

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет имени П.А. Столыпина»,
доктор экономических наук, профессор
Яковлева Оксана Викторовна



2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» на диссертационную работу *Яковлевой Натальи Сергеевны* на тему: *«Изучение влияния микробиального препарата ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей»*, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией в диссертационный совет Д 999.215.02 при ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»

Актуальность избранной темы. Нематодозы широко распространены в природе. Они причиняют ущерб растениеводству и животноводству. Применение грибов как орудия биологической борьбы с нематодами животных давно известно. Создание лекарственных препаратов на их основе является актуальной задачей. В связи с этим работа Яковлевой Н.С. представляется значимой.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций. Обоснованность и достоверность результатов исследования определяется корректностью постановки задачи в соответствии с требованиями к изучению новых лекарственных препаратов для ветеринарии. Результаты исследования прошли широкую апробацию и признаны научным сообществом. По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, 2 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 – в издании, рецензируемом международной базой цитирования Scopus.

Апробация работы. Результаты исследований и основные положения работы доложены, обсуждены и одобрены на следующих научных конференциях и конкурсах: 7-й Международной научно-практической конференции «Информационные технологии, системы и приборы в АПК» (Краснообск, 2018); 57-й Международной научной студенческой конференции (Новосибирск, 2019); конкурсе стипендия мэрии г. Новосибирска аспирантам, обучающимся в образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории города Новосибирска (Новосибирск, 2019), ежегодной конференции среди аспирантов и молодых ученых факультета ветеринарной медицины (Новосибирск, 2020); II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных вузов Министерства сельского хозяйства РФ (в номинации «Ветеринарные науки») (Новосибирск, 2020); III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных вузов Министерства сельского хозяйства РФ (в номинации «Ветеринарные науки») (Москва, 2020); УМНИК заявка № 77155 «Разработка оптимальных схем применения микробиальных препаратов для повышения физиологического статуса и экономической рентабельности в птицеводстве» (Новосибирск, 2021); Всероссийском конкурсе молодых технологических предпринимателей (Москва, 2021).

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов. Автором установлены закономерности физиологических процессов и фармакологических эффектов при применении препарата ветом 20.76 в гусеводстве. Результаты исследований могут быть использованы для повышения ростостимулирующего эффекта, улучшения физиологического состояния, сохранности птицы, получения качественной и экологически безопасной продукции в гусеводстве, а также при чтении лекций по ветеринарной фармакологии.

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертация выполнена на 112 стр. машинописного текста, состоит из введения, литературного обзора, собственных исследований, включающих материалы и методы, результаты собственных исследований, заключения и списка литературы, всего 134 источника, из которых 72 отечественных и 62 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 24 рисунками.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Автореферат диссертационной работы отражает ее основное содержание, включает все основные разделы, текст структурирован, результаты проведенных исследований доказательно проиллюстрированы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов. Полученные данные о влиянии нового микробиального препарата ветома 20.76 на рост и развитие гусей красноозерской породы могут быть использованы в гусеводстве.

Замечания и вопросы по диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе Н.С. Яковлевой нет. В процессе знакомства с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлено повышение уровня лейкоцитов у гусей опытных групп не только в период применения препарата, но и после в течение 30 суток?
2. С чем связано резкое повышение гемоглобина у контрольных гусей на 60-е сутки и в 3-ей опытной группе (табл.7, стр.48)?
3. Не говорит ли о токсичности препарата повышение уровня щелочной фосфатазы и общего билирубина (табл.16,19, с.60,63)?
4. Гл.2.3 Подрисуночные подписи должны отражать процесс, который автор желает продемонстрировать, и, скорее всего, не стоило помещать так много однотипных фотографий. Все они демонстрируют одни и те же изменения: дистрофию, вакуолизацию, лимфоидные инфильтраты в печени, увеличение секреции слизи в кишечнике. Объясните дозозависимый эффект.

Заключение. В целом, по объему выполненных исследований, глубине проработки проблемы, доказательности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа Яковлевой Натальи Сергеевны на тему: «Изучение влияния микробиального препарата ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области ветеринарной фармакологии.

По своему содержанию диссертационная работа соответствует паспорту специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09. 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Яковлева Наталья Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация, автореферат диссертации и отзыв рассмотрены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины ИВМиБ ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», протокол № 11 от 29 августа 2022 года.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук
(06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией;
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных);
доцент

Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

Профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией),
профессор

Герунова Людмила Карповна

Герунова Людмила Карповна, доктор ветеринарных наук, профессор
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-76-56, lk.gerunovaova@omgau.org

Подписи Бойко Т.В. и Геруновой Л.К. заверяю:

Николай Степанович Чернышев