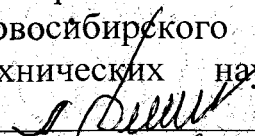


Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО
Новосибирского ГАУ, доктор
технических наук, профессор
 Денисов А.С.
« 11 » февраля 2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет на диссертационную работу Акимова Дениса Алексеевича «Эффективность пробиотика «Ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорождённых телят», представленную в диссертационный совет Д 220.002.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Алтайском государственном аграрном университете на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы. Увеличение производства мяса и других продуктов животноводства для обеспечения населения страны качественной продукцией является первоочередной задачей отечественного животноводства. Важными факторами в решении этой задачи в скотоводстве является сокращение заболеваемости и повышение сохранности молодняка. В этой связи большое значение приобретает организация мероприятий по профилактике и борьбе с заболеванием телят в ранний постнатальный период. Согласно многочисленным литературным данным в первые дни жизни у телят, в результате нарушение технологических принципов содержания, уровня кормления и обмена веществ, состояния здоровья организма коровы-матери; воздействия условно патогенных и патогенных микроорганизмов, наблюдается заболевание диспепсией. Переболевшие телята значительно отстают в развитии, имеют низкий уровень обменных процессов и естественной резистентности. В настоящее время предложено множество средств и методов и, несомненно, достигнуты определенные успехи в лечении и профилактике диспепсии. Однако, эффективность лечебно-профилактических мероприятий при диспепсии телят продолжает оставаться не высокой и наблюдается большой экономический ущерб. В этой связи для повышения эффективности профилактических и лечебных мероприятий при диспепсии необходим поиск новых препаратов и разработка альтернативных методов борьбы с заболеваниями новорожденных телят. Следовательно актуальность темы диссертационной работы Д. А. Акимова, которая посвящена изучению возможности применения пробиотика «Ветом 15.1» в схемах лечения и профилактики диспепсии новорождённых телят, не вызывает сомнений.

Степень разработанности темы исследований

Диспепсия новорожденных телят, несмотря на большое количество исследований, и предложенных схем лечения, продолжает оставаться проблемным заболеванием. Основные методы лечения животных, при этом заболевании, основаны на применении антибактериальных препаратов, в частности антибиотиков. Нерациональное и не всегда обоснованное применение антибиотиков способствует развитию устойчивых к их действию штаммов бактерий и снижению эффективности лечения.

Однако до настоящего времени отсутствуют эффективные схемы профилактики и лечения телят при диспепсии с использованием пробиотических препаратов.

Научная новизна работы

Научная новизна исследовательской работы состоит в том, что автором впервые при диспепсии изучена в сравнении терапевтическая эффективность антибиотиков, пробиотика «Ветом 15.1» и сквашенного молозива (сборного молока), муравьиной кислотой и профилактическая эффективность «Ветом 15.1» и сквашенного молозива (сборного молока), муравьиной кислотой.

Изучено действие «Ветом 15.1» на морфологические и биохимические показатели крови и клинический статус новорождённых телят при диспепсии. Определены возрастные особенности содержания γ -глобулинов в молозиве коров черно-пестрой породы после отела и в сыворотке крови новорожденных телят.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Результаты исследований имеют как теоретическое, так и практическое значение. На основании проведённых исследований установлены дозы и схемы применения «Ветом 15.1» с лечебной и профилактической целью для повышения резистентности и сохранности телят. По материалам диссертации разработаны и опубликованы рекомендации на тему «Лечение и профилактика диспепсии новорождённых телят пробиотическим препаратом «Ветом 15.1»». Внедрено рационализаторское предложение по прогнозированию иммунного статуса у новорождённых телят. Рекомендации по лечению диспепсии новорожденных телят с использованием пробиотика «Ветом 15.1» внедрены в СПК колхоз «Алей». Материалы диссертации используются в учебном процессе по курсу внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П. А. Столыпина, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХ им. В. Р. Филиппова, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. А. А. Ежовского, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

Степень достоверности и апробации материалов кандидатской диссертации

Диссертационная работа представляет собой законченный научный труд. Работа изложена на 144 страницах компьютерного текста и состоит из введения, общей характеристики работы, основной части, заключения, списка литературы и приложения. Материалы диссертации иллюстрированы 14 таблицами, 13 рисунками. Список литературы включает 208 источников из них 157 отечественных 51 зарубежных. Автор методически правильно подошел к решению поставленных перед ним задач. В работе клинические и экспериментальные исследования проводились с использованием классических клинических и лабораторных методов. Материалы, представленные в диссертации, несомненно, являются новыми и вносят существенный вклад в ветеринарную науку и практику. Полученные автором результаты исследования расширяют знания о диспепсии новорожденных телят.

По содержанию материала, изложенного в диссертации, работа соответствует избранному направлению. Цель и задачи в работе выполнены. Материал изложен в доступной форме и грамотно. Диссертация и автореферат хорошо оформлены технически, с соблюдением правил и стандартов оформления рукописей. Полученные Д.А. Акимовым результаты научных исследований базируются на достаточном фактическом материале и статистически обработаны с использованием программы Microsoft Office Excel. Достоверность материалов диссертации не вызывает сомнения. Выводы и рекомендации, сформулированные автором, логично вытекают из результатов собственных исследований. По материалам диссертационной работы автор опубликовал 7 научных работ, в т.ч. 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Автореферат и опубликованные статьи отражают содержание диссертации. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. При общей положительной оценке рецензируемой работы при ее изучении возникли некоторые вопросы:

1. Одной из задач данной работы является изучение клинического, биохимического и морфологического статусов крови у новорожденных телят при диспепсии. Что раньше подобные исследования не проводились?

2. В процессе выполнения работы при проведении научно-хозяйственного опыта были сформированы четыре опытные группы из коров: 1-я опытная группа (n=7) – 2-ой лактации, 2-я опытная группа (n=10) – 3-ей лактации, 3-я опытная группа (n=6) – 4-ой лактации и 4-я опытная группа (n=4) – 5-ой лактации. Почему при формировании опытных групп использовалось разное количество животных?

3. Чем руководствовался автор при определении продолжительности применения «Ветом 15.1» и его лечебной дозы?

4. В чем принципиальное отличие пробиотика «Ветом 15.1» от «Ветом 1.1», «Ветом 2», «Ветом 3» и «Ветом 4»?

5. Молозиво (сборное молоко), сквашенное муравьиной кислотой выпаивали телятам с 1-х суток жизни?

6. В диссертационной работе имеются некоторые стилистические погрешности, несогласования падежных окончаний и опечатки.


Отмеченные недостатки и замечания не имеют принципиального значения, легко устранимы и не снижают научной, и практической значимости диссертации.

Заключение о научной работе в целом

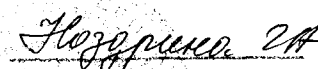
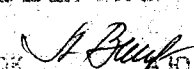
Оценивая диссертационную работу Акимова Дениса Алексеевича на тему: «Эффективность пробиотика «Ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорождённых телят» в целом и учитывая актуальность темы, значимость основных положений, изложенных в выводах и предложениях, достаточный уровень и объем научного материала, имеющего научную и практическую ценность, считаем, что диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Акимов Денис Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Акимова Дениса Алексеевича «Эффективность пробиотика «Ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорождённых телят» рассмотрен на заседании кафедры фармакологии и общей патологии Новосибирского ГАУ, протокол № 8 от 5 февраля 2016 года

Зав. кафедрой фармакологии и общей патологии Новосибирского государственного аграрного университета, доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ


Г. А. Ноздрин

Ноздрин Григорий Антонович,
заведующий кафедрой фармакологии и общей патологии,
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ,
630039, г. Новосибирск, ул. Никитина 155,
тел. 267-09-07,
сайт организации: nsau.edu.ru

Подпись 
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник СК  А.Ю. Величко