

## **Ивермек-спрей - эффективное средство в борьбе с акарозами плотоядных.**

Зубарев В.Н., кандидат ветеринарных наук, специалист по продвижению ветеринарный врач ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов

Урбанизация населения с каждым годом ведет к увеличению численности поголовья домашних животных. Содержание питомцев подразумевает соблюдение определенных правил и мероприятий, направленных на сохранение здоровья не только животных, но и людей. Наиболее важным из таких правил является регулярное посещение ветеринарных специалистов с целью профилактики и своевременного выявления болезней. К сожалению, далеко не все уделяют должное внимание здоровью своих питомцев и обращаются за квалифицированной помощью уже после появления видимых признаков прогрессирующего заболевания.

В последние годы у мелких домашних животных и грызунов широко распространены болезни, вызываемые паразитическими клещами, к которым, главным образом, относятся саркоптоз, нотоэдроз, отодектоз и демодекоз.

Основными факторами, влияющими на возникновение болезней, являются:

- условия содержания животных: к распространению болезней приводит скученное содержание и неполноценное кормление животных;
- возраст животных: как правило, заболеванию подвержен молодняк до 2 лет;
- порода: более подвержены заболеваниям чистопородные короткошерстные животные;
- время года: пик заболевания наблюдается в зимне-весенний период.

Паразитируя на животных, эктопаразиты вызывают сильный зуд, жжение в местах локализации паразита, что впоследствии приводит к кровавым расчесам. При этом проникновение патогенной микрофлоры в рану вызывает не только воспалительные процессы в организме, но также может привести к гибели животных.

Сложность лечения данных заболеваний, возможность рецидивов и кратковременность действия традиционно применяемых препаратов делают эту проблему актуальной в ветеринарной медицине. Чаще всего для лечения данных паразитозов применяются средства общей и местной терапии.

Для борьбы с акарозами применяют различные схемы лечения. При отодектозе все заканчивается, как правило, акарицидным средством. При терапии демодекоза в схему включают комбинацию акарицида, антисептического средства и антибактериального препарата. В зависимости от предпочтений ветеринарного врача, дополнительно назначают синтетические глюкокортикоиды, препараты для регенерации тканей и иммуностимуляторы.

В качестве действующего вещества в акарицидных препаратах обычно используют: амитраз, дорамектин, мелбемицин, моксидектин, циперметрин, авермектины и т.д.

Акарициды применяют с периодичностью 1-2 раза в неделю, и курс лечения может длиться от двух недель до 6-8 месяцев.

Широкое применение на ветеринарном рынке получил высокоэффективный современный препарат местного действия для борьбы с акарозами плотоядных животных, отвечающий всем требованиям качественного и безопасного продукта - Ивермек-спрей. Препарат не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Ивермек-спрей обладает выраженным акарицидным действием на личинок и половозрелых особей саркоптоидных и демодекозных клещей.

В составе комплексного лекарственного средства Ивермек-спрей содержится: 2,5 мг ивермектина, 10 мг дексапантенола, 20 мг лидокаина, 2,5 мг хлоргексидина. Основное противопаразитарное действие в препарате оказывает ивермектин, являясь полусинтетическим макроциклическим лактоном с широким спектром паразитарного действия. У членистоногих (клещей) он блокирует передачу нервных импульсов между нервными окончаниями и клеткой мышечной ткани посредством усиления ГАМК – эффекта, тем самым вызывая гибель паразита. Выраженное противовоспалительное действие оказывает дексапантенол, способствуя грануляции и эпителизации различных ран. Обезболивающий и успокаивающий эффект при терапии Ивермек-

спреем достигается за счет лидокаина, входящего в состав препарата. Предотвращение развития и подавление патогенной микрофлоры достигаются благодаря содержанию в препарате хлоргексидина, который на сегодняшний день считается одним из самых эффективных антибактериальных средств местного применения, по мнению практикующих ветеринарных врачей.

Для удобства обработки пораженных мест у животного Ивермек-спрей оснащен оригинальной спрей-насадкой, при помощи которой обработка становится более удобной и точной даже в трудно доступных местах (внутренняя часть ушной раковины).

При отодектозе препарат наносят на предварительно очищенную от струпьев и корок внутреннюю поверхность ушной раковины в дозе 0,2-0,5мл (2-4 нажатия на спрей-насадку), двукратно с интервалом 5 – 7 дней.

При поражении животных демодекозом, саркоптозом и нотоэдрозом обработку проводят 2- 4 раза с интервалом 3-5 дней до клинического выздоровления животного. Животным с обширными участками поражения препарат применяют в два приема с интервалом в один день, нанося его на пораженные места вначале одной, а затем другой стороны туловища.

Следует помнить, что эффективное лечение зависит не только от правильно выбранного лекарственного препарата, но и от соблюдения следующих правил: животные должны содержаться в чистоте; после постановки диагноза лечению должны подвергаться все животные, содержащиеся совместно; при лечении отодектоза лекарственное средство необходимо вводить в оба уха, даже в случаях поражения только одной ушной раковины.

Экстенсэффективность препарата Ивермек-спрей при поражении собак саркоптозом составляет - 100%, отодектозом – 97%, демодекозом – 94%. У кошек экстенсэффективность при нотоэдрозе составила 97%, а при отодектозе – 98%.

Таким образом, специально подобранный состав препарата Ивермек-спрей позволяет не только проводить комплексное лечение заболеваний, вызванных акарозами плотоядных, но и предотвратить распространение патогенной микрофлоры в месте локализации паразитов, способствуя быстрому заживлению раны.