

значительно ускоряет обсушивание, устраняет последствия холодового стресса, экономит обменную энергию в организме новорожденного, в результате чего сохраняется высокий физиологический потенциал резистентности телят к заболеваниям.

Литература:

1. Семенюта А. Т., Колесников И. К., Ягудин Р. Г. Резистентность организма телят при различной технологии содержания.// Ветеринария, 1976, №11. с. 30-32.

УДК619:616.995.773.4:636.32/38

Скиба Е.В., аспирант,
Харьковский институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины,

СВЯЗЬ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ И ВЫПАСАНИЯ С УРОВНЕМ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОВЕЦ ЭСТРОЗОМ И ВОЛЬФАРТИОЗОМ

Несоблюдение зооигиенических требований при содержании животных является причиной многих паразитарных заболеваний.

Несвоевременный и недостаточный уход за овцами способствует распространению в овцеводческих хозяйствах таких инвазий как эстроз и вольфартиоз. На Украине при обследовании нами ряда хозяйств уровень зараженности животных личинками овечьего овода составляет 40-71%, а мясной мухи – 59-76%.

Одним из факторов такого распространения инвазий является пониженная резистентность овец вследствие недостаточного кормления и выпасания животных. При выпасании овец на заболоченных пастбищах с грубой растительностью возникает мацерация копытного рога, развивается копытная гниль, тем самым создавая условия для дальнейшего развития в копытце личинок вольфартовой мухи. Поражение копытцев наблюдалось у 28% животных.

Кроме того, в таких условиях выпасания встречалось поражение личинками паразита внешних половых органов (у 35% от всех инвазированных).

Немаловажным в распространении инвазии является и неразрывность цикла развития паразитов. Для разрыва этой цепи необходимо выполнять ряд условий: вести борьбу с личинками, паразитами в фазе куколки и с имаго в природе.

Борьба с личинками заключается в обработке животных инсектицидами как местного действия (при эстрозе – интраназально, при вольфартиозе – посредством нанесения препаратов на пораженные участки), так и в виде инъекций и кормовых добавок.

Для этих целей имеется ряд отечественных и зарубежных препаратов и средств. Нами, И.А.Машкеем и Е.В. Скибой, для лечения вольфартиозных поражений на овцах был разработан и запатентован препарат «Игелен». Он имеет инсектицидные и регенеративные свойства.

Борьбу с паразитами в фазе куколки проводят и с профилактической целью. Для этого начиная с апреля-месяца через каждые 10-14 суток проводят очистку помещений от навоза для биотермического обеззараживания. Эти мероприятия проводятся до октября. При несоблюдении этих требований создаются условия, благоприятные для развития куколок в окружающей среде (относительно высокая влажность, температура выше 170С и др.).

Борьба с имаго овечьего овода и мухой Вольфарта сводится к опрыскиванию стен кошар и близлежащих построек инсектицидами. Практикуется опрыскивание овец инсектицидами перед выгоном на пастбище от эстрозных оводов. Для профилактики вольфартиоза животных в хозяйствах после стрижки купают в ваннах с инсектицидами или местно обрабатывают раны.

Таким образом, при создании соответствующих условий содержания и выпасания овец, при регулярных профилактических обработках животных против энтомозов можно не только значительно снизить уровень заболеваемости, но и получить отары животных, свободных от данных паразитов.

УДК: 636.4:612.017.1:631.22:628.8:619:616.155.194-084

Соколов Г.А., доктор ветеринарных наук, профессор,
Железко А.Ф., кандидат ветеринарных наук, доцент,
Савченко С.В., кандидат ветеринарных наук, доцент,
Спирidonов С.Б., соискатель,
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОГО МИКРОКЛИМАТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Современные циклограммы выращивания поросят предусматривают применение широкого спектра ветеринарных препаратов. Однако, часто эффективность их снижается из-за нарушения правил транспортировки, хранения, применения и ряда других причин, что приводит к увеличению