## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Косолапов, Александр Владимирович

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1. Историческая справка о развитии искусственного осеменения овец

2.2. Способы искусственного осеменения овец

2.3. Влияние на оплодотворяемость овец кратности разбавления спермы и числа спермиев в дозе

2.4. Техническое оснащение приемов искусственного осеменения и влага лищного исследования у овец

3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

4. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1 Морфофункциональные особенности канала шейки матки овец

4.1.1. Морфологические особенности канала шейки матки овцематок

4.1.2. Гистологические особенности слизистой оболочки канала шейки матки овцы в охоте

4.1.3. Количественная миграция спермиев в яйцеводы в зависимости

от способов выявления половой охоты

4.1 .4. Распределение спермиев в половых путях овцематок после цервикального

искусственного осеменения

4.1.5. Эффективность установления половой охоты у овцематок

4.1.6. Влияние кратности разбавления спермы на оплодотворяемость овец

4.1.7. Степень ингибирования лейкоцитов на цервикальный и маточный способ введения различных доз спермы

4.1.8. Оплодотворяемость овец после введения спермы в различные участки полового пути

4.1.9. Оплодотворяемость овец в зависимости от числа спермиев в дозе и глубины введения спермы в шейку матки

4.2. Усовершенствование технологии искусственного осеменения овец

4.2.1. Конструктивные особенности влагалищных расширителей

4.2.2. Разработка способов и устройств для замораживания

и оттаивания спермы

4.3. Усовершенствование инструментов и приемов для искусственного осе-мене-ния овец

4.3.1. Глубокоцервикальное введение спермы овцам и способы его выполнения

4.3.2. Парацервикальное искусственное осеменение овец

4.3.3 Вакуумно-цервикальный способ искусственного осеменения овец

4.3.4 Глубокоцервикальное искусственное осеменение овец

4.3.5. Результаты осеменения овцематок, зафиксированных в групповом станке

5. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

6. ВЫВОДЫ

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВУ

8. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ