

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЭТАП ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ
РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ В РУП «ВИТЕБСКОЕ
ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

Диспансеризация - это система плановых диагностических, профилактических, лечебных и организационно-хозяйственных мероприятий, направленных на раннее выявление заболеваний, сохранение здоровья животных. Овцы романовской породы в РУП «Витебское племпредприятие» в последние годы диспансеризации не подвергались, и это явилось целью нашей работы.

Проводя анамнестический анализ, было установлено, что на племпредприятии в момент проведения диспансеризации находилось 384 овцы романовской породы: 130 овцематок, 5 ярок, 234 ягненок, 8 баранов-производителей и 7 овец на откорме. Содержание, кормление, водопой, вентиляция и микроклимат в целом соответствуют зоогигиеническим нормативам. Выход ягнят на 100 овцематок - 2,15.

Клиническим исследованием 5 овцематок и 5 ягнят эталонных групп выявили: общее состояние животных хорошее или удовлетворительное, температура у взрослых – $38,8 \pm 0,13^{\circ}\text{C}$, у молодняка – $39,3 \pm 0,21^{\circ}\text{C}$. Пульс: взрослые – $68,6 \pm 3,06$ уд/мин, молодняк – $94,8 \pm 2,16$ уд/мин. Дыхание: взрослые – $18 \pm 2,00$ дых.движ/мин, молодняк - $25 \pm 2,51$ дых.движ/мин. Сокращение рубца за 5 минут: взрослые – $5,6 \pm 0,55$, молодняк – 3 ± 0 . Аппетит и прием воды сохранены. Акт дефекации и диурез не нарушены. Изменений в деятельности органов и систем при клиническом исследовании овцематок и ягнят не было найдено.

Лабораторным исследованием крови овцематок обнаружили: лейкоцитоз, лимфоцитоз, моноцитоз, эозинофилопению, гипогликемию, гипотриглицеридемию, гиперфосфоремию, гиперферумемию, гипермагниемию. В крови молодняка обнаружены: эритроцитоз, лейкоцитоз, лимфоцитоз, моноцитоз, эозинофилопения, нейтрофилопения, гипопотеинемия, гипоглобулинемия, гипертриглицеридемия, гиперурекемия, повышенная активность щелочной фосфатазы, гиперфосфоремиа и гиперферумемиа.

Лабораторным исследованием мочи и фекалий отклонений в физических свойствах и химическом составе не выявлено.

Таким образом, проведенная диспансеризация дала возможность установить субклинический дефицит клеточной и гуморальной защиты у молодняка, нарушения белкового, жирового, углеводного и минерального обменов веществ у овцематок и ягнят романовской породы.