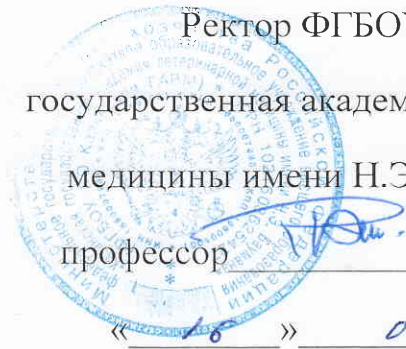


УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» д.в.н,
профессор _____ Р.Х.Равилов



« 18 » 02 2018г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»

Диссертация «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин» выполнена на кафедре биологической и органической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» (ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ»).

В период подготовки диссертации соискатель Злобин Андрей Валерьевич проходил заочное обучение в аспирантуре с 01.11.2012 – 31.10.2016 года при кафедре биологической и органической химии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (приказ № 228 от 30.10.2012г). В настоящее время работает начальником бюджетного учреждения Удмуртской Республики «Алнашская районная станция по борьбе с болезнями животных».

В 2001 году окончил Вятскую государственную сельскохозяйственную академию, по специальности «Ветеринария». Диплом с отличием БВС 012478 с присвоением квалификации ветеринарный врач.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением

высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана».

Научный руководитель.

Алимов Азат Миргасимович – доктор ветеринарных наук, заслуженный деятель науки Республики Татарстан, профессор кафедры биологической и органической химии ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ».

По итогам обсуждения на расширенном заседании сотрудников кафедры принято следующее заключение:

Актуальность темы.

Стремление к получению максимальной продуктивности животных с минимальными затратами зачастую приводит к метаболической переориентации организма. В результате возникают нарушения обмена веществ, снижается естественная резистентность организма и продуктивность животных. Болезни обмена веществ имеют полиэтиологичный характер, возникают в результате погрешностей в кормлении, содержании, эксплуатации, а также различных стрессовых факторов и т.д.

Учитывая широкую распространенность болезней обмена, наносимый ущерб животноводству изыскание эффективных средств и методов профилактики является актуальной проблемой. Для этих целей предложен целый ряд препаратов. Однако полиэтиологичность нарушений обмена диктует необходимость использования комплексных препаратов, к числу которых относятся созданные в ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ» инновационные препараты Ферраминовит и Стимулин. В связи с этим представляет определенный научный и практический интерес оценка эффективности этих препаратов для профилактики и терапии нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота в условиях Удмуртской Республики, относящейся к биогеохимической зоне по ряду микроэлементов.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Диссертация Злобина А.В. является завершенной самостоятельно выполненной на актуальную тему научно – квалификационной работой.

Диссертантом изучены и освоены биохимические, гематологические и клинические методы исследований, использованные при выполнении работы.

Автор лично организовывал и проводил опыты на коровах и телятах в условиях животноводческих предприятий Удмуртской Республики. Полученные данные подвергнуты анализу, систематизации и обобщению лично автором. Диссертант изучил и проанализировал источники литературы, результаты собственных исследований и самостоятельно подготовил диссертацию, сформулировал основные положения, заключения и выводы.

Степень достоверности результатов проведенных автором исследований.

Достоверность результатов исследований подтверждается использованием современных методов и научного оборудования и приборов, статистически значимого количества опытных и контрольных животных и статистической обработкой цифрового материала.

Научная новизна и практическая значимость результатов, проведенных автором исследований.

Впервые путем проведения анализа состояния обмена веществ у крупного рогатого скота в современных условиях на территории УР выявлено широкое распространение и полиэтиологичность патологий обмена веществ у животных различных возрастных групп, обусловленных биогеохимическими особенностями территории.

Изучением влияния комплексных препаратов Ферраминовит и Стимулин на клинико-биохимические показатели сельскохозяйственных животных (коров и телят) доказана их профилактическая и терапевтическая эффективность при различных нарушениях обменных процессов.

Установлено, что применение инновационных препаратов Ферраминовит и Стимулин коровам и телятам оказывало положительное влияние на их морфологические, биохимические и иммунологические показатели, тем самым, способствовало коррекции нарушений белкового, углеводного и минерального обменов веществ, повышению резистентности и продуктивности животных. Доказана экономическая эффективность применения этих препаратов.

Полученные результаты исследований использованы при подготовке двух нормативно-технических документов: «Временные ветеринарные правила по применению Ферраминовита для коррекции нарушений обмена веществ, повышения резистентности, профилактики и лечения анемии у животных» и «Временные ветеринарные правила по применению стимулина для повышения резистентности и стимуляции роста животных», которые рассмотрены и одобрены научно-техническим советом Главного управления ветеринарии УР. Препараты Ферраминовит и Стимулин рекомендованы Главным управлением ветеринарии УР к широким производственным испытаниям в сельскохозяйственных предприятиях УР.

Основные положения, вытекающие из материалов диссертационной работы, используются в учебном процессе на кафедре биологической и органической химии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»; на факультете ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Результаты исследований и испытанные препараты нашли широкое применение при организации лечебно-профилактических мероприятий, проводимых при выявлении нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях Алнашского района УР.

Полнота изложения материалов диссертации в научных работах, опубликованных автором. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень

ВАК РФ. В статьях отражены результаты лабораторных и клинических исследований и их профилактическая, терапевтическая и экономическая эффективность.

Основные положения, заключение и выводы диссертации доложены и опубликованы в материалах международных и всероссийских научных практических конференциях.

Наиболее значимые работы:

1. Алимов, А. М. Влияние Ферраминовита на показатели крови и профилактику заболеваемости новорожденных телят / А. М. Алимов, А. В. Злобин, М. А. Алимов // Ученые записки КГАВМ. – 2014. – Т. 219. – С. 18-22.
2. Алимов, А. М. Применение Ферраминовита при гипомикроэлементозах у коров / А. М. Алимов, А. В. Злобин // Ученые записки КГАВМ. – 2015. – Т. 221 (I). – С. 18-21.
3. Злобин, А. В. Препарат Ферраминовит для регуляции обмена веществ у крупного рогатого скота / А. В. Злобин, А. М. Алимов // Сборник научных трудов XV Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых «Знания молодых: наука, практика и инновации». В 2 ч. – Киров: ФГБОУ ВПО «ВГСХА», 2015. – Ч. 2. Агрономические, биологические, ветеринарные науки. – С. 199-204.
4. Злобин, А. В. Влияние Стимулина на показатели крови молодняка КРС при нарушении обменных процессов / А. В. Злобин, А. М. Алимов // Научное и кадровое обеспечение АПК для продовольственного импортозамещения: материалы Всероссийской научно-практической конференции. 16-19 февраля 2016 г, г. Ижевск. В 3 т. – Ижевск: ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», 2016. – Т. 2. – С. 24-27.
5. Злобин, А. В. Применение Стимулина для коррекции обменных процессов у телят / А. В. Злобин // Ученые записки КГАВМ. – 2016. – Т. 225 (I). – С. 35-38.

6. Алимов, А. М. Влияние препаратов Ферраминовит и Ферранимал-75 на показатели крови, лечение и профилактику заболеваемости у телят / А. М. Алимов, А. В. Злобин // Ученые записки КГАВМ. – 2016. – Т. 227 (III). – С. 7-12.

Научная специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин» Злобина А.В. содержит совокупность новых научных результатов, заключений и выводов. По актуальности, научной новизне, научно-методическому уровню проведенных исследований, их теоретической и практической значимости, объему фактического материала, достоверности и экспериментальной обоснованности содержание диссертации соответствует паспорту специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных: п. 3. Этиология, патогенез незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патология обмена веществ у животных; п.7. Нарушения обмена веществ, защитно-приспособительные, иммунологические и восстановительные реакции в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии.

Диссертация «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин» Злобина Андрея Валерьевича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры биологической и органической химии ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ» с участием специалистов кафедр: диагностики и терапии; зоогигиены; анатомии, патологической анатомии и гистологии; микробиологии и

вирусологии; ветеринарно-санитарной экспертизы; эпизоотологии и паразитологии; хирургии; экономики организации ветеринарного дела; фармакологии.

Присутствовали 21 человек.

Результаты голосования: «за» - 21 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет.

Протокол заседания № 10 от 15.02.2018 г.

Проректор по учебной и воспитательной
работе, д. вет. наук, профессор



Волков Али Харисович