

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабухина Сергея Николаевича на тему: «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В период импортозамещения очень важной задачей в скотоводстве является увеличение надоев молока, выхода мясной продукции и повышение уровня их качества. Животноводческие хозяйства стремятся приобрести высокопородных коров и быков из других стран. При акклиматизации и адаптации к условиям содержания возникают болезни обмена веществ. Кетоз крупного рогатого скота – заболевание, вызывающее нарушение обмена белков, жиров и углеводов. Метаболические расстройства отрицательно влияют на гомеостаз стельных нетелей, вызывая патологию беременности и родов. Углубленное изучение этиологии, выяснение механизма развития субклинического кетоза у импортных нетелей, уточнение условий возникновения патологий беременности на почве субклинического кетоза, обосновать применение препаратов «Бутагим», «Метабол», «Селенолин» и «Е-Селен» в терапии и профилактике данной патологии является актуальной темой исследования.

Автором впервые в ветеринарной практике уточнены информативные маркеры, обосновывающие диагноз в конце беременности, выявлена зависимость течения данной патологии и изменений в системе «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита». Дана сравнительная терапевтическая оценка препаратов «Метабол», «Бутагим», «Селенолин», «Е-селен» и экономическое обоснование применения данных препаратов для профилактики субклинического кетоза на фоне осложненной беременности.

Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликованы 9 научных работ, из них 3 в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В процессе ознакомления с работой возник вопрос:

1. Диагностировались ли аборты при субклиническом кетозе у исследуемых Вами нетелей?

Заданный вопрос не снижает значимости работы, носит познавательный характер.

Автореферат формирует полноценное представление о диссертационной работе, написан грамотно, выводы и практические предложения производству не вызывают сомнений.

На основании вышеизложенного, считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Бабухина

