

## Отзыв

на автореферат диссертации Бабухина Сергея Николаевича на тему: «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей», представленной в докторской совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – патология, онкология и морфология животных, диагностика болезней и терапия животных.

В структуре заболеваний молочного скота большой удельный вес занимают метаболические расстройства, проявляющиеся субклиническими и клиническими формами болезней. В большой степени такими заболеваниями, как ацидоз и субклинический кетоз, который зачастую является следствием патологии беременности и родов у коров.

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.

На основе проведенных исследований определены основные маркеры для обоснования диагноза субклинический кетоз и осложнения беременности, возникших на фоне первичного заболевания у нетелей на завершающем этапе беременности. Установлены основные биохимические параметры, выявленные в ходе исследований, отражающие все основные показатели метаболических нарушений. Разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики субклинического кетоза с осложнением беременности путем применения препаратов, корректирующих метаболические нарушения. Даны оценка экономической эффективности применению препаратов «Е-селен®», «Селенолин®», в сочетании с препаратом «Бутастим®».

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

По материалам докторской опубликовано 10 научных статей, которые отражают основное содержание докторской. Общий объем работы составляет 8,84 п.л., из которых 6,98 п.л. принадлежит лично соискателю. В том числе три статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Стиль автореферата корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, выводы обоснованы и соответствуют представленному материалу.

Считаем, что данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Бабухин Сергей Николаевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
заведующий кафедрой клинической диагностики  
ФГБОУ ВО СПбГАВМ

Сергей Павлович Ковалёв

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры клинической диагностики  
ФГБОУ ВО СПбГАВМ

Павел Сергеевич Киселенко

196081, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Черниговская 5  
тел. (812) 388 55 26  
E-mail [mail@spbgavm.ru](mailto:mail@spbgavm.ru)

