

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сенгалиева Ербола Маратовича на тему: «**ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЭКЛАМПСИИ СУЯГНЫХ ОВЕЦ В ХОЗЯЙСТВАХ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**», представленный к защите в диссертационный совет Д.220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

**Актуальность темы.** В последнее время повсеместно наблюдается тенденция к сокращению поголовья овец, и как следствие, снижение производства шерсти и баранины. Одним из факторов, вызывающих сокращение поголовья животных является низкая сохранность молодняка и заболеваемость суягных овец на фоне нарушения метаболических процессов вследствие недостатка микроэлементов, таких как селен, медь и кобальт.

Исходя из вышеизложенного, разработка эффективных программ диагностики и лечения различных форм эклампсии вследствие нарушения обмена веществ весьма актуально в настоящее время.

**Научная новизна.** Диссертантом установлены причины и степень распространения осложнений суягности, окота и послеродового периода у овец акжайкской породы, установлена симптоматика и параметры обмена веществ различных этапов эклампсии у овцематок, изучено применение органокомплекс а меди и кобальта на основе L-аспаргиновой кислоты и препаратов селена для профилактики осложнений беременности у овец.

### **Теоретическая и практическая значимость.**

Установлена клиническая картина различных типов эклампсии у овец. Разработан метод лечения данной патологии у животных.

### **Замечания и вопросы:**

1. Чем обусловлен выбор микроэлементов в рекомендуемом препарате для профилактики и лечения эклампсии овец?
2. Чем проявлялось коматозное состояние овцематок при классической триаде симптомов, и на сколько эффективной была терапия в данном случае?

Эти вопросы не снижают качества работы и её общей положительной оценки.

Считаем, что диссертационная работа Е.М. Сенгалиева является законченным научным трудом, который по актуальности, объёму

