

Установлено, что Абактан-Р обладает высокой лечебно-профилактической эффективностью (84,7-93,7%), заболеваемость обработанных поросят составляет 6,3-15,3%, контрольных – 70,7-96,7%, падеж в опытных группах – 1,6-4,6, контрольной – 33,0-55,3%, среднесуточный прирост живой массы составил 203-265 и 109-134 г соответственно.

УДК 619:616.995.132.2:636.3

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ОВЕЦ

МОТУЗКО Н.С.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Проведенные исследования эпизоотологической ситуации распространения стронгилятозов желудочно-кишечного тракта овец в колхозах и фермерских хозяйствах Республики Беларусь показали, что данные гельминтозы распространены повсеместно и особенно среди молодняка.

Заражение животных происходит в пастбищный период, но наиболее интенсивно происходит в летне-осенние месяцы, когда создаются благоприятные условия для развития инвазионных личинок во внешней среде. В фермерских хозяйствах интенсивность инвазий была несколько выше, чем в колхозах к концу пастбищного периода, так как ограничена возможность смены пастбищ в течение сезона.

В последние годы в литературе для лечения и профилактики гельминтозов животных появилось много сведений о использовании новых импортных и отечественных препаратов (И.С. Сайфуллоу, М.А. Воробьев, И.П. Ковалев 1989; Б.С. Сейсенев, 1994).

Нами поставлена цель: выяснить влияние на стронгилятозы желудочно-кишечного тракта овец универма и аверсекта-2(фармацина), произведенных в России, и сравнить с повсеместно применяемым в хозяйствах альбендазеном.

Для опыта взяли овец в возрасте 1-4 лет в колхозах и фермерских хозяйствах Брестской и Витебской областей. Животных распределили на 3 опытные группы (по 40 голов в каждой) и 1 контрольную (20 голов). Опыт проводился в весеннее время года.

Овцам 1-й группы задавали универм внутрь с комбикормом в дозе 100-150 мг/кг массы дважды с интервалом 24 часа, 2-й группе вводили аверсект-2 подкожно в дозе 1 мл на 50 кг массы однократно, 3-й группе задавали альбендазен с комбикормом в дозе 5 г на 100 кг массы однократно.

Копроскопические исследования фекалий проводили по методу Дарлингга, до постановки опыта, на 3, 7, 15-ые сутки после применения препаратов.

Проведенные исследования показали, что до применения препаратов экстенсивность стронгилятозов составила 96%(Рис). На 3-е сутки применения препарата экстенсивность инвазий в 1-й группе составила 89%, 2-й - 84%, 3-й- 92%, а в контрольной без изменений. На 7-е сутки в 1-й и 2-й груп-

пах достигнуто полное освобождение животных от стронгилят. В 3-й группе на 7 сутки экстенсивность достигла 78%, а к 15-ым суткам -76%.

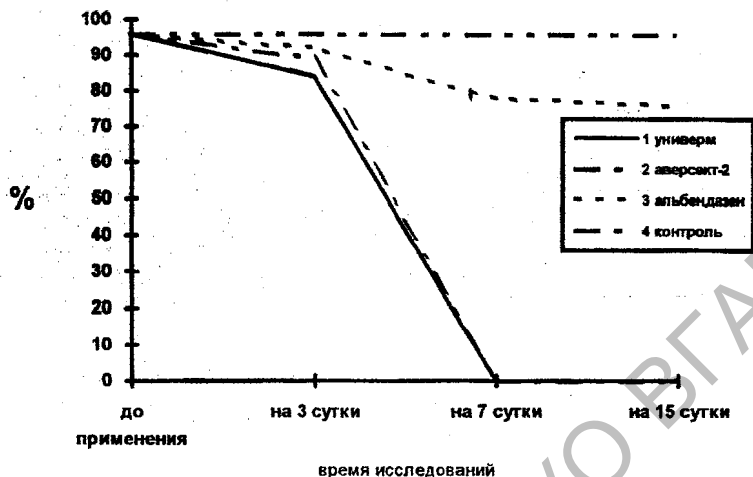


Рис.

Эффективность применения универма, аверсекта-2, альбендазена при стронгилятозах овец.

Интенсивность инвазий до начала опыта во всех группах была от 17 до 21 яиц стронгилят в 20 полях зрения микроскопа. После применения препарата в опытных группах вначале было увеличение интенсивности инвазий, но на 7-е сутки у овец 1-й и 2-й группы яйца стронгилят отсутствовали. В 3-й группе интенсивность стронгилят снизилась до 8-12 яиц.

Закключение. Для лечения стронгилятозов желудочно-кишечного тракта овец наиболее эффективным является применение универма и аверсекта-2.

Литература

1. Сайфулов И.С., Воробьев М.А., Ковалев И.П. Система профилактики при диктикаулезе и стронгилятозах крупного рогатого скота //Ветеринария.- 1989.-№4.-с. 43-47.
2. Сейсенов Б.С. Профилактика стронгилятозов пищеварительного тракта овец//Ветеринария.-1994.-№6.-с.35-36.

УДК 619:616.995.132.2:636.3

ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ОВЕЦ

МОГУЗКО Н.С.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

В последнее время в овцеводстве Республики Беларусь сложилась критическая ситуация, выразившаяся в обвальном сокращении численности овец, уменьшении производства всех видов овцеводческой продукции, рез-