

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабухина Сергея Николаевича на тему: «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальны вопросы о нарушении обмена веществ у продуктивных животных, о патогенезе, диагностике, лечении и профилактики субклинического кетоза, проявляющегося как в чистом виде, так и с явлениями осложненной беременности на заключительной стадии стельности у импортных нетелей.

**Целью работы** является выяснение механизма развития субклинического кетоза у импортных нетелей, уточнение условий возникновения патологий беременности на почве субклинического кетоза, обосновать применение препаратов «Бутастим», «Метабол», «Селенолин» и «Е-Селен» в терапии и профилактике данной патологии.

**Научная новизна** заключается в том, что 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 изучаемых препаратов на клинические и биохимические показатели, на систему «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита».

**Теоретическая и практическая значимость.** Определены основные маркеры для верификации диагноза субклинический кетоз, возникшего на фоне первичного заболевания у нетелей на завершающем этапе беременности. Установлены биохимические параметры, выявленные в ходе исследований, отражающие показатели метаболических нарушений. Разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики субклинического кетоза у импортных нетелей путем применения препаратов, корректирующих метаболические нарушения. Дана оценка экономической эффективности применению препаратов «Е-селен<sup>®</sup>», «Селенолин<sup>®</sup>», в сочетании с препаратом «Бутастим<sup>®</sup>».

Материалы и методы отвечают современным требованиям, материал получен с помощью использования клинических, лабораторных, биохимических, инструментальных и статистических методов исследования. Работа выполнена в 2013–2017 гг. на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», в ООО «Нита-Фарм», а также в хозяйствах Саратовской и Волгоградской областей. Результаты исследования не вызывают сомнения, статистически обработаны.

**Заключение:** диссертационная работа на тему «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Бабухин Сергей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук  
432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)

Дежаткина  
Светлана Васильевна  
e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)

Доцент кафедры хирургии, акушерства,  
фармакологии и терапии  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
кандидат биологических наук  
432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89022455410, e-mail: [silova1976@mail.ru](mailto:silova1976@mail.ru)

Шаронина  
Наталья Валерьевна  
e-mail: [silova1976@mail.ru](mailto:silova1976@mail.ru)

Подпись Дежаткиной С.В. Шарониной Н.В. заверяю:  
Ф.И.О.  
Ученый секретарь Ученого совета  
Н.Н.Аксенова  
« 4 » 12 20 18

