

на автореферат диссертации Фролова Владимира Владимировича на тему: «Морфология пищеварительного канала подсвинков при включении в состав рационов полисахарида хитозан», представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Кормовые добавки, в настоящее время, широко используются в различных отраслях животноводства, в том числе и в свиноводстве, что связано с увеличением поголовья и интенсификацией производства. Это в свою очередь подразумевает применение только качественных, обладающих положительным воздействием на организм и не оказывающих патогенных и тератогенных действий добавок, что требует их детальной морфологической оценки. В связи с этим диссертационная работа Фролова В.В. является актуальной.

Результаты, полученные Фроловым В.В. в ходе проведения научных изысканий, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

В процессе выполнения научной работы автором впервые в условиях Поволжского региона были получены новые данные исследований по положительному влиянию полисахарида хитозана на общий гомеостаз организма крыс в дозе 0,03 г/кг, а также доказано его положительное влияние на морфологические характеристики органов пищеварительного канала подсвинков в возрастном аспекте. Также установлена его положительная динамика на массовые и линейные характеристики органов пищеварительного канала подсвинков и приобретены новые данные по морфо- и гистологическим показателям органов пищеварительного канала, морфо- и биохимическим характеристикам крови у подсвинков и коррекции микробиома кишечника.

Практической составляющей является факт, что результаты диссертационной работы по изучению влияния природного полисахарида хитозан на организм подсвинков относятся к исследованиям прикладного характера, дополняют и расширяют морфологические характеристики органов пищеварительного канала. Что введение природного полисахарида хитозан подсвинкам способствует положительной динамике морфологических и биохимических показателей крови и общего гомеостаза, и позволяет сделать заключение о его высокоэффективных качествах, способных влиять на физиологические процессы, происходящие в организме изучаемых животных. Кроме того, положительное влияние природного полисахарида хитозана на морфологические параметры печени, желудка, тонкой и толстой кишок подсвинков может способствовать повышению производственных и экономических показателей в хозяйствах.

Данные, полученные в результате проведенной диссертационной работы, внедрены в практическую деятельность в хозяйствах Саратовской, Ульяновской и Рязанской областей.

Материалы проведенных исследований расширяют и дополняют имеющиеся данные по морфологическим характеристикам органов пищеварительного канала свиней и будут востребованы при изучении и уточнении параметров их возрастной морфологии. Полученные результаты используются в учебном процессе при чтении лекций, проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам морфологического и клинического цикла, в практической деятельности

ветеринарных специалистов, а также в научно-исследовательской работе студентов, аспирантов и докторантов ВУЗов Российской Федерации.

Диссертационная работа изложена на 135 страницах компьютерного текста и включает в себя введение, обзор литературы, собственные исследования, обсуждение результатов исследования, заключение, практические предложения, перспективы дальнейшей разработки темы, список использованной литературы, состоящий из 184 источников, 43 из которых – зарубежные авторы. Работа иллюстрирована 16 таблицами, 39 рисунками и 6 приложениями. По теме диссертационной работы опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ, 1 в издании, входящем в международный перечень Scopus, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В целом считаем, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Фролов Владимир Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (специальность 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1999), профессор, профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Шантыз Алий Юсуфович



Доктор ветеринарных наук (специальность 03.02.11 – паразитология, 2015), доцент, профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Кравченко Виктор Михайлович



Подписи Шантыз А. Ю. и Кравченко В. М. заверяю:



Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»)

Адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Контактный телефон: 8-918-41-62-175, e-mail: tinol65@bk.ru

28.10.2025