

## Отзыв

на диссертационную работу Злобина Андрея Валерьевича «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В условиях резко увеличивающихся физиологических нагрузок на животных при малейших нарушениях технологии создаются предпосылки для воздействия стрессовых факторов. В итоге отмечается снижение молочной и мясной продуктивности, ослабление связочного аппарата, нарушение воспроизводительной способности.

Частота возникновения болезней обмена веществ у животных и наносимый ущерб скотоводству диктуют необходимость поиска новых эффективных и комплексных препаратов, профилактирующих и корректирующих обмен веществ, повышающих резистентность организма животных.

Цель и задачи исследований. Целью настоящей работы являлось изучение терапевтических свойств инновационных комплексных препаратов Ферраминовит и Стимулин и оценка их эффективности при нарушениях обмена веществ и других патологиях незаразной этиологии у крупного рогатого скота.

Установлено, что применение инновационных препаратов Ферраминовит и Стимулин коровам и телятам оказало 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.

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 Удмуртской Республики. Препараты Ферраминовит и Стимулин рекомендованы Главным управлением ветеринарии Удмуртской Республики к широким производственным испытаниям в сельскохозяйственных предприятиях Удмуртской Республики.

Для проведения научно-практических опытов применяли препараты Ферраминовит и Стимулин, которые разработаны на кафедре биологической и органической химии ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана».

Основные положения, выносимые на защиту:

- Нарушения обмена веществ имеют полиэтиологический характер и широко распространены среди поголовья крупного рогатого скота Удмуртской Республики, что обусловлено почвенными биогеохимическими особенностями её территории;
- использование препарата Ферраминовит и Стимулин коровам и телятам способствует восстановлению обменных процессов, стабилизирует гемопоз, профилактирует анемию, в целом улучшает развитие новорожденных животных;
- комплексный препарат Ферраминовит, по сравнению с препаратом Ферраминал-77, оказывает более эффективное действие при лечении анемии у телят;
- использование препарата Стимулин молодняку крупного рогатого скота стабилизирует морфобиохимические показатели крови в рамках физиологических норм и стимулирует прирост живой массы.

Публикации. По теме диссертации опубликовано шесть научных работ, в том числе четыре статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Структура и объем диссертации. Диссертация изложена на 145 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: введения,

обзора литературы, собственных исследований, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, который включает 231 источник, в том числе 30 – иностранных авторов, списка иллюстративного материала, приложений. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 7 рисунками.

Замечания. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научно-практической значимости диссертация «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Злобин Андрей Валерьевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Президент Национальной ассоциации  
организаций ветеринарно-биологической  
промышленности «Ветбиопром»,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
член-корреспондент РАЕН,  
Заслуженный ветеринарный врач РФ,  
Лауреат Премии Правительства РФ.

Адрес: Москва, Садовая-Спасская, 11/1

Тел.: 8 (495) 411-83-70

e-mail: a-vbp@mail.ru

28 мая 2018 года



Николай Васильевич Мельник

Подпись Н.В. Мельника заверяю:

Советник ассоциации

«Ветбиопром»

Мария Викторовна Шабейкина