

Отзыв
на автореферат диссертации
Новиковой Оксаны Борисовны
на тему: «Разработка способов профилактики и усовершенствование методов диагностики бактериальных болезней птиц» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность темы. Вызовы современности требуют переориентирования тактики профилактической работы в условиях промышленного птицеводства. Рост антибиотикорезистентности циркулирующих бактериальных патогенов определяет потребность в альтернативных способах профилактики бактериозов и отказе от широкого применения антибиотиков. Ряд бактериальных инфекций в птицеводстве на этом фоне требует разработки средств и методов специфической иммунопрофилактики, а также более эффективной диагностики и неспецифической защиты на основе средств антагонистов сапрофитного бактериального роста и колонизации организма птицы патогенной микрофлорой.

В этой связи представленная работа отображает актуальную проблему, имеющую особую важность как для ветеринарии и птицеводства, так и для биологической безопасности населения.

Научная новизна и практическая значимость. Новиковой О.Б. получены научные данные, расширяющие и актуализирующие сведения об этиологии бактериальных инфекций в птицеводстве, удельном весе клостридиоза и сальмонеллеза. Разработанные методики двойной индикации и типирования клостридиозного возбудителя в РН на модели РКЭ, быстрого генотипирования изолятов бактерий позволяют усовершенствовать диагностические мероприятия и повысить эффективность противоэпизоотических мер.

Автором изучена эффективность кормовых добавок на основе органических кислот, разработаны вакцины против анаэробной энтеротоксемии птиц и против сальмонеллеза птиц, установлена их эффективность и безопасность в доклинических и клинических испытаниях, чем внесён существенный вклад в развитие науки и технологий для обеспечения биологической защиты сельскохозяйственной птицы от инфекционных вспышек актуальных бактериозов, а также экологической и бактериологической безопасности продукции птицеводства.

Обоснованность, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

В работе использован широкий круг классических и современных методик анализа, в том числе усовершенствованы и разработаны собственные методы исследования. Научная работа выполнена на значительном материале с использованием большого числа объектов.

Достоверность результатов подтверждена контролируемостью ряда ключевых исследований. Обоснованность внедрения разработок проведена в том числе через технико-экономические исследования.

По материалам диссертации разработаны методические положения, инструкции, внедрены в учебно-методическое пособие и представлены в 2

монографиях. Вакцина «Сальмокрон» зарегистрирована и отмечена наградой выставки «Биоиндустрия».

Автореферат изложен на достаточном научно-методическом уровне, логичен в исполнении, отражает глубокую проработку проблемы и соответствие диссертационной работы требованиям научной методологии. Представленные выводы и рекомендации основаны на результатах исследований, не вызывают сомнений в достоверности, имеют научную новизну и практическое значение в области микробиологии, эпизоотологии и иммунологии.

Заключение. Автореферат диссертации Новиковой Оксаны Борисовны на тему: «Разработка способов профилактики и усовершенствование методов диагностики бактериальных болезней птиц» по методическому уровню проведенных исследований, объему, содержанию, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ от 24.09.2013 №842, а соискатель заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой иммунологии и биотехнологии,
федерального государственного
образовательного учреждения высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
доктор биологических наук, профессор,
профессор РАН,
Почетный работник АПК России

Пименов Николай Васильевич

109472 г. Москва, ул. Ак. Скрябина, 23
89099448012
pimenov-nikolai@yandex.ru

Подпись

Пименов Николай Васильевич

заверяю Начальник административного отдела

Демидов Е.Е.
" 28 " сентября 2014

