

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Л.Я.ФЛОРЕНТЬЕВА»
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Н.Л.Флорентьева)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Свистунова Дмитрия Валерьевича «Иммунитет и микробиота кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов», представленной к публичной защите в диссертационный совет 35.2.016.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что в настоящее время остро стоит вопрос о широком распространении в птицеводстве кандидамикозов пищеварительного тракта, в частности, у гусей. К сожалению, исследования кандидамикозов пищеварительного тракта перепелов являются менее изученными, возникают внезапно и завершаются в большинстве случаев летально. Причиной таких кандидамикозов у перепелов могут служить различные факторы, связанные с условиями содержания, кормления, проведения ветеринарных и зоотехнических манипуляций, способствующих нарушению колонизационной резистентности. В этой связи необходим поиск препаратов, не оказывающих супрессивного влияния на организм перепелов, способствующих восстановлению нарушенных иммунных механизмов, колонизационной резистентности и иммунного статуса. Проведенные исследования по изучению влияния на иммунный статус, микробиоту и колонизационную резистентность кишечника здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов экстракта восковой моли (ЭВМ), экстракта трутневого гомогената (ЭТГ) и экстракта прополиса (ЭП) являются актуальными, так как позволяют оптимизировать процессы формирования, становления механизмов кроветворения, естественной защиты, морфофункциональных структур и иммуноклеточных реакций в центральных и периферических органах иммуногенеза и колонизационной резистентности кишечника перепелов под влиянием биологически активных продуктов пчеловодства, степень и характер их восстановления на фоне развития кандидамикозов пищеварительного тракта.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в использовании биологически активных продуктов пчеловодства (экстракт восковой моли, экстракт трутневого гомогената и экстракт прополиса) и исследования их влияния на биологические и продуктивные показатели здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в научной обоснованности применения экстракта восковой моли, экстракта трутневого гомогената и экстракта прополиса на организм здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов: на иммуноклеточную реактивность красного костного мозга, динамику изменения механизмов гуморального и клеточного иммунитета, иммуноморфологические перестройки в тимусе, сумке Фабрициуса и селезенке, функционально-детерминированные изменения содержания в толстом кишечнике *C. albicans*, нормофлоры *Lactobacillus spp.* и *Bifidobacterium spp.*, условно-патогенных *Staphylococcus aureus* и *Pseudomonas spp.*, повышения продуктивности и улучшения качественных показателей мяса, исследованные БАПП рекомендуются при выращивании и разведении перепелов.

Практическая значимость. Результаты исследований внедрены в хозяйствах по разведению перепелов в Московской области (КФХ «Эковия» ИП Спесивцев Д.М.), Воронежской области (КФХ ИП Сидорин В.Н.).

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата.* Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

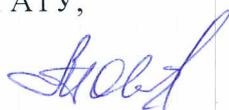
1.7. *Широкая информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликованы 18 научных работ, в т.ч. 4 - в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, регламентированным перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Свистунова Дмитрия Валерьевича «Иммунитет и микробиота кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов», как законченную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор Свистунов Д.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, кандидат ветеринарных наук (16.00.03), доцент



Овсюхно Татьяна Владимировна

«18» ноября 2024 г.



ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я.Флорентьева» (603107, г. Нижний Новгород, проспект. Гагарина, 97), тел.8(831)214-33-49 (доб.488) (Овсюхно Т.В.), e-mail: kafedra30@mail.ru

16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология.