

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Свистунова Дмитрия Валерьевича на тему: «Иммунитет и микробиота кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов», представленной к 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

Современные проблемы и перспективы отечественного птицеводства тесно связаны с научными достижениями и экспериментальными исследованиями в области ветеринарной науки. Птицеводство Российской Федерации имеет огромный потенциал и расширяет ассортимент продукции. Разведение перепелов приобретает популярность, их продукция пользуется у населения высоким спросом, в связи с тем, что перепелиное мясо и яйца являются диетическими продуктами, сбалансированными по жировому и белковому составу. Однако при разведении и выращивании перепелов ветеринарные специалисты сталкиваются с кандидамикозами пищеварительного тракта, что влияет на качество производимой продукции. В связи с этим, исследования Дмитрия Валерьевича, направленные на изучение иммунитета и микробиоты кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов, являются актуальными.

Диссертантом были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Свистунов Дмитрий Валерьевич применил адекватный комплекс методов исследования включающий: гематологические, физиологические, микробиологические, микологические, иммунологические, морфометрические с последующей статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна и ценность результатов исследования заключается в том, что соискателем впервые получены новые данные об оптимизации процессов иммунитета и микробиоты кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов. Установлено влияние биологически активных продуктов пчеловодства на степень активизации гемопоэза в организме здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов. Впервые изучено влияние биологически активных продуктов пчеловодства на иммуноцитологические реакции в миелограмме здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов. Выявлены иммуноморфологические реакции в тимусе здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов под влиянием биологически активных продуктов пчеловодства. Экспериментально доказаны морфометрические перестройки в сумке Фабрициуса и морфофункциональные реакции в селезенке здоровых и больных кандидамикозами пищеварительного тракта перепелов под влиянием биологически активных продуктов пчеловодства.

Полученные данные расширяют теоретические знания по физиологии, микробиологии, микологии, иммунологии и биохимии. Результаты исследований могут быть использованы ветеринарными специалистами для профилактики кандидамикозов пищеварительного тракта, повышения продуктивности и улучшения качества показателей мяса, сохранности поголовья перепелов. Полученные данные целесообразно использовать в учебном процессе на физиологических и морфологических кафедрах сельскохозяйственных вузов, а также при написании научных пособий.

Поставленная автором цель и четыре задачи соответствуют полученным четырем выводам, которые документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в восемнадцати научных работах, четыре из которых – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертации. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Свистунова Дмитрия Валерьевича на тему: «Иммунитет и микробиота кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Вишневская Татьяна Яковлевна,
доктор биологических наук, (06.02.01 – диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2015 г.) доцент, заведующая
кафедрой морфологии, физиологии и патологии,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Никитина Светлана Вячеславовна,
кандидат биологических наук (06.02.01 – диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных, 2006 г.), доцент кафедры
морфологии, физиологии и патологии,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

28 ноября 2024 г.

Адрес организации: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18;
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Оренбургский государственный аграрный университет».
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подлинность подписи Т.Я. Вишневской и С.В. Никитиной заверяю:

Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Дмитриева Елена Николаевна