

## 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

В последнее время большой интерес учёных вызывают вопросы о метаболических расстройствах у сельскохозяйственных животных, проявляющиеся субклиническими и клиническими формами болезней. Это связано с тем, что не всегда учитываются физиологические потребности животных в питательных веществах, это приводит к нарушению обменных процессов в их организме и как следствие отрицательно оказывается на молочной продуктивности.

**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** работы связана с тем, что 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. Даны сравнительная терапевтическая оценка препаратов «Метабол®», «Бутастим®», «Селенолин®» и «Е-селен®» на клинические и биохимические показатели, а также систему «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита» у импортных нетелей с обоснованием их применения.

**Теоретическая и практическая значимость** определяется результатами проведенных экспериментов, разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики субклинического кетоза у импортных нетелей путем применения препаратов, корректирующих метаболические нарушения.

Материалы и методы отвечают современным требованиям, для исследования использовался комплексный подход. По результатам диссертационного исследования опубликованы 9 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

**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 учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор, зав. кафедрой морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук  
432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89084763745, e-mail: [KafedraLNA@mail.ru](mailto:KafedraLNA@mail.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: [munitov.asyat@yandex.ru](mailto:munitov.asyat@yandex.ru)

Любин  
Николай Александрович  
  
[KafedraLNA@mail.ru](mailto:KafedraLNA@mail.ru)

Мухитов  
Асгат Завдетович  
  
[munitov.asyat@yandex.ru](mailto:munitov.asyat@yandex.ru)

