

Способствует снижению зараженности животных гельминтами и другими паразитами желудочно-кишечного тракта. В БелНИИЭВ приготовлено 1000 доз препарата. В колхозе им. Черняховского Воложинского района была проведена проверка его эффективности на 1000 овцах при паразитозах желудочно-кишечного тракта. Согласно Временному наставлению по применению, утвержденному Минсельхозпродом Республики Беларусь, установлено, что применение фитопрепарата в дозе 1 г/кг живой массы тела в период утреннего кормления натошак, т.е. после 12-14-часовой голодной диеты с комбикормом 1:10 в течение 10 су ток способствует снижению зараженности овец желудочно-кишечными паразитами (нематодами и эймериями): при гельминтозах экстенсивность составила 73,4%, интенсивность - 56,5%. Отмечено понижение степени зараженности эймериями в 1,35 раза.

УДК 619:616-071:616.982.21:636.21/28

ПОКАЗАТЕЛИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ПРОБ В СТАДАХ С РАЗНОЙ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ

А.П.ЛЫСЕНКО, Т.Н.АГЕЕВА, Г.А.КАРПОВА, А.А.ХОЛОД

Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им.С.Н.Вышелесского

В 10 хозяйствах (28 ферм, 6000 коров) проведены исследования с применением туберкулина для млекопитающих (10000 Т.Е.), очищенного специфического аллергена (ОСА) и КАМ (1350 ЕД). К 1-й категории отнесены хозяйства, в которых регистрировались единичные случаи туберкулеза на секции, ко 2-й - хозяйства, 4-8 лет назад оздоровленные от туберкулеза, к 3-й - стада, где туберкулез не встречался более 10 лет.

В хозяйствах 2-й и 3-й категории на туберкулин реагировали 4,8-4,9% коров, причем в стойловый период это количество было меньше - 2,7-4,4%, чем при выпасе на пастбище - 5,3-8,4%. В стадах с высокой вероятностью инфекции (1-я) число реагирующих по сезонам достоверно не различалось, но имелась тенденция повышения числа реагирующих на туберкулин до 6%.

На ОСА в хозяйствах 1-й категории реагировало 1,8% коров, 2-й - 5,2%, 3-й - 0,8%, что соответственно составляло от числа реагирующих на туберкулин 65,5%, 40%, 17% (различия достоверны). Относительно низкий уровень реагирующих на ОСА в хозяйствах 1-й категории был связан с более жесткой сдачей на убой коров. С этими результатами коррелировали данные симультанной пробы с КАМ. Так, число реагирующих со знаком плюс и минус в хозяйствах 1-й категории составило 4%, 2-й - 3,8%, 3-й - 0,7%. Такие оценки наблюдались соответственно у 61%, 48,5% и 13,5% коров, имевших реакции на туберкулин.

Отношение реагирующих со знаком плюс и минус к числу коров, давших реакцию с оценкой минус в 1-й категории хозяйств было 1,6:1, во 2-й - 1:1, в 3-й - 1:6,4.

Исследования показали, что только показатели симультантных проб с ОСА и КАМ позволяют объективно оценить интенсивность скрыто протекающей туберкулезной инфекции, четко отделить животных "группы риска" от животных, инфицированных атипичными микобактериями и планировать противотуберкулезные мероприятия.