



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.  
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх 01-07/14400 от «07» декабря 2018 года

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **БАБУХИНА СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА** на тему:  
«**Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей**», представленную к публичной защите в Д 220.061.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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

Производство высококачественного и экологически чистого молока - одна из основных задач, которая в последние годы является наиболее значимой в отрасли молочного скотоводства России. Реализация генетического потенциала животных невозможна без внедрения в практику молочного скотоводства инновационных технологий кормления и селекции молочного скота, которые позволяют профилировать развитие метаболических нарушений, в том числе развитие субклинического кетоза с осложнениями беременности у крупного рогатого скота. Диссертационная работа Бабухина С.Н., посвященная уточнению основных причин и механизмов развития субклинического кетоза у высокопродуктивных молочных коров, а также разработке эффективных методов диагностики для профилактики данного заболевания, без сомнения, актуальна.

Работа имеет многоплановый характер, выполнена на целевых животных, с использованием современных, а так же классических в клинической диагностике методов. В результате собственных исследований автором 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. Результаты исследований широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве и научно-исследовательской деятельности и учебном процессе ряда вузов, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы. Результаты исследований обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы. Несмотря на неоспоримые достоинства к автору имеются вопросы:

1. Какая порода импортного скота была использована в работе?
2. Есть ли отличия в развитии кетозов у отечественных пород и импортного скота?
3. Каков механизм действия селеносодержащих препаратов при профилактике кетозов?
4. В работе не представлены условия содержания и анализ рациона. В рекомендациях нет предложений по контролю рациона кормления. Что, по Вашему мнению, является причиной возникновения кетозов у высокопродуктивных коров?

**Заключение.** Диссертационная работа **Бабухина Сергея Николаевича** представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Руководитель центра доклинических исследований

доктор биологических наук, профессор

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю

Ученый секретарь

доктор ветеринарных наук

Русалеев Владимир Сергеевич

04.12.2018 г

