

ЗАРАЖЕНИЕ ЭКТОПАРАЗИТАМИ – ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

Андреева В.С., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** собака, кошка, изоксалины, лечение, препарат.*

В статье рассматриваются современные методы лечения и профилактики эктопаразитов домашних животных.

Эктопаразитицидные препараты

Существует множество препаратов для лечения и профилактики инвазий эктопаразитов у собак и кошек.

Изоксазолины обладают широким инсектицидным действием. После приема внутрь изоксазолины быстро всасываются в кровь и распределяются по всему телу хозяина. Кровососущие паразиты (блохи и клещи) погибают во время кровососания. Изоксазолины избирательны к рецепторам членистоногих и поэтому очень безопасны. Тем не менее, неблагоприятные лекарственные реакции, сопровождающиеся неврологическими симптомами (тремор, атаксия, судороги) наблюдались у собак, получавших изоксазолины. Владелец собаки должен быть проинформирован о возможных побочных эффектах препарата после лечения изоксазолинами и необходимо провести оценку риска и пользы. Особенно, изоксазолины следует использовать с осторожностью у собак с существовавшей ранее эпилепсией.

Эктопаразиты, поражающие домашних животных, можно разделить на две группы:

- те, которые представляют собой непрерывную неприятность и угрозу, как переносчики патогенов;
- те, которые вызывают заболевания, требующих лечение.

К первой группе относятся блохи, москиты, комары и клещи. Они могут вызывать клинические признаки, такие как зуд, выпадение волос или блошиный аллергический дерматит, они представляют серьезную угрозу, являясь переносчиками инфекционных агентов.

Такие клещи, как саркопты, нотоэдрозы, хейлетида, отодекты и демодекозы встречаются во второй группе. Профилактических мер против этих клещей не существует.

Больных собак и кошек лечат после ветеринарного осмотра. Текущие рекомендации по лечению и профилактике основных эктопаразитов собак и кошек следуют в разделах ниже.

Насекомые

Блохи – облигатные эктопаразиты, живущие и размножающиеся на поверхности кожи. Большинство яиц падает с шерсти хозяина в окружающую среду в течение 8 часов после укладки, где развиваются неполовозрелые личиночные и куколочные формы. Большинство собак и кошек заражаются при прямом контакте с другими зараженными животными или при посещении территории с высокой нагрузкой незрелых форм. Не все животные переносят присутствие блох таким же образом: у некоторых могут быть только небольшие поражения (папулы или папулы с корками) и минимальный зуд, в то время как у других животных развивается аллергическая реакция на интенсивный зуд и тяжелые поражения, многие из которых нанесенный самому себе. Успешный план лечения заражения блохами должна включать в себя:

- Лечение всех больных и контактировавших с ними животных
- Длительное лечение (т.е. минимум 6 месяцев) для избежания повторного заражения.
- Обработка окружающей среды с целью устранения как можно больше незрелых форм.

Лечение животного

Собаки и кошки с признаками блошиного паразитизма должны быть

лечить немедленно и непрерывно эффективным инсектицид (адалтицид).

В продаже имеется множество вариантов с доказанной эффективностью. Первоначально введение системного рекомендуется инсектицид с быстрым началом действия.

- У собак нитенпирам, спиносад и изоксазолины являются отличными вариантами.

- У кошек селамектин (сам по себе или в комбинации) с сароланером), фипронил в сочетании с эприномектином и флураланер в качестве точечной терапии являются эффективными вариантами.

- Пиретроиды (перметрин, дельтаметрин, флуметрин), фипронил и имидаклоприд являются наиболее широко используемыми и эффективный. Большинство пиретроиды токсичны для кошек.

Обработка окружающей среды

Обычная уборка может быть очень эффективной, поэтому рекомендуется чистить пылесосом места, часто посещаемые животными (особенно кресла, диваны, ковры и половики), а также стирка или смена подстилки животного, должна осуществляться ежедневно. Однако во многих случаях необходимо использовать экологический инсектицид (например, аэрозольный спрей). Полиборат натрия можно использовать для уничтожения блох путем высушивания. Порошок следует наносить в самую глубокую часть ковра, чтобы иметь длительный эффект, не смотря на пылесос.

Некоторые экологические обработки могут быть токсичными для домашних животных, поэтому очень важно строго следовать инструкции по применению.

Вши

Лечение педикулеза в большинстве случаев заключается в купании животного, тщательный уход и применение инсектицид. Лучшими вариантами лечения являются:

- Фипронил
- Имидаклоприд
- Селамектин
- Изоксазолины (пероральное или местное применение для собак; местное применение для кошек).

Все больные и контактировавшие с ними животные должны быть пролечены.

Хотя вши недолго живут в окружающей среде, рекомендуется, чтобы дом, постельные принадлежности и инвентарь для груминга тщательно обрабатывались.

Клещи

Саркоптоз

Необходимо лечить всех контактировавших с ними животных, даже если они

не проявляются клиническими признаками и результатами кожных соскобы отрицательны, так как у некоторых собак клинические признаки и очень низкая паразитарная нагрузка. Хотя заражение происходит в основном при прямом контакте (от зараженных собак или лисы), также сообщалось о косвенной передаче клещей. Профилактического лечения саркоптоза не существует.

Отоакариаз

Заражение часто встречается у собак и кошек. Пораженные уши следует тщательно очистить и начать лечение возможных вторичных инфекций. Существуют различные варианты лечения уха. клещей, включая селамектин и любой изоксазолин, который можно вводить перорально или местно для собак или в качестве точечного лечения для кошек. Все в контакте животных следует рассматривать как бессимптомных носителей они могут быть источником повторного заражения.

Демодекоз собаки:

Заражение демодекозными клещами обычно приводит к одной из двух основных форм болезни: «локализованной» или «генерализованной». Существует мнение, что лечение не требуется. Для локализованного демодекоза, если только поражения не начинают переход к генерализованному демодекозу. Генерализованный демодекоз считался неизлечимой болезнью до середины 1980-х гг. Однако с тех пор лечение показало свою эффективность: ивермектин, дорамектин подкожно, милбемицин перорально, моксидектин для местного применения. В последние годы было показано, что изоксазолины лучший вариант лечения демодекоза собак. Лечение следует продолжать не менее 1 месяца после разрешения поражений и до тех пор, пока образцы соскоба кожи не будут отрицательный результат на демодекс (даже фрагменты клеща) с интервалом в 1 месяц. Это необходимо, потому что соскобы кожи иногда не в состоянии обнаружить низкий уровень клещей, и животное может выглядеть клинически нормально, прежде чем у них будет отрицательный образец. При генерализованном демодекозе у взрослых потенциальное наличие основного системного заболевания должны

быть исследованы, и любое лечение, которое может иметь предрасположенную к демодекозу собаку следует вывести.

Другие сопутствующие заболевания, такие как атопический дерматит, могут быть настоящим временем. Минимальная база данных общего анализа крови, биохимия сыворотки (включая гормональные панели), анализ мочи необходимо выполнить торакальную и брюшную томографию. В некоторых географических районах также настоятельно рекомендуется тест на наличие трансмиссивных заболеваний (например, лейшманиоз, эрлихиоз).

Демодекоз кошки

Традиционное лечение кошек демодекозом было местное применение акарицидного средства. Местное (точечное) применение моксидектина/имидаклоприда было анекдотически эффективным в некоторых случаях. Случаев кошачьего демодекоза, несмотря на неудачи лечения также были отмечены. Изоксазолины также могут быть использованы для лечения демодекоза кошек.

Некоторые из недавних точечных составов, разработанных для кошек, которые содержат флураланер или сароланер в качестве активных ингредиентов, пожалуй, лучшие варианты лечения кошачьего демодекоза. Тем не менее важно отметить, что эти препараты назначаются по каскаду и под контролем необходимы исследования, чтобы продемонстрировать их эффективность. Обработка окружающей среды не обязательно.

Библиографический список:

1. BSAVA Manual of Canine and Feline Dermatology fourth edition/ Hilary A. Jackson, Rosanna Marsella// - 2021 – V. 8 – P. 70 – 75.

ECTOPARASITE INFESTATION - TREATMENT AND PROPHYLAXIS

Andreeva V.S.

Keywords: *dog, cat, isoxalins, treatment, drug.*

The article discusses modern methods of treatment and prevention of pet ectoparasitis.