

появления и распространения, а так же разработать комплекс мероприятий, направленный на снижение риска развития и распространения антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов среди поголовья различных видов животных и населения, что подтверждает экономическую и социальную значимость данных исследований.

УДК 619:616. 995. 773.4

ВЕСЕННЯЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПАДЕНИЯ КЛЕЩЕЙ И НАСЕКОМЫХ

Столярова Ю.А., Патафеев В.А., Шепилевич А.А.

ВГАВМ, г. Витебск

Весной появляются различные кровососущие насекомые и иксодовые клещи, переносящие опасные болезни. Профилактика нападения мошек, комаров, мокрецов, слепней, мух, иксодовых клещей должна быть комплексной. Животноводческие лагеря и загоны, которые используются для отдыха животных, необходимо строить на расстоянии 1-1,5 км от болот, заболоченных лесов, кустарников, низин, на повышенных, открытых, сухих, обдуваемых ветром участках. Рекомендуется во время массовой активности клещей и лета насекомых животных содержать в помещениях или под навесами. Выпасать в ранне-утренние или вечерние часы, также для пастьбы можно использовать ночное время и дни с ветреной погодой. В открытых загонах и во время отдыха животных применяют костры. Места выплода насекомых ограничивают, проводя мелиоративные работы на заболоченных участках, ликвидируют малые водоемы, которые не имеют хозяйственного назначения. Для ограничения выплода насекомых в текучих водоемах используют строительство плотин, дамб. При этом нельзя допускать, чтобы создавались мелководные и заболоченные места. С целью предотвращения залёта насекомых на животноводческие территории, загоны, лагеря в радиусе 50 м обрабатывают инсектоакарицидами. Кустарники и деревья опрыскивают на высоту до 2 м. Повторные обработки проводят через 1-3 недели. Для обработки внешних поверхностей расход инсектицидов увеличивают в 1,5-2 раза. Следует помнить, что сразу выпасать животных на обработанных территориях нельзя, следует выждать в среднем 5 дней (в зависимости от погодных условий), или же огородить места, обработанные лекарственными препаратами, чтобы исключить контакт животных с деревьями и кустарниками, подвергшимися опрыскиванию.

Необходимо регулярно обрабатывать животных инсектоакарицидами с целью предотвращения нападения членистоногих. При выборе препаратов следует учитывать продолжительность наличия их в молоке, период выведения из организма, физическое состояние животного, наличие или отсутствие беременности и т.д. В настоящее время для этих целей рекомендуется использовать лекарственные препараты из группы пиретроидов.

Наиболее распространённые препараты из этой группы это:

Декор-1. Комплексный препарат, в состав которого входят амитраз, перметрин, терапевтические добавки и растворитель. Применяется при арахноэнтомозах животных двукратно с интервалом при арахнозах – 7-10 дней, при энтомозах – 10-14 дней.

Суминак представляет собой концентрат суспензии, содержащей 5% эсфенвалерата (синтетический пиретроид) и вспомогательные компоненты. Препарат применяют для борьбы с чесоточными и иксодовыми клещами, возбудителями энтомозов. Животных опрыскивают 0,003% водной суспензией из расчета 10 мл/кг (для длинношерстных пород) и 5 мл/кг (для короткошерстных пород) массы животного. Обработку проводят двукратно с интервалом 7-10 дней.

Эктоцин-5 – концентрат эмульсии, содержащий 5% циперметрина, эмульгаторы и органические растворители. Эктоцин-5 применяют в форме 0,01-0,05% водной эмульсии против паразитов, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений. Обработку проводят двукратно с интервалом при арахнозах – 7-10 дней, при энтомозах – 10-14 дней. Защитное остаточное действие на кожно-волосном покрове животных сохраняется до 20 дней.

Тактик (амитраз, митак, амитрац). Концентрат эмульсии, содержащий 12,5% амитраза. Применяется для купки и опрыскивания животных эмульсией в концентрации 0,02%-0,05%. Обработку повторяют через 7 дней.

Frontline (Фронтлайн) – спрей. Флакон объемом 100 и 250 мл содержит фипронил – 0,25 г, эксипиент – до 100 мл. Применяется для наружного опрыскивания животных для защиты от эктопаразитов. Дозировка: 7,5 мг фипронила/кг массы животного – 3 мл – 6 нажатий на пульверизатор. При наличии длинной шерсти: 15 мг фипронила/кг массы животного = 6 мл = 12 нажатий на пульверизатор. Продается во флаконах по 100 и 250 мл. Препарат наносится на всю поверхность тела животного, включая голову, конечности, живот против роста волос, смачивая весь кожный покров. Последующая обработка через 21 день. При сильной заклещеванности местности обработку следует проводить дней через 18.

ВАЖНО!!! Перед применением лекарственных средств нужно обстоятельно ознакомиться с инструкцией или с наставлением по применению препаратов и выполнять все рекомендации. Нужно помнить, что после применения некоторых лекарств, молоко и мясо нельзя сразу использовать в пищу людям или на корм животным.

Участки для пастбы нужно облагораживать, периодически менять и проводить перепашку территории, иногда пастбищам нужно давать отдохнуть и некоторое время не пасти там животных.