

УДК 619:616-084:636.323.5(476.5)

СОКОЛОВА А.Л., студент

Научный руководитель **ПИВОВАР Л. М.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЭТАП ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ОВЕЦ ПОРОДЫ СУФФОЛК РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

Диспансерное обследование животных предусматривает комплекс мероприятий, направленных на раннее выявление заболеваний, сохранение здоровья животных и создание высокопродуктивных стад. Овцы породы суффолк, завезенные в РУП «Витебское племпредприятие» в апреле 2016 года из Республики Литва, диспансеризации не подвергались, и это явилось целью нашей работы.

Анализируя анамнестические данные, было установлено, что в момент обследования на племпредприятии насчитывалось 227 овец породы суффолк: 78 овцематок, 74 ягненка, 71 ярка и 4 барана-производителя. Условия содержания, кормления, водопой и микроклимат частично соответствуют зоогигиеническим нормам. Выход ягнят: 100 ягнят на 100 овцематок.

Клиническим исследованием 5 овцематок и 5 ягнят эталонных групп установили: общее состояние обследуемых животных хорошее или удовлетворительное, температура - $39,0 \pm 0,16^{\circ}\text{C}$, пульс - $80,2 \pm 5,51$ движ./мин, дыхание - $22,5 \pm 2,17$ дых. движ./мин, руменация за 5 минут - $4,8 \pm 0,20$. Корм и воду животные принимают. Акт дефекации и диурез не нарушены. Отклонений в работе органов и систем клиническим исследованием не было обнаружено.

Лабораторный анализ крови овцематок показал лейкоцитоз, лимфоцитоз, эозинофилопению, нейтрофилопению, гипоглобулинемию, гиперурекемию, гипотриглицеридемию, повышенную активность щелочной фосфатазы, гиперкальцемию и гиперфосфоремию. Лабораторным исследованием крови молодняка выявлено: лейкоцитоз, лимфоцитоз, моноцитоз, эозинофилопения, гипоглобулинемия, гиперуркемия, гипотриглицеридемия, повышенная активность аспартатаминотрансферазы и аланинаминотрансферазы, гиперкальцеимия, гиперфосфоремия и гиперферумемия. Лабораторным исследованиям мочи отклонений в физических свойствах и химическом составе не было выявлено. В фекалиях были обнаружены ооцисты эймерий.

Таким образом, проведенный диагностический этап диспансеризации позволил установить субклинический дефицит макрофагальной и иммунной защиты, нарушения липидного и минерального обменов веществ, эймерионосительство у овец породы суффолк.