


#PROTECTOURFUTURETOO

КАК
ИЗМЕНЕНИЯ
ВРЕМЕН ГОДА
ВЛИЯЮТ НА ЗДОРОВЬЕ
ВАШЕГО ПИТОМЦА?

УЗНАЙТЕ **4 КЛЮЧЕВЫХ МОМЕНТА**,
КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ
НА ВАШЕГО ПИТОМЦА 

РУКОВОДСТВО | ВРЕМЯ ЧТЕНИЯ ~8 МИНУТ

Тысячи лет мелкие домашние животные счастливо жили с нами бок о бок.

СЕЙЧАС ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕН ГОДА МЕНЯЮТ ВЕСЬ МИР ВОКРУГ НАС

Меняющаяся погода влияет на наших питомцев — стресс, тепловые удары, эктопаразиты и патогены, которые они переносят.

Мы совместно с мировыми профессионалами проанализировали риски этих изменений и готовы рассказать о результатах в этом руководстве.



ЧТО ТАКОЕ “ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕН ГОДА”?

Изменения времен года — изменения погодных условий, которые взаимосвязаны с уровнем моря, ледниками и сушей.

Погода становится все более непредсказуемой, с участившимися наводнениями, засухами, торнадо, пожарами и т.п.

В то же время в некоторых регионах становится теплее обычного, что влияет на климат и привычный образ жизни.

И как же все вышеупомянутое влияет на наших питомцев? ▼



ЧЕТЫРЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ВРЕМЕН ГОДА

Все изменения можно поделить на четыре ключевые категории, которые относятся к ежедневным активностям вашего питомца и рискам, с которыми он сталкивается.

1

ПАРАЗИТЫ

РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ УЖЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА БИОЛОГИЮ ПАРАЗИТОВ, КОТОРЫЕ ПЕРЕНОСЯТ ПАТОГЕНЫ*.

2

ЗАБОЛЕВАНИЯ

МНОГИЕ ПАРАЗИТЫ ПЕРЕНОСЯТ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ У НАШИХ ПИТОМЦЕВ ПРОБЛЕМЫ СО ЗДОРОВЬЕМ.

3

ПОВЕДЕНИЕ

ПОГОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ МОГУТ НАРУШАТЬ ПРИВЫЧНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ РИТМ НАШИХ ПИТОМЦЕВ, ДОСТАВЛЯЯ СЕРЬЕЗНЫЙ ДИСКОМФОРТ.

4

ЗДОРОВЬЕ

ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ, ВЫЗВАННЫЕ ПАРАЗИТАМИ ИЛИ ПРИРОДОЙ ВЛИЯЮТ НА ВСЕХ НАС. МЫ ДОЛЖНЫ ДЕЙСТВОВАТЬ ВМЕСТЕ.

* Совет по паразитологии МДЖ. Текущие рекомендации по борьбе с паразитами. Совет по паразитологии МДЖ сайт <http://www.carcvet.org/carc-recommendations/fleas>. Дата обращения 21 июля 2015 года.



1

ПАРАЗИТЫ

К сожалению, паразиты — это часть жизни наших питомцев.

Десятки крошечных насекомых питаются кровью наших кошек и собак, вызывая у них сильное раздражение и вероятность заболевания.



КАКИЕ САМЫЕ ОПАСНЫЕ ПАРАЗИТЫ ДЛЯ НАШИХ ПИТОМЦЕВ?

Количество паразитов, присутствующих в нашей среде обитания растет, их ореол обитания расширяется в новые области и они остаются активными в течение более длительных периодов времени по всему миру. Большинство паразитов можно отнести к широкому спектру членистоногих, принадлежащих к подклассу Acari (клещи) и к классу Insecta (блохи, вши, мухи, комары и москиты). Наиболее распространенными внешними паразитами являются:

**БЛОХИ, КЛЕЩИ,
МОСКИТЫ И КОМАРЫ**



ПОЧЕМУ ПАРАЗИТЫ – ЭТО РИСК ДЛЯ НАШИХ ПИТОМЦЕВ?

Паразиты могут причинять боль нашим домашним животным. Их укусы влияют на кожу питомца, вызывая раздражающий зуд. Из-за этого зуда они чаще чешутся, иногда расчесывая кожу до раны.

Паразиты могут представлять собой гораздо более серьезную проблему. Паразиты переносят микроорганизмы, которые и вызывают заболевания. Болезни передаются от одного животного к другому и даже к людям.

Одни из самых опасных заболеваний – дирофиляриоз (сердечный червь), болезнь Лайма (боррелиоз), бабезиоз и лейшманиоз. Эти заболевания могут иметь опасные последствия для наших домашних животных.

**ВЕКТОР – ЭТО ЛЮБОЙ
ОРГАНИЗМ, КОТОРЫЙ ПЕРЕНОСИТ
И ПЕРЕДАЕТ ПАТОГЕН В ДРУГОЙ
ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ**

КАК ПАРАЗИТЫ ПЕРЕНОСЯТ ПАТОГЕНЫ

Паразиты встречаются везде, включая леса, болота и даже наши собственные придомовые территории. Они подстерегают наших питомцев и готовы укусить в любой момент.

У каждого вида паразитов свой способ атаки на питомцев:

1

Блохи прыгают на животное с короткой дистанции.

2

Клещи прячутся в траве и растениях и цепляются к животному, когда оно проходит мимо.

3

Комары летают и ищут кого укусить и сразу пикируют на “добычу”.

4

Москиты активизируются в сумерках и активны после заката.

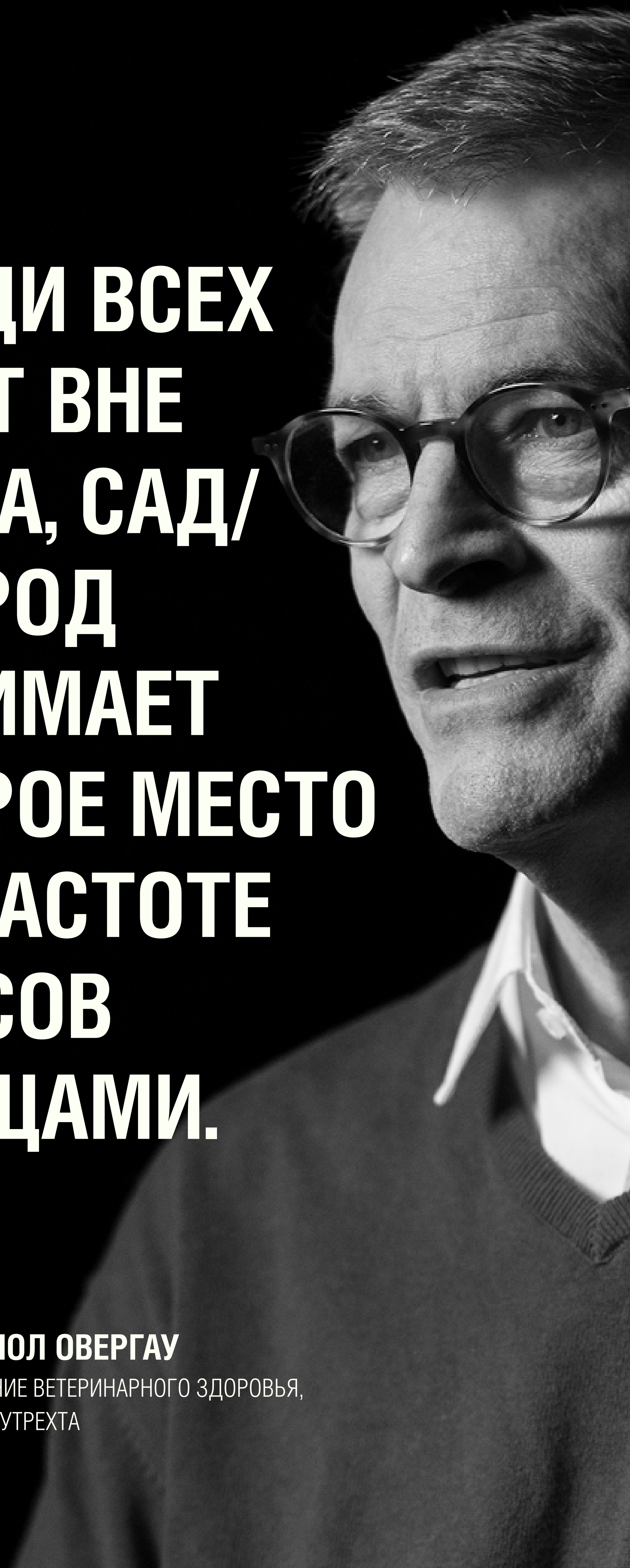
Как только паразит зацепился за животное, он начинает питаться. Именно тогда он может заразить хозяина патогеном, который переносит паразит.



**СРЕДИ ВСЕХ
МЕСТ ВНЕ
ДОМА, САД/
ОГОРОД
ЗАНИМАЕТ
ВТОРОЕ МЕСТО
ПО ЧАСТОТЕ
УКУСОВ
КЛЕЩАМИ.**

— ДОКТОР ПОЛ ОВЕРГАУ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗДОРОВЬЯ,
УНИВЕРСИТЕТ УТРЕХТА



КАК ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕН ГОДА ВЛИЯЮТ НА ПАРАЗИТОВ?

Сезонные изменения создают идеальные условия для паразитов. Погода влияет на скорость размножения переносчиков заболеваний, на их среду обитания, распространение и численность, интенсивность и активность переносчиков (особенно скорость укуса) в течение всего года.

Повышение температуры позволяет паразитам жить дольше и размножаться быстрее, в то время как некоторые виды выживают в тех районах, которые ранее были для них слишком холодными.

**НОВЫЕ ВИДЫ КЛЕЩЕЙ
ЕЖЕГОДНО ПОПАДАЮТ
В СЕВЕРНЫЕ СТРАНЫ
С МИГРАЦИЕЙ ПТИЦ. ЕСЛИ
КЛИМАТ СТАНЕТ ТЕПЛЕЕ,
ОНИ СМОГУТ ОБОСНОВАТЬСЯ
В НОВОЙ СРЕДЕ И НАЧАТЬ
РАЗМНОЖАТЬСЯ.
НО ПОКА ИМ ЭТО
НЕ ДОСТУПНО**

ЧТО НУЖНО ЗАПОМНИТЬ

Есть несколько ключевых моментов, которые помогут защитить Ваших любимцев от паразитов.

1

Нужно лучше понимать основные зоны риска, чтобы избежать встречи с паразитами. Клеши любят густой лес и траву, где есть множество укромных мест. Блохи встречаются в садах и других открытых местах, где их яйца могут упасть с проходящих мимо диких животных. Молодые блохи прыгают на собак и кошек, когда они останавливаются отдохнуть или проходят мимо. Как только питомец заходит в дом, они прыгают на ковры, ткани, мебель или комнатные растения. Блохи размножаются в теплых, влажных местах. Комары любят влажные места, такие как болота, пруды и даже горшки с растениями. Чаще проводите уборку в своих садах, сливайте небольшие лужицы воды, контролируйте растущую растительность и убирайте органический мусор подальше от Вашего дома.

Не забывайте и о своей защите от клещей.

2

Полезно применять эффективный контроль и профилактику паразитов круглый год. Поговорите со своим ветеринарным врачом о риске паразитов для домашних животных, чтобы убедиться, что они защищены самым лучшим образом.

3

Очень важно проводить регулярную уборку тех мест в доме, где питомец проводит больше времени, чтобы исключить любое наличие паразита, который может там прятаться.





2

ЗАБОЛЕВАНИЯ

Паразиты размножаются в нашей местной среде — и разнообразие болезней тоже увеличивается — наши домашние животные не могут сами защитить себя от этих новых угроз!

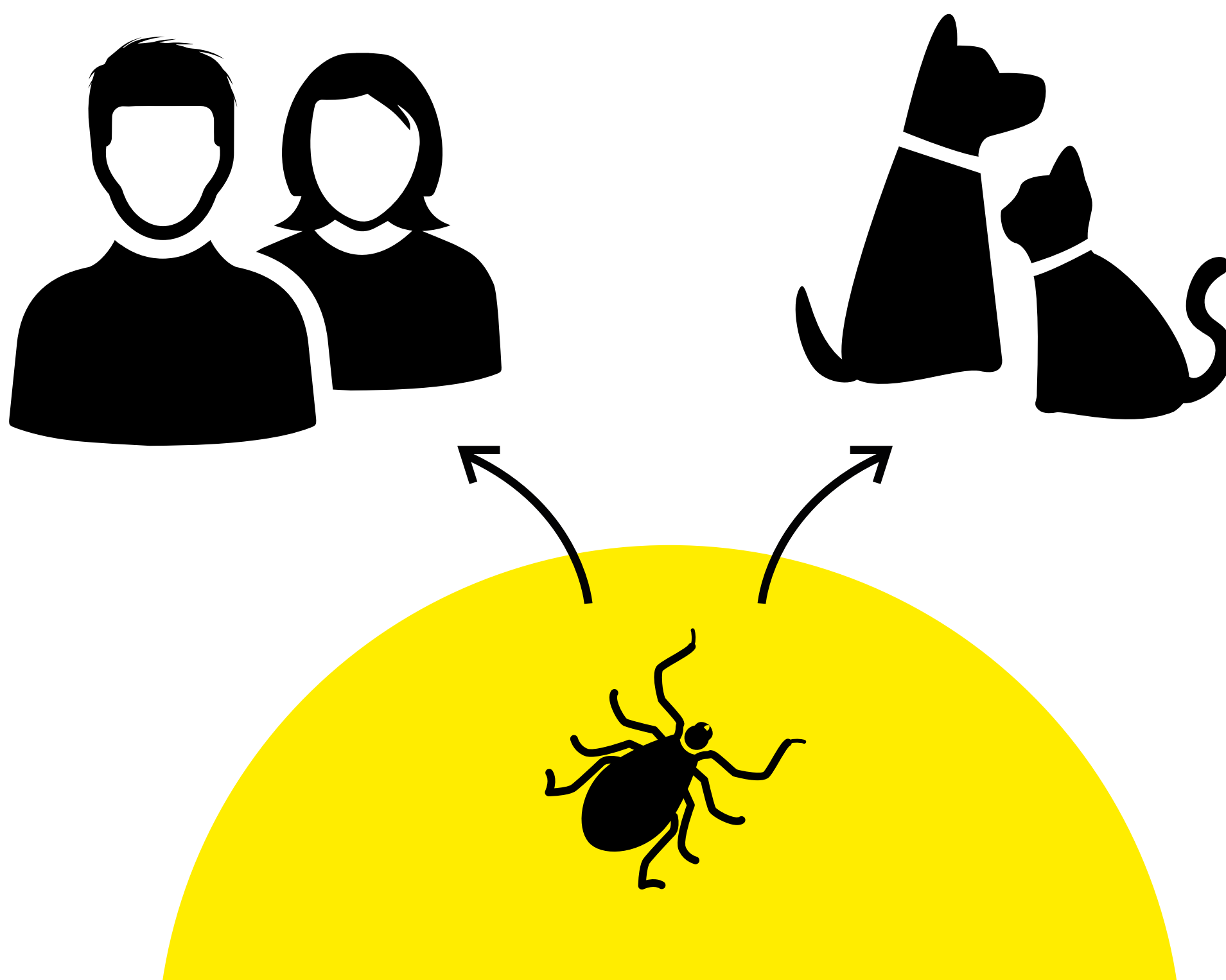


ЧТО ТАКОЕ — ТРАНСМИССИВНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ?

Трансмиссивные заболевания — это болезни, вызываемые паразитами, вирусами и бактериями.

Переносчиками инфекции являются любые организмы, в основном членистоногие (клещи, блохи, москиты, комары и многие другие виды), которые выступают посредниками в передаче инфекционного агента между собаками, кошками и другими животными.

Когда они кусают животное, то могут передавать различные патогены, которые продолжают жить внутри нового организма (домашнее животное или человек).



КАКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРЕНОСЯТ ПАРАЗИТЫ?

Наши домашние животные могут быть уязвимы к нескольким десяткам трансмиссивных заболеваний, но некоторые из них представляют особую угрозу.

ЗАБОЛЕВАНИЕ	КЕМ ПЕРЕДАЕТСЯ	ИСТОЧНИК ЗАБОЛЕВАНИЯ
БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА	КЛЕЩИ	БАКТЕРИИ
ДИРОФИЛЯРИОЗ	КОМАРЫ	СЕРДЕЧНЫЙ ЧЕРВЬ
ЭРЛИХИОЗ	КЛЕЩИ	БАКТЕРИИ
ЛЕЙШМАНИОЗ	МОСКИТЫ	ПРОСТЕЙШИЕ ОРГАНИЗМЫ
БАБЕЗИОЗ	КЛЕЩИ	ПРОСТЕЙШИЕ ОРГАНИЗМЫ

КАК ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕН ГОДА ВЛИЯЮТ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТРАНСМИССИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ?

Эктопаразиты не могут вырабатывать тепло сами по себе и зависят от умеренных и теплых внешних температур. Поэтому температура окружающей среды сильно влияет на их способности, в том числе и передачу заболеваний.

Многие болезни, которые раньше были характерны только для Средиземноморья, теперь появляются в Северной Европе. Лейшманиоз является наглядным примером того, как сезонные изменения влияют на распространение трансмиссивных заболеваний.

В результате повышения температуры некоторые переносчики остаются активными на протяжении более длительного времени, расширяя площадь своего обитания и, следовательно, риск передачи инфекции.





**ЛЕЙШМАНИОЗ ЯВЛЯЕТСЯ
ЯРКИМ ПРИМЕРОМ
СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.
ЭТО НЕВЕРОЯТНО,
УЧИТЫВАЯ, ЧТО
ДВАДЦАТЬ ЛЕТ НАЗАД
ЭТА БОЛЕЗНЬ
СЧИТАЛАСЬ
ЭКЗОТИЧЕСКОЙ
И БЫЛА
ЗА ПРЕДЕЛАМИ
ЕВРОПЫ.**

— ПРОФ. ЭЗИО ФЕРРОГЛИО

ПРОФЕССОР В ОБЛАСТИ
ПАРАЗИТОЛОГИИ,
УНИВЕРСИТЕТ Г. ТУРИН



ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ?

Есть много профилактических мер, которые Вы можете выбрать для своего питомца. Например, защитить собаку от москитов и комаров с помощью ошейника-репеллента или можете спросить своего ветеринарного врача о средствах защиты от клещей.

Обязательно следите за здоровьем питомца и обратитесь к своему ветеринарному врачу, если заметите что-то, что вызывает беспокойство у любимца. Эти признаки могут указывать на трансмиссивное заболевание или могут быть связаны с другой проблемой:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| → АПАТИЯ | → БОЛИ В СУСТАВАХ |
| → СНИЖЕНИЕ АППЕТИТА | → СНИЖЕНИЕ АКТИВНОСТИ |
| → КАШЕЛЬ | → БЛЕДНОСТЬ |
| → ПОВЫШЕННАЯ УСТАЛОСТЬ | → БЕСЦВЕТНЫЕ ЭКСКРЕМЕНТЫ |

Даже если Ваш питомец просто кажется немного уставшим, то все равно будет полезно обратиться к ветеринарному врачу за консультацией.

3



ПОВЕДЕНИЕ

Сезонные изменения подвергают наших питомцев воздействию паразитов, а также нарушают их привычки и распорядок дня.



Распорядок дня питомца может быть нарушен четырьмя способами:

1 НАСТРОЕНИЕ

Когда температура повышается или падает слишком сильно, наши животные могут испытывать беспокойство, потерю аппетита и даже сезонную депрессию.

2 УДОБСТВО

В жаркие периоды наши питомцы могут страдать от обезвоживания, теплового стресса и даже теплового удара.

3 ПОГОДА

Сезонные изменения способствуют возникновению нетипичных экстремальных погодных условий, таких как штормы. Они могут вызвать значительное беспокойство у наших домашних животных.



4 РАЗМНОЖЕНИЕ

На скорость и динамику размножения питомцев также могут влиять сезонные изменения.

Этот эффект особенно заметен у кошек, которые, как правило, размножаются в теплое время года. Многие кошки начинают размножаться зимой, что приводит к большому количеству котят. Не забывайте стерилизовать и кастрировать своих питомцев.

**ПО ОЦЕНКАМ
ЕВРОПЕЙСКОГО
СОЮЗА, В ЕВРОПЕ
НАСЧИТЫВАЕТСЯ
ОКОЛО 100 МИЛЛИОНОВ
БРОДЯЧИХ СОБАК
И КОШЕК.**

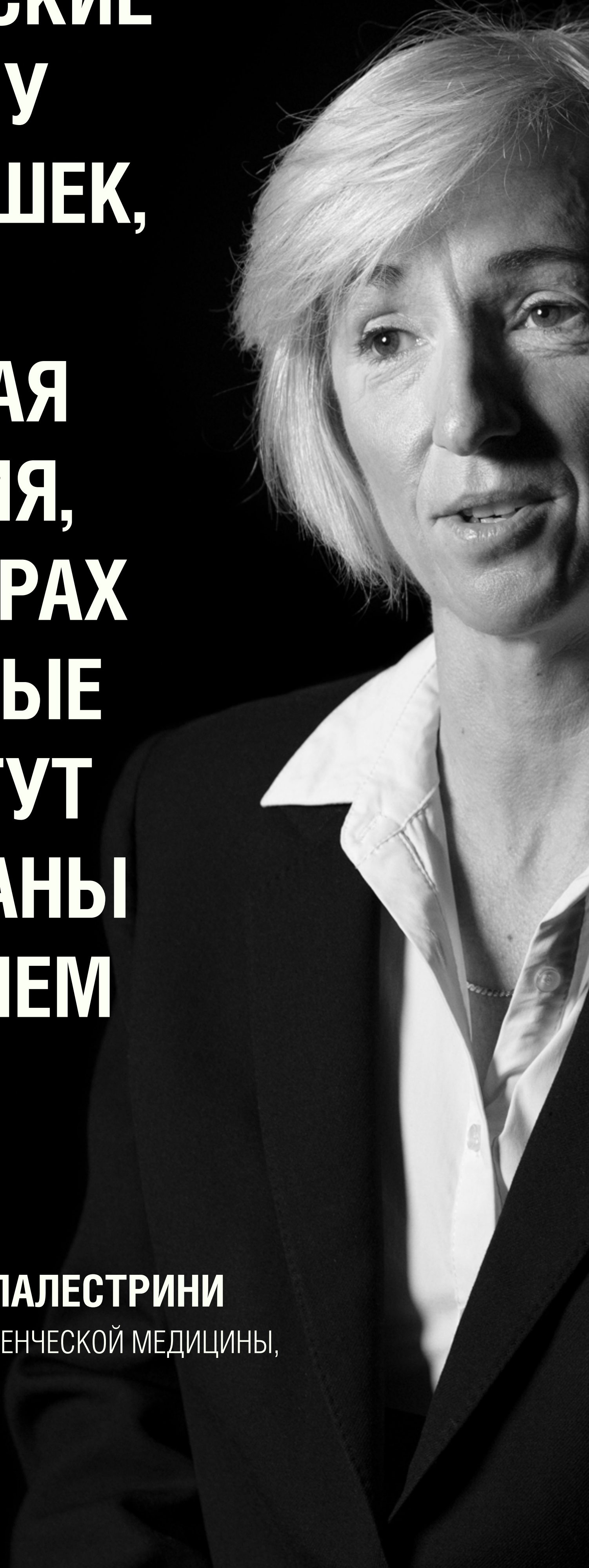




**НЕКОТОРЫЕ
ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ
ПАТОЛОГИИ У
СОБАК И КОШЕК,
ТАКИЕ КАК
КОГНИТИВНАЯ
ДИСФУНКЦИЯ,
ТРЕВОГА, СТРАХ
И ШТОРМОВЫЕ
ФОБИИ, МОГУТ
БЫТЬ СВЯЗАНЫ
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА.**

— ПРОФЕССОР КЛАРА ПАЛЕСТРИНИ

ПРОФЕССОР В ОБЛАСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ,
УНИВЕРСИТЕТ Г. МИЛАН



НА ЧТО СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

Вот некоторые признаки, которые могут указывать на необходимость проверки у ветеринарного врача:

→ **ПОТЕРЯ АППЕТИТА**

→ **ИЗБЫТОЧНЫЙ ЛАЙ ИЛИ МЯУКАНЬЕ**

→ **АПАТИЯ**

→ **ИЗБЫТОЧНОЕ ВНИМАНИЕ К СВОЕЙ
ШЕРСТИ, ЖЕЛАНИЕ ПОЧИСТИТЬСЯ**

→ **СНИЖЕНИЕ АКТИВНОСТИ**



Также важно следить за поведением самок кошек на предмет признаков течки. В этот период кошки, скорее всего, будут “выть” (более высокий звук, чем мяуканье) и больше ласкаться, могут тереться о мебель и стены, а также людей.

Кошка, вероятно, будет тереться в основном задними конечностями и часто будет выгибаться с поднятым хвостом. Самая проблемная часть для владельцев — это вокализация и метки. Она также будет пытаться выйти из дома в поисках самца, что может привести к последствиям (передача болезни, беременность и т.д.). Кошки в жару требуют особого внимания, проконсультируйтесь у своего ветеринарного врача.



СОВЕТ

Есть несколько важных решений, чтобы обеспечить защиту ваших питомцев.

1 СЛЕДИТЕ ЗА ПОВЕДЕНИЕМ

Вы знаете своего питомца лучше, чем кто-либо, поэтому следите за изменениями в поведении, такими как вялость, раздражительность или агрессивное поведение, и если заметите их — сразу идите к ветеринарному врачу.

2 ОБЕСПЕЧЬТЕ ЗАЩИТУ ОТ ПЕРЕГРЕВА

Всем животным, и особенно брахицефальным породам, следует обеспечить тенистое место в помещении, с большим количеством воды. Можно даже дать кубик льда питомцу, чтобы он мог поиграть с ним.

3

БЕРЕГИТЕ ОТ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ

И наоборот, в случае похолодания примите защитные меры. Например, вы можете вытереть полотенцем своего питомца после прогулки, дать ему пару пинеток для жесткой земли и вытереть ноги, чтобы удалить любую соль, которая застряла между подушечек лап.

4

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПРО АКТИВНОСТЬ

Независимо от погоды, важно регулярно заниматься физическими упражнениями с питомцем, чтобы уменьшить стресс, обеспечить необходимую стимуляцию и предотвратить ожирение. Даже в сильную жару вы можете взять свою собаку на прогулку рано утром и вечером или придумать игры, чтобы играть в помещении.

5 ПОДГОТОВЬТЕСЬ К ПОЕЗДКЕ К ВРАЧУ

Очень хорошо, если Вы успеваете подготовить собак и кошек к поездке к ветеринарному врачу.

Есть три основных аспекта, над которыми нужно работать: переноска, езда в автомобиле и зона ожидания в ветеринарной клинике. Всегда оставляйте переноску открытой дома, чтобы питомец привык входить и выходить без негативных воспоминаний. Владельцы и ветеринары могут работать вместе, чтобы сделать осмотр менее напряженным для питомца.

4



ЗДОРОВЬЕ

Здоровье нас и наших питомцев неразрывно связаны между собой.



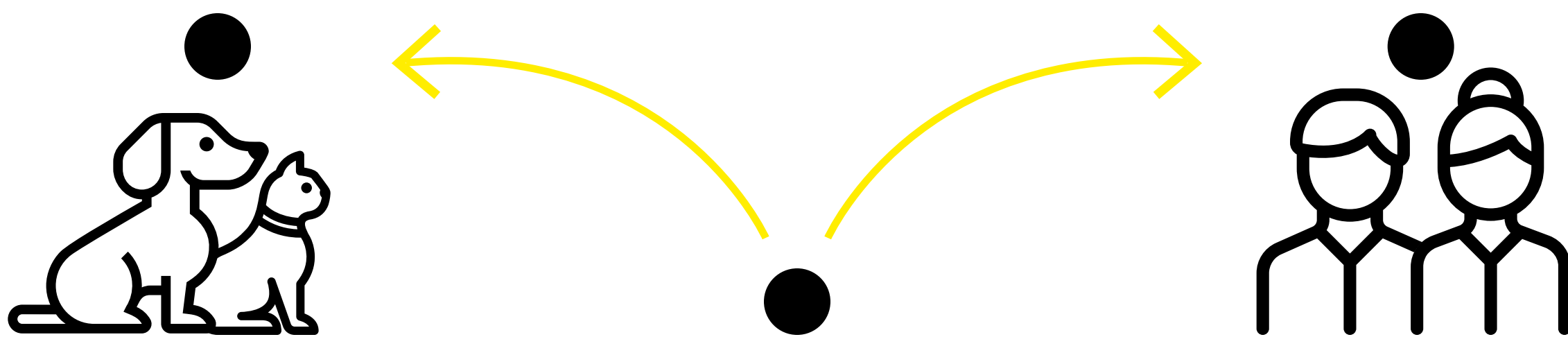
Некоторые болезни, общие для кошек и собак, также могут передаваться людям (эти заболевания называют зоонозами). Болезнь Лайма является второй по скорости распространения болезнью в Соединенных Штатах и ей переболели даже многие знаменитости, включая Джастина Бибера, Алека Болдуина и Беллу Хадид. Люди и собаки могут заразиться от укуса одного и того же вида клеща.

**ООН УТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ДО 60%
ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ
МОГУТ БЫТЬ
ЗООНОЗНЫМИ, И НОВЫЕ
ИНФЕКЦИОННЫЕ
ЗАБОЛЕВАНИЯ
ПРОДОЛЖАЮТ
ПОЯВЛЯТЬСЯ.**

КАК У ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ МОГУТ БЫТЬ ОДИНАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ?

Те же самые патогены, которые распространяются от паразитов к домашним животным, могут также распространяться от паразитов к людям.

Это часто бывает с видами клещей, которые могут жить в лесных массивах около домов людей. Исследователи из Голландии обнаружили, что придомовая территория стала одним из самых популярных мест, где человек может подцепить клеща.





**ВСЕ ТО, ЧТО
У ТРАНСМИССИВНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПАСНО
ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОПАСНО
И ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.
ВОТ ПОЧЕМУ
ВЕТЕРИНАРНЫЕ
ВРАЧИ ЗАЩИЩАЮТ
НЕ ТОЛЬКО
ЗДОРОВЬЕ НАШИХ
ЖИВОТНЫХ,
НО И НАШЕ
С ВАМИ ТОЖЕ.**

— ПРОФЕССОР ЛАУРА ХЕЛЕН КРАМЕР
ПРОФЕССОР В ОБЛАСТИ ПАРАЗИТОЛОГИИ,
УНИВЕРСИТЕТ ГОРОДА ПАРМА



ЧЕМ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ И БЛИЗКИХ?

Проверяйте каждый уголок у себя дома, где могут прятаться паразиты (например, теплые, влажные уголки), и следите за своим садом/огородом.

Регулярно проводите уборку мест отдыха питомца у Вас дома.

Не забывайте о гигиене во время уборки. Во время уборки лотка, например, рекомендуется использовать перчатки и после уборки вымыть руки.

Наконец, держите лечение паразитов вашего питомца от блох, клещей и червей в актуальном состоянии. Существует множество эффективных профилактических методов лечения. На самом деле это полезно для всей семьи. Угроза паразитов присутствует круглый год.

ПОСОВЕТУЙТЕСЬ С ВЕТЕРИНАРНЫМ ВРАЧОМ

При назначении антипаразитарного лечения ваш ветеринарный врач будет учитывать множество факторов, в том числе:

- ВИД ПИТОМЦА
- ВОЗРАСТ И ПОРОДУ
- СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ
- ВАШ РИТМ ЖИЗНИ И ХОББИ
- ВРЕМЯ ГОДА И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- ПРОСТОТУ ПРИМЕНЕНИЯ
- ВАШИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ

5 ШАГОВ К ЗАЩИТЕ ВАШЕГО ДОМА ОТ ВНЕШНИХ ПАРАЗИТОВ

Борьбу с паразитами можно вести несколькими способами, но лучше всего защититься от них заранее.

- 1** Для того чтобы любое лечение работало правильно, необходимо обеспечить правильную противопаразитарную защиту. Проконсультируйтесь с вашим ветеринарным врачом, чтобы сделать правильный выбор препарата.
- 2** Одновременно применяйте защиту на всех питомцев в доме.
- 3** Соблюдайте правильную дозировку и читайте инструкцию.
- 4** Пользуйтесь известными и проверенными препаратами.
- 5** Сделайте территорию вокруг вашего дома менее благоприятной для паразитов: закройте дыры и норы, осушите лужи.

ГОРАЗДО ЛЕГЧЕ ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ЧЕМ ЛЕЧИТЬ ЕГО.

Сезонные изменения значительно повышают риск трансмиссивных заболеваний.

Переносчики распространяются и разносят с собой болезни: если нет переносчика, то нет и болезни.

Как область заражения, так и период активности паразитов в течение года могут постепенно увеличиваться, еще больше увеличивая существующие риски. Использование профилактики от паразитов для домашних животных снижает риск заболевания.

Наши собаки и кошки не могут защитить себя от этих угроз, поэтому очень важно, чтобы мы встали на их защиту. Сделав несколько основных шагов, мы сможем значительно улучшить качество их жизни.

**ТАК ЧТО ДАВАЙТЕ ДЕЙСТВОВАТЬ
ПРЯМО СЕЙЧАС.**

**ЭТО САМОЕ МАЛОЕ, ЧТО МЫ
МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ДЛЯ НАШИХ
ЛЮБИМЦЕВ.**

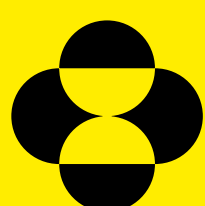


#PROTECTOURFUTURETOO

Чтобы узнать больше о защите —
переходите на сайт:

www.protectourfuturetoo.com

Данная информация не заменяет консультации
ветеринарного врача. Пожалуйста, свяжитесь с вашим
ветеринарным врачом для получения рекомендаций по
здоровью Вашего питомца.



MSD

Animal Health*

* Здоровье животных