**Рекомендации и мероприятия по инвазионным болезням сельскохозяйственных животных и птиц.**

**Пироплазмидозы**

-Уточнить эпизоотическуюситуациия по пироплазмидозу крупного рогатого скота в Республике Дагестан.

- В целях предупреждения и ликвидации пироплазмидозов крупного рогатого скота, в стационарно неблагополучных хозяйствах рекомендуем применять комплексную схему лечения с применением препарата муртрип 1050 в комплексе с антибиотикотерапией и иммуномодуляторами.

-Для лечения тейлериоза крупного рогатого скота рекомендуем применять делагил в дозе 3,5 мг/кг с одновременным назначением симптоматических средств.

- При смешанных пироплазмидозах (тейлериоз – франсаиеллез, пироплазмоз) Муртрип в сочетании с делагилом в указанных дозах.

-Для профилактикипироплазмидозов рекомендуем применять хииопрофилактикуоснованную на применении препарата: муртрип- 1050, в дозе 3,5 мг/кг, в сочетании с раствором глицерина, из расчета 20 мл на 100 кг, с продолжительностью профилактического действия в организме животных в течение 30 дней.

-Разработана схема пролонгированной химиопрофилактикитейлериоза крупного рогатого скота, основанная на применении препарата: муртрип- 1050, в дозе 3,5 мг/кг, в сочетании с раствором глицерина, из расчета 20 мл на 100 кг, с продолжительностью профилактического действия в организме животных в течение 30 дней.

Для борьбы с иксодовыми клещами переносчиками пироплазмидозов рекомендуем применять акарицидные препараты (ратеид, энтомазан, диазинон, бутокс, и др).

В целях профилактики инвазионных болезней на стационарно неблагополучных территориях целесообразно проводить противоклещевую обработку в комплексе с химиопрофилактикой.

Предложенная схема обеспечивает благополучие животных в сезон пироплазмидозов крупного рогатого скота.

**Эймериоз**

В целях предупреждения и ликвидацииэймериозов птиц, с учетом эпизоотологии паразитозов предложены следующие схемы применения противоэймериозных препаратов мадувет, эйметерм, в сочетании с иммуномодулятором гамавит и антибиотиком энроксилом, при напольном содержании цыплят-бройлеров в течение 42 дня соответственно.

- Рекомендуем применять мадувет в сочетание с энроксиломпри ассоциации эймериозов с сальмонеллезом.

-Эйметерм необходимо назначать при эймериозах в сочетании с гамавитом курсом с 7-дневного возраста, в случае необходимости повторить через 5-7 дней.

-При смешанныхэймериозах рекомендуем применять эйметерм в сочетании с тилозином.

- При смешанныхэймериозах рекомендуем применять мадувет в сочетании с пробиотикомветом 1.1.

Предложенные нами схемы с использованием новых кокцидиостатиков достаточно надежно профилактируют паразитарные болезни (эймериоз) со смешанными бактериальными болезнями цыплят -бройлеров в течение всего технологического цикла их содержания и использования.

**Псороптоз**

**Рекомендации к борьбе с псороптозом овец и коз в Прикаспийском регионе РФ.**

Овцеводство в Прикаспийском регионе, в частности в Республике Дагестан, является традиционной отраслью производства мяса и шерсти. Рентабельность ее зависит от профилактических мероприятий по инвазионным болезням. Существенным фактором, снижающим продуктивность овец, являются болезни с поражением кожи, преимущественно паразитарной этиологии, которые служат причиной существенных морфофункциональных изменений кожного покрова, а также внутренних органов овец, что в конечном итоге, ведет к снижению мясной и шерстной продуктивности, а у овцематок – к снижению репродуктивного потенциала.

Изыскание современных эффективных купочныхакарицидных средств и инъекционных препаратов против псороптоза овец, а так же изучение сочетанного действия купочных и инъекционныхакарицидных препаратов в стационарных условиях, имеет научное и практическое значение.

Как известно из цикла развития клеща Psoroptesovis, вне благоприятных условий часть самок весной, после стрижки впадает в диапаузу-анабиоз, т.е. в такое состояние, при котором сохраняется жизнеспособность (обычно с марта – апреля по октябрь – ноябрь), но отсутствует размножение. Эти самки, главным образом, расселяются на животном и прячутся в складках кожи. Они же служат причиной заболевания через некоторое время, когда для развития клещей наступают благоприятные условия. Видимо, на клещей Psoroptesovis, находящихся в состоянии диапаузы-анабиоза, препараты из группы ивермектинов, авермектинов не действуют, так как механизм действия связан со специфическими рецепторами в клетках нервной системы, которые приводят к нарушению передачи нервных импульсов, параличу и гибели паразитов.

Исходя из опыта и данных по НИР прошлых лет, можно рекомендовать следующие лечебно-профилактические мероприятия;

1. Обработка инъекционными препаратами в холодное и дождливое время года, при отсутствии возможности обработки методом купки. Рекомендуемыми препаратами можно считать Мерадок, Монизен Форте из расчета 1мл препарата на 50кг живого веса.

2. Обработка общепринятым методом купки в проплывных ваннах. Подходит для применения в теплое время года и обладает наибольшим профилактическим эффектом. Обработку можно проводить акараицидными средствами Ратокс, Бутокс, Ратеид, дозировкой согласно наставлениям производителей.

3. Опрыскивание животных акарицидными средствами. Применяется в случаях, когда нет доступа или наличия проплывных ванн для купки. Применяются те же препараты, что и при купке. Подобные мероприятия желательно проводить после стрижки овец, для наибольшего лечебно-профилактического эффекта.

4. Дезакараизация животноводческих помещений. Для дезакаризации помещений подходят те же препараты, что и при купке в проплывной ванне, в дозировках предназначенных для этих целей согласно наставлениям производителей. Дезакаризацию можно проводить в любое время года с помощью специальных установок, либо используя портативные переносные опрыскиватели.

Нужно отметить, что нельзя ограничиваться каким-либо одним из вышеперечисленных способов борьбы с псороптозом овец и коз. К решению борьбы с псороптозом нужно подходить комплексно, сочетая все указанные способы с учетом времени года, температурного режима местности, материально-технической оснащенности животноводческих хозяйств и частного подворья. Только при подобном подходе можно решить проблему псороптоза овец и коз надежно, надолго и с наилучшим экономическим эффектом.

























