

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Моисеевой Алены Игоревны на тему: «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, поскольку основой здоровья и возможности реализации продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных является высокий уровень естественной резистентности и иммунного статуса их организма. Одним из резервов увеличения продуктивности молодняка крупного рогатого скота является повышение их резистентности, особенно в условиях несбалансированного кормления коров-матерей и нарушений технологии содержания. Несмотря на множество предложенных для этих целей препаратов, преимущество имеют вещества природного происхождения, которые участвуют в процессах жизнедеятельности, в частности, пептиды. Преимущество пептидов перед препаратами аминокислот может заключаться в их большей устойчивости к расщеплению (особенно устойчивы пептидные связи с аспарагиновой и глутаминовой кислотой), что важно при парентеральном применении препаратов. К настоящему времени разработаны методы синтеза пептидов, которые используются в медицинской практике.

Автор работы поставил перед собой цель – изучить концентрации колостральных иммуноглобулинов у новорожденных телят под воздействием тимогена, а также становление неспецифической резистентности и лейкопозов у телят 20-30-дневного возраста под влиянием препаратов нуклеиновых кислот, ронколейкина и тимогена.

Проведенные исследования имеют значение для практической ветеринарии. Полученные соискателем результаты расширяют представление о формировании и изменении физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов. Установлена возможность применения препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот для повышения неспецифической резистентности телят молочного периода выращивания в качестве средства метаболической фармакопрофилактики.

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Предложения для практики, сформулированные автором, логически вытекают из содержания работы. Материалы диссертационной работы достаточно апробированы.

В результате ознакомления с авторефератом возник следующий вопрос: какова стоимость препаратов тимогена, ронтолейкина и нуклеиновых кислот?

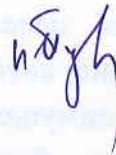
Отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Моисеева Алена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - Физиология.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология», доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология, патология животных и биология», кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru



Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович
Муравлёв