

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисовой Наталии Игоревны на тему: «Разработка иммуностропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диспепсия представляет собой острое заболевание новорожденных телят, которое возникает в первые десять дней жизни и проявляется нарушениями пищеварения, дисбалансом обмена веществ, интоксикацией организма, потерей воды, заторможенным ростом и развитием. Эта патология является одной из наиболее распространенных среди новорожденных телят. В большинстве случаев терапия диспепсии включает симптоматическое лечение в сочетании с антибактериальными средствами, но поиск альтернативных методов продолжается. Комбинация микроэлемента селена и иммуноглобулинов в одном препарате позволит нормализовать окислительно-восстановительные процессы в организме, активизировать иммунную систему и противовирусную защиту. Следовательно, проведение фармакологической коррекции иммунной системы животных является неотъемлемой частью лечения и профилактики многих заболеваний в животноводстве и не теряет значимость в исследованиях отечественных и зарубежных ученых.

Цель диссертационной работы Денисовой Н.И. – разработка и клинко-экспериментальное обоснование эффективности нового препарата на основе иммуноглобулинов и коллоидных частиц селена для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием доклинических, химических, гематологических, биохимических, клинических, иммунобиологических, статистических методов исследований с помощью современных приборов и оборудования в лабораторных и производственных условиях задачи, поставленные для решения, успешно выполнены.

Так, диссертантом впервые разработан новый иммуномодулирующий, водорастворимый препарат на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных, изучены его физико-химические, биодинамические и общетоксические свойства; изучено влияние наночастиц селена в качестве носителя высокомолекулярных биологически активных веществ на иммунологическую реактивность организма; установлена терапевтическая эффективность нового лекарственного препарата на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена и его комбинированное действие на иммунную систему и антиоксидантную защиту организма животных в схеме терапевтических мероприятий больных диспепсией телят.

Основные положения диссертации отражены в 13 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент РФ на изобретение.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Денисовой Наталии Игоревны на тему: «Разработка иммуностропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят» следует оценить, как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное значение для ветеринарной науки.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Денисова Наталия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации



Семенов В.Г.

Доцент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук



Симурзина Е.П.

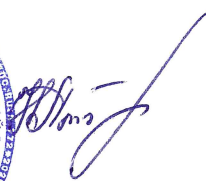
Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Симурзина Елена Павловна*

428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при
работе диссертационного совета 35.2.035.02 на базе Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский
государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И.
Вавилова» по диссертационной работе Денисовой Н.И.

Подписи Семенова В.Г. и Симурзиной Е.П. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
23 октября 2024 г.



Алтынова Н.В.