

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**

Известно, что в современном промышленном животноводстве в структуре заболеваний молочного скота значительный удельный вес занимают метаболические расстройства, проявляющиеся субклиническими и клиническими формами болезней (ацидоз и субклинический кетоз).

Внедрение в практику молочного скотоводства инновационных технологий кормления и селекции молочного скота позволяет профилактировать развитие метаболических нарушений, в том числе развитие субклинического кетоза с осложнениями беременности у крупного рогатого скота.

В связи с этим дальнейшее углубленное изучение основных причин и механизмов развития субклинического кетоза у высокопродуктивных молочных коров, а также разработка эффективных методов диагностики имеет первостепенное значение в решении прогностических и практических приемов для профилактики данного заболевания.

Особую актуальность приобретают еще недостаточно изученные вопросы, связанные с патогенезом субклинического кетоза и условиями возникновения патологий беременности у импортного скота.

Диссертант четко сформулировал цель и задачи исследования, методически правильно построил методологию и определил методы исследования.

Автором уточнены информативные маркеры, обосновывающие диагноз субклинический кетоз импортных нетелей в конце беременности. Выявлена зависимость течения субклинического кетоза и изменений в системе «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита» у импортных нетелей. Дана сравнительная терапевтическая оценка препаратов «Метабол[®]», «Бутагим[®]», «Селенолин[®]» и «Е-селен[®]» на клинические и биохимические показатели, а также систему «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита» у импортных нетелей с обоснованием их применения. Разработаны мероприятия и дано экономическое обоснование применения препаратов «Е-селен[®]», «Селенолин[®]» и «Бутагим[®]» для профилактики субклинического кетоза на фоне осложненной беременности.

Материалы диссертационной работы позволяют практикующим ветеринарным врачам глубже понять механизмы развития субклинического кетоза, расширить возможности в проведении ранней диагностики и выборе тактики лечения и профилактики заболевания.

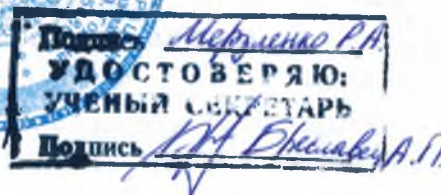
Полученный Бабухиным С.Н. цифровой материал биометрически обработан, что позволило ему сформулировать объективное заключение и практические предложения. Они соответствуют положениям, выносимым на защиту и не противоречат современным представлениям науки по данному профилю диссертации.

Фактические данные диссертации, её положения и выводы достаточно апробированы на различных научных конференциях и опубликованы в 9 статьях, из них 3 – в изданиях, определенных перечнем ВАК.

Серьезных замечаний не выявлено. По актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости, считаю, что диссертационная работа Бабухина С.Н. «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей» полностью отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
 профессор, профессор кафедры
 незаразной патологии
 ФГБОУ ВО Белгородского
 государственного аграрного
 университета им. В.Я. Горина
 309103, Белгородская область,
 Белгородский район, п. Майский,
 ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69.

Р.А. Мерзленко



06.12.2018.