные изменения в работе органов и систем. Вот небольшой список болезней, которые могут быть спровоцированы избытком массы тела:

1) сердечно-сосудистая система — гипертоническая болезнь, венозная недостаточность, ишемия сердечной мышцы, атеросклероз, инфаркт миокарда. Особенно актуально у пород, склонных к кардиопатиям, — боксеров, доберманов, кокер-спаниелей, у собак гигантских пород;

2) ортопедические проблемы — артритно-артрозные изменения суставов у крупных собак, провоцирование грыжи межпозвоночных дисков у предрасположенных, так называемых хондродистрофичных пород (таксы, бассет-хаунды, бигли, спаниели, французские и английские бульдоги, пинчеры, мопсы, пекинесы и др.);

3) гастроэнтерологические проблемы — гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (заброс кислого желудочного содержимого в нижнюю треть пищевода), холецистит, желчнокаменная болезнь, панкреатит, жировая дистрофия печени (накопление жира в печеночных клетках — гепатоцитах);

4) эндокринопатии — сахарный диабет 2-го типа (наличие резистентности к инсулину — невосприимчивость клеток к воздействию гормона и нарушение его выработки), синдром поликистозных яичников и, как следствие, нарушение их работы;

5) склонность к онкологическим заболеваниям на фоне других болезней.

Прогноз во многом зависит от формы, степени выраженности ожирения, наличия/отсутствия осложнений и сопутствующих патологий.

Как бороться?

Диетотерапия (при алиментарной природе ожирения)

1. Постепенное снижение потребляемого рациона. Первые 2 недели снижение на 10–15 % потребляемого корма, следующие 2 недели — на 20–30 %, далее — на 40 %. Питание дробное (3–4 раза в день). При таком варианте результат наступает постепенно в течение нескольких (до 12) месяцев.

2. Сбалансированные с учетом данной проблемы специализированные рационы для снижения избыточной массы тела.

Физическая активность

1. Постепенно увеличивающиеся по времени и интенсивности нагрузки (от 10 минут дважды в день до 30 минут и более дважды в день), например активные прогулки на улице или дома, активные игры с постепенной разминкой.

2. Плавание в бассейне, беговая дорожка, водная беговая дорожка, электростимуляция и др.

Лекарство против ожирения

В медицине специализированные препараты для снижения и контроля веса весьма распространены, и их применение в ряде случаев является неотъемлемой частью программы по снижению веса. В ветеринарии такие препараты практически не применяются из-за сложности контроля и неотлаженности схем их применения, хотя такие препараты есть, и выпускаются они весьма крупным фармацевтическим предприятием.

Хирургическое лечение

Скорее, это крайняя мера воздействия, когда все остальные способы малоэффективны и не принесли ожидаемого результата.
Разработаны несколько видов операций (желудочное шунтирование, бандажирование желудка, рукавная гастропластика и др.), целью которых в итоге является снижение массы тела пациента. Но все они обязательно сочетаются и диетой и с физической активностью.

Поддержание сниженного веса

При достижении оптимального веса необходим подбор повседневного рациона и контроль массы тела.
Не перекармливайте вашего питомца и исключите лакомства из ежедневного меню.
Можно еженедельно взвешивать животное в утреннее время до еды и фиксировать данные.
Далее эту процедуру можно выполнять с целью контроля один раз в 14 дней.
Сделайте фото: вид сверху и сбоку (до, через месяц, через 2 месяца и т.д.) для визуальной оценки результата.
Помните, что гораздо легче поддерживать оптимальную массу тела, чем бороться с последствиями ее переизбытка.

Здоровья вам и вашим питомцам!

Белки, овощи и углеводы*

Deva Khalsa, VMD

Слишком много белка — это сколько? Должна ли моя собака получать углеводы? Осведомленность и умеренность — ключевые моменты на пути к сбалансированному питанию вашего компаньона.

Здоровье и просто хорошее самочувствие вашей собаки целиком и полностью зависит от того, что вы включаете в ее рацион. Если вы принадлежите к тому растущему числу людей, которые отказались от низкокачественных коммерческих кормов в пользу более здоровых и более естественных премиальных диет, вы уже на правильном пути. Независимо от того, чем вы кормите вашу собаку, важно понимать, какова роль белка, углеводов и овощей в сбалансированной диете.

Качество против количества

В наше время диеты с высоким содержанием белка очень популярны. Я верю в высококачественный белок, но не в его изобилие. Диеты, основанные на сыром мясе, обеспечивают питательными веществами, например такими, как незаменимые жирные кислоты, которые разрушаются во время термической обработки.

В то время как сырое мясо — отличный выбор, годы наблюдений привели меня к заключению, что диета, состоящая только из сырого мяса, не идеальна. Я твердо полагаю, что сырые диеты нуждаются в добавлении овощей и углеводов.

Чрезмерное количество белка и рак

Китайское исследование, проведенное доктором Кэмпбеллом по изучению связи смертности от рака с диетическими предпочтениями, — самое обширное из когда-либо проводившихся. Анализ уровня жизни и рациона 2400 китайских округов продемонстрировал, что среди населения с низким уровнем дохода и, соответственно, меньшим потреблением животного белка уровень смертности от рака был значительно ниже, чем среди обеспеченного населения. Также было зарегистрировано, что кислая клеточная окружающая среда более подвержена канцерогенному воздействию, чем щелочная. Высокие уровни животного белка создают кислую клеточную окружающую среду в пределах организма — как человека, так и собаки. А учитывая, что в наше время приблизительно одна из двух собак страдает онкологическим заболеванием, снижение содержания белка в рационе могло бы снизить заболеваемость этим недугом у собак.

Важность овощей и углеводов

Есть и другие причины, почему важно добавлять углеводы и овощи в ежедневный рацион вашей собаки:

- углеводы необходимы для мозга, щитовидной железы и печени, чтобы функционировать оптимально;
- овощи содержат существенные питательные вещества, которые собаки вряд ли получат из других источников;
- овощи и зелень могут также помочь сохранить хорошее равновесие pH фактора, который смещен из-за избытка белка;
- фитонутриенты, содержащиеся в ярко окрашенных овощах, помогают предотвратить рак.

От одной трети до одной пятой

Исследование доктора Кэмпбелла принудило меня рекомендовать сниженную долю белка в рационе — 1/5 вместо 1/3. Для служебных собак я бы оставила 1/3, так как потребности в калораже и белке у них выше.

Другими словами, высокие исходные уровни животного белка в рационе предрасполагали к онкологическим заболеваниям.

Когда дело доходит до углеводов, часто избегают продуктов пшеницы из-за высокого содержания клейковины, потому что многие, в том числе и собаки, стали чувствительными к ней. В качестве альтернативы можно использовать белый картофель и рис.

Когда вы кормите свою собаку разнообразными продуктами, нет никакой необходимости в ежедневном строгом соблюдении баланса белка, овощей и углеводов. За двухнедельный период рацион будет сбалансирован в полноценную и здоровую диету с как можно большим количеством питательных веществ. Результатом будет здоровая и счастливая собака-долгожитель.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ ***Vol. 14 Issue 5*** 2012.

ROYAL CANIN

Чистопородная собака — больше, чем просто собака

Royal Canin – первая в мире компания, которая создала специальные продукты для собак отдельных пород. Каждая порода — база для научных исследований при создании рациона. Разработка специализированных продуктов для конкретных пород подразумевает изучение породы для того, чтобы понять особенности ее морфологии, физиологии и поведения.

Девиз ROYAL CANIN: «Знание и Уважение». Улучшенное питание — прежде всего, уважение к специфическим потребностям собак каждой породы и знания об индивидуальных предрасположенностях к определённым заболеваниям, связанным с физиологическими особенностями организма. Так, в 2006 г. в результате исследований было выявлено, что собаки породы цвергшнауцер больше всех предрасположены к мочекаменной болезни оксалатного типа и этим животным необходим отдельный рацион, который будет учитывать эту и другие проблемы, присущие представителям данной породы.

Обладая очень высокой усвояемостью, белки в составе этих продуктов обеспечивают максимум питательной ценности и поддержание здоровья желудка и кишечника.

Собаки породы цвергшнауцер больше всех предрасположены к мочекаменной болезни оксалатного типа, поэтому им необходим отдельный рацион, который будет учитывать эту и другие проблемы, присущие представителям данной породы.

В продуктах гаммы BREED HEALTH NUTRITION используются все инновации научно-исследовательского центра ROYAL CANIN. В состав рационов гаммы BREED входят питательные вещества высочайшего качества, отборное сырьё, исключительно натуральные ароматизаторы — и собака очень быстро распознает это! Продукты BREED содержат белки высочайшего качества, которые прошли жесткий отбор и строгую схему контроля на всех стадиях производства. Адаптированные к челюстям размер и форма крокет облегчают захват, побуждают собаку к тщательному разгрызанию корма, что обладает такими неоспоримыми преимуществами, как:

- обеспечивает гигиену полости рта, оказывая чистящее воздействие на зубы;
- облегчает собакам с брахицефальным строением черепа захват корма;
- снижает скорость поглощения корма, а это особенно важно для представителей крупных и гигантских пород, которые склонны к быстрому заглатыванию корма, что может привести к завороту желудка и кишечника;
- благоприятно влияет на процессы переваривания корма, так как пища у собак начинает перевариваться не в ротовой полости,

Так как пища у собак начинает перевариваться не в ротовой полости, как у человека, а в желудке, то чем мельче частицы корма, попадающие в желудок, тем лучше пищеварение.

В состав рационов ROYAL CANIN включены комплексы, которые делают окрас ярче, а если это животные с белой шерстью, то питание способствует сохранению белизны шерсти и не допускает никаких изменений в пигментации.

как у человека, а в желудке, соответственно, чем мельче частицы корма будут попадать в желудок, тем лучше будет пищеварение.

Особое внимание ROYAL CANIN уделяет и окрасу животных: в состав рационов включены комплексы, которые делают окрас ярче, а если это животные с белой шерстью, то питание для них включает в себя комплекс, который сохраняет белизну шерсти и не допускает никаких изменений в пигментации. Полноценное питание, удовлетворяющее специфические потребности организма, имеет важнейшее значение для поддержания щенка в наилучшей форме. При создании рационов BREED для щенков ROYAL CANIN учитывает уровень физической активности, породу и индивидуальные физические особенности. Продукты BREED HEALTH NUTRITION JUNIOR обеспечивают щенкам оптимальное качество жизни и увеличивают ее продолжительность. BREED HEALTH NUTRITION JUNIOR — превосходно сбалансированные рационы, которые гарантируют гармоничное развитие скелета, мышц и органов, а также сохранение идеального веса. Питание для щенков включает в себя компоненты, адаптированные к чувствительной пищеварительной системе щенка. Размер, текстура и форма крокет корма соответствуют строению челюстей.

Знания потребностей в питании взрослых собак позволяют разработать специальное питание для щенков.

Важно помнить, что продукты ROYAL CANIN для щенков — готовые высококачественные рационы, которые полностью соответствуют всем пищевым потребностям растущего организма, а разнообразие в кормлении может привести к проблемам с пищеварением, иммунитетом, ростом и развитием скелета.

Питание для собак определенных пород

BREED HEALTH NUTRITION

Ксолоитцкуинтли — живая легенда Мексики

Мексиканская голая собака — одна из древнейших пород собак, существующих сегодня в первоначальном виде, и имеет глубокие корни в истории и культуре доколумбовых цивилизаций Северной Америки.

Елена ХАРИТОНОВА,

кинолог-селекционер

Аристократическая внешность ксоло, разборчивость в сочетании со стойкой преданностью делают эту породу несравненным животным-компаньоном. Часто говорят, что если вы уже однажды содержали ксоло, то никогда не захотите другую породу. Основная ценность голых собак основана на их известной лечебной силе. По легенде, сон с голой собакой в течение 4 дней может принести облегчение от множества недомоганий. Они способны снимать зубную боль, колики, ревматизм и все типы суставных и позвоночных болей. Их могут держать аллергики и астматики без риска получить реакцию, вызванную присутствием собачьей шерсти.

Немного истории

Порода всегда считалась проводником и защитником — собаки защищали дом от злых духов и незваных гостей. Считается, что собака снимает отрицательную энергию у всех членов семьи, где живет, и в помещении, где находится. Их высоко ценили за их целебную и мистическую силу, и, как результат, породная чистота была пронесена сквозь века. Редкие записи указывают, что голые собаки перевозились и продавались на всех главных европейских

торговых маршрутах в XVII–XVIII веках. Объединенные усилия цензуры и пропаганды по глобальному разрушению культуры ацтеков сделали трудным проследить историю ксоло во времени. Только в 1950-х гг. порода получила официальное признание и стала национальной породой Мексики.
Изображения Ксоло украшают логотип Мексиканской кинологической федерации, почтовые марки, Национальный дворец в Мехико.

О породе

Ксоло является разносторонней породой. Тот факт, что они пережили тысячелетия как отдельная порода, часто — при неблагоприятных условиях, доказывает их высокую приспособляемость. Они великолепно чувствуют себя и в наших суровых зимах, бегая по снегу без одежды при минусовой температуре, и в знойные летние дни: когда другие собаки ищут прохладные места, они принимают солнечные ванны.

Одной из наиболее интересных сторон жизни с ксоло является то, что у них постоянно меняется цвет. Зимой даже темно-пигментированные собаки полностью бледнеют, с появлением же солнца их блеклый цвет темнеет, и у пятнистых особей проявляется причудливый узор. Достаточно несколько часов солнца, чтобы их цвет продолжал изменяться в течение последующих дней.

Представленная тремя размерами: миниатюрный, средний и стандартный и двумя разновидностями: голая и пуховая, ксоло действительно удобна для любого стиля жизни. Миниатюрные и средние ксоло требуют строго домашнего (не уличного) содержания.
Ксоло легко щенятся и являются прекрасными родителями. Щенки — толстые, морщинистые, тупорылые, с короткими ногами — совсем непохожи на своих изящных и статуэтоподобных родителей. По мере взросления щенки становятся стройными, мускулистыми и в то же время изящными животными.
Ксоло — очень умная, чувствительная порода. Они легко обучаются, поэтому часто побеждают в соревнованиях, включая послушание и аджилити. Темперамент ксоло может быть отнесен к типичной рабочей породе: сдержанные, обладающие чувством собственного достоинства и осторожные с посторонними, но в то же время пылко преданные своим хозяевам. Они известны своей исключительной способностью — быть охранной собакой: в случае необходимости ксоло проявляют бесстрашную решительность, отстаивая свою территорию или защищая хозяина.

Обладая высокой устойчивостью к обычным собачьим болезням, ксоло остаются свободными от многих основных генетических дефектов, досаждающих другим породам. Средняя продолжительность жизни составляет 13–15 лет.

Уши щенков ксоло должны полностью подняться к году.

Примите к сведению

Ксоло часто относят к «лечебным» собакам, и многие мексиканцы утверждают, что они обладают способностью переносить болезнь с тела страдающего на свое собственное. Говорят, кроме того, что они находят илистую яму или ручей и лежат в ней до тех пор, пока боль и жар не утихнут. Утверждают, что неизлечимая болезнь, однажды взятая в собачье тело, навсегда освобождает человеческого пациента, но, что если болезнь остается неизлечимой в собаке, она кончает с собой голодной смертью или топится.

Международная выставка кошек «Кубок FARUS-2014»

26–27 апреля, Калуга

Впервые в Калуге прошла выставка столь высокого ранга

Галина МИЛЁНУШКИНА,
председатель калужского фелинологического центра Kaluga-Best, эксперт АВ FARUS

За два выставочных дня прошли экспертизу 297 животных, из них половина — члены клуба Kaluga-Best и гости из Москвы, Орла, Брянска, Смоленска, Подольска, Обнинска, Малоярославца, Гагарина, Чехова, Жукова, Старого Оскола.

Экспертная комиссия в составе Т. Емельяновой (АВ FARUS, АВ WCF), О. Синицы (АВ FARUS), М. Кузнецовой (АВ FARUS), В. Рузина (АВ FARUS), Г. Милёнушкиной (АВ FARUS), Н. Быстрицкой (поп АВ FARUS), Т. Петровой (АВ FARUS), И. Алексеенко (АВ гостевой), П. Лацплес (АВ WACC гостевой) отметила высокое качество молодых участников выставки и их подготовку.

Состоялись монопородные ринги по породам: британская короткошерстная, курильский бобтейл, бенгальская, абиссинская, шотландская страйд и шотландский фолд, мейн-кун, канадский сфинкс.

Победители первого дня среди взрослых и молодых, получивший титул Best of Best, и победители второго дня выставки соревновались за Кубок FARUS.
Борьба была честной и активной. В результате победителями стали:
среди молодых **Bonifatsiy Edelweiss Mountain SFS ns 25, владелец Дандина Диана, Калуга (фото 1)**.

Во взрослой группе после 10 месяцев победила **Liftrasir from Jotunheim MCO d 22 03, владелец Сналина Наталья, Москва (фото 2)**.

Выставочная карьера

Как правило, чем раньше животное начнет выставляться на выставках и племенных смотрах, тем легче ему будет достичь вершин ПОБЕДИТЕЛЯ.
Правильный владелец начинает карьеру для своего производителя еще до трех месяцев, выставляя его в классе бэби, а с трех до шести месяцев — в классе котят.

Система присуждения титулов в FARUS (ФАР)

Юный Чемпион России. Обозначение титула — JCH , что заносится в родословную животного и его потомков и приравнивается к «разводному», т. е. разрешению к племенному использованию. Титул присуждается после получения 3 оценок «отлично» и 1 J.CAC от трех разных судей.

Фото 2. Liftrasir from Jotunheim MCO d 22 03, владелец Сналина Наталья, Москва

Оформляется сертификат на обычных условиях в клубе FARUS.

Чемпион — 3 титула CAC у трех разных судей независимо от места и времени проведения выставки.

Международный чемпион — 3 титула CACIB от трех разных судей. Одна из оценок должна быть «выездной», т. е. полученной в любом другом городе; или 4 титула CACIB от разных судей без выезда в другой город.

Большой Международный Чемпион — 3 титула CAGCIB от разных судей, одна оценка выездная; или 5 титулов CAGCIB от разных судей без выезда в другой город.

Европейский Чемпион — 3 титула CACE от разных судей, две оценки выездные. Без выезда в другой город 2 титульные оценки должны быть получены на выставках FARUS (ФАР) в конкуренции минимум трех животных в породе.

Большой Европейский Чемпион — 5 титулов CAGCE от разных судей, две оценки выездные. Без выезда в другой город 2 титульных оценки должны быть получены на выставках FARUS (ФАР) в конкуренции минимум трех животных в породе.

Высший титул FARUS — Лучший из Лучших Чемпион (BOB CH) — 6 оценок BOB CH от разных судей, полученных только на выставках FARUS (ФАР), причем из 6 оценок необходимо получить три на выезде в разных городах или три оценки в конкуренции с не менее тремя претендентами на данный титул. Кроме титулов BOB CH, необходимо иметь четыре престижные оценки, которыми являются:

- первые места в монопородных рингах на выставках FARUS или первые места на рингах взрослых животных по системам WCF и FARUS;
- первые три места на заключительном конкурсе BOB 1, 2, 3.

Для **премиоров** также действует это положение, но с изменением в названии титулов: CAP, CAPIB, CAGPIB, CAPE, BOBCP.

Дополнительные классы

Ветераны — почетный класс для животных старше 8 лет, которые неоднократно

Фото 1. Bonifatsiy Edelweiss Mountain SFS ns 25, владелец Дандина Диана, Калуга

выставлялись и показали себя с хорошей стороны, — оценка, номинация на BIS. Многое на нашей выставке было впервые. Какие трогательные минуты для пяти владельцев, чьи любимцы получили **Высший титул FARUS — Лучший из Лучших Чемпион**.

Поздравляем:

- Баринову Наталью и кота Baron Winter Rose SCS by 25, Калуга;
- Мальцева Ивана и кота Adriano Bella Delle SFS ns 22 02, Калуга;
- Исаеву Наталью и кота Markiz Morell de Talisman Udachi SPH w 61, Калуга;
- Константинова Евгения и кота Satiline Cesar SOM o, Калуга;
- Зайцеву Светлану и кошечку-ньютер Гайда Луа Монт SPH d, Подольск.

Глоссарий

Титул **JCAC** — кандидат в юные чемпионы. Когда юниор (от 6 до 10 месяцев) получает три таких титула от разных судей, он получает звание «юный чемпион России» — J.CH.RUS.

Титул **CAC** — для взрослых животных (от 10 месяцев), кандидат в чемпионы. Получив три таких титула от трех разных судей, животному присваивается звание чемпиона CH, и на следующей выставке оно может выставляться в классе чемпионов и соревноваться за звание международного чемпиона, получая титулы CACIB от разных судей. Став международным чемпионом — I.CH, животное будет выставляться в классе международных чемпионов и бороться за звание большого международного чемпиона, получая титулы CAGCIB — кандидат в большие международные чемпионы.

В дальнейшем животное выставляется в классе большого международного чемпиона и борется за звание европейского чемпиона, получая титул CACE — кандидат в европейские чемпионы.

Традиционный карнавал кошек на калужских выставках порадовал зрителей своей оригинальностью новых костюмов, где все — победители.

Чем раньше животное начнет выставляться на выставках и племенных смотрах, тем легче ему будет достичь вершин победителя.

Есть такая организация…

Тамара ЕМЕЛЬЯНОВА,

эксперт All Breed,
президент FARUS

По году регистрации в Минюсте России, а это 2009 г., может сложиться впечатление, что FARUS — молодая организация. Но это далеко не так. Ассоциация уходит корнями в 1980-е, в самое начало развития фелинологического движения в нашей стране.

Полное название скажет о профиле ее работы — союз некоммерческих организаций «Международная фелинологическая ассоциация «РУС» (ФАРУС — FARUS).

Начиналось это так…

В 1988 г. при московском городском Обществе охраны природы был организован клуб любителей кошек, возглавляемый Людмилой Михайловной Кочетковой (в настоящее время клуб продолжает существовать под названием «Москва»). Через два года инициативная группа во главе с Кочетковой Л.М. по предложению и поддержке руководства уже не городского, а Всероссийского общества охраны природы (ВООП) приступила к созданию Всероссийского общества любителей кошек. Из ВООП от его руководства были направлены письма

Наука фелинология занимается изучением и разведением домашних кошек на основе высокой техники племенной работы.

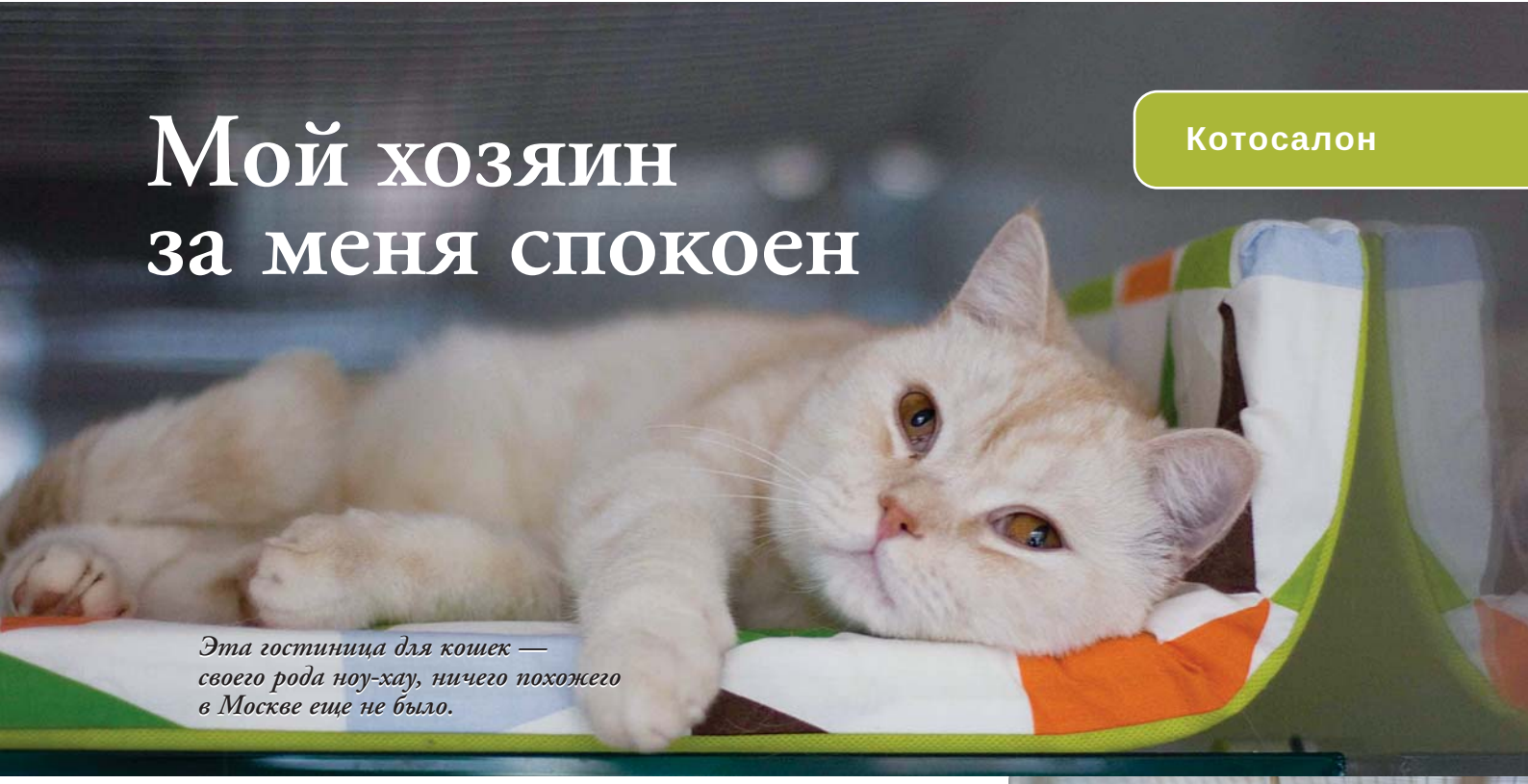
Фелинология включает три самостоятельные части: строение, физиологию и биологию с генетикой, которые тесно связаны с полупрактической частью — учением о разведении и селекции, учением о породах.

в аналогичные организации различных городов России с предложением создавать при обществах охраны природы клубы любителей кошек. В 1991-м Фелинологическая ассоциация России была официально зарегистрирована в Минюсте. Еще в процессе регистрации от руководства ФАР были поданы документы на вступление в WCF — Всемирную фелинологическую федерацию, штаб-квартира которой находится в Германии, и в 1992 г. стала полноправным членом WCF.

На пути к самостоятельности

За время нахождения в составе WCF организация значительно окрепла, в ее составе появились квалифицированные специалисты. Руководство ФАР стало задумываться о создании организации более высокого статуса. К этому времени в составе ФАР уже было 34 клуба из разных городов России. К тому же между ФАР и WCF все чаще стали возникать разногласия по ряду вопросов профессионального и этического характера, и после официальной регистрации FARUS в Минюсте ФАР вышла из состава WCF, став российским отделением международной организации FARUS. Сейчас в составе FARUS около 60 клубов, из которых в российском отделении — более 40. FARUS — самостоятельная международная организация, имеющая свое племенное положение, стандарты, выставочные правила и прочие документы, не выходящие за рамки общих международных правил. Кроме выставок, племенных смотров и семинаров, в Ассоциации организована очная и заочная учеба для заводчиков, которые проводят ведущие специалисты. Более подробно с этой информацией можно ознакомиться на сайте farus.org.

Мой хозяин за меня спокоен



Эта гостиница для кошек — своего рода ноу-хау, ничего похожего в Москве еще не было.

На вопрос, почему молодому перспективному экономисту не работалось в Росатоме, а захотелось пуститься в свободное плавание, хозяин гостиницы для кошек «Сэр кот» Андрей Пушкин отвечает: «Однажды мне нужно было оставить свою кошку в гостинице для животных, но я не смог — мне стало страшно за нее».

Что входит в стоимость?

Кроме возможности круглосуточного наблюдения за своим питомцем, в стоимость номера входят лотки с древесным наполнителем, сухой корм, вода. Но я советую хозяевам привозить из дома максимум — так животному комфортнее, среди своих запахов, привычных вещей и любимых игрушек. В каждом номере есть вытяжка, подключенная к углу, где находится туалет.

Время заселения не ограничено каким-то минимумом — вселяйтесь хоть на полдня (и платите тоже — за полдня). Вниманию владельцев: ветеринарный паспорт питомца и прививку от бешенства никто не отменял.

Мне номер люкс, пожалуйста!

Многоуровневые номера (мы в гостинице всё-таки!) для кошек сделаны из закаленного стекла — материала, наиболее удобного в обслуживании (парогенератор и дезинфекторы ему нипочем) и безопасного для окружающих (разбить его совсем непросто, нагрузку оно выдерживает — о-го-го!). Коты обожают валяться на полках (они же в шубе, так что им вполне комфортно) и наблюдать за происходящим, за соседями, смотреть в окно. Если вы считаете, что ваш питомец — отшельник и его душевное спокойствие требует не «аквариума», а уединения, в номерах есть шторки: опустил-задвинул, и ты наедине со своими кошачьими мыслями…

Скоро в гостинице будут смонтированы более просторные номера, где можно разместить до троих котов — это если у вас не один питомец, а несколько. Так что… добро пожаловать!

Комментарий специалиста

Анна КАМЕНЕВА,
кардиолог, терапевт,
СВК «МедВет»

В первую очередь хотелось бы выразить благодарность за осуществление такой замечательной идеи, ориентированной на комфорт кошек, ну и их хозяев, конечно. Идея со стеклом достойна уважения — во многих клиниках Америки и Европы в стационарах используют оргстекло, так как дерево — это действительно очень небезопасно, с плиткой ситуация чуть лучше, но швы между плиткой требуют глубокой обработки. Стационары в клинике в основном рассчитаны на уход за больными животными, которым не нужно много места, совсем другое дело — активные здоровые кошки. Конечно, особое внимание надо уделить приему животных: контроль вакцинаций, плановые дегельминтизации, осмотр животного перед помещением в гостиницу. К сожалению, не все владельцы уделяют этому достаточно внимания, кому-то лишь бы пристроить побыстрей… а если контроль качественный, то и страшных историй ждать неоткуда.

Подробности — здесь:
http://www.sircat.ru/
8 (495) 720-10-39

GELACAN

Радость свободы движения

Корректное формирование костяка у собак — предмет, требующий особого внимания, и ответственный владелец животных просто обязан позаботиться о защите своих питомцев от риска заболеваний опорно-двигательного аппарата. Конечно, ничего нового мы не скажем, подчеркнув, что чем раньше начата профилактика, тем больше шансов избежать возможных проблем в дальнейшем… Однако всем ли заводчикам эта прозрачная идея столь уж очевидна? Вот мы и решили попробовать довести ее до предельной прозрачности...

Правильный рост и формирование скелета щенков — это одна из ключевых задач, успешное решение которой поможет избежать таких заболеваний, как дисплазия, артроз, травмы позвоночника, суставов, сухожилий или связок. И здесь речь идет не столько о необходимой диетологической коррекции (значимость которой трудно переоценить!), но и о хондропротекторах — препаратах, специально предназначенных для профилактики и лечения возможных остеопатий у собак. Многолетние наблюдения свидетельствуют, что после введения в их рацион коллагеновых пептидов, хондроитинсульфата и глюкозаминсульфата исходные показатели при ортопедических состояниях улучшаются приблизительно в два раза! Это означает, что хондропротекторы способны не только предотвратить, но даже и остановить процесс неправильного формирования скелета у собак.

Значит, в фокусе вашего внимания, прежде всего, должна быть племенная сука, своевременная и грамотная забота о которой составляет уже половину успеха.

Именно в этой связи рекомендуется обратить внимание на группу хондропротекторов компании Orling (Чехия).

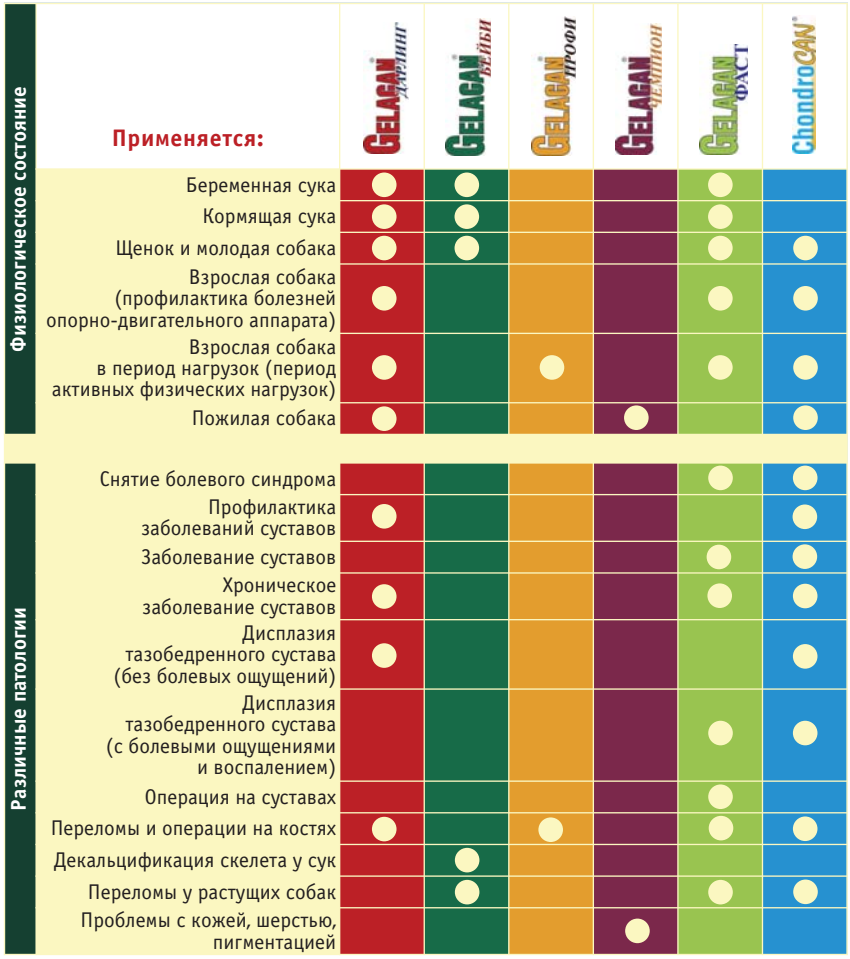
Первым в этой линейке мы бы поставили **Гелакан БЕЙБИ** — комплексный белково-витаминно-минеральный артронутрицевтик, содержащий коллагеновый гидролизат. Он идеально сбалансирован для адресного применения у беременных и кормящих сук с учетом их физиологических нагрузок и потребностей растущего организма щенков.

В состав всех препаратов серии Гелакан входит группа минеральных веществ, образующих костную ткань, — кальций, фосфор и магний. А пептидный гидролизат коллагена на 100 % повышает образование коллагена в суставах, что придает тканям прочность и упругость.

Как вы уже, наверное, поняли, есть несколько видов Гелакана (всего шесть), при разработке каждого из которых учитывался возраст и конкретное физиологическое состояние животных. Поэтому тот же **Гелакан БЕЙБИ**, которым вы поддерживали племенную суку во время вынашивания, разумно давать и ее щенкам. Начинать вводить его лучше всего с 45-дневного возраста и применять вплоть до завершения фазы активного роста скелета. А с 8 месяцев молодых животных целесообразно переводить на **Гелакан ДАРЛИНГ**.

Дело в том, что вкус ДАРЛИНГ собакам обычно нравится больше, чем БЕЙБИ или ПРОФИ, которые из-за большого количества витаминов и минералов имеют специфический запах.

Это универсальный препарат, который назначается собакам всех возрастов и пород для предотвращения заболеваний опорно-двигательного аппарата, которым особо подвержены активные собаки и собаки крупных пород. Если



до ввода **Гелакана ДАРЛИНГ** щенок уже принимал БЕЙБИ, то он будет поедать его очень охотно, как, впрочем, и любой другой вид Гелакана в будущем. Далее ваш питомец будет иметь прекрасно сформированный костяк, однако, в профилактических целях хондропротекторы необходимо принимать курсами — дважды или трижды в год. Причем в разные периоды его жизни вы сможете выбрать вид Гелакана в зависимости от той задачи, которую необходимо решить в данный конкретный момент. Это может быть Гелакан ДАРЛИНГ, Гелакан ПРОФИ, Гелакан ФАСТ, ХОНДРОКАН или Гелакан ЧЕМПИОН.
Гелакан ПРОФИ — это препарат, оказывающий компенсаторное действие при больших физических нагрузках. Благодаря богатому витаминно-минеральному составу Гелакан ПРОФИ поможет быстро восполнить энергозатраты вашего питомца. При стрессовых ситуациях или в посттравматический период, когда организм нуждается в восстановлении минерального баланса, прием Гелакана ПРОФИ тоже будет уместен. При дисплазии, артрозах, травмах позвоночника, суставов, сухожилий или связок обычно назначается ХОНДРОКАН. Но если заболевание сопровождается хромотой и болью, то первоначально назначается Гелакан ФАСТ (курс 1 месяц), а уже затем ХОНДРОКАН. И тот и другой относятся к комплексным

Любой добросовестный заводчик хорошо понимает, что, заботясь о здоровье племенных животных, он закладывает хорошую основу для развития здорового потомства.

При введении хондропротектора в рацион животных, уже страдающих от разнообразных остеопатологий, правильно подобранный препарат способен не только смягчить течение заболеваний, но и препятствовать их дальнейшему развитию.

хондронутрицевтикам, действие которых направлено на снятие острых воспалительных процессов, снижение боли в тканях мышц, суставов и сухожилий, облегчение движения и ускорение выздоровления собак. Понимая, что многие заводчики не вчера занялись разведением и в их питомниках есть животные, выращенные без применения хондропротекторов, мы, тем не менее, тоже рекомендуем им Гелакан. Дело в том, что при введении его в рацион животных, уже страдающих от разнообразных остеопатологий, правильно подобранный вид Гелакана способен не только смягчить течение заболеваний, но и препятствовать дальнейшему их развитию. Если же вам удалось избежать таких проблем и единственное, что вам нужно по-настоящему, — это придать внешнему виду своей собаки выставочный лоск, то применяйте Гелакан ЧЕМПИОН! Его действие направлено на улучшение состояния кожного покрова и качества шерсти, восстановление пигментации носа и обводки глаз.
А в лечебных целях этот препарат принимают при различных кожных заболеваниях.
Итак, любой добросовестный заводчик хорошо понимает, что, заботясь о здоровье племенных животных, он закладывает хорошую основу для развития здорового потомства. Поэтому базовый актив — это беременная сука. С ее здоровья все и начинается!

5 мифов о пользе китайских трав для собак*

Что особенного в китайских травах? Вы, наверное, слышали много историй, которые звучат почти чудесным образом: о победе над хроническими проблемами с кожей, артритом, агрессией собаки… Но если что-то звучит слишком хорошо, вряд ли это может быть правдой, не так ли? Так что такое китайские травы — последний шанс или просто еще одна дань моде?

Lisa Ricciotti

Чтобы отделить мифы от реальности, мы обратились к доктору Кристине Бессент, ветеринарному врачу с богатым опытом в области традиционной китайской ветеринарной медицины. Она использует комплексный подход, сочетающий в себе лучшие достижения традиционной и альтернативной медицины.

Миф № 1: китайские травы — причуда «нового века»

Хотя в Северной Америке китайские травы применяют сравнительно недавно, ничего нового в этом нет. Они — часть древнего подхода к оздоровлению организма, называемого традиционной китайской медициной (ТКМ). Когда принципы ТКМ применяются в оздоровлении животных, мы говорим о традиционной китайской ветеринарной медицине (ТКВМ).
«Мы стали настолько доверять фармацевтическим препаратам, что многие считают травы пережитком прошлого, — говорит д-р Бессент. — Но ТКВМ — нечто большее, это система, которая помогает справиться с проблемой прежде, чем она станет серьезной».

Миф № 2: вы должны выбрать — или травы, или врач

Нет необходимости категоричного выбора – оба подхода можно сочетать. Применение китайских трав позволяет снизить количество принимаемых фармацевтических препаратов, а следовательно, и неблагоприятных побочных эффектов. Это особенно важно, когда животное нуждается в долгосрочной поддержке, как это часто бывает, например, при артрите. Траволечение может применяться в течение многих лет, без отрицательных побочных эффектов от лекарств, которые в качестве «тяжелой артиллерии» можно отложить на потом — когда боль усилится.

Миф № 3: китайские травы не являются лекарством, поэтому любой желающий может включить их в план лечения своего компаньона

Когда дело доходит до официальных регулирующих органов здравоохранения, травы часто попадают в «серую» область между пищевыми продуктами и лекарствами — от приправ, например куркумы или корицы, до более мощных трав, отпускаемых по рецепту.
«Лечение не обязательно состоит всего из одной травы; это может быть правильно подобранный сбор», — говорит д-р Бессент. Знание комбинаций трав еще не так глубоко понято, как сами принципы ТКВМ, поэтому самостоятельное включение их в план лечения может принести больше вреда, чем пользы.

Миф № 4: врачи против траволечения

Опять же, ситуация далека от черно-белой. «Методы ТКВМ, например траволечение или иглоукалывание, не включены в программы обучения ветеринарных врачей, — объясняет д-р Бессент. — Таким образом, только в случае дополнительного обучения они будут знакомы с этими методами. Но, как правило, большинство врачей слишком заняты, чтобы узнавать больше».
Найти ветврача, использующего комплексный подход, может оказаться трудным делом, но их число растет.

Миф № 5: все китайские травы растут в Китае

«Сегодня выражение «китайские травы» больше используется с целью передать философию их использования, а не указать страну происхождения», — говорит д-р Бессент.
Поскоку сборы китайских трав включают в себя тысячи различных растений, большинство из которых работают лучше в различных сочетаниях, важно, чтобы вашим союзником был ветеринарных врач, который хорошо ориентируется в ТКВМ.
Вкупе с опытом и знаниями китайские травы могут принести исцеление.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ Vol. 13 Issue 3 2011.

Скорбят ли собаки из-за потери хозяев?

Иногда они хандрят, но все же собачьи эмоции — это загадка. Если вы склонны верить, что собаки тоскуют по умершим хозяевам, можно вспомнить множество историй, которые это подтверждают. Иногда собаки горестно завывают на похоронах, отказываются уходить с кладбища и даже находят могилу своего покойного владельца через несколько недель после его смерти. Американское общество по предотвращению жестокого обращения с животными провело исследование, показавшее, что две трети псов переживают апатию и потерю аппетита после того, как умрет другая собака, жившая в доме. Таким образом, тосковать — если не по людям, то по своим собратьям, — они, по-видимому, способны. В тяжелых случаях ветеринары даже им прописывают «Прозак». Впрочем, скептики полагают, что это можно объяснить, не приписывая псовым человеческих эмоций. К несчастью, оценить эмоциональное состояние собаки можно только по ее поведению, которое неустойчиво и может интерпретироваться по-разному. Фактов не хватает для определенного вывода, поэтому в конечном счете ответ все равно будет зависеть от того, какой взгляд на внутренний мир собаки предпочитаете лично вы.

Скорбь некоторых других представителей животного мира по умершим выглядит намного более явной. Слоны часто собираются вокруг умирающего матриарха и потом долго едва ли не физически страдают. Шимпанзе также демонстрируют признаки скорби, на несколько дней замолкая и отказываясь от еды.

Оригинал публикации: Will Your Dog Mourn Your Death?

Читайте котам

В штате Пенсильвания приют для кошек проводит акцию «Друзья по книге» (The Book Buddies Program). Идея принадлежит десятилетнему мальчику: читать книги полезно и людям, и зверям. Дети учатся читать и помогают животным, а ритмичная спокойная речь действует на котов успокаивающе. Не забудьте почитать своему коту сказку на ночь!

Подробнее:
https://www.berksarl.org/programs/book-buddies/#sthash.xbm0lYqH.dpbs

Котокафе — новый тренд в общепите

Заведения общепита, где кошки свободно расхаживают между гостями и получают угощение с их рук, популярны в Южной Корее и Японии. В Японии существует достаточно распространенный формат кафе — кошачье кафе. Там можно посидеть с друзьями, выпить чай-кофе, и при этом вас будет окружать кошкостадо из 20–30 голов. Их посетители — горожане, которые не могут себе позволить содержать домашних животных из-за аллергии в семье, проживания в съемном жилье и частых отъездов. Такие кафе зарабатывают не только на еде и напитках, заказанных гостем, но и на плате, которую он вносит за каждый час общения с животным.

Подобные заведения стали открываться повсюду — в Лондоне, Нью-Йорке и даже у нас, в России. Котокафе есть в Москве, Питере, Красноярске, Самаре, Воронеже, Екатеринбурге.

Узнают ли кошки на фотографиях кошек?

Судя по всему, многих животных привлекают изображения представителей их вида. Если, к примеру, японскому макаку дать возможность самому определять длительность вывода на экран компьютера того или иного изображения, он будет больше времени проводить в процессе восхищения другими японскими макаками, чем обезьянами пород резус или индийский макак.

Помещенные в лабиринт без предварительной подготовки овцы с большей охотой идут по дорожкам, отмеченным изображениями других овец, чем по дорожкам с человеческими лицами. Собаки, помещенные перед экраном телевизора, где сменяют друг друга фотографии собак, людей, игрушек и букв алфавита, дольше задерживают свое внимание на изображениях собак и склонны смотреть в центр картинки.

Мы точно не знаем, принимает ли шимпанзе изображение за самого своего сородича из плоти и крови или одно лишь воспроизведение друга заставляет его трепетать (для справки: сердце новорожденного бьется быстрее, когда ему показывают фотографии его родителей).

В смысле восприятия частоты смены изображений кошки располагаются, вероятно, между человеком и собакой, их восприятие ТВ зависит от освещенности комнаты (сложнее различать мелькания в темноте — именно по этой причине в кинотеатрах выключают свет).

Оригинал публикации: Lorsque les chats regardent des photos de chat, savent-ils ce qu'ils voient?

Загорелая собака — возможно ли это?

Annette Cooper

Многие думают, что раз собаки покрыты шерстью, то им не грозит опасность от ультрафиолета. Однако загар может пристать и к собакам тоже, особенно если они много времени проводят на солнце. Но здесь есть и другая опасность — рак кожи.

Каждый раз, когда вы берете свою собаку на улицу, она подвергается воздействию вредного ультрафиолета. Несмотря на то что большинство собак покрыты шерстью, которая действует как натуральный солнцезащитный крем, частая или длительная инсоляция будет в конечном счете иметь негативные последствия.

Больше всего опасности таят отдых на воде (катер, яхта) и пеший туризм. Все лысые породы, коротокошерстные (терьеры, спаниели, чихуахуа, доберманы и другие) и подстриженные собаки, а также все породы с белой кожей или розовыми носами — в группе высокого риска.

Рак кожи у собак

Исследование показывает, что собаки так же рискуют получить рак кожи, как и люди с опухолями лаброцитов (тучных клеток, высокоспециализированных иммунных клеток соединительной ткани позвоночных животных — *прим. ред.*), являющимися наиболее распространенными. Хотя у золотистых ретриверов есть повышенный риск опухолей лаброцитов по сравнению с другими породами, любая собака может заболеть раком кожи.

«У большинства собак пигментированная кожа, — говорит ветеринарный врач Нэнси Скэнлан. — У белых собак розовая кожа, но большая ее часть защищена от солнца шерстью. Рак кожи от избыточного воздействия солнца чаще всего появляется в двух местах: это носы белых собак или собак с розовыми носами или светлыми пятнами по морде. Коротокошерстные собаки, которые любят загорать, лежа вверх животом на солнце, могут также получить рак кожи — в паху».

> Найденные на покрытой шерстью коже меланомы обычно доброкачественные; меланомы, которые возникают во рту, на деснах, когтях и пальцах лап, — как раз те, на которые следует обратить внимание.

Опухоли лаброцитов могут быть красными, зудящими, периодически беспокоить и затем исчезать. Меланомы часто появляются у собак.

Подбор солнцезащитного крема

Используйте солнцезащитные кремы или специально разработанную одежду для собак, чтобы защитить питомца от вредных лучей солнца. Более всего в солнцезащитном креме нуждаются морда и уши.

На самом носу практически невозможно использовать солнцезащитный крем, потому что собаки моментально его слижут.

При выборе солнцезащитного крема главное — безопасность и нетоксичность, а также эффективность. Солнцезащитные кремы не должны содержать вредные синтетические или химические солнцезащитные фильтры, но чаще всего именно так и бывает.

- Никогда не используйте продукт, который содержит ПАБК (парааминобензойную кислоту, т.н. витамин красоты, вызывает сильные аллергии и снижает иммунитет — *прим. ред.*), поскольку это может быть фатальным для собаки, если она его слижет.
- Избегайте солнцезащитных кремов, которые содержат цинковую окись: любое ее количество, принятое внутрь (слизанное с носа), может привести к гемолитической анемии у собак.
- Используйте солнцезащитные кремы, специально разработанные для собак и не содержащие отдушек. Они также содержат токоферол — антиоксидант, способствующий заживлению обожженной на солнце кожи.
- Натуральные солнцезащитные кремы, разработанные для детей, могут использоваться и для собак.

Уменьшить инсоляцию и минимизировать риск загара или рака кожи совсем несложно: гуляйте со своей собакой рано утром или вечером, когда солнце не так высоко. Если ваш питомец много времени проводит на открытом воздухе, удостоверьтесь, что для него найдется во дворе тенистый уголок.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ Vol. 15 Issue 3 2013

Юридические аспекты. Мешают или помогают?

Не все владельцы знают, что существуют нормативные документы, регулирующие содержание животных в городе. Предлагаю разобраться, как законы защищают жизнь и здоровье наших четвероногих друзей, — попробуем взглянуть на это глазами животного.

Ирина ШЕЛАПУТИНА,
главный ветеринарный врач, ветеринарная клиника «Астин»

Например, на сегодняшний день действуют Временные правила содержания собак и кошек в г. Москве (приложение 1 к постановлению Правительства Москвы от 8 февраля 1994 г. № 101, с изм. от 7 октября 2008 г.). Рассмотрим некоторые пункты упомянутых Правил.

Собаки… подлежат обязательной регистрации, ежегодной перерегистрации и вакцинации против бешенства начиная с 3-месячного возраста…(п. 1.5)

Примерно так развиваются события на прогулке: *«Как здорово гулять с хозяином по опушке леса, пытаться догнать мелких птичек и зверюшек! Поиграть с фрисби и палочкой и от всей души полаять на этот колючий мячик. Из кустов показалась острая серая мордочка. Очень хочется познакомиться с новым другом. Ох! Кусаются! Обидно, подружиться не получилось. Вернусь к хозяину. Лапа почти не болит и можно еще побегать за палочкой»*… За год в Москве и Московской области регистрируется несколько случаев заболевания бешенством. К сожалению, лечения пока нет — только профилактика. Вакцинация — единственный способ уберечь питомца от этой беды. Иммунитет вырабатывается в течение 2 недель после прививки и сохраняется до 3 лет, однако по законодательству вакцинацию нужно проводить ежегодно. Это связано с тем, что при некоторых индивидуальных особенностях организма количество антител может снижаться. Кроме бешенства, есть и другие инфекционные заболевания, от которых существуют безопасные и эффективные вакцины. Это не сложно — раз в год вакцинировать животное, зато потом можно спокойно гулять с ним, позволяя играть с другими собаками, не опасаясь респираторных и кишечных инфекций или лептоспироза.

При продаже и транспортировке собак за пределы города оформляется ветеринарное свидетельство установленного образца, где указывается дата вакцинации против бешенства (п. 1.7)

Зачем нужна регистрация? Она позволит ветеринарной службе информировать владельцев в случае обострения эпизоотической обстановки или карантина в месте проживания.

Еще один плюс законопослушного владельца: можно выезжать на выставки, пересекать границу, отправляться в отпуск в любое время. Даже самое спонтанное решение о путешествии с другом не будет остановлено проволочкой с оформлением документов.
Итак, вакцинация сделана, и впереди запланирована поездка. Приготовьте документы вашего лохматого компаньона — это паспорт и ветеринарное свидетельство, которое выдается в государственной ветеринарной клинике и необходимо для беспрепятственной транспортировки за пределы области.
«Меня везут на дачу! Это, конечно, здорово, но так шумно в дороге… Я ничего не слышу… Может, помяукать… и тогда этот бесконечный шум пропадет? Свое мяуканье слушать приятнее, чем гул машины или резкие и противные сигналы. Вот бы сбежать подальше…»
Поездка за город или в парк — прекрасный отдых и для животных, и для владельцев. Собакам крайне необходимо иметь возможность от души побегать на воле, без поводка, без опасения столкнуться с детьми, машинами, злыми людьми. Если поездка планируется на машине, то не забудьте поводок для прогулок во время остановок. Это защитит ваше животное от опасности быть сбитым или потеряться в состоянии стресса во время поездки. Если поездка длительная и предстоит ночевка, то заранее узнайте, какие гостиницы или мотели разрешают поселиться с животными. При этом наличие бокса обеспечит большую лояльность администрации. Животным при ночевках в чужом месте очень важно ощущать часть привычной обстановки. Чтобы бокс (переноска) воспринимался животным как часть привычного дома, за 1–2 недели выставьте его в свободном доступе, можно подкладывать туда лакомства, но только после того, как прошло первое знакомство и животное стало относиться к боксу как к привычному предмету мебели. Некоторым животным нравится лежать на боксе сверху. Не препятствуйте этому!

Разрешается провозить животных всеми видами наземного транспорта... В метрополитене разрешается провозить мелких животных в закрытых сумках (п. 1.8)

Не запрещается поселение в гостинице владельца с собакой или кошкой по согласованию с администрацией и при соблюдении санитарно-гигиенических правил (п. 1.9)

Продолжение в следующем номере

Как выбрать ветеринарную клинику

Евгений КИСЛЯКОВ,
журналист, директор по развитию ветеринарного лабораторно-диагностического центра Neovet

По долгу работы мне часто приходится бывать в разных ветеринарных клиниках — от маленьких кабинетов до крупных ветеринарных центров. Сегодня подобные организации открываются с большой интенсивностью, впрочем, как и закрываются… Давайте попробуем разобраться, какую клинику лучше выбрать и какому врачу доверить здоровье своего питомца.

Выбор ветеринарной клиники — задача не только сложная, но и очень ответственная. Не стоит спешить и отдавать своё предпочтение клинике рядом с домом: ведь далеко не факт, что там трудятся опытные и квалифицированные специалисты, если, конечно, речь не идет об экстренной помощи, когда дорога каждая минута…

Также в наше время появилось очень много всевозможных вызывных служб, которые утверждают и будут убеждать вас, что ветеринарного врача лучше вызвать на дом. В этом, конечно, есть и плюсы, но минусов всё же больше:

- в домашних условиях невозможно оказание полной лечебно-диагностической помощи;
- вызов врача на дом обойдется значительно дороже, чем посещение клиники;

- вы никогда не знаете, насколько хороший или плохой специалист к вам приедет.

Сегодня мы остановимся на выборе ветеринарной клиники, а не вызывной службы. Рассмотрим вариант, когда сами лечить питомца вы не стали, у вас не критичная ситуация, есть свободное время, так что… подбираем подходящую клинику.

Обратите внимание…

…на количество кабинетов и надписи на дверях клиники. В настоящее время существуют европейские тенденции к оформлению кабинетов: они имеют стеклянные двери и витражи, что позволяет видеть все, что происходит с вашим питомцем во время приема или врачебных манипуляций.

Современная специализированная ветеринарная клиника должна быть оснащена кабинетом вакцинации, куда пускают только здоровых щенков и котят, которых нельзя принимать в общем кабинете; хирургическим блоком, куда вас, конечно, не пустят, так как это стерильная зона; и кабинетом терапии.

Клиника должна располагать современным оборудованием, позволяющим выполнить ультразвуковое и рентгенологическое исследование.

В операционной необходимо иметь аппарат искусственной вентиляции легких, инфузоматы, реанимационный набор. Уточните, входит ли в штат врачей анестезиолог или наркоз животному дает хирург или ассистент. Узнайте по поводу стационара и наличия врача-реабилитолога.

Если вам обещают отдать животное сразу после операции, отказывайтесь от услуг такой клиники! Животное должны вернуть владельцу только после вывода его из наркоза и после наблюдения, поскольку всегда существует риск послеоперационных осложнений.

В процессе постановки диагноза…

…обращайте внимание, какими диагностическими приемами и тестами пользуется врач. Например, диагноз «отодектоз» (ушной клещ) ставится на основании микроскопического исследования соскоба из пораженного уха, а «бронхит» — по результатам клинической картины, анализов крови и рентгеноскопических исследований. Чаще всего невозможно определиться с верным диагнозом без применения лабораторных исследований. В крупных клиниках сегодня имеются свои мини-лаборатории, где как минимум оперативно смогут посмотреть мазок на пироплазмоз, сделать общий анализ мочи и прочие несложные исследования.

Лаборатория — это серьезно!

Большинство, а именно 90 %, современных клиник работают с частными независимыми ветеринарными лабораториями. Остальные 10 % имеют свои экспресс-лаборатории, как правило они включают биохимические и клинические анализаторы, позволяющие оперативно сделать анализы крови, а более сложные и дорогостоящие исследования отправляют в специализированные лаборатории. Поспрашивайте у знакомых владельцев животных, заводчиков; почитайте интернет-форумы с отзывами. В наши дни существует много ветеринарных лабораторно-диагностических центров, но, как показывает практика общения с большим количеством врачей, далеко не все порядочно и качественно выполняют свою работу.

Уточните у сотрудников клиники, с какой лабораторией они работают, куда направят анализы вашего питомца: вы имеете право на эту информацию!

Достойная лаборатория не скрывает имён и должностей своих сотрудников, а ошибаясь в результате исследования, не станет подгонять результаты анализа под диагноз — ведь в результате пострадает ваше животное!

Требуйте от ветеринарной клиники оригинальный бланк — результат анализа с подписью, печатью и голограммой, защищающей от подделки. Голограммами подтверждает свои результаты не каждая лаборатория… Для чего они нужны? Как правило, первоначально результаты исследований врач получает в электронном виде, обычно в форматах .xls или .pdf. У этих двух расширений есть очень большая и значимая разница: в формате .xls можно исправить результат «под себя» и доить с владельцев лишние деньги, осуществляя ненужное лечение; в формате .pdf подделать данные сложнее (для этого нужна специальная версия программы). Читая всевозможные форумы, фильтруйте публикуемую там информацию. Доверять можно конкретным примерам, где указываются дата и причина обращения, ФИО врача, поставленный диагноз и схема лечения, а человек, который это опубликовал, не скрывает своего имени и контактных данных.

Отзывы о клиниках и лабораториях могут быть самыми разнообразными и исходить как от реальных владельцев, так и от недобросовестных конкурентов.

Уважающие себя клиники всегда следят за своей репутацией и на любые негативные отзывы обычно дают обоснованные ответы.

Напоследок хочется посоветовать:

- следите за поведением питомца, если заподозрили, что он болен;
- заведите специальную карточку (тетрадь, блокнот и т. п.), где будете фиксировать информацию о всех манипуляциях, которые проводились с вашим питомцем, датами их проведения и результатами анализов.

Желаю удачи и здоровья вам и вашим питомцам!

К 90-летию издания

Опыты В.Л. Дурова и В.М. Бехтерева по мысленному внушению собакам

В 1880 г. Дуров открыл, а в последующем изучил во всех подробностях удивительную способность животного понимать (улавливать, воспринимать) мысленные приказы человека без слов и иных видимых или слышимых сигналов. Созданный им метод эмоциональной дрессировки — это рычаг управления поведением животных в руках человека. Бехтерев В.М., принимавший участие во многих опытах В.Л. Дурова по мысленному внушению животным, описал их в своем докладе «Об опытах мысленного воздействия на поведение животных», сделанном на конференции по изучению мозга и психической деятельности в ноябре 1919 г., который наравне со многими другими интересными материалами вошел в книгу В.Л. Дурова «Дрессировка животных. Психологические наблюдения над животными, дрессированными по моему методу (40-летний опыт)». Фрагменты из этого уникального сборника, вышедшего 90 лет назад, мы и предлагаем вниманию наших читателей.

Приведем пример эксперимента по передаче мысленных «приказов» В.Л. Дурова собаке Марсу.

«Кроме В.Л. Дурова на опыте присутствовали профессора А.В. Леонтович, Г.А. Кожевников, Г.И. Челпанов и зоолог И.А. Лев. Б.Б. Кажинский вел протокольную запись хода опытов. Опыт, о котором идет речь, явился весьма важным с точки зрения доказательства не только состоявшегося восприятия Марсом переданной ему мысленной информации В.Л. Дурова, но и обстоятельства, не менее замечательного в другом принципиальном отношении. Заключается оно в том, что, восприняв извне пришедшую мысль, ощущение, эмоцию, животное переживает ее как свою собственную и поступает при этом так, как поступает под командой нормального своего импульса, посланного его собственным мозгом через элементы его нервной системы в тот или иной исполнительный аппарат его собственного организма. Многие ставили под сомнение именно эту важную деталь в явлениях телепатии. Например, присутствующий на этом же опыте проф. Г.А. Кожевников, склонный вообще к скептицизму в вопросах передачи мысленной информации на расстоянии, утверждал, что если дрессированная собака что-нибудь и воспринимает при опытах мысленного внушения, то выполняет она полученное задание лишь как артист, исполняющий свою роль в спектакле. При этом все движения собаки как бы подневольны и чужды ей, лишены ее собственных эмоций и переживаний.

Сам Дуров предложил Г.А. Кожевникову вместе с ним обойти помещение лаборатории, чтобы подыскать какой-нибудь необычный объект для подноски собакой. Оба вышли из зала лаборатории (где оставались Б.Б. Кажинский с собакой Марсом) в просторный вестибюль. За ними через щель полуоткрытой двери он и наблюдал. Постояв с минуту, Дуров и Кожевников обвели взглядом стоявшие вокруг предметы в последовательном порядке: у одной стены вестибюля шкафчик с лежащей на нем тряпкой, рядом с ним ледник, подзеркальный столик с находившимися на нем многочисленными головными уборами, у другой — высокий круглый телефонный столик. На столике телефонный аппарат и три книги абонентов разных годов издания и разной величины, одна из которых была толще других, похожих скорее на блокноты. Ни к одному из этих столиков ни Дуров, ни Кожевников близко не подходили и к предметам не притрагивались. Избрав объект будущего задания (телефонную книгу, как потом оказалось), оба они возвратились в зал.

Для В.Л. Дурова такое утверждение Кожевникова прозвучало как чудовищное искажение действительности. Несмотря на поздний час (было далеко за полночь), он тут же предложил проделать опыт и с волнением принялся обсуждать условия его проведения. С общего согласия было решено использовать собаку по кличке Марс. Опыт должен был проходить в непривычных для животного условиях.

Немецкая овчарка по кличке Марс

Вот запись хода этого эксперимента, сделанная более подробно в особом акте от 17.11.1922 г. за подписью В.Л. Дурова и Б.Б. Кажинского:
«По инициативе В.Л. Дурова проф. Г.А. Кожевников дает В.Л. Дурову задание внушения собаке Марсу следующих действий: выйти из гостиной в переднюю, подойти к столику с телефонным аппаратом, взять в зубы адресную телефонную книгу и принести ее в гостиную. Предложено было проф. Кожевниковым вначале, чтобы дверь в переднюю закрыть и заставить Марса открыть ее, но это предложение было отвергнуто и отставлено.
Опыт начался внушением В.Л. Дурова Марсу обычным путем. Дверь в переднюю была открыта. После полуминутной фиксации взглядом Марс устремился к середине комнаты (т.е. задание не исполнено). В.Л. Дуров усаживает Марса вновь на кресло, держит в руках его морду, полминуты фиксирует и отпускает. Марс направляется к двери, ведущей в переднюю, и хочет ее закрыть (т.е. задание не исполнено). В третий раз В.Л. Дуров усаживает Марса на кресло и через полминуты отпускает его вновь. Марс устремляется в переднюю, поднимается на задние лапы у шкафчика, но не найдя ничего на нем, опускается, подходит к подзеркальному столику, опять поднимается на задние лапы, ища что-то на подзеркальном столике, и хотя там лежали разные предметы, вновь опускается, не взяв ничего, подходит к телефонному столику, поднимается на задние лапы, достает зубами телефонную книгу и приносит ее в гостиную. Кроме телефонной книги на том же столике лежали еще алфавитные книжки и стоял телефонный аппарат. Несмотря на две неудавшиеся попытки исследователи посчитали опыт блестяще удавшимся. В течение опыта все находились в гостиной. Собака была в передней одна. За ее действиями наблюдал проф. Кожевников через щелку открытой двери. В.Л. Дуров находился в гостиной вне поля зрения собаки.
Здесь начинается загадочная часть... В смежной комнате никого не было. Видеть нас собака не могла.
Проф. Кожевников следил в полуоткрытую щель и видел, как Марс проходил мимо подзеркальника с лежащими на нем вещами, мимо ледника, другого столика с вещами и, наконец, видел, как Марс подошел к телефонному столику, взял из трех книг задуманную. Задаю себе вопрос: может ли в этом случае играть какую-либо роль предугадка?
Не мог ли Марс догадаться исполнить задание п о предыдущим каким-либо аналогичным действиям? Этот опыт с Марсом ведь был произведен в первый раз, когда собаке внушалось войти в другую комнату и выполнить там задание. Книги, лежащие на телефонном столике, она могла видеть каждый день, но брать именно их в зубы ей не приходилось никогда.
На все эти вопросы я не могу найти ответа. Никак не могу допустить совпадения, так как задания не были однородны, разве только установленный рефлекс аппортировать, т.е. брать и приносить, но и это привычное зазубренное действие в некоторых опытах по мысленному заданию видоизменялось».

Мнение В.Л. Дурова о том, что внушенный животному эмоциональный рефлекс вызывает у животного его собственную ассоциацию идей и движений, особенно важно для объяснения механики той последовательности ряда движений животного, которая приводит в конце концов к выполнению мысленного задания экспериментатора.

После смерти Дурова исследования такого масштаба, глубины и систематичности по телепатии и другим проявлениям экстрасенсорного восприятия у животных никто и нигде в мире не проводил.
Приведенные выше описания показывают, что для проведения опытов не требуется какой-либо сложной сверхсовременной аппаратуры и насилия над животными. Особенный интерес представляет отработка методов суггестии.
Как отмечал еще В.Л. Дуров, самое занимательное заключается в том, что и животное, и человек воспроизводят задуманные человеком движения как свои собственные ассоциации идей и движений, как «приказ» из своего собственного мозга.

Позже, в книге «Дрессировка животных» Дуров писал об одном из случаев: «Предположим, что установился сочетательный рефлекс, часто повторяемый (посадка в кресло, фиксация), он заставляет собаку соскочить с кресла и желать что-то сделать. Предположим, что я непроизвольным движением дал ей нужное направление. Предугадкой собака догадалась (видя полуоткрытую дверь и будучи возвращенной назад при желании ее закрыть), что надо через нее войти в другую комнату, но что касается дальнейшего поведения Марса, я никаких предположений делать не могу».

Коммуникативные сигналы кошек*

Елена БЕРЕЗИНА,
Омский государственный педагогический университет

Кошки, как и собаки, — ближайшие спутники человека и в сельской местности, и в городской среде. При росте урбанизации и отдалении человека от природы все сильнее проявляется его тяга к животным. По данным анкетирования разных групп населения, кошек содержат более 70 % семей, что может обусловливать не только высокий эпидемический и эпизоотический риск, но и риск получения людьми травм от домашних любимцев.

Травмирование часто происходит из-за незнания особенностей поведения животных и непонимания значений их коммуникативных сигналов, в связи с чем изучение сигналов коммуникации кошки домашней и собаки домашней представляет несомненный научный и практический интерес.

В статье описаны сигналы коммуникации кошек с нормальной видовой социализацией, воспитанных в среде представителей своего вида, живущих свободно или имеющих свободный выгул. Из описания исключены релизеры и паттерны полового, пищевого, игрового поведения, физиологические реакции; сигналы вокализации описаны частично.

Сигналы примирения

Согбенная спина.
Кошка усаживается, подобрав все лапы под себя, согнув спину, или пригибается к земле, как бы уменьшаясь в размерах (фото 29).

Круглый глаз.
Сигнал испуга, страха (фото 33).

Фото 29. Кошка на своей территории медленно приближается на полусогнутых лапах к незнакомой кошке

Фото 33. Круглые глаза. Кошки демонстрируют испуг. Другие кошки их обычно успокаивают в такой ситуации

Демонстрируют кошки в неясной, пугающей ситуации.

Демонстрация подчинения.
Животное припадает на передние лапы, укладывается, наклоняя голову и поворачивая ее в сторону партнера таким образом, что шея остается открытой. Кошки демонстрируют позу подчинения знакомым партнерам, чтобы остановить их дальнейшие действия (фото 34).

Ольфакторное мечение.
Можно рассматривать, на наш взгляд, как предупреждающий или информирующий сигнал. Кошки уходят с участка, занятого другой кошкой для охоты, коты оставляют новые метки (перемечивают), регулярно обходя территорию один-два раза в день (фото 35).

Мечение царапаньем предметов.
Кошки царапают столбы, изгороди, деревья и т.п. неподалеку от своего дома, логова, информируя о занятости территории и др. Сигнал демонстрируют кошки независимо от пола и того, подвергнуты они были овариоэктомии/орхидэктомии или нет.

Фото 34. Кошка демонстрирует подчинение собаке

Фото 35. Ольфакторное мечение на приграничной территории. Кот вышел за пределы своей территории

Лежание на приграничной территории.
Кошки (обычно коты) укладываются неподалеку от своего участка, в сельской местности — часто около дороги.

Совместные «посиделки».
Хорошо знающие друг друга кошки часто устраивают совместные «посиделки», молча наблюдая за окружающим миром. Они могут собираться по несколько особей и устраиваться на заборе, на столбах, на непроезжей дороге и т.п. (фото 36).

* Окончание. Начало см.: № 4-2013, № 1-2014.

Фото 36. Кошачьи «посиделки». Кошки часто собираются по несколько особей и молча «общаются»

Сигналы угрозы

Сигналы угрозы обычно можно наблюдать, когда встречаются вместе однополые, неродственные (самцы или самки) или незнакомые животные.

Вздыбленная шерсть на загривке, по хребту, хвосту. Кошка старается казаться больше, чтобы напугать врага (фото 37, 38).

Напряжение всех мышц. Все мышцы напряжены, конечности выпрямлены, взгляд напряженный, уши или прижаты к голове, или направлены вперед.

Высоко поднятая голова. Этот паттерн демонстрирует отсутствие страха (см. фото 38).

Высоко поднятый напряженный хвост. Сигнал отсутствия страха (см. фото 38). Кошка, не желающая уступать и не испытывающая страх, поднимает высоко хвост, демонстрирует позу угрозы.

Махи хвостом из стороны в сторону. Сигнал раздражения, угрозы. Часто кошки и коты демонстрируют данный паттерн перед нападением, утробно рыча.

Подход на вытянутых лапах (на котурнах). Обычно демонстрируют уверенные в себе кошки: они движутся с высоко поднятой головой, прямым взглядом, напряженными мышцами и вздыбленной шерстью.

Напряженный прямой взгляд. Кошка смотрит прямо в глаза, уши вперед (фото 39). Возможно нападение.

Фото 37. Кошка защищается, но от другой собаки. Приостановилась, хвост опущен, шерсть вздыблена, спина дугой. Угроза со страхом, на что указывает опущенный хвост

Поднятые, направленные вперед уши. Паттерн отсутствия страха, повышенного внимания (фото 39).

Напряженные и приведенные вперед комиссуры. Это сигнал угрозы, означающий, что подходить опасно. Одновременно кошка издает звуки, напоминающие рычание.

Понижающееся рычание. Рычание утробное, с понижением тона кошки демонстрируют при угрозе. Если напротив друг друга сидят и рычат коты, далее следует резкое нападение или внезапно коты расходятся (по-видимому, поняв, кто сильнее).

Обнажение передних зубов при шипении. При продолжительном непонимании угрозы кошки шипят, обнажая зубы (фото 40).

Прямое движение вперед. Агрессивное поведение, нападение без предупреждения.

Быстрое продвижение вперед. Агрессивное поведение, угроза нападения без предупреждения.

Бросок вперед. Выпад может быть неожиданным, после напряженной позы или быстрого прямого движения, но возможно и предупреждающее рычание.

Выводы

У кошек выявлено и изучено 57 сигналов примирения и 14 сигналов угрозы, используемых для внутривидовой и межвидовой коммуникации. Доброжелательные коммуникативные сигналы относятся к сигналам угрозы у кошек как 4,1:1.

Агрессивное поведение кошек по отношению к людям в основном является следствием провокационных действий человека (преднамеренных или непреднамеренных), неправильного воспитания в условиях депривации или генетического брака при инбридинге породистых животных.

Фото 38. Кошка в позе устрашения перед чужой собакой. Уши отведены назад. Кошка на своей территории и живет с собаками, поэтому страха нет

Фото 39. Угроза: напряженный прямой взгляд, уши направлены прямо вперед, комиссуры приведены вперед

Фото 40. Кошка угрожающе рычит, затем шипит и наносит удар лапой. Чужой котенок хочет с ней играть, кошка — нет. Перед нападением она долго предупреждала котенка

5 способов унять страх у вашей собаки*

Недостаточная социализация, жестокое обращение в прошлом, травмирующие события и даже генетика могут вызвать у собаки основанное на страхе поведение. Того, что было, уже не изменить, но вы можете унять страх и беспокойство у своего питомца.

Suzanne Hetts, PhD, CAAB, CVJ
and Daniel Estep, PhD, CAAB

Джо и Мелисса взяли Шило из приюта еще совсем молодой собакой-метисом. Она была найденышем, поэтому ничего о ее прошлой жизни известно не было, однако ее новая семья была убеждена: с Шило плохо обращались прежние владельцы. Она постоянно проявляла беспокойство по самым незначительным поводам: приседала в страхе, если открывалась входная дверь, пряталась под журнальным столом при громких звуках телевизора и даже могла сделать лужу от страха при встрече с новыми людьми…

Сфокусируйтесь на настоящем

Если в прошлом собака пережила жестокое обращение или в ее жизни имели место события, ставшие сегодня причиной ее страхов и недоверия, — увы! Сегодня мы уже ничего не сможем с этим поделать, а переживать по поводу прошлых несчастий совершенно бесполезно. Лучшее, что возможно в такой ситуации, это научиться распознавать даже самые незначительные признаки страха и беспокойства у собаки и идентифицировать их с внешними событиями, вызывающими такую реакцию. Предлагаем пять шагов, которые способны помочь любой боязливой собаке.

1. Имейте реалистичные ожидания

Очень боязливая собака никогда не станет «нормальной». Многие собаки, пережившие жестокое обращение, со временем или в результате приема успокоительных средств становятся спокойнее и менее боязливыми, но не ожидайте, что они превратятся в активных и коммуникабельных или более уверенных в себе компаньонов. Исследования показали, что собаки, которые, еще будучи щенком, испытали травмирующий случай, были плохо социализированы или имеют генетическую предрасположенность к боязливости, никогда не будут вести себя, как другие собаки. Если ваш компаньон боязлив, примите тот факт, что все ваши усилия, даже самые отчаянные, не сделают его «нормальным».

2. Управляйте окружающей обстановкой

Постарайтесь минимизировать воздействие пугающих факторов. Если они будут повторяться из раза в раз, то страх только укрепится. И не надо думать, что, принуждая собаку находиться среди людей, звуков или событий, вызывающих ответную реакцию беспокойства и боязливости, вы поможете питомцу «победить страх». Если же собака боится такого огромного количества вещей, что изменить окружающую обстановку никак нельзя, и действительно нет никаких условий, чтобы она могла расслабиться и почувствовать себя непринужденно, то, возможно, потребуется фармакотерапия (см. шаг 5).

3. Обеспечьте здоровый образ жизни

Что бы ни случилось в прошлом, а хорошая диета, надлежащий ветеринарный уход, прогулки и игры способны помочь любой собаке справиться с «жизненными проблемами».

4. Используйте методы модификации поведения

Чтобы уменьшить реакции на всё пугающее, используйте методы модификации поведения, известные как десенсибилизация и встречное создание условий, — они имеют превосходный послужной список в борьбе со всеми видами страхов, боязней и тревожных расстройств. Страх, тревога могут быть подавлены, если объединить во времени стимулы, вызывающие страх, и стимулы, антагонистичные страху. Произойдет противообусловливание — не вызывающий страх стимул погасит прежний рефлекс. Например, в работе с животными таким противообусловливающим стимулом является кормление. Если все делать правильно, этот метод может быть очень успешным, но для начала лучше обратиться к зоопсихологу-бихевиористу. Непродуманные действия в этом случае могут усугубить проблему.

5. Примените фармакотерапию

Обсудите со своим ветеринарным врачом возможность применения медикаментозных средств снятия тревоги. Если ваша собака боится большую часть времени или методы модификации поведения, кажется, не помогают, возможно, следует применить успокаивающие лекарства, например феромоны, которые временно уменьшат страх настолько, чтобы модификация поведения могла быть успешной.

Независимо от того, что заставило вашу собаку бояться всего и всех, чем раньше вы распознаете и идентифицируете ситуации, вызывающие у нее страх, и начнете следовать предложенной методике, тем больших результатов добьетесь — вы и ваш компаньон.

* Реферативный перевод из журнала Animal Wellness Magazine ~ Vol. 15 Issue 3 2013.

Сеть Ветеринарных Центров

МЕДВЕТ

МЕДВЕТ

www.med-vet.ru

СВЦ «МЕДВЕТ» присвоена высшая российская награда в области ветеринарии «Золотой скальпель» в номинации «КЛИНИКА ГОДА» за 2014 год.

- **Врачи всех специализаций;**
- **Современное диагностическое оборудование;**
- **Уникальное и единственное отделение реабилитации и физиотерапии с водной беговой дорожкой;**
- **Собственный банк донорской крови и многое другое.**

Ж/к Дубровка, 5-й км.
Калужского шоссе,
Центральный въезд в поселок,
Тел.: +7 (495) 989-98-20

Проспект Вернадского, д.89, к.6,
Тел.: +7 (495) 989-48-40

г.Троицк, Калужское шоссе, д.17,
Тел.: +7 (495) 989-98-60

Ленинский проспект, д.123,
Тел.: +7 (495) 989-48-47

г.Домодедово, ул.Кирова, д.18а,
Тел.: +8 (495) 989-48-62

Эффективная дистрибьюция

АС-Маркет

Группа компаний АС

с 1992

WWW.AS-MARKET.RU +7 495 916 916 4