

О Т З Ы В

**на автореферат диссертационной работы Новиковой Оксаны Борисовны
«Разработка способов профилактики и усовершенствование методов
диагностики бактериальных болезней птиц», представленной
на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук
по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
в диссертационный совет Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»**

Одна из основных задач птицеводческой промышленности – производство высококачественной и безопасной пищевой продукции. Поэтому контроль эпизоотической ситуации птицеводств в отношении бактериальных болезней птиц, в том числе сальмонеллёза, является основой стратегии по уменьшению рисков, связанных с пищевыми продуктами. С середины 1980-х годов сальмонеллёзы стали одной из основных пищевых инфекций. Основной составляющей заболевания людей сальмонеллёзом являются контаминированные пищевые продукты: мясо птиц, субпродукты, полуфабрикаты и яйца, полученные промышленным способом, могут быть инфицированы сальмонеллами и явиться источником инфекции. В связи с чем, диссертационная работа Новиковой О.Б., посвящённая разработке и усовершенствованию диагностики, а также методов контроля болезней птиц бактериальной этиологии, в том числе сальмонеллёза, актуальна и практически значима.

Автором диссертации проведён большой объём работы: проведены обширные эпизоотологические исследования, в ходе которых изучена этиологическая структура возбудителей бактериальных болезней птиц в хозяйствах различного технологического направления; выявлена патогенная микрофлора, выделяемая при респираторном синдроме птиц; установлен удельный вес сальмонелл и клостридий в спектре выделенной микрофлоры; изучена чувствительность сальмонелл и клостридий к антибактериальным препаратам разных групп.

Диссертантом впервые создан и испытан препарат специфической профилактики анаэробной энтеротоксемии птиц – вакцина инактивированная сорбированная.

Автором установлено, что применение кормовых добавок на основе органических кислот КЛИМ, КЛИМ Гидро, КЛИМ Термо эффективно в отношении клостридий, а подкислителей Сальмоцил FL и Сальмоцил F – в отношении основных возбудителей бактериальных болезней птиц.

Особое внимание в диссертации уделено усовершенствованию и модификации методик выделения и типирования клостридий и подбору штамма *Clostridium perfringens* для создания противоклостридиозной вакцины для птицеводства.

Большой интерес представляют исследования по разработке современной унифицированной методики генотипирования патогенных микроорганизмов, циркулирующих у птиц, методом двойного расщепления и избирательного мечения – ДРИМ. Данный метод может быть легко внедрён в любые условия технологических процессов.

Диссертационное исследование Новиковой О.Б. имеет существенную практическую значимость, так как быстрая идентификация патогенных бактериальных штаммов приобретает в настоящее время особую актуальность. Методика генотипирования ДРИМ является доступной, простой, надёжной, экономически эффективной. Применение созданной инактивированной эмульгированной вакцины «Сальмокрон» позволяет создать стабильное благополучие в отношении сальмонеллёза, что обеспечивает охрану здоровья людей от этой инфекции. В дальнейшем применение отечественных вакцин позволит реализовать проекты импортозамещения и повысить национальную продовольственную безопасность в целом.

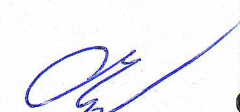
Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований. На основании проведённых исследований разработаны, утверждены и опубликованы методические положения, учебно-методическое пособие, две монографии. Также имеются 2 патента.

Автореферат диссертационной работы изложен доступным научным языком. Выводы диссертационной работы следуют из проведённых автором исследований. По материалам диссертации опубликовано 100 научных работ, в том числе 25 статей в обязательных изданиях из перечня ведущих рецензируемых изданий ВАК Минобрнауки РФ, а 2 – в базе данных Scopus. Основные результаты исследования представлены на российских и международных конференциях.

Всё изложенное позволяет утверждать, что диссертационная работа «Разработка способов профилактики и усовершенствование методов диагностики бактериальных болезней птиц» по актуальности, новизне исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Новикова Оксана Борисовна заслуживает присуждения степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
352391, Краснодарский край, Кавказский район,
г. Кропоткин, ул. Красноармейская, 303
Тел. (861-38) 6-54-85, e-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Директор ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», д.в.н., профессор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»


О.Ю. Черных

Подпись Черных Олега Юрьевича заверяю:
Специалист по кадрам



В.А. Майбогина
«11» 10 2021 г.